

IDMARgroup®

NAJLEPSZE SYSTEMY DLA TWOJEGO DOMU

KATALOG PRODUKTÓW

SPIS TREŚCI

1. GRZEJNIKI 7-17

GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE CLASSIC
GRZEJNIKI ALUMINIOWE
GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE

2. ARMATURA INSTALACYJNA 18-45

ZAWORY KULOWE DO WODY
ZAWORY KULOWE DO GAZU
AKCESORIA DO WODY
PRZYŁĄCZA POMPY / POMPY
BELKI ROZDZELACZA / ROZDZIELACZE

3. SYSTEM IDMAR® PEX 46-58

RURY
SYSTEM SKRĘCANY
SYSTEM ZAPRASOWYWANY
AKCESORIA
NARZĘDZIA

4. SYSTEM IDMAR® PPR 59-69

RURY
SYSTEM
NARZĘDZIA

5. SYSTEM KLEJON 70-83

ZIMNA WODA
CIEPŁA WODA

5. AKCESORIA INSTALACYJNE 84-104

KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE
KSZTAŁTKI CHROMOWANE
KSZTAŁTKI OCYNKOWANE
RURY OCYNKOWANE
KSZTAŁTKI CZARNE
RURY CZARNE

6. AKCESORIA GRZEJNIKOWE 104-114

7. PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE 115-118 / STUDZIENKA WODOMIERZOWA

Firma **IDMAR** została założona ponad 30 lat temu w Mosinie k/Poznań, rozpoczynając swoją działalność od kilkuosobowej produkcji armatury instalacyjnej. Dzięki dynamicznemu rozwojowi, produkcja firmy **IDMAR** szybko została poszerzona m.in. o armaturę przemysłową oraz grzejniki stalowe i aluminiowe.

Dziś **Grupa IDMAR** (Zakład Produkcyjno-Usługowy IDMAR, Fabryka Armatury IDMAR oraz Termo-Tech Stąporków), to jedna z najszybciej rozwijających się firm z branży techniki grzewczej w Polsce, zatrudniająca ponad 400 osób, która dzięki nowoczesnym zakładom produkcyjnym oferuje swoim Klientom bogaty wybór asortymentu, tj. m. in.:

- Grzejniki stalowe panelowe, aluminiowe i łazienkowe
- Armaturę przemysłową do wody i gazu
- Armaturę instalacyjną do wody i gazu
- System PEX i PPR
- System ogrodzeń metalowych
- Przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz studzienki wodomierzowe
- Kotły stalowe na paliwo stałe

Do głównych atutów firmy **IDMAR** należą m.in.: doświadczony zespół specjalistów i profesjonalistów, nowoczesne linie produkcyjne, własny dział R&D (badań i rozwoju) oraz dział jakości, jak również Certyfikat Zarządzania Jakością ISO 9001, przyznany jako jeden z pierwszych certyfikatów w Polsce producentowi armatury instalacyjnej.

Ponadto wszystkie wyroby posiadają właściwe certyfikaty i atesty wydane w Polsce m. in. przez Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL, Państwowy Zakład Higieny, Instytut Techniki Sanitarnej i Grzewczej jak również certyfikaty zagraniczne. Szczególna dbałość o jakość i trwałość produktów zapewniła firmie IDMAR osiągnięcie czołowej pozycji w niezwykle konkurencyjnej branży, w której aktualnie jest jednym z liderów na rynku armatury instalacyjnej, przemysłowej oraz grzejników stalowych oraz aluminiowych. Dzięki temu IDMAR od lat notuje wysoki wzrost sprzedaży zarówno w kraju jak i za granicą. Produkty IDMAR są już dziś eksportowane do ponad 20 krajów na całym świecie.

Zapraszamy do współpracy!

GRZEJNIKI

GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE CLASSIC
GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE, GRZEJNIKI DEKORACYJNE

1.



Sam zdecyduj ile chcesz zapłacić
NAJLEPSZY SYSTEM DLA TWOJEJ INSTALACJI C.O

+2 LATA
GWARANCJI

OptiComfort

guaranteed by IDMAR group



**KUP GRZEJNIK PLUS ZESTAW TERMOSTATYCZNY
A MY PRZEDŁUŻAMY TOBIE GWARANCJĘ O 2 LATA ***

www.opticomfort.pl/plus2

*szczegóły promocji na www.opticomfort.pl/plus2 lub na ulotkach promocyjnych

Panelowe grzejniki stalowe są najpopularniejsze zarówno w Europie jak i w Polsce.

Poszczególne elementy grzejnika, takie jak panele oraz radiatory są tłoczone na prasach mechanicznych ze specjalnej taśmy stalowej zimnowalcowanej.

Panele zgrzewane są na wysokowydajnych zgrzewarkach wielopunktowych oraz liniowych tworząc płytę grzejną. Zgrzewy powstałe na krawędziach płyty są odpowiednio szerokie aby zapewnić bardzo wysoką wytrzymałość ciśnieniową grzejników na rozerwanie. Wewnątrz niej znajdują się dwa poziome kanały wodne oraz szereg kanałów pionowych.

Woda, płynąc przez te kanały, nagrzewa płytę, a ta oddaje ciepło do pomieszczenia. Aby zwiększyć moc cieplną grzejników, do każdego kanału wodnego płyty przymocowuje się wytłoczony wcześniej radiator zwany inaczej elementem konwekcyjnym, który stanowi ożebrowanie konwekcyjne grzejnika, zwiększające jego powierzchnię grzejną i jednocześnie wydajność. Grzejniki zabezpieczone są antykorozyjnie od zewnątrz poprzez nałożenie powłoki nanoceramicznej, a następnie powłoki lakierniczej. Lakier pełni istotną funkcję ochronną oraz estetyczną. Wewnętrzne zabezpieczenie antykorozyjne następuje podczas eksploatacji. W ciągu pierwszych dni po zalaniu i uruchomieniu instalacji, grzejniki pokrywają się wewnątrz pasywacyjną (odporną na agresywne działanie środowiska) warstwą tlenku żelaza. Warstwa ta chroni wewnętrzną powierzchnię grzejnika przed korozją. Jest skuteczna tak długo, jak długo w instalacji utrzymuje się zasadowy odczyn wody. Niepożądana zmiana odczynu na kwasowy rozpuszcza warstwę tlenku.

Współpracujemy z renomowanymi firmami z całego świata, dostarczającymi najwyższej jakości surowce i komponenty wykorzystywane do produkcji grzejników stalowych:



U.S. Steel Kosice (Słowacja),



ISD Dunafer (Węgry),



Berg (Niemcy),



Commital-Sami (Włochy),



Oventrop,



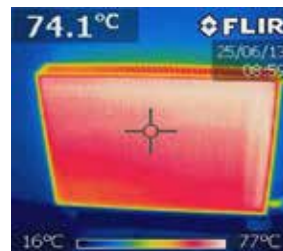
Henkel (Niemcy),



Pulverit (Włochy).

Kontrola jakości obejmuje każdy etap produkcji: surowców, półproduktów oraz gotowych wyrobów (m.in. szczelność - 100% produkcji, powłoki lakierniczej, test na rozerwanie). Nasz Dział Badań i Rozwoju nieustannie pracuje nad rozwojem i jakością produktu. Będąc pewnymi jakości naszych grzejników wydłużyliśmy ich okres gwarancyjny - warunkiem przedłużenia gwarancji jest jednoczesny zakup (razem z grzejnikiem) zestawów Opti-Comfort.

Przedstawiamy zdjęcie z kamery termowizyjnej naszego grzejnika, przeprowadzone podczas badań w Laboratorium APPLUS w Hiszpanii. Widać na nim że cała powierzchnia grzejnika nagrzewa się równomiernie. Gwarantuje to wysoką wydajność cieplną, ponieważ ciepło oddawane jest przez całą powierzchnię rozgrzanego grzejnika. Również czas nagrzewania jest bardzo szybki i w tym przypadku wynosi ok 15 minut.

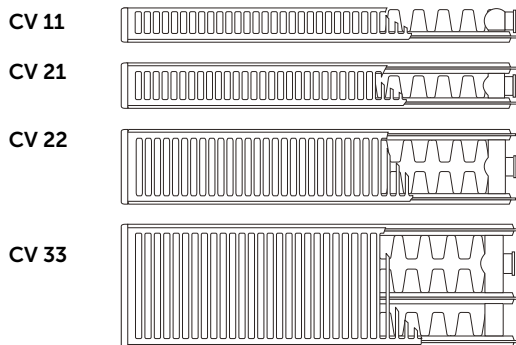


Nasza firma produkuje również grzejniki sanitarne typu: 10, 20, 30. Ten rodzaj grzejników nie posiada elementów konwekcyjnych (radiatorów) oraz osłon bocznych, dzięki czemu nadaje się do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych (np. szpitale, apteki), ponieważ łatwo utrzymać je w pełnej czystości.

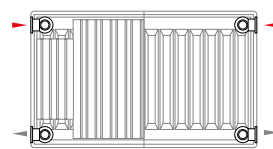
Grzejniki dolnozasilane typu V o wysokości 600mm, nie posiadają na stałe przymocowanych zawiesi, montowane są do ściany za pomocą specjalnych szelek, dzięki czemu mogą być zasilane z prawej jak i z lewej strony. Konstrukcja grzejnika pozwala na przyłączenie go do instalacji również z boku, tym samym uzyskujemy 4 rodzaje przyłączy, przy jednym typie grzejnika.

Grzejniki nie wymagają konserwacji w okresie użytkowania. Dla zachowania długotrwałej estetyki wyglądu, zaleca się okresowe czyszczenie powierzchni przy użyciu miękkiej tkaniny zwilżonej w wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu lub środków nie wykazujących cech ściernych oraz nie wykazujących agresywnego oddziaływania na powłokę lakierniczą.

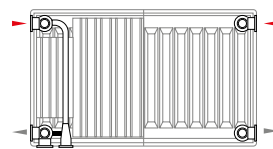
PODSTAWOWE TYPY GRZEJNIKÓW



GRZEJNIKI TYPU C



GRZEJNIKI TYPU CV



Grzejniki stalowe produkowane przez firmę IDMAR, spełniają następujące normy:

- PN-EN 442-1 Grzejniki i konwektory. Wymagania i warunki techniczne.
- PN-EN 442-2 Grzejniki i konwektory. Moc cieplna i metody badań.

Uwaga: zawory do grzejników muszą być zakupione oddzielnie.

MONTAŻ GRZEJNIKA (SKRÓCONY)

Najkorzystniejsze położenie grzejnika to miejsce pod oknami lub w chłodniejszej części pomieszczenia. Nie zaleca się umieszczać grzejnika w głębokich wnękach oraz miejscach nie gwarantujących prawidłowej cyrkulacji powietrza. Producent zaleca stosowanie przy montażu uchwytów i korków dostarczonych w wyposażeniu oraz przyłączenie grzejnika do instalacji przy użyciu rur o średnicy 1/2".

Podczas montażu należy zachować maksymalną ostrożność aby nie uszkodzić mechanicznie powierzchnię zewnętrzną.

Minimalna odległość położenia grzejnika:

- od ściany nie mniej niż 10 mm,
- od podłogi nie mniej niż 120 mm.

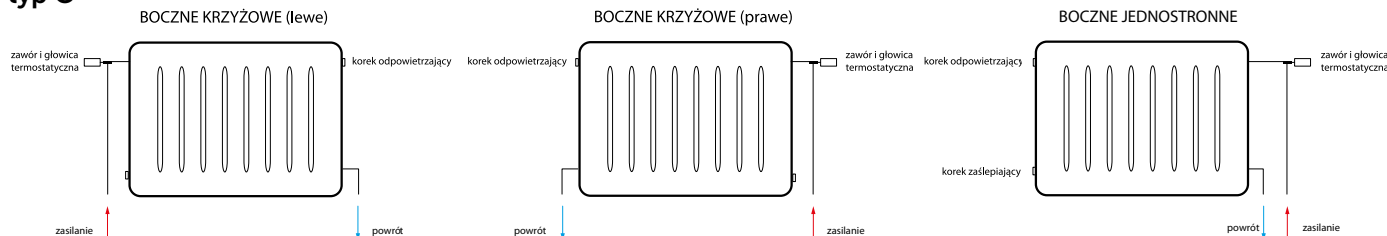
ZALECANE PODŁĄCZENIA

Wszystkie grzejniki posiadają przyłącza 1/2", które umożliwiają przyłączenie wyrobu do instalacji grzewczej.

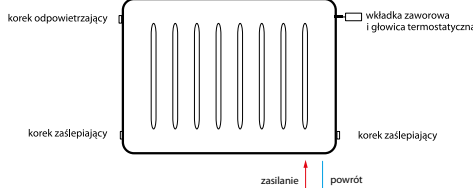
Przyłącza posiadają gwint wewnętrzny.

Ze względu na typ grzejnika - C lub V - istnieje kilka możliwości przyłączenia produktu do instalacji

typ C



typ CV



Przy grzejniku typu V montowana jest dodatkowo wkładka zaworowa (umieszczona w zestawie montażowym), służąca do regulacji przepływu cieczy grzewczej oraz temperatury grzejnika. Na wkładkę wkładana jest głowica termostaticzna.

Pozostałe przyłącza grzejników (nie podłączone do instalacji) muszą posiadać:

- ręczny odpowietrznik - montowany jest zawsze w górnym przyłączy grzejnika i umożliwia odpowietrzenie grzejnika,
- zaślepka - montowana w pozostałych przyłączach grzejnika.



GRZEJNIKI GRZEJNIKI STALOWE

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC C11



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 68 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T=60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T=50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T=30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żarninowalcowana



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	229 / 182 / 96	295 / 234 / 123	360 / 285 / 149	388 / 308 / 161	418 / 332 / 174	591 / 468 / 245
500	287 / 228 / 120	368 / 293 / 154	450 / 357 / 187	485 / 385 / 202	523 / 415 / 217	738 / 586 / 306
600	344 / 274 / 144	442 / 351 / 185	539 / 428 / 224	582 / 462 / 242	627 / 498 / 261	886 / 703 / 367
700	401 / 319 / 168	516 / 410 / 216	629 / 499 / 261	679 / 539 / 282	732 / 581 / 304	1034 / 820 / 428
800	458 / 365 / 192	589 / 469 / 246	719 / 571 / 299	776 / 616 / 323	836 / 664 / 347	1182 / 937 / 489
900	516 / 410 / 216	663 / 527 / 277	809 / 642 / 336	873 / 693 / 363	941 / 747 / 391	1329 / 1054 / 550
1000	573 / 456 / 240	737 / 586 / 308	899 / 714 / 374	970 / 770 / 403	1045 / 829 / 434	1477 / 1171 / 611
1100	630 / 502 / 264	811 / 644 / 339	989 / 785 / 411	1067 / 847 / 444	1150 / 912 / 478	1625 / 1288 / 673
1200	688 / 547 / 288	884 / 703 / 369	1079 / 856 / 448	1164 / 924 / 484	1254 / 995 / 521	1772 / 1405 / 734
1300	745 / 593 / 313	958 / 761 / 400	1169 / 928 / 486	1261 / 1001 / 524	1359 / 1078 / 564	1920 / 1523 / 795
1400	802 / 638 / 337	1032 / 820 / 431	1259 / 999 / 523	1358 / 1078 / 565	1463 / 1161 / 608	2068 / 1640 / 856
1500	860 / 684 / 361	1105 / 879 / 462	1349 / 1070 / 560	1456 / 1155 / 605	1568 / 1244 / 651	2215 / 1757 / 917
1600	917 / 730 / 385	1179 / 937 / 493	1438 / 1142 / 598	1553 / 1232 / 645	1672 / 1327 / 695	2363 / 1874 / 978
1800	1031 / 821 / 433	1326 / 1054 / 554	1618 / 1284 / 672	1747 / 1386 / 726	1881 / 1493 / 782	-
2000	1146 / 912 / 481	1474 / 1171 / 616	1798 / 1427 / 747	1941 / 1540 / 806	2090 / 1659 / 868	-

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC V11



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 68 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T=60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T=50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T=30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żarninowalcowana



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	229 / 182 / 96	295 / 234 / 123	360 / 285 / 149	388 / 308 / 161	418 / 332 / 174	591 / 468 / 245
500	287 / 228 / 120	368 / 293 / 154	450 / 357 / 187	485 / 385 / 202	523 / 415 / 217	738 / 586 / 306
600	344 / 274 / 144	442 / 351 / 185	539 / 428 / 224	582 / 462 / 242	627 / 498 / 261	886 / 703 / 367
700	401 / 319 / 168	516 / 410 / 216	629 / 499 / 261	679 / 539 / 282	732 / 581 / 304	1034 / 820 / 428
800	458 / 365 / 192	589 / 469 / 246	719 / 571 / 299	776 / 616 / 323	836 / 664 / 347	1182 / 937 / 489
900	516 / 410 / 216	663 / 527 / 277	809 / 642 / 336	873 / 693 / 363	941 / 747 / 391	1329 / 1054 / 550
1000	573 / 456 / 240	737 / 586 / 308	899 / 714 / 374	970 / 770 / 403	1045 / 829 / 434	1477 / 1171 / 611
1100	630 / 502 / 264	811 / 644 / 339	989 / 785 / 411	1067 / 847 / 444	1150 / 912 / 478	1625 / 1288 / 673
1200	688 / 547 / 288	884 / 703 / 369	1079 / 856 / 448	1164 / 924 / 484	1254 / 995 / 521	1772 / 1405 / 734
1300	745 / 593 / 313	958 / 761 / 400	1169 / 928 / 486	1261 / 1001 / 524	1359 / 1078 / 564	1920 / 1523 / 795
1400	802 / 638 / 337	1032 / 820 / 431	1259 / 999 / 523	1358 / 1078 / 565	1463 / 1161 / 608	2068 / 1640 / 856
1500	860 / 684 / 361	1105 / 879 / 462	1349 / 1070 / 560	1456 / 1155 / 605	1568 / 1244 / 651	2215 / 1757 / 917
1600	917 / 730 / 385	1179 / 937 / 493	1438 / 1142 / 598	1553 / 1232 / 645	1672 / 1327 / 695	2363 / 1874 / 978
1800	1031 / 821 / 433	1326 / 1054 / 554	1618 / 1284 / 672	1747 / 1386 / 726	1881 / 1493 / 782	-
2000	1146 / 912 / 481	1474 / 1171 / 616	1798 / 1427 / 747	1941 / 1540 / 806	2090 / 1659 / 868	-



STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC C21

**Zastosowanie**

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 104 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T = 60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T = 50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T = 30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żelazna malowana



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$
400	266 / 140	344 / 180	426 / 221	458 / 237	491 / 254	699 / 354
500	333 / 175	429 / 224	532 / 276	573 / 297	614 / 318	874 / 442
600	399 / 210	515 / 269	639 / 331	687 / 356	736 / 382	1048 / 530
700	466 / 245	601 / 314	745 / 386	802 / 415	859 / 445	1223 / 619
800	532 / 280	687 / 359	852 / 442	916 / 475	982 / 509	1398 / 707
900	599 / 315	773 / 404	958 / 497	1031 / 534	1105 / 572	1572 / 795
1000	665 / 350	859 / 449	1065 / 552	1145 / 593	1227 / 636	1747 / 884
1100	732 / 385	945 / 494	1171 / 607	1260 / 653	1350 / 700	1922 / 972
1200	798 / 420	1031 / 539	1278 / 662	1375 / 712	1473 / 763	2096 / 1061
1300	865 / 455	1116 / 584	1384 / 718	1489 / 771	1596 / 827	2271 / 1149
1400	931 / 490	1202 / 629	1490 / 773	1604 / 831	1718 / 890	2446 / 1237
1500	998 / 525	1288 / 673	1597 / 828	1718 / 890	1841 / 954	2621 / 1326
1600	1064 / 560	1374 / 718	1703 / 883	1833 / 949	1964 / 1018	2795 / 1414
1800	1197 / 630	1546 / 808	1916 / 994	2062 / 1068	2209 / 1145	3145 / 1591
2000	1331 / 700	1718 / 898	2129 / 1104	2291 / 1187	2455 / 1272	3494 / 1768
2200	1464 / 770	1889 / 988	2342 / 1214	2520 / 1305	2700 / 1399	3844 / 1944
2400	1597 / 840	2061 / 1077	2555 / 1325	2749 / 1424	2946 / 1526	4193 / 2121
2600	1730 / 910	2233 / 1167	2768 / 1435	2978 / 1542	3191 / 1654	4542 / 2298
2800	1863 / 980	2405 / 1257	2981 / 1546	3207 / 1661	3437 / 1781	4892 / 2475
3000	1996 / 1050	2576 / 1347	3194 / 1656	3436 / 1780	3682 / 1908	5241 / 2652

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC V21

**Zastosowanie**

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 104 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T = 60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T = 50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T = 30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żelazna malowana



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$
400	266 / 140	344 / 180	426 / 221	458 / 237	491 / 254	699 / 354
500	333 / 175	429 / 224	532 / 276	573 / 297	614 / 318	874 / 442
600	399 / 210	515 / 269	639 / 331	687 / 356	736 / 382	1048 / 530
700	466 / 245	601 / 314	745 / 386	802 / 415	859 / 445	1223 / 619
800	532 / 280	687 / 359	852 / 442	916 / 475	982 / 509	1398 / 707
900	599 / 315	773 / 404	958 / 497	1031 / 534	1105 / 572	1572 / 795
1000	665 / 350	859 / 449	1065 / 552	1145 / 593	1227 / 636	1747 / 884
1100	732 / 385	945 / 494	1171 / 607	1260 / 653	1350 / 700	1922 / 972
1200	798 / 420	1031 / 539	1278 / 662	1375 / 712	1473 / 763	2096 / 1061
1300	865 / 455	1116 / 584	1384 / 718	1489 / 771	1596 / 827	2271 / 1149
1400	931 / 490	1202 / 629	1490 / 773	1604 / 831	1718 / 890	2446 / 1237
1500	998 / 525	1288 / 673	1597 / 828	1718 / 890	1841 / 954	2621 / 1326
1600	1064 / 560	1374 / 718	1703 / 883	1833 / 949	1964 / 1018	2795 / 1414
1800	1197 / 630	1546 / 808	1916 / 994	2062 / 1068	2209 / 1145	3145 / 1591
2000	1331 / 700	1718 / 898	2129 / 1104	2291 / 1187	2455 / 1272	3494 / 1768
2200	1464 / 770	1889 / 988	2342 / 1214	2520 / 1305	2700 / 1399	3844 / 1944
2400	1597 / 840	2061 / 1077	2555 / 1325	2749 / 1424	2946 / 1526	4193 / 2121
2600	1730 / 910	2233 / 1167	2768 / 1435	2978 / 1542	3191 / 1654	4542 / 2298
2800	1863 / 980	2405 / 1257	2981 / 1546	3207 / 1661	3437 / 1781	4892 / 2475
3000	1996 / 1050	2576 / 1347	3194 / 1656	3436 / 1780	3682 / 1908	5241 / 2652



GRZEJNIKI GRZEJNIKI STALOWE

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC C22



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 104 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T=60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T=50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T=30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

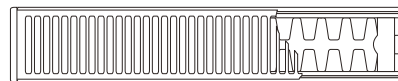
Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żarninowalczona



100% TEST
SZCZELNOŚCI



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	431 / 342 / 178	557 / 440 / 228	683 / 538 / 277	737 / 581 / 298	791 / 623 / 319	1123 / 878 / 440
500	539 / 428 / 223	697 / 551 / 285	853 / 673 / 346	921 / 726 / 372	989 / 779 / 398	1404 / 1097 / 550
600	647 / 513 / 268	836 / 661 / 341	1024 / 808 / 415	1106 / 871 / 447	1187 / 935 / 478	1685 / 1317 / 660
700	755 / 599 / 312	975 / 771 / 398	1195 / 942 / 484	1290 / 1016 / 521	1385 / 1090 / 558	1966 / 1536 / 770
800	863 / 684 / 357	1115 / 881 / 455	1366 / 1077 / 553	1474 / 1161 / 595	1583 / 1246 / 638	2246 / 1756 / 881
900	971 / 770 / 401	1254 / 991 / 512	1536 / 1211 / 623	1658 / 1307 / 670	1781 / 1402 / 717	2527 / 1975 / 991
1000	1079 / 855 / 446	1394 / 1101 / 569	1707 / 1346 / 692	1843 / 1452 / 744	1979 / 1558 / 797	2808 / 2195 / 1101
1100	1187 / 941 / 491	1533 / 1211 / 626	1878 / 1481 / 761	2027 / 1597 / 819	2176 / 1713 / 877	3089 / 2414 / 1211
1200	1294 / 1026 / 535	1672 / 1321 / 683	2048 / 1615 / 830	2211 / 1742 / 893	2374 / 1869 / 956	3369 / 2634 / 1321
1300	1402 / 1112 / 580	1812 / 1431 / 740	2219 / 1750 / 899	2396 / 1887 / 968	2572 / 2025 / 1036	3650 / 2853 / 1431
1400	1510 / 1197 / 624	1951 / 1541 / 797	2390 / 1884 / 968	2580 / 2033 / 1042	2770 / 2181 / 1116	3931 / 3073 / 1541
1500	1618 / 1283 / 669	2090 / 1652 / 854	2560 / 2019 / 1038	2764 / 2178 / 1117	2968 / 2337 / 1195	4212 / 3292 / 1651
1600	1726 / 1368 / 714	2230 / 1762 / 910	2731 / 2153 / 1107	2948 / 2323 / 1191	3166 / 2492 / 1275	4493 / 3512 / 1761
1800	1942 / 1539 / 803	2508 / 1982 / 1024	3072 / 2423 / 1245	3317 / 2613 / 1340	3561 / 2804 / 1435	5054 / 3951 / 1981
2000	2157 / 1710 / 892	2787 / 2202 / 1138	3414 / 2692 / 1383	3685 / 2904 / 1489	3957 / 3115 / 1594	5616 / 4390 / 2201
2200	2373 / 1881 / 981	3066 / 2422 / 1252	3755 / 2961 / 1522	4054 / 3194 / 1638	4353 / 3427 / 1753	6177 / 4829 / 2421
2400	2589 / 2052 / 1070	3344 / 2642 / 1366	4097 / 3230 / 1660	4423 / 3484 / 1786	4749 / 3738 / 1913	6739 / 5268 / 2642
2600	2805 / 2223 / 1160	3623 / 2863 / 1479	4438 / 3499 / 1798	4791 / 3775 / 1935	5144 / 4050 / 2072	7300 / 5706 / 2862
2800	3020 / 2394 / 1249	3902 / 3083 / 1593	4779 / 3769 / 1937	5160 / 4065 / 2084	5540 / 4361 / 2232	7862 / 6145 / 3082
3000	3236 / 2565 / 1338	4181 / 3303 / 1707	5121 / 4038 / 2075	5528 / 4355 / 2233	5936 / 4673 / 2391	8424 / 6584 / 3302

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC V22



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 104 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T=60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T=50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T=30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

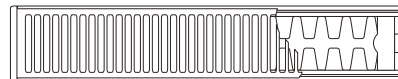
Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal żarninowalczona



100% TEST
SZCZELNOŚCI



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$	$\Delta T=60K / 50K / 30K$
400	431 / 342 / 178	557 / 440 / 228	683 / 538 / 277	737 / 581 / 298	791 / 623 / 319	1123 / 878 / 440
500	539 / 428 / 223	697 / 551 / 285	853 / 673 / 346	921 / 726 / 372	989 / 779 / 398	1404 / 1097 / 550
600	647 / 513 / 268	836 / 661 / 341	1024 / 808 / 415	1106 / 871 / 447	1187 / 935 / 478	1685 / 1317 / 660
700	755 / 599 / 312	975 / 771 / 398	1195 / 942 / 484	1290 / 1016 / 521	1385 / 1090 / 558	1966 / 1536 / 770
800	863 / 684 / 357	1115 / 881 / 455	1366 / 1077 / 553	1474 / 1161 / 595	1583 / 1246 / 638	2246 / 1756 / 881
900	971 / 770 / 401	1254 / 991 / 512	1536 / 1211 / 623	1658 / 1307 / 670	1781 / 1402 / 717	2527 / 1975 / 991
1000	1079 / 855 / 446	1394 / 1101 / 569	1707 / 1346 / 692	1843 / 1452 / 744	1979 / 1558 / 797	2808 / 2195 / 1101
1100	1187 / 941 / 491	1533 / 1211 / 626	1878 / 1481 / 761	2027 / 1597 / 819	2176 / 1713 / 877	3089 / 2414 / 1211
1200	1294 / 1026 / 535	1672 / 1321 / 683	2048 / 1615 / 830	2211 / 1742 / 893	2374 / 1869 / 956	3369 / 2634 / 1321
1300	1402 / 1112 / 580	1812 / 1431 / 740	2219 / 1750 / 899	2396 / 1887 / 968	2572 / 2025 / 1036	3650 / 2853 / 1431
1400	1510 / 1197 / 624	1951 / 1541 / 797	2390 / 1884 / 968	2580 / 2033 / 1042	2770 / 2181 / 1116	3931 / 3073 / 1541
1500	1618 / 1283 / 669	2090 / 1652 / 854	2560 / 2019 / 1038	2764 / 2178 / 1117	2968 / 2337 / 1195	4212 / 3292 / 1651
1600	1726 / 1368 / 714	2230 / 1762 / 910	2731 / 2153 / 1107	2948 / 2323 / 1191	3166 / 2492 / 1275	4493 / 3512 / 1761
1800	1942 / 1539 / 803	2508 / 1982 / 1024	3072 / 2423 / 1245	3317 / 2613 / 1340	3561 / 2804 / 1435	5054 / 3951 / 1981
2000	2157 / 1710 / 892	2787 / 2202 / 1138	3414 / 2692 / 1383	3685 / 2904 / 1489	3957 / 3115 / 1594	5616 / 4390 / 2201
2200	2373 / 1881 / 981	3066 / 2422 / 1252	3755 / 2961 / 1522	4054 / 3194 / 1638	4353 / 3427 / 1753	6177 / 4829 / 2421
2400	2589 / 2052 / 1070	3344 / 2642 / 1366	4097 / 3230 / 1660	4423 / 3484 / 1786	4749 / 3738 / 1913	6739 / 5268 / 2642
2600	2805 / 2223 / 1160	3623 / 2863 / 1479	4438 / 3499 / 1798	4791 / 3775 / 1935	5144 / 4050 / 2072	7300 / 5706 / 2862
2800	3020 / 2394 / 1249	3902 / 3083 / 1593	4779 / 3769 / 1937	5160 / 4065 / 2084	5540 / 4361 / 2232	7862 / 6145 / 3082
3000	3236 / 2565 / 1338	4181 / 3303 / 1707	5121 / 4038 / 2075	5528 / 4355 / 2233	5936 / 4673 / 2391	8424 / 6584 / 3302



STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC C33

**Zastosowanie**

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 156 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T = 60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T = 50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T = 30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

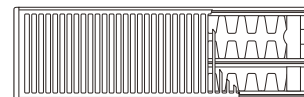
Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal zimnowalcowana



L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$
400	483 / 252	621 / 320	761 / 388	818 / 418	875 / 448	1215 / 606
500	604 / 315	776 / 400	952 / 486	1023 / 523	1094 / 559	1519 / 758
600	725 / 378	931 / 480	1142 / 583	1227 / 627	1313 / 671	1823 / 909
700	846 / 441	1086 / 560	1332 / 680	1432 / 732	1532 / 783	2126 / 1061
800	967 / 504	1241 / 640	1523 / 777	1636 / 836	1751 / 895	2430 / 1212
900	1087 / 567	1396 / 720	1713 / 874	1841 / 941	1970 / 1007	2734 / 1364
1000	1208 / 630	1551 / 799	1903 / 971	2046 / 1045	2189 / 1119	3038 / 1516
1100	1329 / 693	1706 / 879	2093 / 1068	2250 / 1150	2407 / 1231	3341 / 1667
1200	1450 / 756	1862 / 959	2284 / 1165	2455 / 1254	2626 / 1343	3645 / 1819
1300	1571 / 819	2017 / 1039	2474 / 1263	2659 / 1359	2845 / 1455	3949 / 1970
1400	1692 / 882	2172 / 1119	2664 / 1360	2864 / 1463	3064 / 1567	4253 / 2122
1500	1812 / 945	2327 / 1199	2855 / 1457	3068 / 1568	3283 / 1678	4556 / 2273
1600	1933 / 1008	2482 / 1279	3045 / 1554	3273 / 1672	3502 / 1790	4860 / 2425
1800	2175 / 1134	2792 / 1439	3426 / 1748	3682 / 1881	3939 / 2014	5468 / 2728
2000	2417 / 1259	3103 / 1599	3806 / 1942	4091 / 2090	4377 / 2238	6075 / 3031
2200	2658 / 1385	3413 / 1759	4187 / 2137	4500 / 2299	4815 / 2462	6683 / 3334
2400	2900 / 1511	3723 / 1919	4568 / 2331	4909 / 2508	5252 / 2686	7290 / 3637
2600	3141 / 1637	4033 / 2079	4948 / 2525	5319 / 2717	5690 / 2909	7898 / 3941
2800	3383 / 1763	4344 / 2238	5329 / 2719	5728 / 2926	6128 / 3133	8505 / 4244
3000	3625 / 1889	4654 / 2398	5709 / 2914	6137 / 3135	6566 / 3357	9113 / 4547

STALOWE GRZEJNIKI PŁYTOWE IDMAR CLASSIC V33

**Zastosowanie**

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Grubość grzejnika: 156 mm

Moce cieplne:

- $\Delta T = 60K$ – dla temperatur: 90/70/20°C

- $\Delta T = 50K$ – dla temperatur: 75/65/20°C

- $\Delta T = 30K$ – dla temperatur: 55/45/20°C

Kolory: biały RAL 9016;

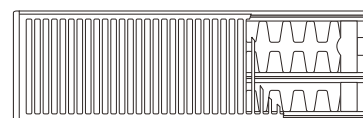
Normy

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2,

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal zimnowalcowana

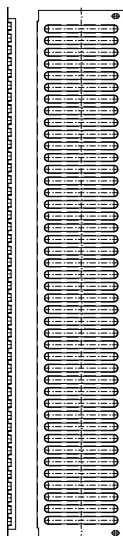


L/H	300	400	500	550	600	900
	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$	$\Delta T = 50K / 30K$
400	483 / 252	621 / 320	761 / 388	818 / 418	875 / 448	1215 / 606
500	604 / 315	776 / 400	952 / 486	1023 / 523	1094 / 559	1519 / 758
600	725 / 378	931 / 480	1142 / 583	1227 / 627	1313 / 671	1823 / 909
700	846 / 441	1086 / 560	1332 / 680	1432 / 732	1532 / 783	2126 / 1061
800	967 / 504	1241 / 640	1523 / 777	1636 / 836	1751 / 895	2430 / 1212
900	1087 / 567	1396 / 720	1713 / 874	1841 / 941	1970 / 1007	2734 / 1364
1000	1208 / 630	1551 / 799	1903 / 971	2046 / 1045	2189 / 1119	3038 / 1516
1100	1329 / 693	1706 / 879	2093 / 1068	2250 / 1150	2407 / 1231	3341 / 1667
1200	1450 / 756	1862 / 959	2284 / 1165	2455 / 1254	2626 / 1343	3645 / 1819
1300	1571 / 819	2017 / 1039	2474 / 1263	2659 / 1359	2845 / 1455	3949 / 1970
1400	1692 / 882	2172 / 1119	2664 / 1360	2864 / 1463	3064 / 1567	4253 / 2122
1500	1812 / 945	2327 / 1199	2855 / 1457	3068 / 1568	3283 / 1678	4556 / 2273
1600	1933 / 1008	2482 / 1279	3045 / 1554	3273 / 1672	3502 / 1790	4860 / 2425
1800	2175 / 1134	2792 / 1439	3426 / 1748	3682 / 1881	3939 / 2014	5468 / 2728
2000	2417 / 1259	3103 / 1599	3806 / 1942	4091 / 2090	4377 / 2238	6075 / 3031
2200	2658 / 1385	3413 / 1759	4187 / 2137	4500 / 2299	4815 / 2462	6683 / 3334
2400	2900 / 1511	3723 / 1919	4568 / 2331	4909 / 2508	5252 / 2686	7290 / 3637
2600	3141 / 1637	4033 / 2079	4948 / 2525	5319 / 2717	5690 / 2909	7898 / 3941
2800	3383 / 1763	4344 / 2238	5329 / 2719	5728 / 2926	6128 / 3133	8505 / 4244
3000	3625 / 1889	4654 / 2398	5709 / 2914	6137 / 3135	6566 / 3357	9113 / 4547



GRZEJNIKI GRZEJNIKI STALOWE AKCESORIA

KRATKA GRZEJNIKA STALOWEGO



Zastosowanie

Kratka górna grzejnika stalowego.

Dane techniczne:

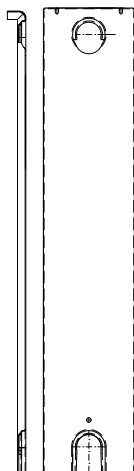
Kolory: biały RAL 9016;

Zestawienie Materiałowe

Stal zimnowalcowana

	Typ 11	Typ 21 / 22	Typ 33
400	5906489940897	5906489941047	5906489941245
500	5906489940903	5906489941054	5906489941252
600	5906489940910	5906489941061	5906489941269
700	5906489940927	5906489941078	5906489941276
800	5906489940934	5906489941085	5906489941283
900	5906489940941	5906489941092	5906489941290
1000	5906489940958	5906489941108	5906489941306
1100	5906489940965	5906489941115	5906489941313
1200	5906489940972	5906489941122	5906489941320
1300	5906489940989	5906489941139	5906489941337
1400	5906489940996	5906489941146	5906489941344
1500	5906489941009	5906489941153	5906489941351
1600	5906489941016	5906489941160	5906489941368
1800	5906489941023	5906489941177	5906489941375
2000	5906489941030	5906489941184	5906489941382
2200	---	5906489941191	5906489941399
2400	---	5906489941207	5906489941405
2600	---	5906489941214	5906489941412
2800	---	5906489941221	5906489941429
3000	---	5906489941238	5906489941436

OSŁONA BOCZNA GRZEJNIKA STALOWEGO



Zastosowanie

Osłona boczna grzejnika stalowego.

Dane techniczne:

Kolory: biały RAL 9016;

Zestawienie Materiałowe

Stal zimnowalcowana

	Typ 11	Typ 21 / 22	Typ 33
300	5906489941443	5906489941504	5906489941566
400	5906489941450	5906489941511	5906489941573
500	5906489941467	5906489941528	5906489941580
550	5906489941474	5906489941535	5906489941597
600	5906489941481	5906489941542	5906489941603
900	5906489941498	5906489941559	5906489941610

ODPOWIETRZNIK MECHANICZNY NA KLUCZYK 1/2"



EAN

5907732030099

Kod

OR.7057

Zastosowanie

Służy do odpowietrzenia grzejnika.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo

ZAŚLEPKA GRZEJNIKOWA 1/2 Z PLASTIKOWYM CZOŁEM



EAN

5907732030105

Kod

ZG.7054

Zastosowanie

Służy do zaślepienia nieużywanych przyłączy grzejnika.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo



ZAŚLEPKA GRZEJNIKOWA 1/2 PŁASKA



Zastosowanie

Służy do zaślepienia nieużywanych przyłączy grzejnika.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo

EAN	Kod
5907732030129	ZG.7051

ZESTAW MONTAŻOWY DO GRZEJNIKÓW STALOWYCH



Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest do montażu grzejnika stalowego.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo

EAN	Kod
5906489941627	ZESTAWMONTGS300
5906489941634	ZESTAWMONTGS400
5906489941641	ZESTAWMONTGS500
5906489941658	ZESTAWMONTGS600
5906489941665	ZESTAWMONTGS900

ZESTAW MONTAŻOWY DO GRZEJNIKÓW STALOWYCH C11



x2

Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest do montażu grzejnika stalowego.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo

EAN	Kod
5906489941672	ZESTAWMONTGSC11

ZESTAW MONTAŻOWY DO GRZEJNIKÓW STALOWYCH C22 / C33



x2

Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest do montażu grzejnika stalowego.

Zestawienie Materiałowe

Stal, tworzywo

EAN	Kod
5906489941689	ZESTAWMONTGSC22



GRZEJNIKI GRZEJNIKI ALUMINIOWE

TRZY WYLOTOWE WZMOCNIONE GRZEJNIK ALUMINIOWE

Grzejniki aluminiowe, zdobywają coraz większą popularność zarówno w Europie jak i w Polsce. Grzejniki aluminiowe są lekkie i odporne na korozję. Dobrze przewodzą ciepło i dają się łatwo regulować. Ich dodatkową zaletą jest rozbudowana powierzchnia wymiany ciepła. Podstawową wyższością nad grzejnikami stalowymi panelowymi jest ich modułowa budowa, dzięki czemu w każdym momencie istnieje możliwość dotożenia kolejnych żeber zwiększając jednocześnie moc grzejnika.

Grzejniki aluminiowe naszej produkcji powstają przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii odlewania ciśnieniowego z wysokiej jakości stopu aluminium. Zastosowane surowce i technologie produkcji gwarantują wysoką jakość wykonania i optymalną wydajność cieplną. Tak powstałe grzejniki charakteryzują się wysokimi parametrami mechanicznymi, odpornością na korozję jak również wysokim współczynnikiem przewodnictwa cieplnego.

W trakcie procesu produkcyjnego 100% początkowo pojedynczych żeber, jak również kompletnych zestawów przechodzi dwukrotnie próbę szczelności co w zasadzie eliminuje możliwość powstania wycieku. Proces produkcyjny objęty jest nadzorem jakościowym potwierdzonym certyfikatem systemu jakości wg normy ISO 9001 co gwarantuje wysoką jakość i niezawodność.

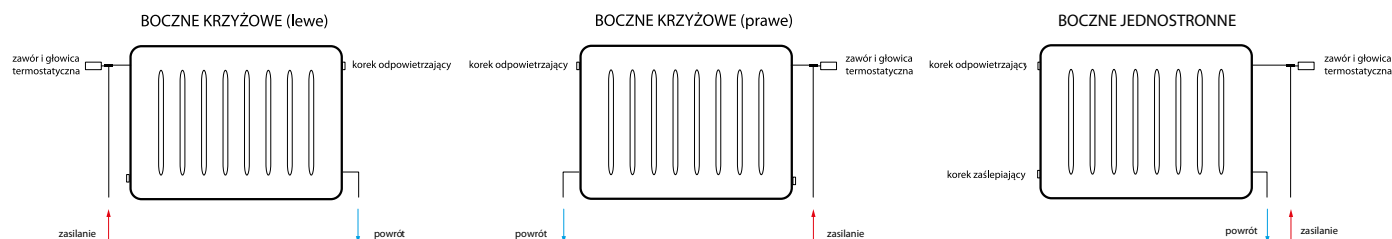
MONTAŻ GRZEJNIKA

Najkorzystniejsze położenie grzejnika to miejsce pod oknami lub w chłodniejszej części pomieszczenia. Nie zaleca się umieszczać grzejnika w głębokich wnękach oraz miejscach nie gwarantujących prawidłowej cyrkulacji powietrza. Producent zaleca przyłączenie grzejnika do instalacji przy użyciu rur o średnicy 1/2".

Podczas montażu należy zachować maksymalną ostrożność aby nie uszkodzić mechanicznie powierzchnię zewnętrzną.

Minimalna odległość położenia grzejnika:

- od ściany nie mniej niż 30 mm,
- od podłogi nie mniej niż 120 mm.



Grzejniki aluminiowe firmy IDMAR mogą współpracować z wszystkimi typami instalacji grzewczych (m.in. stalową, miedzaną, PEX, PP-R).

Uwaga: zawory do grzejników muszą być zakupione oddzielnie.

GRZEJNIK ALUMINIOWY CATALONIA



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,6 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Podłączenie: **1"**
Liczba członów: standardowo 10, na zamówienie dowolna ilość;
Pojemność wodna członu: 0,32 l;
Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

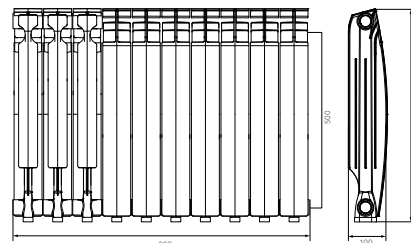
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	1409
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	1110
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	570

Normy

PN-EN 442-1,
PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stop aluminiowo-krzemowy



Wymiary

Grubość: 100 mm
Wysokość: 575 mm
Szerokość: 800 mm

GRZEJNIK ALUMINIOWY CALYPSO POWER



Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,8 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Podłączenie: **1"**
Liczba członów: standardowo 10, na zamówienie dowolna ilość;
Pojemność wodna członu: 0,38 l;
Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

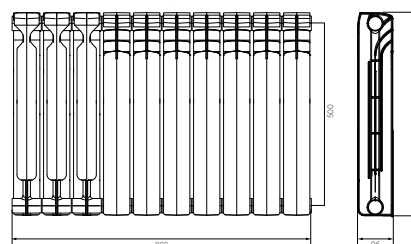
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	1220
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	968
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	504

Normy

PN-EN 442-1,
PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stop aluminiowo-krzemowy



Wymiary

Grubość: 96 mm
Wysokość: 575 mm
Szerokość: 800 mm



GRZEJNIK ALUMINIOWY VULCANO



EAN

5906489933035



Kod

VULCANO

Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,8 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1"**

Liczba członów: standardowo 10, na zamówienie dowolna ilość;

Pojemność wodna członu: 0,27;

Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

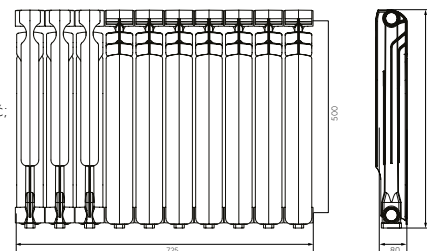
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	1054
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	833
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	431

Normy

PN-EN 442-1, PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stop aluminium-krzemowy

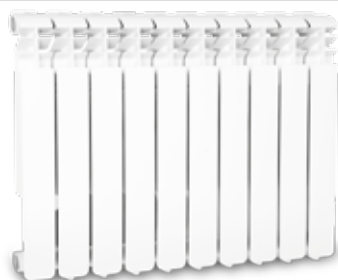
**Wymiary**

Grubość: 80mm

Wysokość: 575 mm

Szerokość: 725 mm

GRZEJNIK ALUMINIOWY LIDER



EAN

5906489940736



Kod

LIDER_N

Zastosowanie

Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,6 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1"**

Liczba członów: standardowo 10, na zamówienie dowolna ilość;

Pojemność wodna członu: 0,29 l;

Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

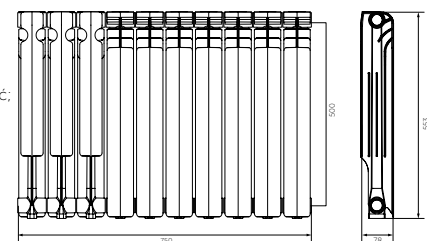
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	1033
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	817
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	422

Normy

PN-EN 442-1, PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stop aluminium-krzemowy

**Wymiary**

Grubość: 78 mm

Wysokość: 553 mm

Szerokość: 750 mm

ZESTAW DO GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO - 11 ELEMENTÓW



EAN

590649935442

Kod

UNIZESTAWALU.11

Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest do montażu grzejnika aluminium.

Dane techniczne:

Kolor: biały

Zestawienie Materiałowe

Aluminium, stal, tworzywo

Elementy składowe:

- redukcja lewoskrętna 1"x1/2" – 2 szt.
- redukcja prawoskrętna 1"x1/2" – 2 szt.
- odpowietrznik – 1 szt
- kluczyk do odpowietrznika – 1 szt
- zaślepka – 1 szt
- zawieszka – 2 szt
- kotek rozporowy – 2 szt

ZESTAW DO GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO - 7 ELEMENTÓW



EAN

590649938832

Kod

UNIZESTAWALU.7

Zastosowanie

Zestaw przeznaczony jest do montażu grzejnika aluminium.

Dane techniczne:

Kolor: biały

Zestawienie Materiałowe

Aluminium, stal, tworzywo

Elementy składowe:

- redukcja lewoskrętna 1"x1/2" – 2 szt.
- redukcja prawoskrętna 1"x1/2" – 2 szt.
- odpowietrznik – 1 szt
- kluczyk do odpowietrznika – 1 szt
- zaślepka – 1 szt

NYPEL DO GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO 1"



EAN

5906489938832

Kod

ALUNYP

Zastosowanie

Łączenie pojedynczych żeber grzejnika aluminium.

Dane techniczne:

Kolor: biały

Zestawienie Materiałowe

Stal

KOREK / REDUKCJA DO GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO



EAN

5907732080032

Kod

KR 1/2X1 L

Rozmiar

1"x1/2" lewy

5907732080049

KR 1/2X1 P

1"x1/2" prawy

5907732080056

KR 3/4X1 L

1"x3/4" lewy

5907732080063

KR 3/4X1 P

1"x3/4" prawy

5907732080070

KZ1L

lewy

5907732080087

KZ1P

prawy

Zastosowanie

Korek przeznaczony jest do zaślepienia nieużywanych przyłączy grzejnika aluminium.

Dane techniczne:

Kolor: biały

Zestawienie Materiałowe

Aluminium



GRZEJNIKI GRZEJNIKI ŁAZIENKOWE

GRZEJNIK ŁAZIENKOWY PROFILOWANY BIAŁY



Zastosowanie

Klasyczny drabinkowy grzejnik łazienkowy biały. Zaokrąglone pionowe profile w połączeniu z prostymi poprzecznymi kolektorami, oraz odstępy między rurkami, umożliwiające wygodne suszenie ręczników, sprawia, iż jest on najchętniej kupowanym grzejnikiem na rynku.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1/2"**

Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

Parametry	Rozmiar			
	550	750	1000	1500
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	381	522	787	1203
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	323	442	667	1020
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	229	313	473	714

Zgodne z:

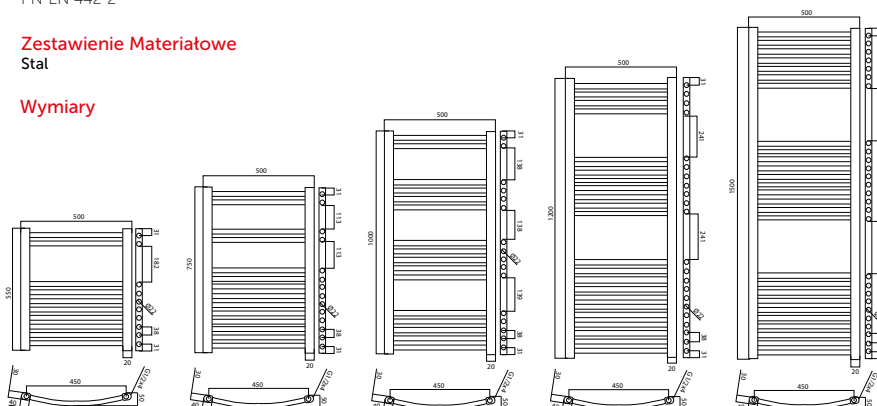
PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Stal

Wymiary



EAN	Kod	Rozmiar
5906489904639	BPUO500X0550B	500x550
5906489904646	BPUO500X0750B	500x750
5906489905759	BPUO500X1000B	500x1000
5906489904578	BPUO500X1200B	500x1200
5906489904660	BPUO500X1500B	500x1500

GRZEJNIK ŁAZIENKOWY PROFILOWANY CHROMOWANY



Zastosowanie

Klasyczny drabinkowy grzejnik łazienkowy chromowany. Zaokrąglone pionowe profile w połączeniu z prostymi poprzecznymi kolektorami, oraz odstępy między rurkami, umożliwiające wygodne suszenie ręczników, sprawia, iż jest on najchętniej kupowanym grzejnikiem na rynku.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1/2"**

Kolory: chrom;

Moc grzewcza:

Parametry	Rozmiar			
	550	750	1000	1500
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	262	352	495	596
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	222	298	420	505
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	157	212	298	358

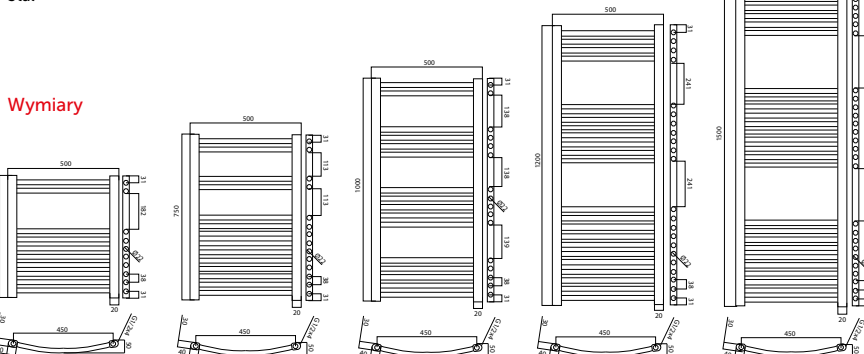
Zgodne z:

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2

Zestawienie Materiałowe

Stal



EAN	Kod	Rozmiar
5906489904677	BPUO500X0550C	500x550
5906489904684	BPUO500X0750C	500x750
5906489905766	BPUO500X1000C	500x1000
5906489904691	BPUO500X1200C	500x1200
5906489904707	BPUO500X1500C	500x1500



GRZEJNIK ŁAZIENKOWY PEŁEN PROFIL BIAŁY



Zastosowanie

Klasyczny drabinkowy grzejnik łazienkowy biały. Zaokrąglone pionowe profile w połączeniu z prostymi poprzecznymi kolektorami, oraz odstępy między rurkami, umożliwiające wygodne suszenie ręczników, sprawia, iż jest on najchętniej kupowanym grzejnikiem na rynku.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1/2"**

Kolory: biały RAL 9016;

Moc grzewcza:

Parametry	Rozmiar				
	550	750	1000	1200	1500
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	458	625	944	1155	1444
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	388	530	800	979	1224
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	275	376	560	685	856

Zgodne z:

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2

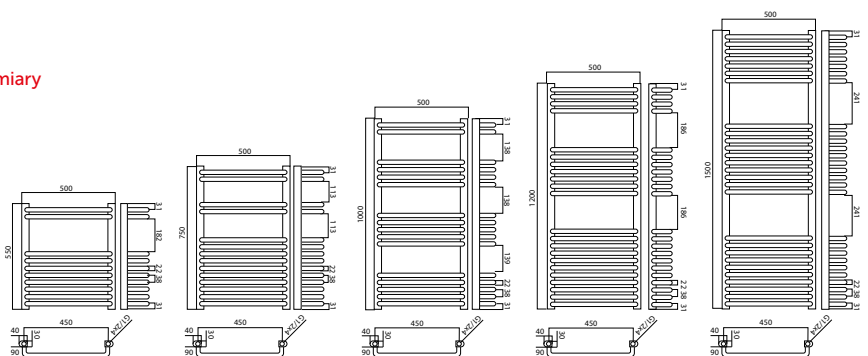
Zestawienie Materiałowe

Stal



EAN	Kod	Rozmiar
5906489906855	BPUP500X0550B	500x550
5906489906862	BPUP500X0750B	500x750
5906489906879	BPUP500X1000B	500x1000
5906489906886	BPUP500X1200B	500x1200
5906489906893	BPUP500X1500B	500x1500

Wymiary



GRZEJNIK ŁAZIENKOWY PEŁEN PROFIL CHROMOWANY



Zastosowanie

Klasyczny drabinkowy grzejnik łazienkowy chromowany. Zaokrąglone pionowe profile w połączeniu z prostymi poprzecznymi kolektorami, oraz odstępy między rurkami, umożliwiające wygodne suszenie ręczników, sprawia, iż jest on najchętniej kupowanym grzejnikiem na rynku.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,2 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Podłączenie: **1/2"**

Kolory: chrom;

Moc grzewcza:

Parametry	Rozmiar				
	550	750	1000	1200	1500
$\Delta T=60$ K(90/70/20°C)	319	422	594	715	897
$\Delta T=50$ K(75/65/20°C)	266	358	504	606	761
$\Delta T=30$ K(55/45/20°C)	189	254	358	430	532

Zgodne z:

PN-EN 442-1,

PN-EN 442-2

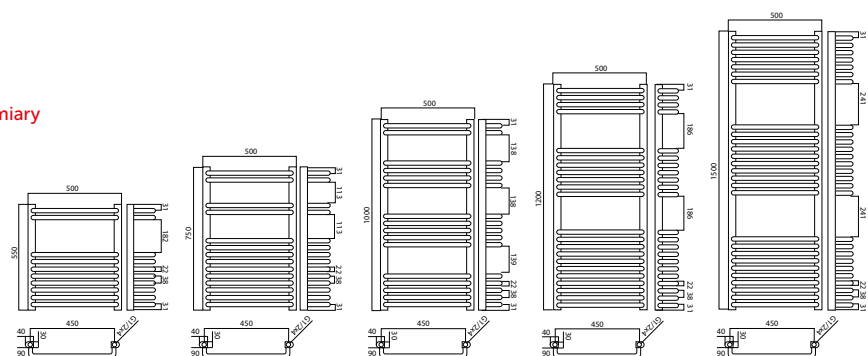
Zestawienie Materiałowe

Stal



EAN	Kod	Nazwa
5906489906909	BPUP500X0550C	500x550
5906489906916	BPUP500X0750C	500x750
5906489906923	BPUP500X1000C	500x1000
5906489906930	BPUP500X1200C	500x1200
5906489906947	BPUP500X1500C	500x1500

Wymiary



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY, ZAWORY KULOWE DO GAZU
AKCESORIA DO WODY, ZAWORY KĄTOWE DO WODY CHROM
PRZYŁĄCZA POMPY

2.



SZYBKOŚĆ



Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.

SYSTEMY INSTALACYJNE DO GAZU, WODY UŻYTKOWEJ I OGRZEWANIA

Armatura instalacyjna IDMAR group to szeroka gama zaworów, kurków oraz akcesoriów spełniających wysokie wymagania nowoczesnego i dynamicznie rozwijającego się rynku instalacyjnego.

Przeznaczone do systemów i instalacji:

- wodnych,
- grzewczych,
- gazowych,
- sprężonego powietrza,
- glikolu,
- solarnych.

Produkty te charakteryzuje doskonała relacja jakości i bezawaryjności w stosunku do ich ceny, co zostało poparte atestami i certyfikatami renomowanych instytucji (INiG, PZH, ITB i inne).

Armatura instalacyjna IDMAR group to asortyment dla Klientów szukających nowoczesnych rozwiązań i niezawodności w połączeniu z tradycyjną prostotą oraz łatwością montażu.

INSTRUKCJA MONTAŻU (SKRÓCONA)

Przed montażem należy:

- Sprawdzić czystość połączeń i poprawność gwintów.
- Połączenia gwintowane należy uszczelnić tak aby była zapewniona trwała szczelność.
- Szczeliwo nakładamy na gwinty zewnętrzne.
- Kurki montujemy w pozycji otwartej

MONTAŻ ZAWORU



1. Nałożyć szczeliwo na czysty gwint.



2. Nakręcić kurek na rurę: przytrzymać rurę przy pomocy klucza do rur a kurek dokręcić za pomocą klucza płaskiego lub nastawnego, chwytając za gwintowany kielich do którego wkręcana jest rura. Zabrania się dokręcania kurka chwytając za przeciwny kielich, ponieważ może to spowodować uszkodzenie korpusu kurka.



3. Kurek powinien być tak nakręcony na rurę, aby uchwyt (rączka) nie blokował się o inne elementy znajdujące się w pobliżu.



4. Nakładamy szczeliwo na czysty gwint rury. Następnie chwytając kurek (za gwintowany kielich do którego wkręcana jest rura) wkręcamy rurę do środka.



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

KUREK KULOWY RECCO W/W KULA ANTYWAPIENNA CHROM POLEROWANY



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 4 MPa (40 bar)

Max. temperatura robocza: -20 +180°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

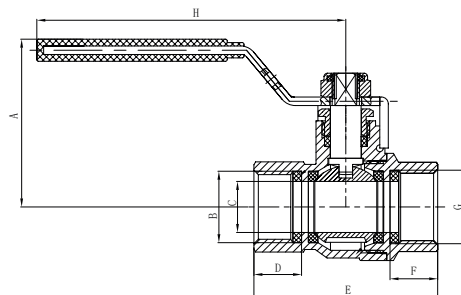
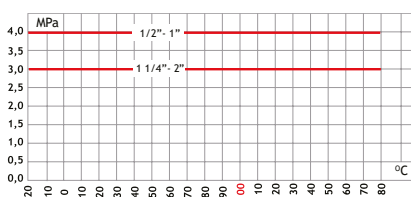
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G	H
15	49	3/4"	15	14	54	14	3/4"	91
20	52	1/2"	20	14	61	14	1/2"	91
25	61	1	25	17	70	17	1	116
32	67	1 1/4"	32	17	83	17	1 1/4"	116
40	82	1 1/2"	40	20	96	20	1 1/2"	147
50	90	2"	50	24	117	24	2"	147

KUREK KULOWY RECCO W/W KULA ANTYWAPIENNA CHROM



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 4 MPa (40 bar)

Max. temperatura robocza: -20 +180°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

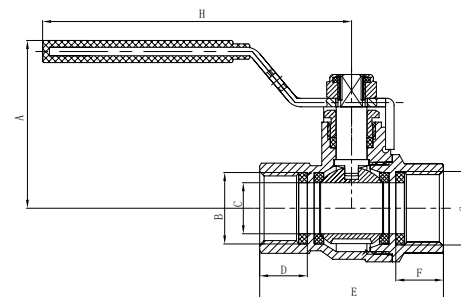
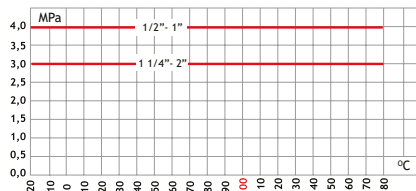
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G	H
15	49	3/4"	15	14	54	14	3/4"	91
20	52	1/2"	20	14	61	14	1/2"	91
25	61	1	25	17	70	17	1	116
32	67	1 1/4"	32	17	83	17	1 1/4"	116
40	82	1 1/2"	40	20	96	20	1 1/2"	147
50	90	2"	50	24	117	24	2"	147



KUREK KULOWY RECCO W/Z KULA ANTYWAPIENNA CHROM POLEROWANY



EAN	Kod	DN
5907732084931	RW015212.8022R1	15
5907732084948	RW020212.8022R1	20
5907732084955	RW025212.8022R1	25
5907732084962	RW032212.8022R1	32
5907732084979	RW040212.8022R1	40
5907732084986	RW050212.8022R1	50

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 4 MPa (40 bar)

Max. temperatura robocza: -20 +180°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

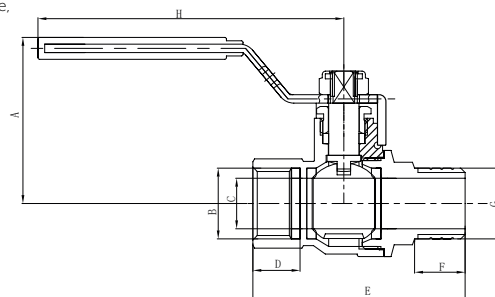
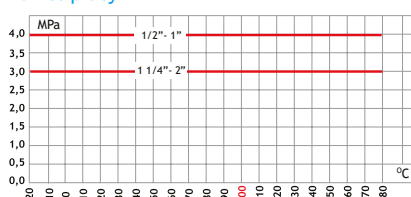
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G	H
15	49	3/4"	15	14	63	14	3/4"	91
20	52	1/2"	20	14	68	14	1/2"	91
25	61	1	25	17	80	17	1	116
32	65	1 1/4"	32	17	95	19	1 1/4"	116
40	82	1 1/2"	40	20	109	21	1 1/2"	147
50	90	2"	50	24	132	25	2"	147

KUREK KULOWY RECCO W/Z KULA ANTYWAPIENNA CHROM



EAN	Kod	DN
5907732085334	RW015312.8022R2	15
5907732085341	RW020312.8022R2	20
5907732085358	RW025312.8022R2	25
5907732085365	RW032312.8022R2	32
5907732085372	RW040312.8022R2	40
5907732085389	RW050312.8022R2	50

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 4 MPa (40 bar)

Max. temperatura robocza: -20 +180°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

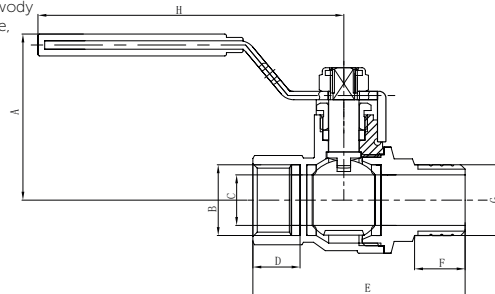
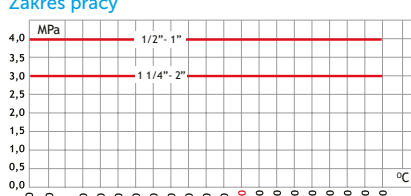
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G	H
15	49	3/4"	15	14	63	14	3/4"	91
20	52	1/2"	20	14	68	14	1/2"	91
25	61	1	25	17	80	17	1	116
32	65	1 1/4"	32	17	95	19	1 1/4"	116
40	82	1 1/2"	40	20	109	21	1 1/2"	147
50	90	2"	50	24	132	25	2"	147



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/W



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000016	KW010001.8021	10
5907732000023	KW015001.8021	15
5907732000030	KW020001.8021	20
5907732000047	KW025001.8021	25
5907732000054	KW032001.8021	32
5907732000061	KW040001.8021	40
5907732000078	KW050001.8021	50
5907732000085	KW065001.8021	65
5907732000092	KW080001.8021	80
5907732000108	KW010001.8021	100

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

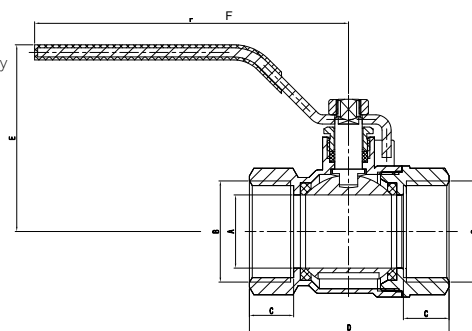
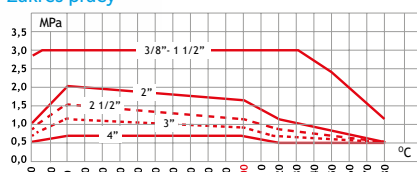
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	Ø 10	G 3/8"	10	42	47	85
15	Ø 14	G 1/2"	12	48	51	90
20	Ø 19	G 3/4"	12	54	55	90
25	Ø 24	G 1"	15	66	60	103
32	Ø 30	G 1 1/4"	15	74	76	138
40	Ø 37	G 1 1/2"	16	84	81	138
50	Ø 45	G 2"	19	100	99	145
65	Ø 59	G 2 1/2"	26	131	123	205
80	Ø 69	G 3"	27	147	132	250
100	Ø 86	G 4"	30	172	145	250

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/W



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000801	HUKW015001.821	15
5907732000818	HUKW020001.821	20
5907732000825	HUKW025001.821	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **2 MPa (20 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +120°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

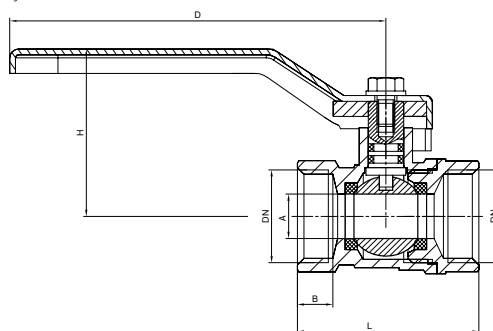
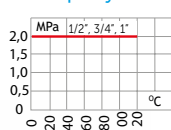
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	L	H	D
15	10	8	41	38	85
20	17	10	47	43	85
25	19	11	56	51	98

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/W Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000115	KW010002.8024	10
5907732000122	KW015002.8024	15
5907732000139	KW020002.8024	20
5907732000146	KW025002.8024	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

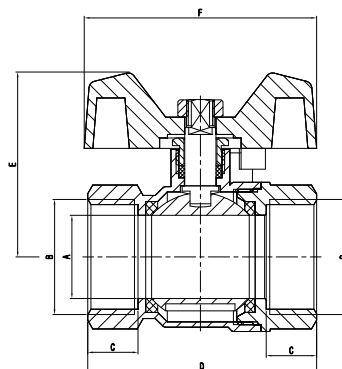
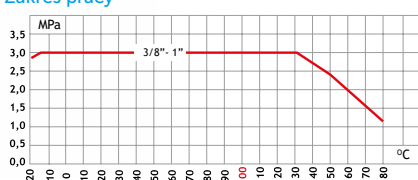
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	Ø 10	G 3/8"	10	42	37	54
15	Ø 14	G 1/2"	11	48	39	54
20	Ø 19	G 3/4"	12	54	43	54
25	Ø 24	G 1"	14	66	54	66



ZAWÓR KULOWY DO WODY GWINT Z/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000153	KW010011.8023	10
5907732000160	KW015011.8023	15
5907732000177	KW020011.8023	20
5907732000184	KW025011.8023	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**
Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

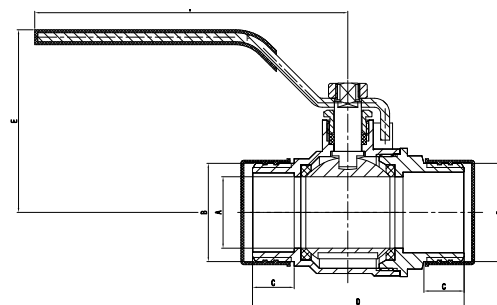
Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

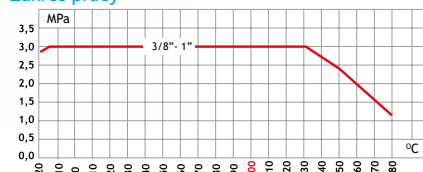
Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal



Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	Ø 10	G 3/8"	10	47	45	90
15	Ø 14	G 1/2"	11	53	51	90
20	Ø 19	G 3/4"	12	59	55	90
25	Ø 24	G 1"	15	72	60	103

ZAWÓR KULOWY DO WODY GWINT W/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000191	KW010001.8022	10
5907732000207	KW015001.8022	15
5907732000214	KW020001.8022	20
5907732000221	KW025001.8022	25
5907732000238	KW032001.8022	32
5907732000245	KW040001.8022	40
5907732000252	KW050001.8022	50

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**
Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

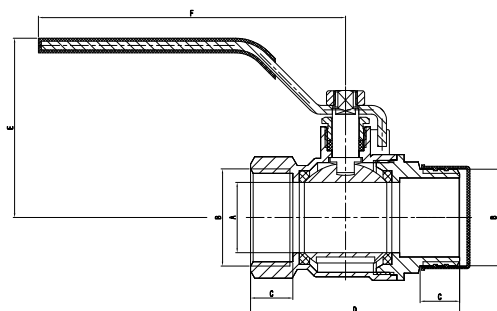
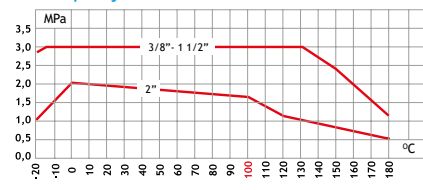
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	Ø 10	G 3/8"	10	47	47	85
15	Ø 14	G 1/2"	11	53	51	90
20	Ø 19	G 3/4"	20	58	55	90
25	Ø 24	G 1"	14	71	60	103
32	Ø 30	G 1 1/4"	15	81	76	138
40	Ø 37	G 1 1/2"	16	91	81	138
50	Ø 45	G 2"	19	108	99	145

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000832	HUKW015001.822	15
5907732000849	HUKW020001.822	20
5907732000856	HUKW025001.822	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **2 MPa (20 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +120°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

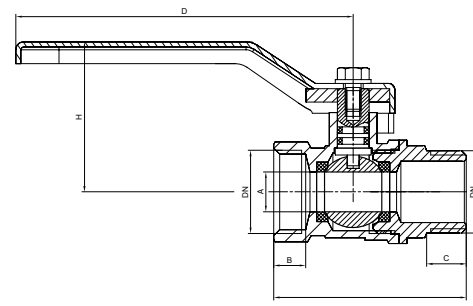
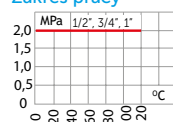
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	L	H	D
15	10	8	10	49	38	85
20	17	10	11	55	43	85
25	19	11	14	64	51	98



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR KULOWY PODTYNKOWY Z POKRĘTŁEM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732084436	KW015009.7001PT	15
5907732084436	KW020009.7001PT	20
5907732084450	KW025009.7001PT	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

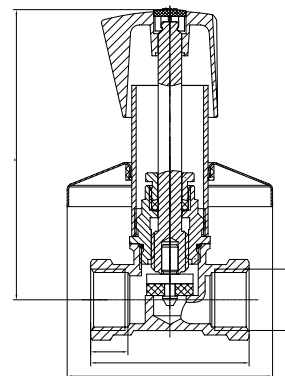
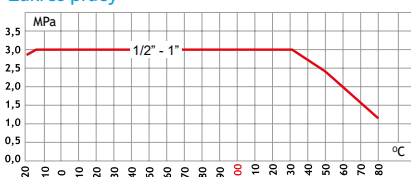
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E
10	100	13	54	Ø70	1/2"
15	100	14	59	Ø70	3/4"
20	108	16	72	Ø70	1"

ZAWÓR KULOWY PODTYNKOWY Z RĄCZKĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732084467	KW015009.7002PT	15
5907732084474	KW020009.7002PT	20
5907732084481	KW025009.7002PT	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

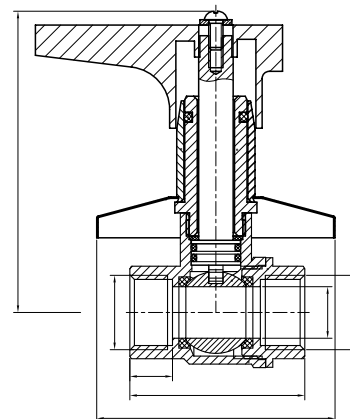
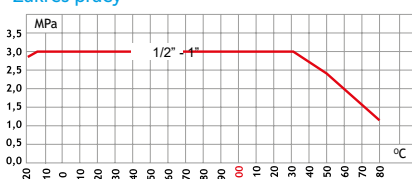
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G
10	85	1/2"	12	42	37	Ø15	1/2"
15	87	3/4"	13	58	39	Ø20	3/4"
20	91	1"	15	65	54	Ø24	1"

ZAWÓR KULOWY KĄTOWY DO WODY ZE ŚRUBUNKIEM Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732084498	KW015043.8043M	15
5907732084504	KW020043.8043M	20
5907732084511	KW025043.8043M	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

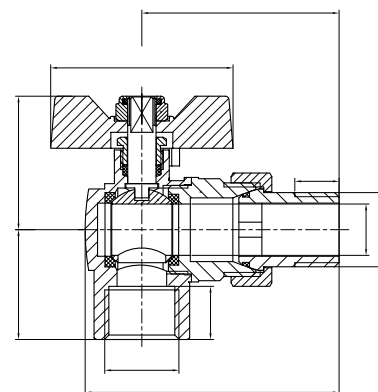
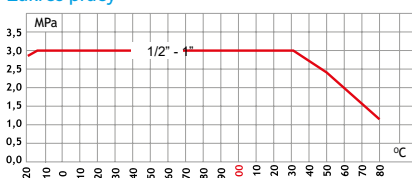
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I
10	68	1/2"	15	73	Ø15	1/2"	13	52	56
15	77	3/4"	16	-	Ø19	3/4"	13	52	65
20	94	1"	18	-	-	1"	16	67	78



ZAWÓR KULOWY DO WODY GWINT W/Z Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732000269	KW010022.8025	10
5907732000276	KW015022.8025	15
5907732000283	KW020022.8025	20
5907732000290	KW025022.8025	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

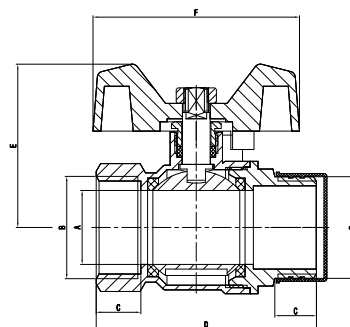
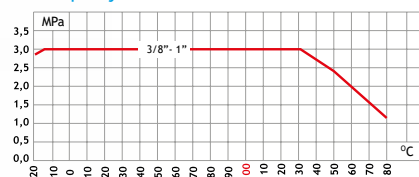
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	Ø 10	3/8"	10	42	37	90
15	Ø 14	1/2"	11	53	39	90
20	Ø 19	3/4"	12	59	43	90
25	Ø 24	1"	15	72	54	103

ZAWÓR KULOWY DO WODY ZE ŚRUBUNKIEM Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732000658	KW010042.8042M	15
5907732000665	KW015042.8042M	20
5907732000672	KW020042.8042M	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

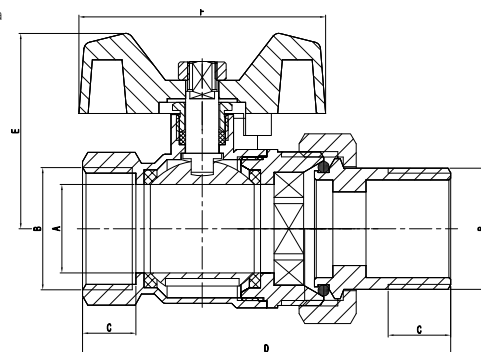
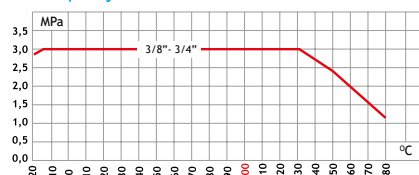
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
15	Ø 14	1/2"	11	53	39	54
20	Ø 19	3/4"	12	59	43	54
25	Ø 24	1"	14	72	54	66

ZAWÓR KULOWY MINI



EAN	Kod	Rozmiar
5907732084856	KW015GW16PEXCW	GW1/2x16 ciepła woda
5907732084863	KW015GW16PEXZW	GW1/2x16 zimna woda



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

PN-M-75002

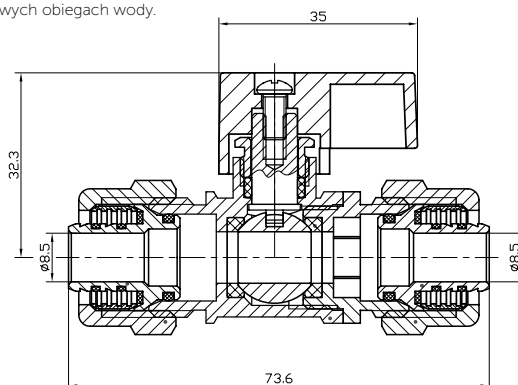
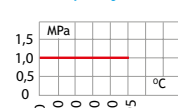
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy





ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR PRZELOTOWY ŻELIWNY ZE ZŁĄCZKA (Z KONCÓWKĄ DO WĘŻA)



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody na potrzeby gospodarcze.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Normy

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

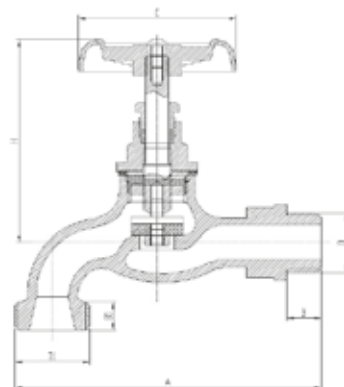
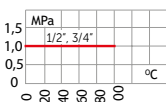
Zestawienie Materiałowe

Korpus: Żeliwo

Element zamykający: Mosiądz

Uchwyt: Stal

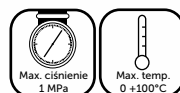
Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	B1	C	D	H
15	107	12	10	53	1/2"	74
20	131	14	12	53	3/4"	80

ZAWÓR DO WODY CZERPALNY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z pręta

- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000337	KW015051.9003	15
5907732000344	KW020051.9003	20
5907732000351	KW025051.9003	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

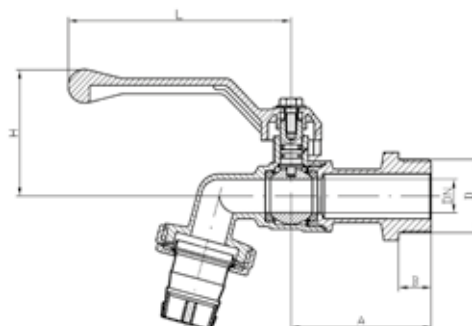
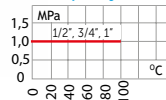
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Viton

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	D	H	L
15	51	12	1/2"	45	82
20	57	12	3/4"	48	82
25	66	16	1"	55	100

ZAWÓR DO WODY CZERPALNY Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z pręta

- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000368	KW015052.9003B	15
5907732000375	KW020052.9003B	20

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

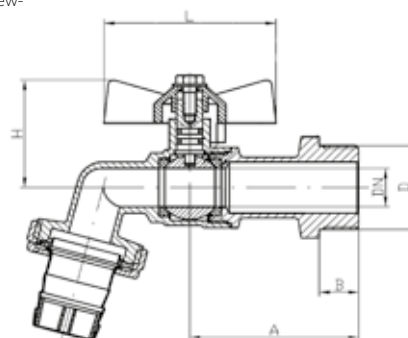
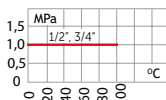
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Viton

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	D	H	L
10	51	12	1/2"	33	82
15	57	12	3/4"	36	82



ZAWÓR DO WODY CZERPALNY NA KŁÓDKĘ



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000382	KW015051.9015	15
5907732000399	KW020051.9015	20

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

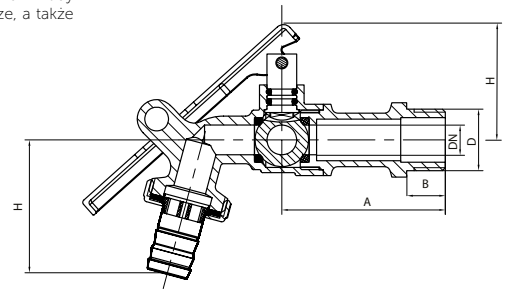
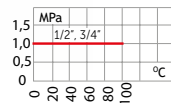
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Viton

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	DN	A	B	D	H
15	10	47	13	1/2"	49
20	13	61	14	3/4"	51

ZAWÓR DO WODY CZERPALNY DUO



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732085198	KW015X151.DUOAC	1/2"x1/2"
5907732085204	KW015X201.DUOAC	1/2"x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

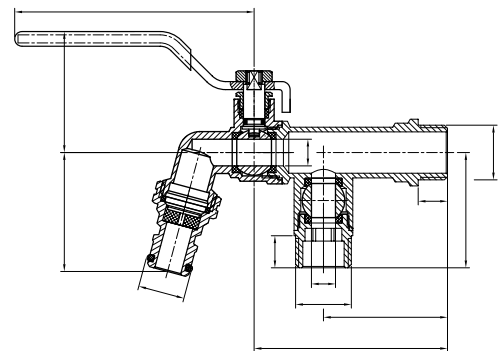
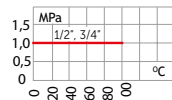
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Viton

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10	90	Ø15	Ø9	47	72	11	37	1/2"	Ø10	92
20										

ZAWÓR DO WODY CZERPALNY CHROM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732084542	KW015051.9003CH	15
5907732084559	KW020051.9003CH	20

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

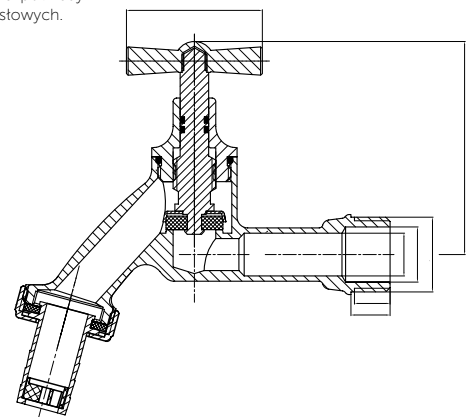
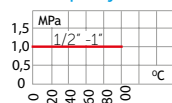
Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
10	10	11	Ø12	Ø16	1/2"	38
20	11	12	Ø16	Ø20	3/4"	38



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR KULOWY DO WODY Z FILTREM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732000443	KW015001.8050	15
5907732000450	KW020001.8050	20
5907732000467	KW025001.8050	25



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarstwa także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

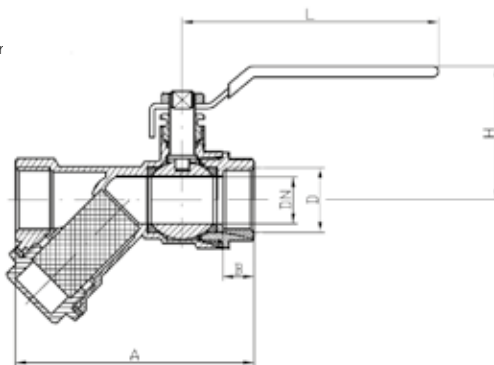
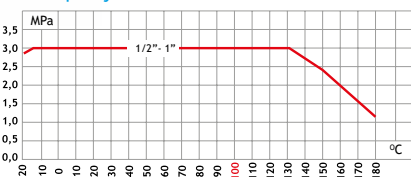
Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Filtr: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	D	H	L
15	77	10	1/2"	43	85
20	95	13	3/4"	49	103
25	116	14	1"	55	103

ZAWÓR KULOWY DO WODY MOSIĘŻNY DO WLUTOWANIA



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000405	KW015121.8035	15
5907732000412	KW018121.8035	18
5907732000429	KW022121.8035	22
5907732000436	KW028121.8035	28
5907732000566	KW035121.8035	35
5907732000573	KW042121.8035	42
5907732000580	KW054121.8035	54



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarstwa, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

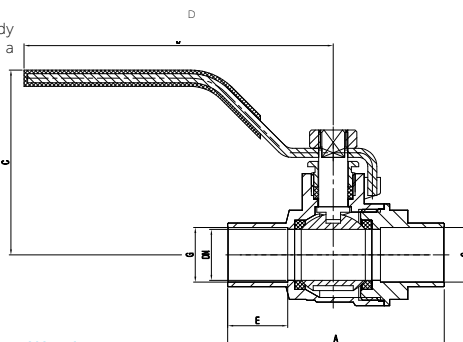
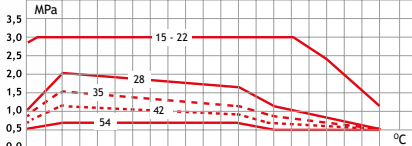
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	G	A	C	D	E
15	15	60	47	90	16
18	18	60	51	95	17
22	22	72	54	95	21
28	28	93	62	107	21
35	35	100	74	120	27
42	42	120	81	152	30
54	54	142	92	153	36

ZAWÓR KULOWY DO WODY GWINT W/W Z ODPOWIETRZNIKIEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000597	KW015131.8045	15
5907732000603	KW020131.8045	20
5907732000610	KW025131.8045	25
5907732000627	KW032131.8045	32
5907732000634	KW040131.8045	40
5907732000641	KW050131.8045	50



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarstwa, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**

Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

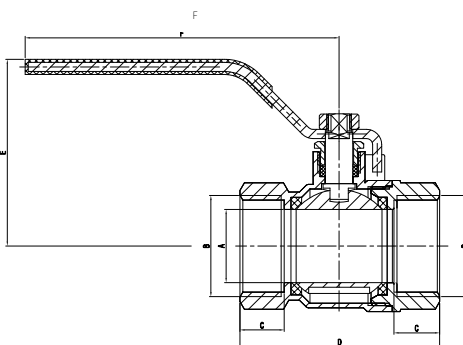
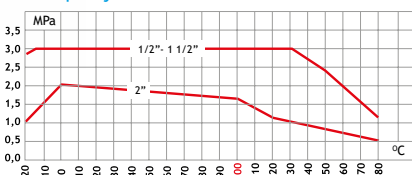
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
15	Ø 14	1/2"	11	48	51	90
20	Ø 19	3/4"	12	54	55	90
25	Ø 24	1"	14	66	60	103
32	Ø 30	1 1/4"	15	74	76	138
40	Ø 37	1 1/2"	16	84	81	138
50	Ø 45	2"	19	100	99	145



ZAWÓR KULOWY SPUSTOWY Z ZAŚLEPKĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000559	KW015011.8058	15

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **3 MPa (30 bar)**
Max. temperatura robocza: **-20 +180°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

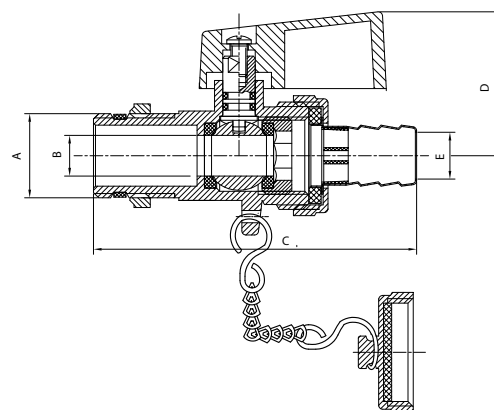
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

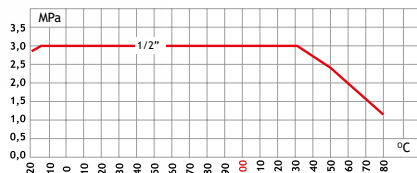
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: Teflon
Uchwyt: Stal



Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E
15	1/2"	Ø 10	80	35	Ø 12

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732084535	KW010021.8064	10
5907732000535	KW015021.8064	15

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

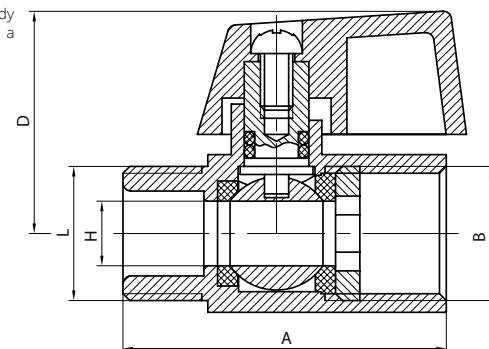
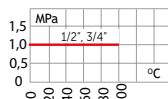
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: Teflon
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	D	H	L
10	45	1/2	29	Ø 10	G1/2

ZAWÓR KULOWY DO WODY W/W



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732084528	KW010001.8063	10
5907732000542	KW015001.8063	15

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

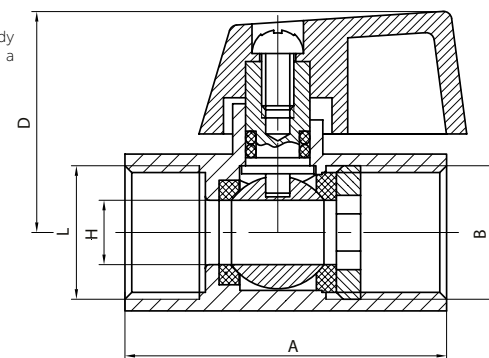
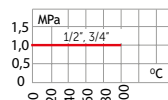
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: Teflon
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	D	H	L
10	41	1/2	29	Ø 10	G1/2



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR GRZYBKOWY Z POKRĘTŁEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000740	KW015003.3006'	15
5907732000757	KW020003.3006'	20
5907732000764	KW025003.3006'	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i napotrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

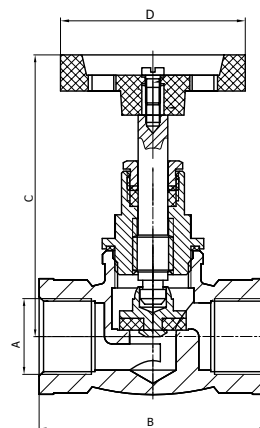
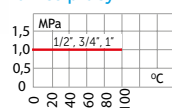
Korpus, element zamykający: Mosiądz

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uszczelnienie grzybka: NBR

Uchwyt: Tworzywo

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D
15	1/2"	61	75	50
20	3/4"	71	85	50
25	1"	88	95	50

ZASUWA Z POKRĘTŁEM



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000474	KW015003.3006	15
5907732000481	KW020003.3006	20
5907732000498	KW025003.3006	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i napotrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

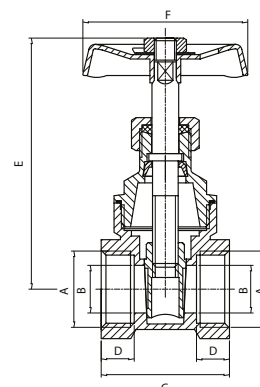
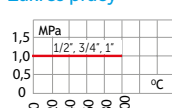
Zestawienie Materiałowe

Korpus, element zamykający: Mosiądz

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	E	F
15	1/2"	Ø 13	35	9	69	45
20	3/4"	Ø 15	39	10	69	45
25	1"	Ø 19	42	11	80	51

UNIWERSALNA GŁOWICA ZAWORU GRZYBKOWEGO



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Nr katalogowy	DN
5907732000689	KW015003.3006'A	15
5907732000696	KW020003.3006'A	20
5907732000702	KW025003.3006'A	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i napotrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych, przemysłowych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

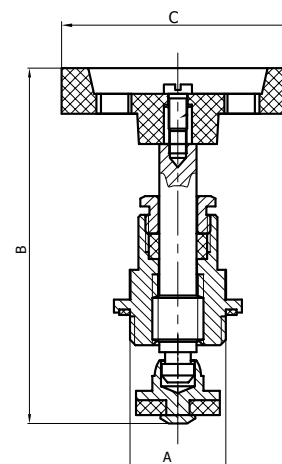
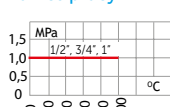
Grzybek, głowica: Mosiądz

Uszczelnienie trzpienia: Teflon

Uszczelnienie grzybka: NBR

Pokrętko: Tworzywo

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C
15	1/2"	76	50
20	3/4"	87	50
25	1"	96	50



ZAWÓR PRZELOTOWY ŻELIWNY



EAN	Kod	DN
5907732000894	KW015203.3051	15
5907732000900	KW020203.3051	20
5907732000917	KW025203.3051	25
5907732000924	KW032203.3051	32
5907732000931	KW040203.3051	40
5907732000948	KW050203.3051	50

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesysania wody na potrzeby gospodarcze.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

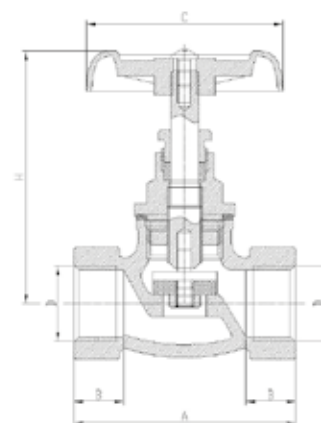
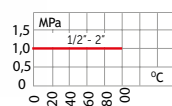
Korpus: Żeliwo

Uszczelnienie grzybka: NBR

Element zamykający: Mosiądz

Uchwył: Stal

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	C	D	H
15	62	14	53	1/2"	75
20	73	14	53	3/4"	79
25	88	16	53	1"	102
32	102	18	53	1 1/4"	98
40	118	20	53	1 1/2"	106
50	143	24	53	2"	129

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010459	AS015001.5011	1/2"
5907732010466	AS020001.5011	3/4"
5907732010473	AS025001.5011	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesysania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +65°C (max 90°C przez 1 h)**

Pozycja montażowa: **dowolna, kierunek przepływu**

zgodny z oznaczeniem na korpusie

Zgodne z:

PN-EN 1717

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

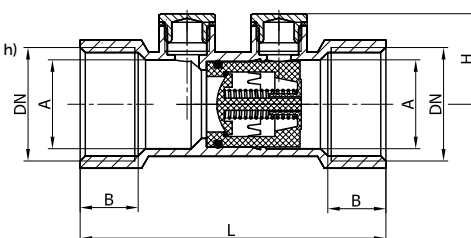
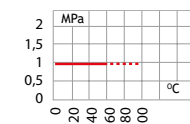
Korpus, nakrętka: Mosiądz

Grzybek gniazdo: Tworzywo sztuczne

Sprężyna: Stal nierdzewna

Uszczelnienie: EPDM

Zakres pracy



Wymiary

DN	A	B	L	H
15	16	13	65	23
20	21	14	75	24
25	26	17	90	27

FILTR DO WODY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010008	AW015060.5006	15
5907732010015	AW020060.5006	20
5907732010022	AW025060.5006	25
5907732010039	AW032060.5006	32
5907732010046	AW040060.5006	40
5907732010053	AW050060.5006	50

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesysania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna, kierunek przepływu**

zgodny z oznaczeniem na korpusie

Zgodne z:

PN-M-75002, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

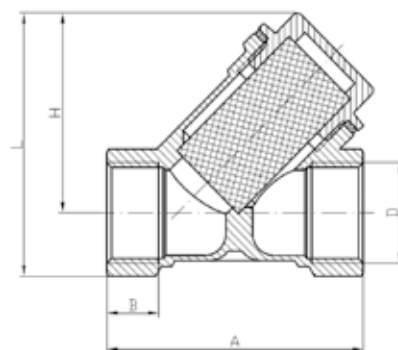
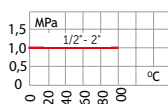
Zestawienie Materiałowe

Korpus, wkrętka: Mosiądz

Filtr: Stal nierdzewna

Uszczelnienie wkrętki: Fibra

Zakres pracy



Wymiary

DN	D	A	B	H	L
15	1/2"	55	11	42	55
20	3/4"	68	12	46	62
25	1"	71	13	54	73
32	1 1/4"	95	15	63	87
40	1 1/2"	105	15	72	99
50	2"	127	18	92	125



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO WODY

ZAWÓR ZWROTNY DO WODY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732010060	AW015080.5002	15
5907732010077	AW020080.5002	20
5907732010084	AW025080.5002	25
5907732010091	AW032080.5002	32
5907732010107	AW040080.5002	40
5907732010114	AW050080.5002	50
5907732010121	AW065080.5002	65
5907732010138	AW080080.5002	80
5907732010145	AW100080.5002	100

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna, kierunek przepływu zgodny z oznaczeniem na korpusie**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

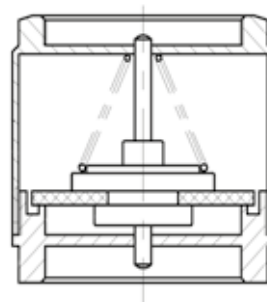
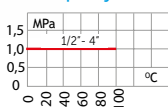
Korpus: Mosiądz

Sprężyna: Stal nierdzewna

Grzybek: Tworzywo

Uszczelnienie grzybka: NBR

Zakres pracy



Wymiary

DN	Cale
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"
65	2 1/2"
80	3"
100	4"

ZAWÓR ZWROTNY Z FILTREM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732010152	AW015080.5003	15
5907732010169	AW020080.5003	20
5907732010176	AW025080.5003	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna, kierunek przepływu zgodny z oznaczeniem na korpusie**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

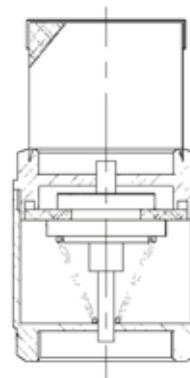
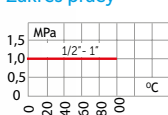
Korpus: Mosiądz

Filtr: Stal nierdzewna

Grzybka: Tworzywo

Uszczelnienie grzybka: NBR

Zakres pracy



Wymiary

DN	Cale
15	1/2"
20	3/4"
25	1"

ZAWÓR ZWROTNY POZIOMY KŁAPOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005



EAN	Kod	DN
5907732010251	AW015080.5005	15
5907732010268	AW020080.5005	20
5907732010275	AW025080.5005	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa (10 bar)**

Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna, kierunek przepływu zgodny z oznaczeniem na korpusie**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

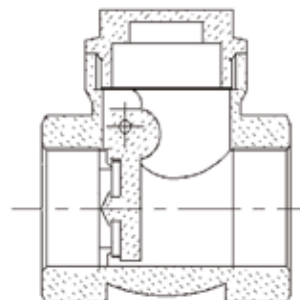
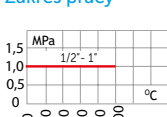
Zestawienie Materiałowe

Korpus, korek, pokrywa: Mosiądz

Uszczelka korka: Fibra

Uszczelka pokrywy: NBR

Zakres pracy



Wymiary

DN	Cale
15	1/2"
20	3/4"
25	1"



ZAWÓR KULOWY DO GAZU W/W



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe Rp wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732086423	KG015001.8070A4S	1/2"
5907732086416	KG020001.8070A4S	3/4"
5907732086409	KG025001.8070A4S	1"
5907732084221	KG032001.8070A4S	1 1/4"
5907732084238	KG040001.8070A4S	1 1/2"
5907732084245	KG050001.8070A4S	2"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

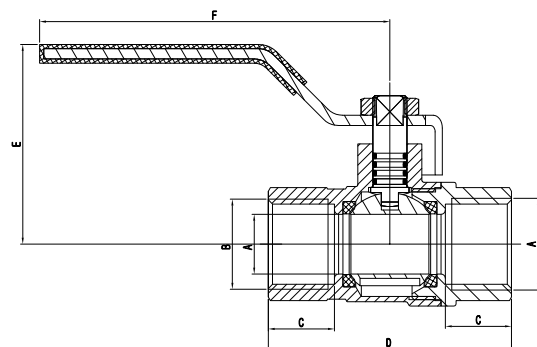
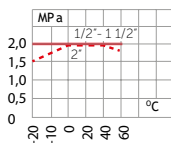
Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: NBR (O-ring 4 szt)
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
1/2"	Ø14	1/2"	16	57	47	82
3/4"	Ø19	3/4"	17	64	49	104
1"	Ø24	1"	19	75	56	104
1 1/4"	Ø30	1 1/4"	19	81	70	112
1 1/2"	Ø37	1 1/2"	20	91	75	112
2"	Ø47	2"	21	106	89	150

ZAWÓR KULOWY DO GAZU W/W



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe Rp wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020007	KG015001.8070A	1/2"
5907732020014	KG020001.8070A	3/4"
5907732020021	KG025001.8070A	1"
5907732020038	KG032001.8070A	1 1/4"
5907732020045	KG040001.8070A	1 1/2"
5907732020052	KG050001.8070A	2"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

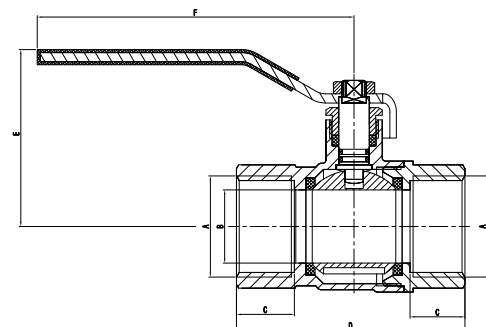
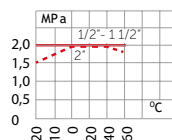
Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: NBR
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
1/2"	Ø14	1/2"	16	57	47	82
3/4"	Ø19	3/4"	17	64	49	104
1"	Ø24	1"	19	74	56	104
1 1/4"	Ø30	1 1/4"	19	81	70	112
1 1/2"	Ø37	1 1/2"	20	91	75	112
2"	Ø47	2"	21	106	89	150

ZAWÓR KULOWY DO GAZU Z/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020076	KG015011.8071AMXM	1/2"
5907732020083	KG020011.8071AMXM	3/4"
5907732020090	KG025011.8071AMXM	1"
5907732020106	KG032011.8071AMXM	1 1/4"
5907732020113	KG040011.8071AMXM	1 1/2"
5907732020120	KG050011.8071AMXM	2"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

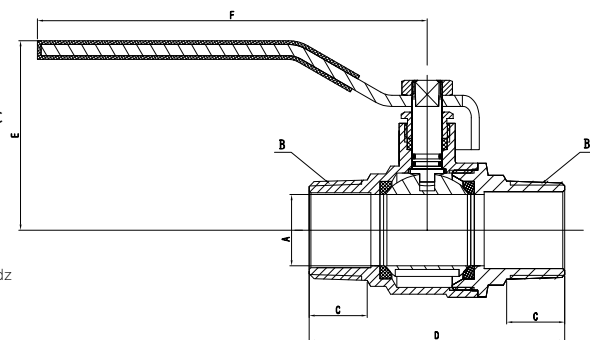
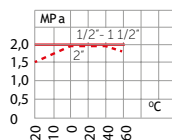
Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

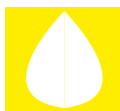
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz
Uszczelnienie kuli: Teflon
Uszczelnienie trzpienia: NBR
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
1/2"	Ø14	1/2"	21	69	47	82
3/4"	Ø19	3/4"	19	68	49	104
1"	Ø24	1"	26	88	55	104
1 1/4"	Ø30	1 1/4"	26	96	70	112
1 1/2"	Ø37	1 1/2"	28	107	75	112
2"	Ø47	2"	26	116	89	150



ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO GAZU

ZAWÓR KULOWY DO GAZU W/Z Z MOTYŁKIEM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe Rp/R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020137	KG015022.8069A	1/2"
5907732020144	KG020022.8069A	3/4"
5907732020151	KG025022.8069A	1"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

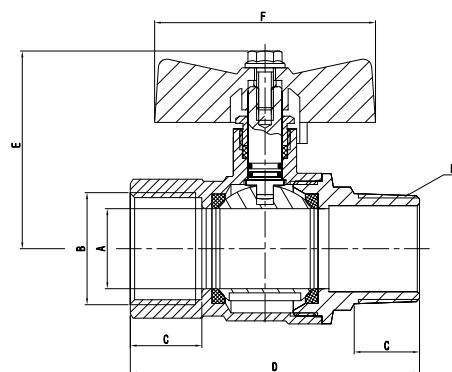
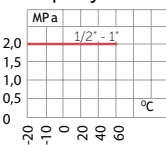
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
1/2"	Ø14	1/2"	16	64	42	53
3/4"	Ø19	3/4"	17	69	45	53
1"	Ø24	1"	19	82	54	65

ZAWÓR KULOWY DO GAZU W/Z



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe Rp/R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020168	KG015021.8071A	1/2"
5907732020175	KG020021.8071A	3/4"
5907732020182	KG025021.8071A	1"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

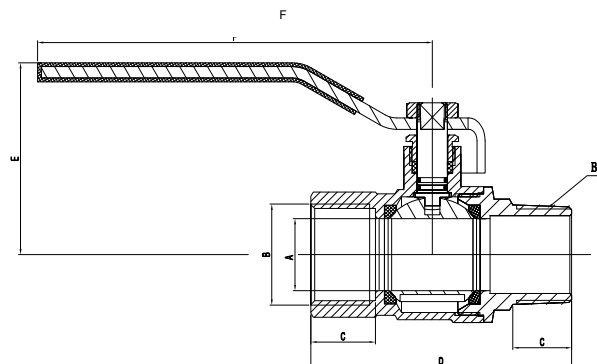
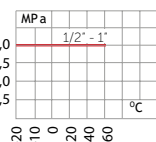
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
1/2"	Ø14	1/2"	16	64	47	82
3/4"	Ø19	3/4"	17	69	49	104
1"	Ø24	1"	19	82	55	104

ZAWÓR KULOWY DO GAZU ZE ŚRUBUNKIEM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z prętą
- gwinty rurowe Rp/R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020229	KG015041.8042G	1/2"
5907732020236	KG020041.8042G	3/4"
5907732020243	KG025041.8042G	1"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Zestawienie Materiałowe

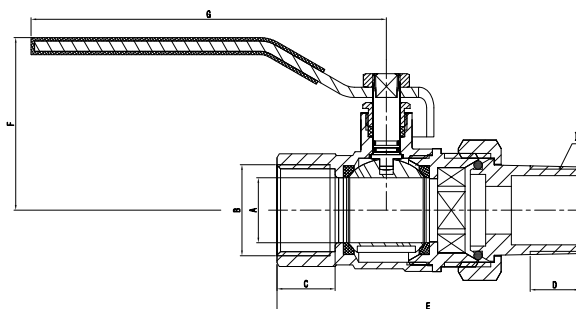
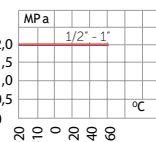
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

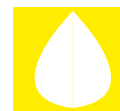
Uchwyt: Stal

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	Ø14	1/2"	16	14	78	42	53
3/4"	Ø19	3/4"	16	14	89	45	53
1"	Ø24	1"	19	15	103	54	65



ZAWÓR KULOWY DO GAZU DN 15 PRZEDREDUKTOR



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe Rp wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020304	KG015011.PR	3/4" (1/2")

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -40 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

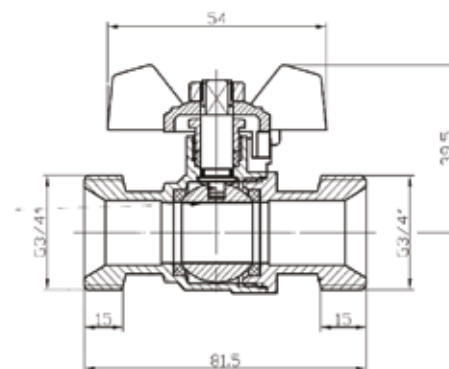
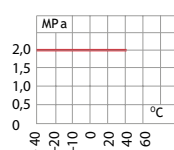
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Stal

Zakres pracy



ZAWÓR KULOWY DO GAZU / WĄŻ G/Z PROSTY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe Rk wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020250	KG015091.8076	1/2" X DN10

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

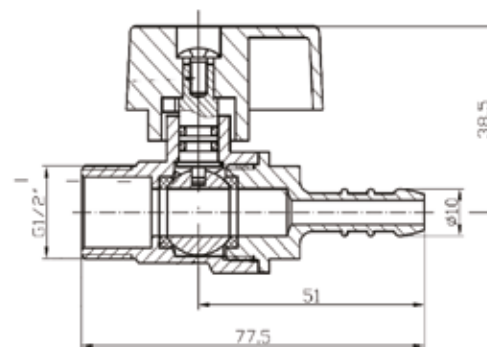
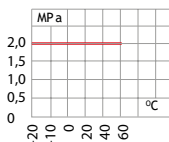
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Aluminium

Zakres pracy



ZAWÓR KULOWY DO GAZU / WĄŻ G/W PROSTY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe Rp wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020267	KG015091.8077	1/2" X DN10

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)
Max. temperatura robocza: -20 +60°C
Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

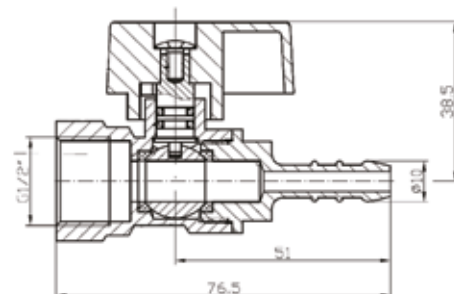
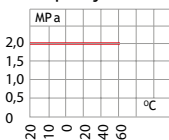
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Aluminium

Zakres pracy





ARMATURA INSTALACYJNA

ZAWORY KULOWE DO GAZU

ZAWÓR KULOWY DO GAZU / WĄŻ G/Z KĄTOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020274	KG015091.8078	1/2" X DN10

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)

Max. temperatura robocza: -20 +60°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

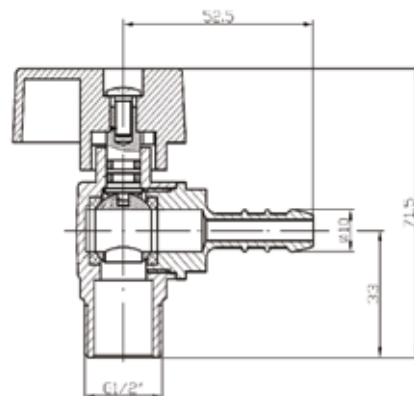
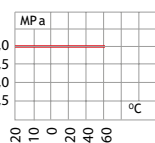
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Aluminium

Zakres pracy



ZAWÓR KULOWY DO GAZU / WĄŻ G/W KĄTOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe Rp wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020281	KG015091.8079	1/2" X DN10

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)

Max. temperatura robocza: -20 +60°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

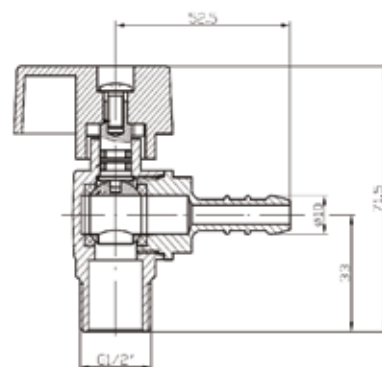
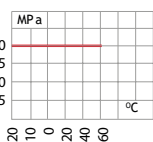
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Aluminium

Zakres pracy



ZAWÓR KULOWY DO GAZU / WĄŻ Z/Z KĄTOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe R wg PN-EN 10226-1:2006

EAN	Kod	Rozmiar
5907732020298	KG015011.8080	1/2"

Zastosowanie

Do instalacji gazowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: MOP 5(20)

Max. temperatura robocza: -20 +60°C

Pozycja montażowa: dowolna

Zgodne z:

PN-EN 331

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

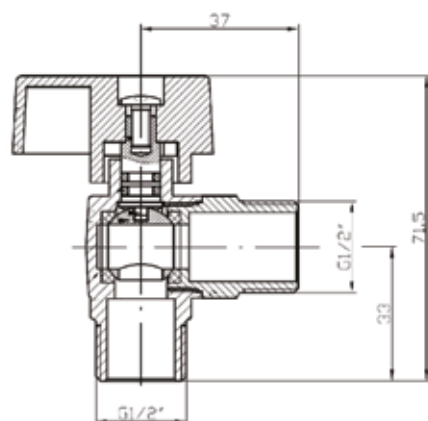
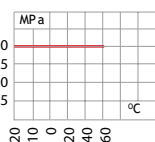
Korpus, kula, trzpień, wkrętka: Mosiądz

Uszczelnienie kuli: Teflon

Uszczelnienie trzpienia: NBR

Uchwyt: Aluminium

Zakres pracy





ZAWÓR KULOWY KĄTOWY Z FILTREM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010190	ALKF1/2X1/2.6001	1/2" X 1/2"
5907732010206	ALKF1/2X3/4.6001	1/2" X 3/4"
5907732010183	ALKF1/2X3/8.6001	1/2" X 3/8"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, korek, kula, trzpień: Mosiądz

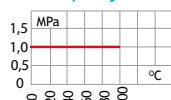
Uszczelka korka: NBR

Uszczelka kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Filtr, rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

DN	D	d	h	H	L
1/2" X 1/2"	1/2"	3/8"	43	80	27
1/2" X 3/4"	1/2"	1/2"	43	80	27
1/2" X 3/8"	1/2"	3/4"	43	80	27

KOMPLET ZAWORÓW KULOWYCH Z FILTREM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010282	ALZF1/2X3/8.6001	1/2" X 3/8"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, korek, kula, trzpień: Mosiądz

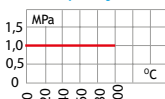
Uszczelka korka: NBR

Uszczelka kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Filtr, rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

DN	D	d	h	H	L
1/2" X 3/8"	1/2"	3/8"	43	80	27

ZAWÓR KULOWY KĄTOWY Z NAKRĘTKĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010282	ALK1/2X010/8.6013	1/2" X DN10

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

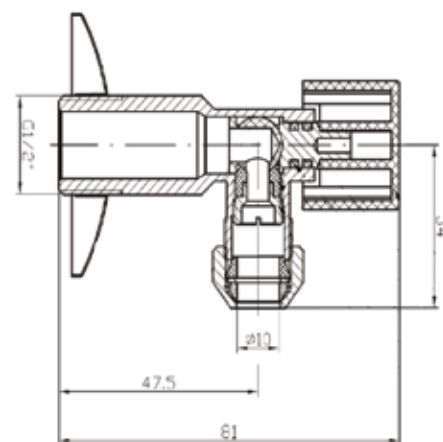
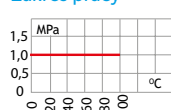
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt, Nakrętka: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy





ARMATURA INSTALACYJNA

AKCESORIA DO WODY

ZAWÓR KULOWY KĄTOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010220	ALK1/2X3/8.6016	1/2" X 3/8"
5907732010237	ALK1/2X1/2.6016	1/2" X 1/2"
5907732010244	ALK1/2X3/4.6016	1/2" X 3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

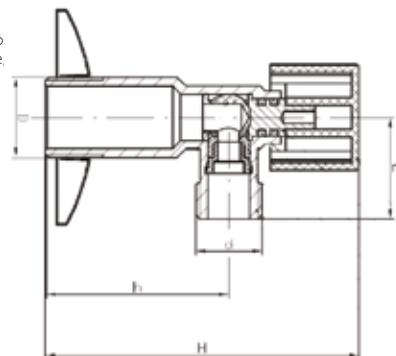
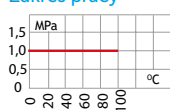
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

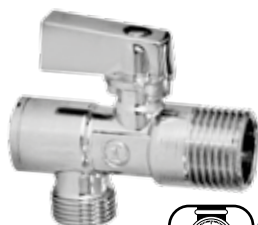
Zakres pracy



Wymiary

DN	D	d	h	H	L
1/2" X 3/8"	1/2"	3/8"	47	80	24
1/2" X 1/2"	1/2"	1/2"	47	80	26
1/2" X 3/4"	1/2"	3/4"	47	80	27

ZAWÓR KULOWY KĄTOWY Z FILTREM



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	DN
5907732010428	HUALKF1/2X1/2.601	1/2" X 1/2"
5907732010435	HUALKF1/2X3/4.601	1/2" X 3/4"
5907732010442	HUALKF1/2X3/8.601	1/2" X 3/8"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-M-75002

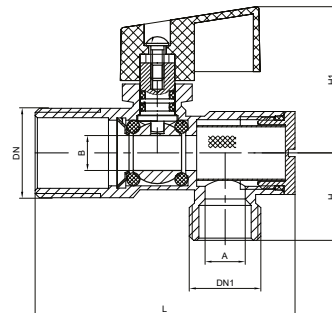
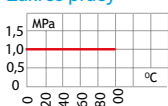
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

W

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	DN	DN1	A	B	L	H	H1
1/2" X 1/2"	1/2"	1/2"	9	8	59	22	34
1/2" X 3/4"	1/2"	3/4"	9	8	59	22	34
1/2" X 3/8"	1/2"	3/8"	9	8	59	22	34

ZAWÓR KĄTOWY DO WODY KULA ANTYWAPIENNA



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutech matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732084993	ALK1/2X1/2.6016AW	1/2"X1/2"
5907732085006	ALK1/2X3/8.6016AW	1/2"X3/8"
5907732085013	ALK1/2X3/4.6016AW	1/2"X3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

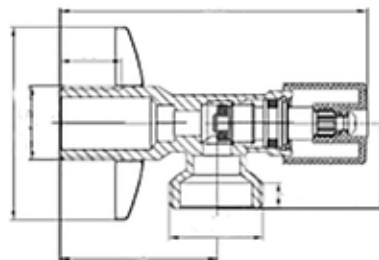
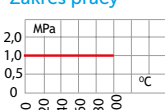
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2" X 1/2"	85	17	1/2"	55	43	1/2"	6	19
1/2" X 3/4"	85	17	1/2"	55	43	3/8"	7	22
1/2" X 3/8"	85	17	1/2"	55	43	3/8"	7	24



ZAWÓR KĄTOWY DO WODY Z FILTREM KULA ANTYWAPIENNA



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732085020	ALKF1/2X1/2.6001AW	1/2"X1/2"
5907732085037	ALKF1/2X3/8.6001AW	1/2"X3/8"
5907732085044	ALKF1/2X3/4.6001AW	1/2"X3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

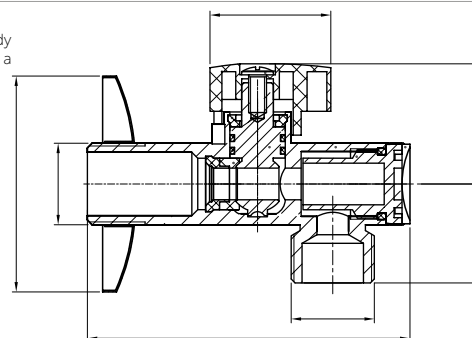
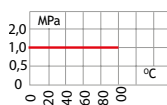
Zestawienie Materiałowe

Korpus, kula, trzpień: Mosiądz
Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



ZAWÓR KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732010305	ALKO1/2X3/8.1001	1/2" x 3/8"
5907732010312	ALKO1/2X1/2.1001	1/2" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

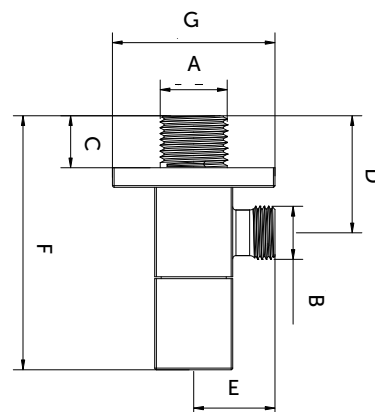
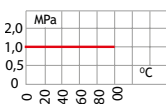
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, uchwyt: Mosiądz
Uszczelnienie: Głowica ceramiczna
Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" x 3/8"	1/2"	3/8"	16	36	25	78	50
1/2" x 1/2"	1/2"	1/2"	16	36	27	78	50

ZAWÓR KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ



Uwagi

- elementy wykonane z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732010329	ALKO1/2X3/8.1002	1/2" x 3/8"
5907732010336	ALKO1/2X1/2.1002	1/2" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

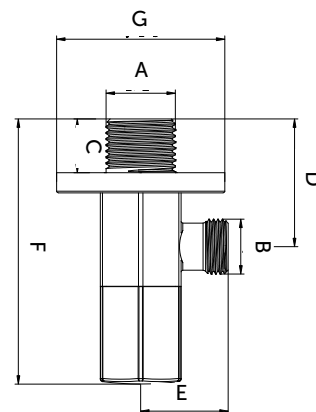
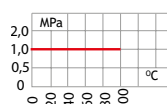
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus, uchwyt: Mosiądz
Uszczelnienie: Głowica ceramiczna
Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" x 3/8"	1/2"	3/8"	16	38	26	79	50
1/2" x 1/2"	1/2"	1/2"	16	38	26	79	50



ARMATURA INSTALACYJNA

AKCESORIA DO WODY

ZAWÓR KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732010343	AŁKO1/2X3/8.1004	1/2" x 3/8"
5907732010350	AŁKO1/2X1/2.1004	1/2" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

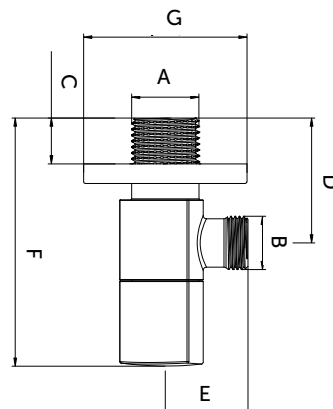
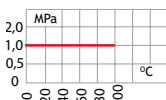
Zestawienie Materiałowe

Korpus, uchwyt: Mosiądz

Uszczelnienie: Głowica ceramiczna

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" x 3/8"	1/2"	3/8"	19	38	26	76	50
1/2" x 1/2"	1/2"	1/2"	19	38	26	76	50

ZAWÓR KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732010367	AŁKO1/2X3/8.1007	1/2" x 3/8"
5907732010374	AŁKO1/2X1/2.1007	1/2" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

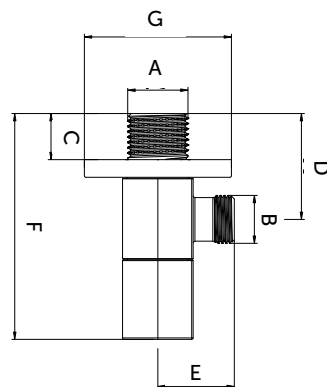
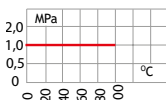
Zestawienie Materiałowe

Korpus, uchwyt: Mosiądz

Uszczelnienie: Głowica ceramiczna

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" x 3/8"	1/2"	3/8"	15	36	26	77	50
1/2" x 1/2"	1/2"	1/2"	15	36	27	77	50

ZAWÓR KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutej matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732010381	AŁKO1/2X3/8.1008	1/2" x 3/8"
5907732010398	AŁKO1/2X1/2.1008	1/2" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

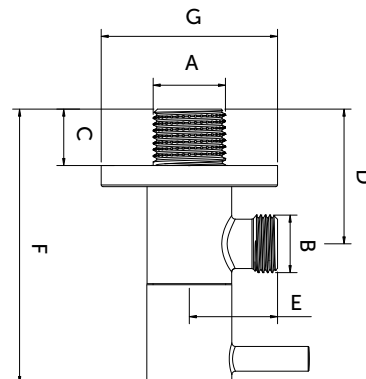
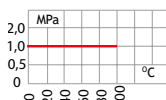
Zestawienie Materiałowe

Korpus, uchwyt: Mosiądz

Uszczelnienie: Głowica ceramiczna

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" x 3/8"	1/2"	3/8"	16	38	25	78	50
1/2" x 1/2"	1/2"	1/2"	16	38	27	78	50



KUREK KĄTOWY KOMBINOWANY - FIGURA Y



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732086430	AŁKK1/2X3/4.6021	1/2"X3/8"X3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

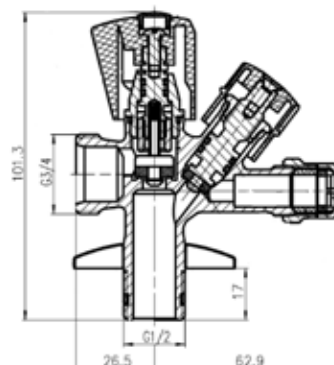
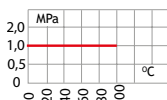
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



KUREK KĄTOWY Z GŁOWICĄ CERAMICZNĄ RETRO 1010



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutych matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 228-1:2005

EAN	Kod	Rozmiar
5907732086256	AŁKO1/2X1/2.1010	1/2"X1/2"
5907732086263	AŁKO1/2X3/4.1010	1/2"X3/4"
5907732086270	AŁKO1/2X3/8.1010	1/2"X3/8"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze, a także w instalacjach grzewczych i przemysłowych.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **0 +100°C**

Zgodne z:

PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

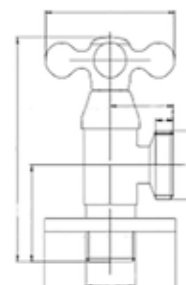
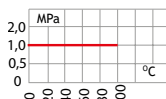
Korpus, kula, trzpień: Mosiądz

Uszczelka trzpienia i kuli: Teflon

Uchwyt: Tworzywo

Rozeta: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
1/2" X 1/2"	87	38	1/2"	1/2"	10	27	54
1/2" X 3/4"	87	38	1/2"	3/4"	8	24	54
1/2" X 3/8"	87	38	1/2"	3/8"	8	24	54



ARMATURA INSTALACYJNA

AKCESORIA DO WODY

ZAWÓR RÓŻNICOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 226-1:2006

EAN	Kod	DN
5906489905599	ZRCO025	1"
5906489905605	ZRCO032	1 1/4"
5906489905612	ZRCO040	1 1/2"
5906489905629	ZRCO050	2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach przemysłowych i centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem wody - zawór chroni pompę przed przegrzaniem oraz zbyt wysokim ciśnieniem powstałym wskutek przerwania wymuszonego obiegu (otwarcie zaworu następuje samoczynnie w momencie zatrzymania pracy pompy).

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 0,6 MPa

Max. temperatura robocza: 0 +100°C

Pozycja montażowa: Pionowa zgodnie z rysunkiem

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

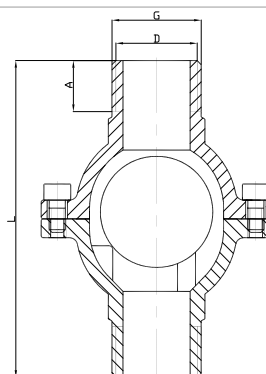
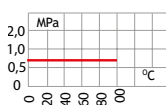
Elementy składowe:

Korpus: EN GJL-250

Kula: NBR

Uszczelka: NBR

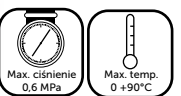
Zakres pracy



Wymiary

DN	D	G	L	A
25	Ø 25	1"	110	19
32	Ø 32	1 1/4"	118	22
40	Ø 40	1 1/2"	138	24
50	Ø 50	2"	144	25

ZESTAW RÓŻNICOWO-POMPOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 226-1:2006

EAN	Kod	DN
5906489905599	ZRCO025	1"
5906489905605	ZRCO032	1 1/4"
5906489905612	ZRCO040	1 1/2"
5906489905629	ZRCO050	2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem wody. Zestaw chroni pompę przed przegrzaniem oraz zbyt wysokim ciśnieniem powstałym wskutek przerwania wymuszonego obiegu. Zawór zwrotny otwiera się samoczynnie w momencie zatrzymania pracy pompy.

Typ pompy:

Przytłacz przystosowane do domowych pomp obiegowych typu POr o rozstawie przyłączy 180 mm. Zestawy z przytłaczami o innych wymiarach dostępne są na indywidualne zamówienie.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 0,6 MPa

Max. temperatura robocza: 0 +90°C (chwilowa +110°C)

Pozycja montażowa: - pionowa, pozioma (wg ustaleń z instalatorem)

- kierunek przepływu wody zgodny z oznaczeniem na zaworze

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Elementy składowe:

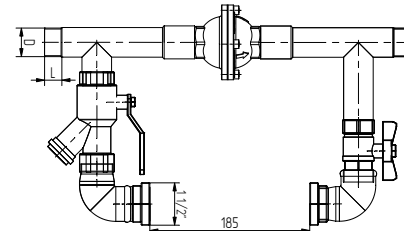
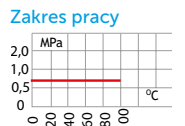
Zawór różnicowy

Zawór odcinający z filtrem

Śrubunek montażowy pompy cyrkulacyjnej

Zawór odcinający

Zakres pracy



Wymiary

DN	D	L mm
25	1"	16
32	1 1/4"	19
40	1 1/2"	19
50	2"	23

ZESTAW RÓŻNICOWO-POMPOWY



Uwagi

- elementy wykonano z półfabrykatów kutyh matrycowo oraz z pręta
- gwinty rurowe G wg PN-EN ISO 226-1:2006

EAN	Kod	DN
5906489935787	ZRPP025	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem wody. Zestaw chroni pompę przed przegrzaniem oraz zbyt wysokim ciśnieniem powstałym wskutek przerwania wymuszonego obiegu. Zawór zwrotny otwiera się samoczynnie w momencie zatrzymania pracy pompy.

Typ pompy:

Przytłacz przystosowane do domowych pomp obiegowych typu POr o rozstawie przyłączy 180 mm. Zestawy z przytłaczami o innych wymiarach dostępne są na indywidualne zamówienie.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 0,6 MPa

Max. temperatura robocza: 0 +90°C (chwilowa +110°C)

Pozycja montażowa: - pionowa, pozioma (wg ustaleń z instalatorem)

- kierunek przepływu wody zgodny z oznaczeniem na zaworze

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Elementy składowe:

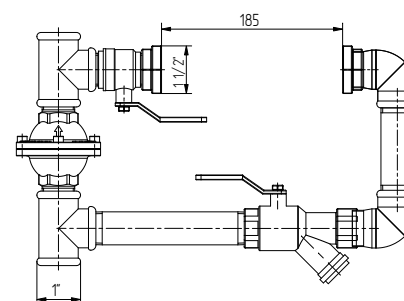
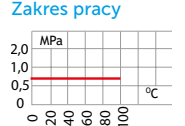
Zawór różnicowy

Zawór odcinający z filtrem

Śrubunek montażowy pompy cyrkulacyjnej

Zawór odcinający

Zakres pracy





POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA



EAN	Kod	Model
5906489938399	POHYDRORS25/4EAB	RS 25/4EAB
5906489938382	POHYDRORS25/6EAB	RS 25/6EAB

Zastosowanie

Energooszczędna pompa obiegowa przeznaczona jest do wymuszania cyrkulacji czynnika grzewczego w wodnych systemach grzewczych

Typ pompy:

Pomp obiegowych typu PO or o rozstawie przyłączy 180 mm.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,0 MPa**

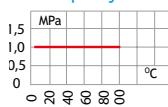
Max. temperatura robocza: **min +2°C max +110°C**

Pozycja montażowa: **Wirnik musi znajdować się w pozycji poziomej**

Dokument odniesienia:

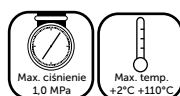
Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Parametry techniczne		
Model	RS 25/4EAB	RS 25/6EAB
Wysokość podnoszenia	max. 4m	max. 6m
Przepływ czynnika	max. 2,3 m³/h	max. 3,1 m³/h
Temperatura cieczy	min. +2°C, max. +110°C	
Rodzaj pompowanej cieczy	czysta nie zawierająca ciał stałych ani substancji olejowych mineralnych, nie lepka, neutralna chemicznie, o parametrach zbliżonych do wody	
Max. ciśnienie	10 bar	10 bar
Klasa ochrony	IP44	
Napięcie	50 Hz, 230V	
Pobór mocy	5-22 W	5-45 W
Rozstaw przyłączy	180 mm	
Przyłącze	1 1/2"	
Temperatura otoczenia	min. +2°C, max. +40°C	

POMPA OBIEGOWA



EAN	Kod	Model
5906489938375	POHYDRORS25/4G-180	RS 25/4G-180
5906489938368	POHYDRORS25/6G-180	RS 25/6G-180

Zastosowanie

Energooszczędna pompa obiegowa przeznaczona jest do wymuszania cyrkulacji czynnika grzewczego w wodnych systemach grzewczych

Typ pompy:

Pomp obiegowych typu PO or o rozstawie przyłączy 180 mm.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1,0 MPa**

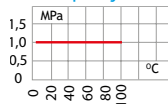
Max. temperatura robocza: **min +2°C max +110°C**

Pozycja montażowa: **Wirnik musi znajdować się w pozycji poziomej**

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Parametry techniczne		
Model	RS 25/4G-180	RS 25/6G-180
Wysokość podnoszenia	max. 4,5m	max. 6m
Przepływ czynnika	max. 50 l/min	max. 58 l/min
Temperatura cieczy	min. +2°C, max. +110°C	
Rodzaj pompowanej cieczy	czysta nie zawierająca ciał stałych ani substancji olejowych mineralnych, nie lepka, neutralna chemicznie, o parametrach zbliżonych do wody	
Max. ciśnienie	10 bar	10 bar
Klasa ochrony	IP44	
Napięcie	50 Hz, 230V	
Pobór mocy (I/II/III)	38/53/72 W	46/67/93 W
Rozstaw przyłączy	180 mm	
Przyłącze	1 1/2"	
Temperatura otoczenia	min. +2°C, max. +40°C	



ARMATURA INSTALACYJNA

AKCESORIA DO WODY

BELKA ROZDZIELACZA 1" STALOWA



EAN	KOD	Liczba obwodów
5906489939150	ROZEB0200	2
5906489939167	ROZEB0300	3
5906489939174	ROZEB0400	4
5906489939181	ROZEB0500	5
5906489939198	ROZEB0600	6
5906489939204	ROZEB0700	7
5906489939211	ROZEB0800	8
5906489939228	ROZEB0900	9
5906489939235	ROZEB1000	10
5906489939242	ROZEB1100	11
5906489939259	ROZEB1200	12
5906489939266	ROZEB1300	13
5906489939273	ROZEB1400	14

Zastosowanie

Belka służy do rozdzielania obiegu wodnego na poszczególne obwody. Ułatwia to rozprowadzenie wody do punktów odbiorczych np. pomieszczeń, urządzeń. Umożliwia sterowanie przepływem, temperaturą i innymi parametrami zgodnie z zainstalowanym oprzyrządowaniem.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 1 MPa
Max. temperatura robocza: 95°C
Pozycja montażowa: pozioma

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

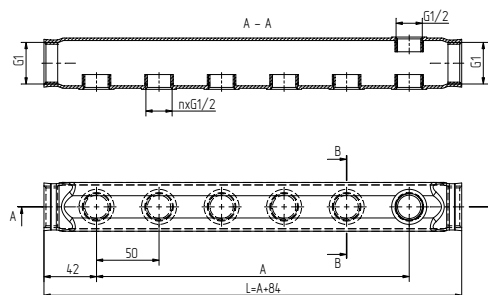
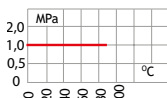
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal węglowa

Zakres pracy



Wymiary

Liczba obwodów (n)	A (mm)	L (mm)
2	50	134
3	100	184
4	150	234
5	200	284
6	250	334
7	300	384
8	350	434
9	400	484
10	450	534
11	500	584
12	550	634
13	600	684
14	650	734

BELKA ROZDZIELACZA 1" NIERDZEWNA



EAN	KOD	Liczba obwodów
5906489939280	ROZEB0210	2
5906489939297	ROZEB0310	3
5906489939303	ROZEB0410	4
5906489939310	ROZEB0510	5
5906489939327	ROZEB0610	6
5906489939334	ROZEB0710	7
5906489939341	ROZEB0810	8
5906489939358	ROZEB0910	9
5906489939365	ROZEB1010	10
5906489939372	ROZEB1110	11
5906489939389	ROZEB1210	12
5906489939396	ROZEB1310	13
5906489939402	ROZEB1410	14

Zastosowanie

Belka służy do rozdzielania obiegu wodnego na poszczególne obwody. Ułatwia to rozprowadzenie wody do punktów odbiorczych np. pomieszczeń, urządzeń. Umożliwia sterowanie przepływem, temperaturą i innymi parametrami zgodnie z zainstalowanym oprzyrządowaniem.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 1 MPa
Max. temperatura robocza: 95°C
Pozycja montażowa: pozioma

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

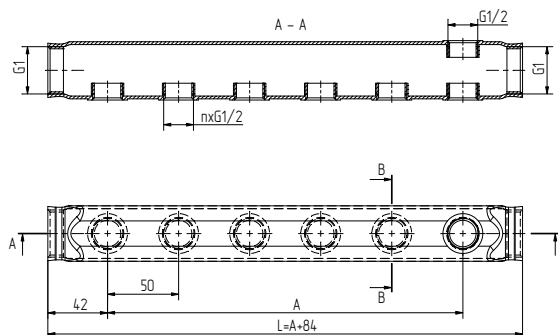
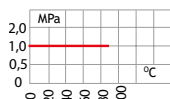
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Liczba obwodów (n)	A (mm)	L (mm)
2	50	134
3	100	184
4	150	234
5	200	284
6	250	334
7	300	384
8	350	434
9	400	484
10	450	534
11	500	584
12	550	634
13	600	684
14	650	734



ROZDZIELACZ 1" STALOWY



EAN	KOD	Liczba obwodów
5906489939419	ROZZ0200001HP	2
5906489939426	ROZZ0300001HP	3
5906489939433	ROZZ0400001HP	4
5906489939440	ROZZ0500001HP	5
5906489939457	ROZZ0600001HP	6
5906489939464	ROZZ0700001HP	7
5906489939471	ROZZ0800001HP	8
5906489939488	ROZZ0900001HP	9
5906489939495	ROZZ1000001HP	10
5906489939501	ROZZ1100001HP	11
5906489939518	ROZZ1200001HP	12
5906489939525	ROZZ1300001HP	13
5906489939532	ROZZ1400001HP	14

Zastosowanie

Belka służy do rozdzielania obiegu wodnego na poszczególne obwody. Ułatwia to rozprowadzenie wody do punktów odbiorczych np. pomieszczeń, urządzeń. Umożliwia sterowanie przepływem, temperaturą i innymi parametrami zgodnie z zainstalowanym oprzyrządowaniem.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 1 MPa

Max. temperatura robocza: 95°C

Pozycja montażowa: pozioma

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

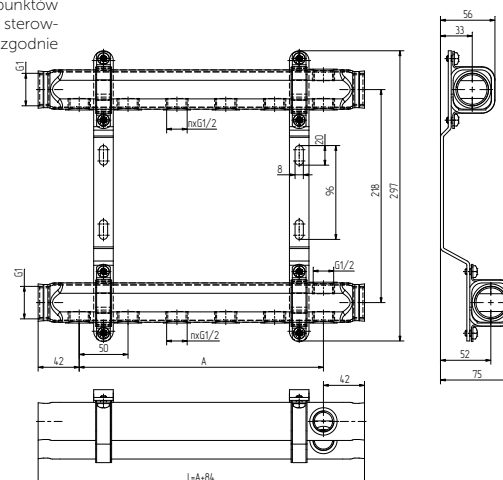
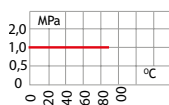
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal węglowa

Zakres pracy



Wymiary

Liczba obwodów (n)	A (mm)	L (mm)
2	50	134
3	100	184
4	150	234
5	200	284
6	250	334
7	300	384
8	350	434
9	400	484
10	450	534
11	500	584
12	550	634
13	600	684
14	650	734

ROZDZIELACZ 1" NIERDZEWNY



EAN	KOD	Liczba obwodów
5906489939549	ROZZ0210001	2
5906489939556	ROZZ0310001	3
5906489939563	ROZZ0410001	4
5906489939570	ROZZ0510001	5
5906489939587	ROZZ0610001	6
5906489939594	ROZZ0710001	7
5906489939600	ROZZ0810001	8
5906489939617	ROZZ0910001	9
5906489939624	ROZZ1010001	10
5906489939631	ROZZ1110001	11
5906489939648	ROZZ1210001	12
5906489939655	ROZZ1310001	13
5906489939662	ROZZ1410001	14

Zastosowanie

Belka służy do rozdzielania obiegu wodnego na poszczególne obwody. Ułatwia to rozprowadzenie wody do punktów odbiorczych np. pomieszczeń, urządzeń. Umożliwia sterowanie przepływem, temperaturą i innymi parametrami zgodnie z zainstalowanym oprzyrządowaniem.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: 1 MPa

Max. temperatura robocza: 95°C

Pozycja montażowa: pozioma

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

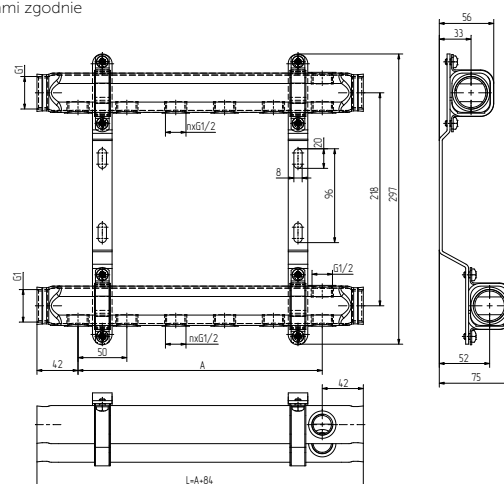
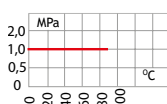
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Korpus: Stal nierdzewna

Zakres pracy



Wymiary

Liczba obwodów (n)	A (mm)	L (mm)
2	50	134
3	100	184
4	150	234
5	200	284
6	250	334
7	300	384
8	350	434
9	400	484
10	450	534
11	500	584
12	550	634
13	600	684
14	650	734

SYSTEM IDMAR®PEX

RURY, SYSTEM SKRĘCANY,
SYSTEM ZAPRASOWYWANY, NARZĘDZIA

3.



SZYBKOŚĆ



Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.

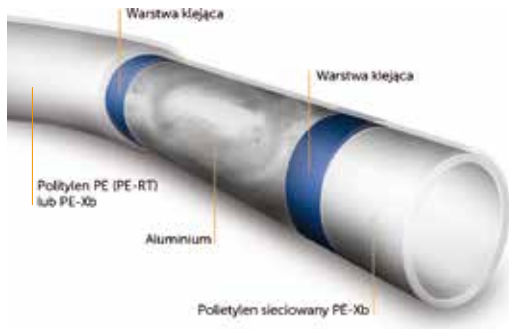
DO MODERNIZACJI ORAZ NOWYCH INSTALACJI

Nowoczesnym i ekonomicznym rozwiązaniem techniki instalacyjnej jest System IDMAR®PEX, zapewniający szybkość i łatwość montażu a jego wszechstronność umożliwia łączenie z każdym dostępnym systemem instalacyjnym. Rury wielowarstwowe wykonane są z tworzywa o wysokiej wytrzymałości, a ich budowa nie pozwala na tworzenia się w instalacji kamienia przedłużając znacząco jej żywotność. System IDMAR®PEX odporny jest na długotrwałe działanie ciśnienia i wysokiej temperatury.

RURA

Najnowszym rozwiązaniem techniki instalacyjnej są rury wielowarstwowe IDMAR®PEX. Jest to tworzywo o wysokiej wytrzymałości i żywotności, odporne na długotrwałe działanie ciśnienia oraz wysokiej temperatury.

Rury wielowarstwowe IDMAR®PEX wykonane są z pięciu połączonych ze sobą warstw. Rdzeń warstwy aluminiowej, stanowiący barierę antydyfuzyjną i ograniczający rozszerzalność termiczną rury połączony jest dwiema warstwami kleju z warstwami polietylenu, odpornego na działanie wysokich temperatur. Dzięki takiej budowie rury łączą w sobie zalety tworzyw sztucznych i metalu. Najlepsze materiały i komponenty w połączeniu z laserowym systemem łączenia aluminiowego wzmocnienia wykorzystywane do produkcji rury wielowarstwowej SYSTEM IDMAR®PEX stawiają produkt w czołówce jakościowej tego segmentu rynkowego. Obecnie 90% dostępnych rur wielowarstwowych dostępnych w Polsce to rury o wzmocnieniu łączonym na zakładkę, podczas użytkowania i montażu narażone na defekty wewnętrzne powodujące nieszczelności.



Rodzaje Rur

W swojej ofercie posiadamy następujące rodzaje rur systemu IDMAR®PEX :

- PE-Xb/AL/PE-Xb w rozmiarach 16mm - 26mm
- PE-Xb/AL/PE (PE-RT) w rozmiarach 16mm - 26mm

Właściwości rur wielowarstwowych IDMAR®PEX:

- maksymalna temperatura pracy: 95°C,
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar),
- wysoki współczynnik przewodzenia ciepła: 0,45 W/mK,
- współczynnik rozszerzalności liniowej: 0,025 mm/mK,
- minimalny promień gięcia:
 - ręczne: 5xD (D – średnica rury),
 - przy pomocy sprężyny: 2,5xD,
- chropowatość bezwzględna: 0,005 mm - dzięki temu uzyskujemy małe opory przepływu wody

SYSTEM IDMAR®PEX ZAPRASOWYWANY

Zaletą tego systemu jest niewątpliwie bardzo szybki, prosty i niezawodny montaż, wykonywany za pomocą specjalistycznych narzędzi (bez konieczności dokręcania). Narzędzia precyzyjnie zaprasowywują złączkę na rurę, z pełną kontrolą zaciśnięcia. Po wykonaniu zacisku należy sprawdzić jego poprawność. Złączki wykonane są ze stopu miedzi. Rura jest dociskana do dwóch o-ringów z EPDM, które uszczelniają połączenie, za pomocą metalowej tulei. Zastosowane przez IDMAR rozwiązania konstrukcyjne zapewniają dużą wytrzymałość złączki. Taka budowa zapewnia prawidłową, szczelną i długoletnią pracę instalacji pod warstwą betonu, tynku lub innych warstw nawierzchniowych.

Należy pamiętać, że w przypadku stosowania złączek z końcówkami gwintowanymi dopuszcza się stosowanie uszczelnień tylko w postaci taśmy teflonowej - nie wolno stosować pakiet i past uszczelniających. Złączki zostały przebadane na zgodność z normą PN-EN ISO 21003 „Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków”.

INSTRUKCJA MONTAŻU (SKRÓCONA)



Cięcie rury wielowarstwowej

Płaszczyzna cięcia rury powinna być prostopadła do osi rury. W tym celu należy użyć noży lub obcinaków krążkowych, które gwarantują prostopadłą i prostą płaszczyznę cięcia.

Gięcie rury wielowarstwowej

Przewody mogą być gięte w różnych kierunkach pod warunkiem zachowania minimalnej średnicy gięcia (ręczne: 5xD, ze sprężyną: 2,5xD, D – średnica). Trzeba zwrócić szczególną uwagę, żeby w miejscu gięcia rura nie uległa spłaszczeniu.

Kalibracja i fazowanie

Skalibrować rurę (nadając jej kolisty kształt) oraz sfazować jej wewnętrzne końce (usunąć ostre krawędzie aby nie uszkodzić o-ringów podczas wsuwania złączki). SYSTEM IDMAR® PEX ma w swojej ofercie specjalne narzędzie, które jednocześnie fazuje i kalibruje rurę skracając przy tym czas montażu i zapewniając optymalne przygotowanie powierzchni pod złączki.

Montaż złączki na rurę

Nasunąć do oporu rurę na złączkę – koniec rury powinien być widoczny w otworach kontrolnych umieszczonych na końcu tulejki.

Przygotowanie do zaciśnięcia

Zamocowaną złączkę na rurę należy umieścić w szczękach zaciskowych w taki sposób, aby krawędź szczęki stykała się z plastikowym pierścieniem umieszczonym na złączce.

Zaciskanie połączenia

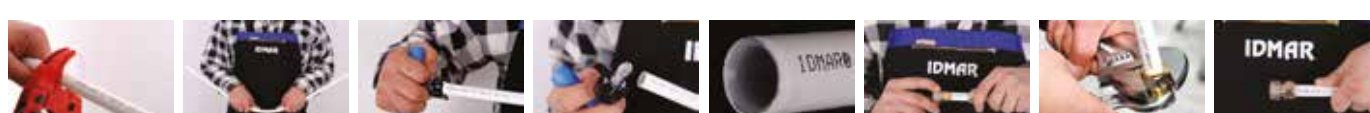
Zamknąć szczęki i zaciśnąć złączkę, do momentu całkowitego zaciśnięcia szczęk.

SYSTEM IDMAR®PEX SKRĘCANY

Podstawową zaletą systemu skręcanego jest to, iż nie wymaga on specjalistycznych i kosztownych narzędzi montażowych. Istnieje również możliwość wielokrotnego łączenia i rozłączania elementów systemu bez dodatkowych uszczelnień. Należy tylko zbadać organoleptycznie czy części złączki nadają się do ponownego zastosowania. Montaż odbywa się poprzez dokręcenie nakrętki na złączce i jednocześnie zaciśnięcie pierścienia na rurę.

Rura zaciska się na złączce i uszczelnia poprzez dwa o-ringi z EPDM. W ten sposób uzyskujemy szczelne i trwałe połączenie. Firma IDMAR zaprojektowała wzmacniany system skręcany. Dzięki odpowiedniej budowie i zastosowaniu pogrubionych ścianek (w miejscach najbardziej narażonych na uszkodzenia), system jest bardzo wytrzymały na skręcanie, zginanie i rozrywanie podczas eksploatacji. Złączki zostały przebadane na zgodność z normą PN-EN ISO 21003 „Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków”.

INSTRUKCJA MONTAŻU (SKRÓCONA)



Cięcie rury wielowarstwowej

Płaszczyzna cięcia rury powinna być prostopadła do osi rury. W tym celu należy użyć noży lub obcinaków krążkowych, które gwarantują prostopadłą i prostą płaszczyznę cięcia.

Gięcie rury wielowarstwowej

Przewody mogą być gięte w różnych kierunkach pod warunkiem zachowania minimalnej średnicy gięcia (ręczne: 5xD, ze sprężyną: 2,5xD, D – średnica). Trzeba zwrócić szczególną uwagę, żeby w miejscu gięcia rura nie uległa spłaszczeniu.

Kalibracja i fazowanie

Następnie należy skalibrować rurę (nadając jej kolisty kształt) oraz sfazować jej wewnętrzne końce (usunąć ostre krawędzie aby nie uszkodzić o-ringów podczas wsuwania złączki). System IDMAR® PEX ma w swojej ofercie specjalne narzędzie, które jednocześnie fazuje, kalibruje rurę skracając przy tym czas montażu i zapewniając optymalne przygotowanie powierzchni pod złączki.

Montaż złączki na rurę

Na końcówkę rury wsunąć nakrętkę oraz pierścień zaciskowy. Następnie nasunąć do oporu rurę na złączkę. Przesunąć pierścień zaciskowy wraz z nakrętką w stronę złączki i skręcić ręcznie połączenie.

Skręcanie złączki

Dokręcić nakrętkę na złączkę przy pomocy kluczy - jeden klucz jest osadzony na kształtce a drugi na nakrętkę. W wyniku skręcenia pierścienia zaciska się pod nakrętką i uszczelnia połączenie.

Gotowe połączenie

Prawidłowe skręcenie gwarantuje szczelność złączki w całym okresie użytkowania.

**RURA WIELOWARSTWOWA PEX/AL/PE****Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

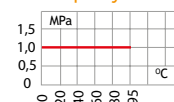
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polietylen / Aluminium / Polietylen

Zakres pracy

EAN	Kod	Rozmiar
5907732046137	PEXRUPE16-100	16 x 2mm
5907732046267	HUPEXRUPE16-100	20 x 2mm

RURA WIELOWARSTWOWA LASER PEX/AL/PE**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

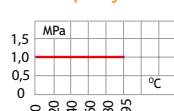
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polietylen / Aluminium / Polietylen

Zakres pracy

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045024	PEXRPE20-100	20 x 2mm
5907732047417	PEXRPE25-50	25 x 2,5mm

RURA WIELOWARSTWOWA LASER PEX/AL/PEX**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Normy

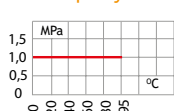
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polietylen / Aluminium / Polietylen

Zakres pracy

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045000	PEXRPEX16-100	16 x 2mm
5907732046076	PEXRPEX20-100	20 x 2mm



KOLANKO



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045208	PEXSSK16.4013	16mm x 16mm
5907732045222	PEXSSK20.4013	20mm x 20mm
5907732046175	PEXSSKR20X16.4016	20mm x 16mm
5907732047264	PEXSSK25.4013	25mm x 25mm

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

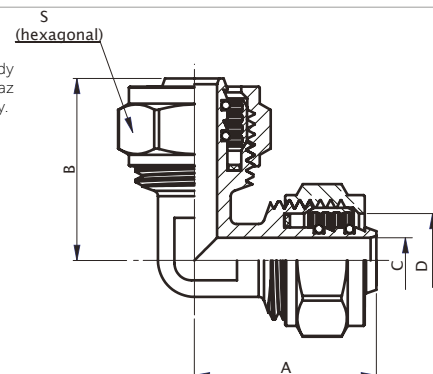
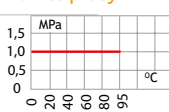
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	S
16x16	33	33	8	17	24x14
20x20	38	38	12	21	29x15
25x25	45	45	16	26	35x16
20x16	38	33	8	21/17	-

KOLANKO G/W



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045239	PEXSSKGW16X015.4014	16mm x 1/2"
5907732045253	PEXSSKGW20X015.4014	20mm x 1/2"
5907732045260	PEXSSKGW20X020.4014	20mm x 3/4"
5907732047318	PEXSSKGW16X020.4014	16mm x 3/4"
5907732047301	PEXSSKGW25X025.4014	25mm x 1"
5907732047325	PEXSSKGW25X020.4014	25mm x 3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

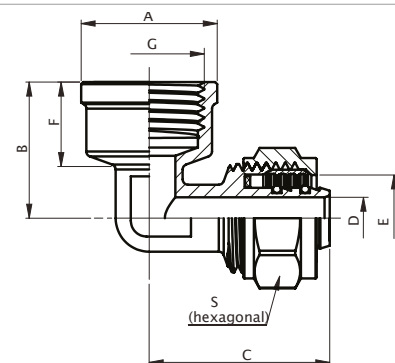
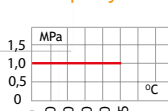
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	S
16x1/2	26	26	34.5	8	16.5	16	1/2"	24x14
20x1/2	26	29.5	34.5	11.5	20.5	17	1/2"	29x15
20x3/4	32	31	38	11.5	20.5	17.5	3/4"	29x15
25x3/4	32	33	39	15.5	25.5	18	3/4"	35x16

KOLANKO G/Z



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045277	PEXSSKGZ16X015.4015	16mm x 1/2"
5907732045291	PEXSSKGZ20X015.4015	20mm x 1/2"
5907732045307	PEXSSKGZ20X020.4015	20mm x 3/4"
5907732047288	PEXSSKGZ25X025.4015	25mm x 1"
5907732047295	PEXSSKGZ25X020.4015	25mm x 3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

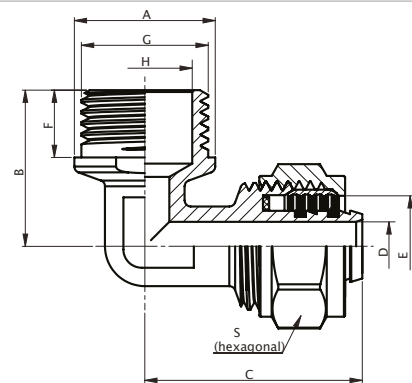
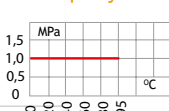
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	S
16x1/2	23	25.5	35.5	8	16.5	16	1/2"	16	24x14
16x3/4	23	25	37	8	20	16	3/4"	20	29x15
20x1/2	23	28.5	35.5	11.5	20.5	20	1/2"	16	29x15
20x3/4	29	28.5	37.5	11.5	20.5	20	3/4"	20.5	29x15
25x1	32	33	44	15	25	26	1"	25	35x16



SYSTEM IDMAR®PEX

SYSTEM SKRĘCANY

KOLANKO Z UCHWYTEM G/W



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

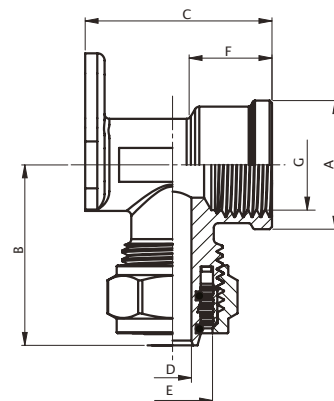
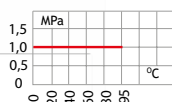
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy

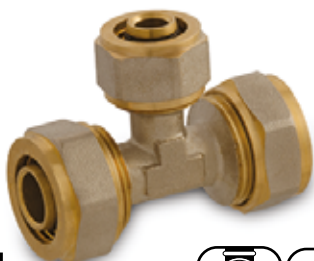


Wymiary

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045314	PEXSSKU16X015.4029	16mm x 1/2"
5907732045338	PEXSSKU20X015.4029	20mm x 1/2"
5907732045345	PEXSSKU20X020.4029	20mm x 3/4"

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	S
16mm x 1/2 "	27	34	36.5	8	16.5	17	1/2"	24x14

TRÓJNIK



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

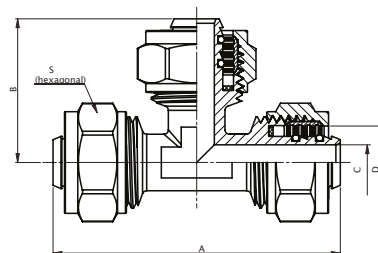
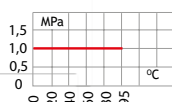
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045352	PEXSST16.4021	16 x 16 x 16mm
5907732045376	PEXSST20.4021	20 x 20 x 20mm
5907732047431	PEXSST25.4021	25 x 25 x 25mm
5907732045437	PEXSSTR20X16.4024	20 x 16 x 20mm
5907732087451	PEXSSTR16X20.4024	16 x 20 x 16mm
5907732047349	PEXSSTR25X20.4024	25 x 20 x 25mm
5907732047356	PEXSSTR25X16.4024	25 x 16 x 25mm

Rozmiar	A	B	C	D
16x16x16mm	65	33	8	17
20x20x20mm	70	35	12	21
25x25x25mm	81	41	16	25
16x20x16mm	65	35	8	17
20x16x16mm	78	37	12	17
20x16x20mm	78	34	12	21
20x20x16mm	78	35	12	17
25x16x25mm	90	38	16	25
25x20x25mm	90	38	16	25

TRÓJNIK G/W



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**

Max. temperatura robocza: **+95°C**

Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

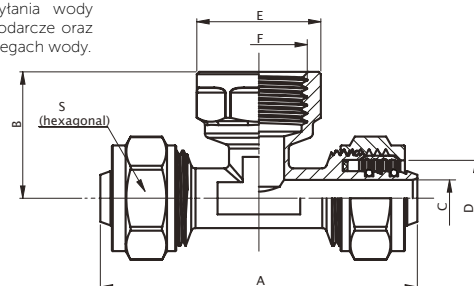
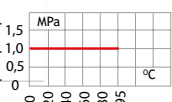
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045383	PEXSSTGW16X015.4022	16 x 1/2" x 16mm
5907732045390	PEXSSTGW20X015.4022	20 x 1/2" x 15mm
5907732087673	PEXSSTGW20X020.4022	20 x 3/4" x 20mm
5907732047394	PEXSSTGW16X020.4022	16 x 3/4" x 20mm
5907732047400	PEXSSTGW25X025.4022	25 x 1" x 25mm

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	S
16x1/2x16	69	27.5	8	16.5	27	1/2"	24x14
20x1/2x20	71	29	11.5	20.5	27	1/2"	29x15
25x3/4x25	78	30	15.5	25.5	33.5	3/4"	35x16
25x3/4x25	716	30	15	25	33	3/4"	29x15



TRÓJNIK G/Z

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

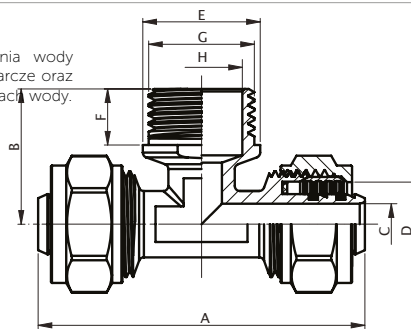
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

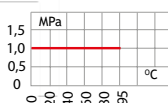
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

**Wymiary**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045413	PEXSSTGZ16X015.4023	16 x 1/2" x 16mm
5907732087482	PEXSSTGZ20X020.4023	20 x 3/4" x 20mm
5907732047363	PEXSSTGZ16X020.4023	16 x 3/4" x 20mm
5907732087482	PEXSSTGZ20X015.4023	20 x 3/4" x 20mm
5907732047387	PEXSSTGZ25X025.4023	25 x 1" x 25mm

Zakres pracy

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	S
16x1/2x16	64	26.5	8	16.5	23	13	1/2"	16	24x14
20x1/2x20	69	29.5	11.5	20.5	23	13	1/2"	16	29x15
20x3/4x20	75	30	15.5	25.5	28.5	14	1/2"	20	29x15
25x3/4x25	76	30	15.5	25.5	29	14	3/4"	20	35x16
25x1x25	76	39	15	25	36.5	16	1"	26	35x16

ZŁĄCZKA PROSTA

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

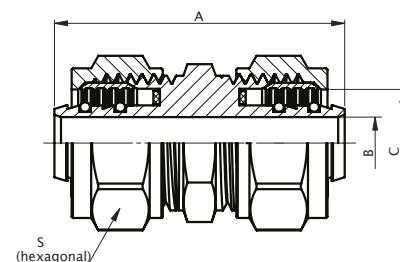
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

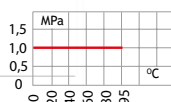
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

**Wymiary**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045444	PEXSZ16.4005	16 x 16mm
5907732045451	PEXSZ20.4005	20 x 20mm
5907732046168	PEXSZR20X16.4008	20 x 16mm

Zakres pracy

Rozmiar	A	B	C	S	S
16x16	44.5	8	16.5	24x14	24x14
20x16	45	8	-	25x15	24x14
20x20	46	11.5	20.5	29x15	29x15
25x25	49	15.5	25.5	35x16	35x16
25x20	49	11	-	35x16	29x15

ZŁĄCZKA PROSTA G/W

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Normy

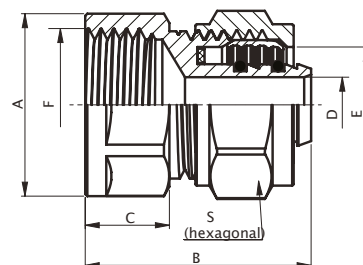
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

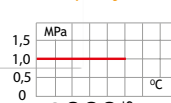
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

**Wymiary**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045468	PEXSZGW16X015.4006	16mm x 1/2"
5907732046182	PEXSZGW16X020.4006	16mm x 3/4"
5907732045529	PEXSZGW20X015.4006	20mm x 1/2"
5907732045499	PEXSZGW20X020.4006	20mm x 3/4"
5907732047257	PEXSZGW25X025.4006	25mm x 1"
5907732047448	PEXSZGW25X020.4006	25mm x 3/4"

Zakres pracy

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	S
16x1/2	26	32	12	8	16.5	1/2"	24x14
16x3/4	33	35	14	8	16	3/4"	24x14
20x1/2	26	34.5	12	11.5	20.5	1/2"	29x15
20x3/4	33	35.5	14	11.5	20.5	3/4"	29x15
25x3/4	33	37	14	15.5	25.5	3/4"	35x16
25x1	44	37	16	15	25	1"	35x16



SYSTEM IDMAR®PEX

SYSTEM SKRĘCANY/ ZAPRASOWYWANY

ZŁĄCZKA PROSTA G/Z



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

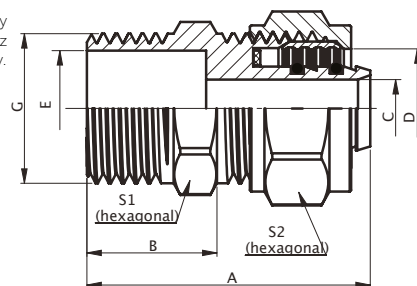
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

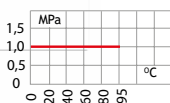
Mosiądz



Wymiary

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045505	PEXSZGZ16X015.4007	16mm x 1/2"
5907732045529	PEXSZGZ20X015.4007	20mm x 1/2"
5907732045536	PEXSZGZ20X020.4007	20mm x 3/4"
5907732087451	PEXSZGZ16X020.4007	16mm x 3/4"
5907732047233	PEXSZGZ25X025.4007	25mm x 1"
5907732047240	PEXSZGZ25X020.4007	25mm x 3/4"

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E	G	S1	S2
16x1/2	39	18	8	16.5	15.5	1/2"	21x6	24x14
20x1/2	39	18	11.5	20.5	15.5	1/2"	21x6	29x15
16x3/4	39	18	8	16	-	3/4"	32x37	24x14
20x3/4	39	18	11.5	20.5	20	3/4"	27x6	29x15
25x3/4	40	18	15.5	25.5	20	3/4"	32x7	35x16
32x1	40	20	15	25	-	1"	35x10	35x16

KOLANKO



Uwagi

- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045604	PEXSZK16.4035	16 x 16mm
5907732045611	PEXSZK20.4035	20 x 20mm
5907732047141	PEXSZK25.4035	25 x 25mm
5907732045680	PEXSZKR20X16.4036	20 x 16mm

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

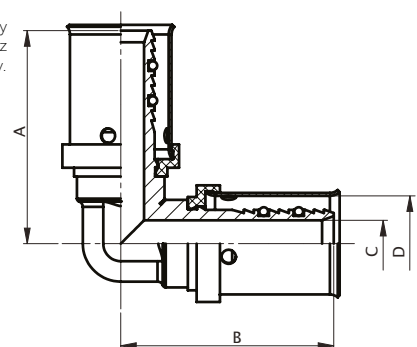
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

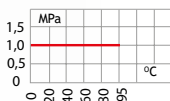
Zestawienie Materiałowe

Mosiądz



Wymiary

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D
16x16	36.5	36.5	8	16.5
20x20	38.5	38.5	11.5	20.5
25x25	48.5	48.5	15.5	20.5
20x16	38	38	-	-

KOLANKO G/W



Uwagi

- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045628	PEXSZKGW16X015.4037	16mm x 1/2"
5907732045635	PEXSZKGW20X015.4037	20mm x 1/2"
5907732045642	PEXSZKGW20X020.4037	20mm x 3/4"
5907732047196	PEXSZKGW25X020.4037	25mm x 3/4"
5907732047189	PEXSZKGW25X025.4037	25mm x 1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

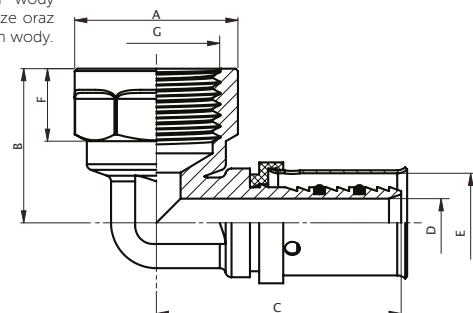
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
16mm x 1/2"	27	25.5	40.5	8	16.5	12	1/2"
20mm x 1/2"	27	25.5	40.5	11.5	20.5	12	1/2"
20mm x 3/4"	33	27	43.5	11.5	20.5	12	3/4"
25mm x 3/4"	33	30	50	15.5	25.5	15	3/4"



KOLANKO G/Z



Uwagi
- profil zacięcia „U”



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045659	PEXSZKGZ16X015.4038	16mm x 1/2"
5907732045666	PEXSZKGZ20X015.4038	20mm x 1/2"
5907732045673	PEXSZKGZ20X020.4038	20mm x 3/4"
5907732047158	PEXSZKGZ16X020.4038	16 mm x 3/4"
5907732047165	PEXSZKGZ25X025.4038	25mm x 1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

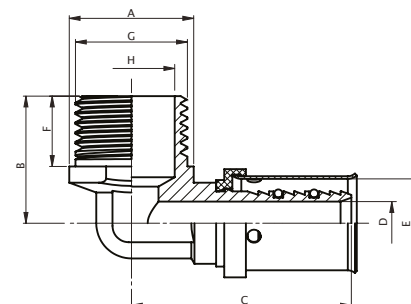
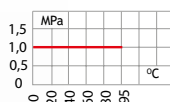
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H
16x1/2	23	23.5	40.5	8	16.5	13	1/2"	16
20x1/2	23	23.5	40.5	11.5	20.5	13	1/2"	16
20x3/4	29	28.5	43.5	11.5	20.5	14	3/4"	20.5
25x1	36	48	50	15	25	18	1"	26

KOLANKO G/Z UCHWYT



Uwagi
- profil zacięcia „U”



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045697	PEXSZKU16X015.4034	16mm x 1/2"
5907732085396	PEXSZKU20X015.4034	20mm x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

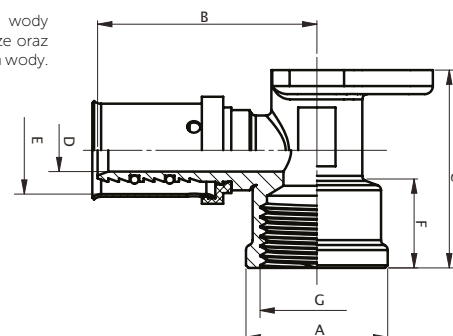
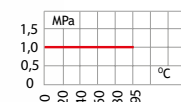
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G
16mm x 1/2	26.5	41	37	8	16.5	16.5	1/2"
20mm x 1/2	27	41	39	11.5	20.5	17	1/2"
20mm x 3/4	33	44	41	11.5	20.5	19	3/4"

TRÓJNIK



Uwagi
- profil zacięcia „U”



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045703	PEXSZT16.4039	16 x 16 x 16 mm
5907732045710	PEXSZT20.4039	20 x 20 x 20 mm
5907732046991	PEXSZT25.4039	25 x 25 x 25 mm
5907732045789	PEXSZTR16X20X16.4042	16 x 20 x 16mm
5907732045796	PEXSZTR20X16X16.4042	20 x 16 x 16mm
5907732045802	PEXSZTR20X16X20.4042	20 x 16 x 20mm
5907732045819	PEXSZTR20X20X16.4042	20 x 20 x 16mm
5907732047004	PEXSZTR25X16X25.4042	25 x 16 x 25mm
5907732047011	PEXSZTR25X20X25.4042	25 x 20 x 25mm

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

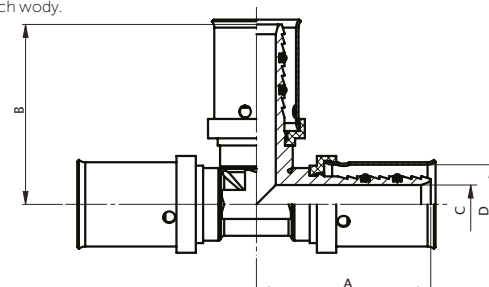
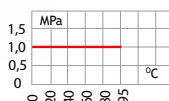
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D
16x16x16mm	36	36	8	16.5
20x20x20mm	37.5	37.5	11.5	20.5
25x25x25mm	47.5	47.5	15.5	25.5
20x16x20mm	37	36	-	-
16x20x16mm	36	37	-	-
25x20x25mm	47	37	-	-
25x16x25mm	47	36	-	-



SYSTEM IDMAR®PEX

SYSTEM ZAPRASOWYWANY

TRÓJNIK G/W



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

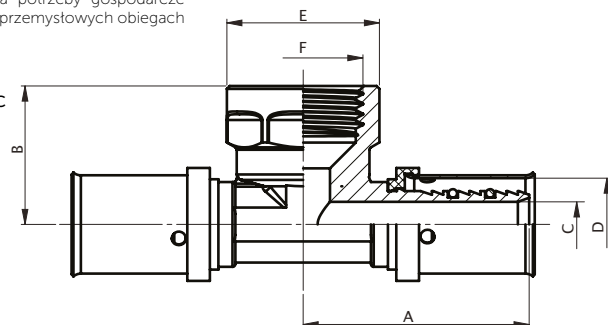
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz



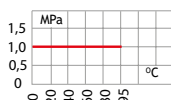
Wymiary



Uwagi
- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045727	PEXSZTGW16X015.4040	16 x 1/2" x 16mm
5907732045734	PEXSZTGW20X015.4040	20 x 1/2" x 20mm
5907732045741	PEXSZTGW20X020.4040	20 x 3/4" x 20mm
5907732047073	PEXSZTGW25X020.4040	25 x 3/4" x 25mm

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E	F
16x1/2x16	40	24.5	8	16.5	27	1/2"
20x1/2x216	41	26	-	-	27	1/2"
20x3/4x20	41	31	-	-	33	3/4"
16x3/4x20	41	31	-	-	33	3/4"
25x1x25	47	41	-	-	41	1"

TRÓJNIK G/Z



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

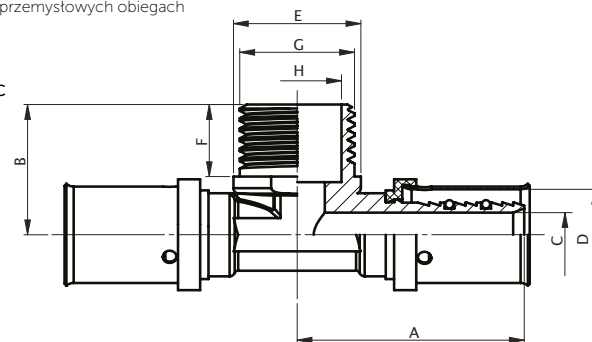
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz



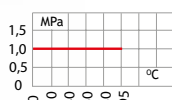
Wymiary



Uwagi
- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045758	PEXSZTGZ16X015.4041	16 x 1/2" x 16mm
5907732045765	PEXSZTGZ20X015.4041	20 x 1/2" x 20mm
5907732045772	PEXSZTGZ20X020.4041	20 x 3/4" x 20mm
5907732047035	PEXSZTGZ25X025.4041	25 x 1 x 25mm
5907732047042	PEXSZTGZ25X020.4041	25 x 3/4" x 25mm

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H
16x1/2x16	41	23.5	8	16.5	23	13	1/2"	16
16x3/4x20	42	30	-	-	28	14	3/4"	20
20x3/4x16	42	30	-	-	28	14	3/4"	20
25x1x25	47	48	15	25	36	16	1"	26

ZŁĄCZKA PROSTA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

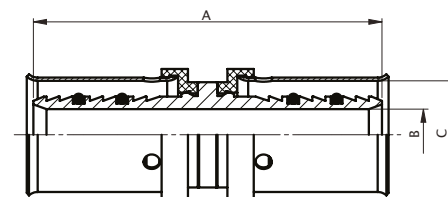
PN-EN ISO 21003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz



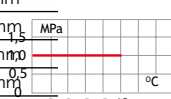
Wymiary



Uwagi
- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045826	PEXSZZ16.4031	16 x 16mm
5907732045833	PEXSZZ20.4031	20 x 20mm
5907732046144	PEXSZZR20X16.4031	20 x 16mm
5907732047097	PEXSZZR25X20.4031	25 x 20mm
5907732047080	PEXSZZ25.4031	25 x 25mm

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C
16 x 16 mm	53	8	16.5
20x 20 mm	54	11.5	20.5
20 x 16 mm	54	8	-



ZŁĄCZKA PROSTA G/W



Uwagi
- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045840	PEXSZZGW16X015.4032	16mm x 1/2"
5907732046151	PEXSZZGW16X020.4032	16mm x 3/4"
5907732045857	PEXSZZGW20X015.4032	20mm x 1/2"
5907732045864	PEXSZZGW20X020.4032	20mm x 3/4"
5907732047134	PEXSZZGW25X020.4032	25mm x 3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

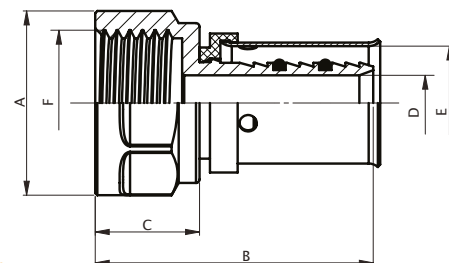
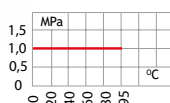
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	F
16x1/2	26.5	40	15	8	16.5	1/2"
20x1/2	26.5	40	15	11.5	20.5	1/2"
20x3/4	33	42	17	11.5	20.5	3/4"
25x3/4	33	50	18	15.5	25.5	3/4"
16x3/4	33	42	17	8	16	3/4"
25x1	39	58	26	15	25	1"

ZŁĄCZKA PROSTA G/Z



Uwagi
- profil zaciśnięcia „U”

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045871	PEXSZZGZ16X015.4033	16mm x 1/2"
5907732045888	PEXSZZGZ16X020.4033	16mm x 3/4"
5907732045895	PEXSZZGZ20X015.4033	20mm x 1/2"
5907732045901	PEXSZZGZ20X020.4033	20mm x 3/4"
5907732047103	PEXSZZGZ25X025.4033	25mm x 1"
5907732047110	PEXSZZGZ25X020.4033	25mm x 3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

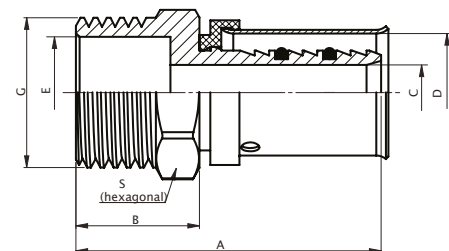
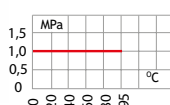
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Wymiary

Rozmiar	A	B	C	D	E	G	S
16x1/2	42	17	8	16.5	15.5	1/2"	21x6
20x1/2	43	18	11.5	20.5	15.5	1/2"	21x6
20x3/4	47	21	11.5	20.5	20	3/4"	27x6
25x3/4	54	22	15.5	25.5	20	3/4"	27x7
16x3/4	47	21	8	16	20	3/4"	27x6
25x1	61	29	20	25	26	1"	27x7



BELKA ROZDZIELACZA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045079	PEXRB015X2	1" x 1/2" x2
5907732045086	PEXRB015X3	1" x 1/2" x3
5907732045093	PEXRB015X4	1" x 1/2" x4
5907732045147	PEXRU	Uchwyt

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

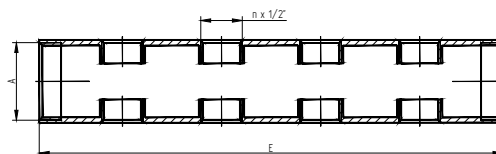
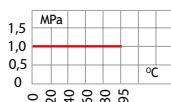
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1"x1/2"x2	1"	105
1"x1/2"x3	1"	154
1"x1/2"x4	1"	204

ROZDZIELACZ SYSTEM SKRĘCANY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045123	PEXRR16X2	1" x 16mm x2
5907732045130	PEXRR16X3	1" x 16mm x3

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

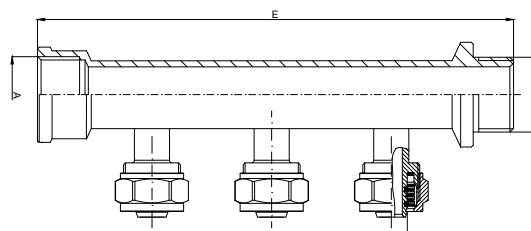
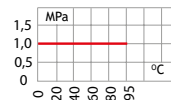
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1"x16 mm x 2	1"	91
1"x16 mm x 3	1"	128

ROZDZIELACZ SYSTEM SKRĘCANY Z ZAWORAMI DO CIEPŁEJ WODY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045161	PEXRZC16X2	1" x 16mm x2
5907732045178	PEXRZC16X3	1" x 16mm x3

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

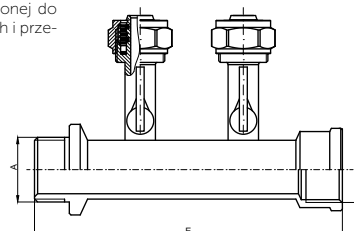
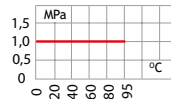
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1"x16 mm x 2	1"	86
1"x16 mm x 3	1"	125

ROZDZIELACZ SYSTEM SKRĘCANY Z ZAWORAMI DO ZIMNEJ WODY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045185	PEXRZN16X2	1" x 16mm x2
5907732045192	PEXRZN16X3	1" x 16mm x3

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max. ciśnienie robocze: **1 MPa**
Max. temperatura robocza: **+95°C**
Pozycja montażowa: **dowolna**,

Zgodne z:

PN-EN ISO 21003

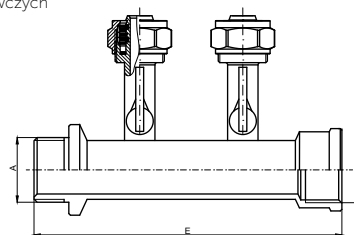
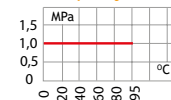
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Mosiądz

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1"x16 mm x 2	1"	90
1"x16 mm x 3	1"	128



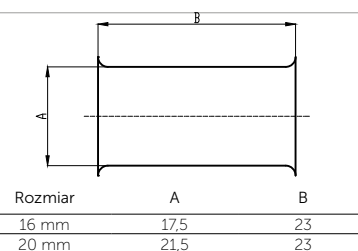
PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

**Zastosowanie**

Pierścień zabezpiecza rurę przed zsunięciem się ze złączki i zapewnia szczelność połączenia – system zaprasowywany.

Zestawienie materiałowe:

Stal



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045543	PEXSZAKM16	16mm
5907732045550	PEXSZAKM20	20mm

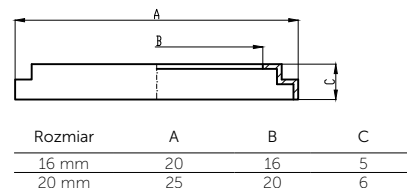
KOŁNIERZ PLASTIKOWY

**Zastosowanie**

Kołnierz zabezpiecza złączkę i rurę przed wystąpieniem korozji kontaktowej, na styku miedź-aluminium – system zaprasowywany.

Zestawienie materiałowe:

Tworzywo



EAN	Kod	Rozmiar
5907732045567	PEXSZAK16	16mm
5907732045574	PEXSZAK20	20mm

O-RING

**Zastosowanie**

O-ring przeznaczony jest do uszczelnienia połączenia pomiędzy złączką a rurą PEX – system zaprasowywany.

Dane techniczne:

Max temperatura: 95°C

Zestawienie materiałowe:

Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732050189	PEXSZAO16	16mm
5907732050196	PEXSZAO20	20mm

KALIBRATOR 16-35MM KRZYŻOWY

**Zastosowanie**

Kalibrator przeznaczony jest do wyrównania powierzchni rury w miejscu cięcia – przywraca okrągły kształt.

Zestawienie materiałowe:

Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045048	PEXAMKALT	16-35mm

KALIBRATOR Z FAZOWNIKIEM

**Zastosowanie**

Kalibrator krzyżowy z fazownikiem przeznaczony jest do wyrównania powierzchni rury w miejscu cięcia (przywraca okrągły kształt) i jednoczesnego sfazowania krawędzi rury (co zabezpiecza uszczelkę na kształtce przed uszkodzeniem).

Zestawienie materiałowe:

Tworzywo / Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732046021	PEXAMKF16	16mm
5907732046038	PEXAMKF20	20mm

KALIBRATOR KRZYŻOWY Z FAZOWNIKIEM

**Zastosowanie**

Kalibrator krzyżowy z fazownikiem przeznaczony jest do wyrównania powierzchni rury w miejscu cięcia (przywraca okrągły kształt) i jednoczesnego sfazowania krawędzi rury (co zabezpiecza uszczelkę na kształtce przed uszkodzeniem).

Zestawienie materiałowe:

Tworzywo / Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049572	PEXAMKFF	PEX 16, 20, 25



NOŻYCE DO CIĘCIA RUR

**Zastosowanie**

Nożyce przeznaczone są do cięcia rur Pex/Al/Pex i PexAl/Pe.

Zestawienie materiałowe:

Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732046069	PEXAMN001	PEX 16, 20, 25

SPRĘŻYNA DO RUR

**Zastosowanie**

Sprężyna przeznaczona jest do wyginania rur Pex/Al/Pex oraz Pex/Al/Pe. Nakładana jest na zewnętrzną stronę rury.

Zestawienie materiałowe:

Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045055	PEXAMSZ16	16mm
5907732045062	PEXAMSZ20	20mm

SPRAWDZIAN DO POŁĄCZEŃ ZACISKANYCH

**Zastosowanie**

Sprawkdzian służy do sprawdzenia prawidłowości wykonania połączenia zaciskanego na złączkach Pex.

Zestawienie materiałowe:

Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732046120	PEXSZNSP	14-32mm

KAMIENIE DO ZACISKARKI 16-20 MM

**Zastosowanie**

Kamienie przeznaczone są do montażu w zaciskarkach ręcznych i hydraulicznych. Profil zaciśnięcia: „U”.

Zestawienie materiałowe:

Stal

EAN	Kod	Rozmiar
5907732047547	PEXSZNAZ1620	16-20mm

ZACISKARKA RĘCZNA

**Zastosowanie**

Zaciskarka ręczna przeznaczona jest do wykonywania połączeń zaciskanych w systemie Pex.

Zestawienie materiałowe:

Stal / Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045987	PEXSZNZR001.7001	16-32 mm

ZACISKARKA HYDRAULICZNA

**Zastosowanie**

Zaciskarka hydrauliczna przeznaczona jest do wykonywania połączeń zaciskanych w systemie Pex.

Zestawienie materiałowe:

Stal / Tworzywo / Olej

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045956	PEXSZNZH001.7009	16-32 mm

ZACISKARKA ELEKTRYCZNA

**Zastosowanie**

Zaciskarka elektryczna przeznaczona jest do wykonywania połączeń zaciskanych w systemie Pex.

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V

Zestawienie materiałowe:

Stal / Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045949	PEXSZNZEP001.7011	16-32 mm

ZACISKARKA AKUMULATOROWA

**Zastosowanie**

Zaciskarka akumulatorowa przeznaczona jest do wykonywania połączeń zaciskanych w systemie Pex.

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V

Zestawienie materiałowe:

Stal / Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732045932	PEXSZNZEA001.7012	16-32 mm

SYSTEM IDMAR®PPR

RURY, SYSTEM ,NARZĘDZIA

4.



SZYBKOŚĆ



Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.

Firma Idmar ma zaszczyt przedstawić Państwu, swój najnowszy wyrób: IDMAR PP-R SYSTEM. Odnacza się wysoką jakością poszczególnych elementów, prostą budową, szybkim montażem a także przystępną ceną. IDMAR PP-R SYSTEM może być z powodzeniem stosowany w nowo powstających instalacjach jak i przy modernizacjach lub naprawach istniejących już instalacji. Zachęcamy do dokładnego zapoznania się z poniższym katalogiem, a na pewno dostrzeżecie Państwo zalety systemu IDMAR PP-R SYSTEM.

PRZEZNACZENIE

- Kształtki i rury IDMAR PP-R SYSTEM z polipropylenu najlepiej sprawdzają się w instalacjach:
- wody użytkowej – przyłącza armatury, piony, rozdział instalacji na piętrze, przyłącza armatury,
 - chłodniczych (woda lodowa),
 - grzewczych, np. centralne ogrzewanie,
 - technologicznych np. nawadnianie upraw roślin,
 - przemysłowych (nie należy stosować go do przesyłu płynów łatwopalnych i wybuchowych).

IDMAR PP-R SYSTEM może być stosowany do:

Budowy nowych instalacji, napraw istniejącej instalacji, modyfikacji istniejącej instalacji.

IDMAR PP-R SYSTEM może być łączony z pozostałą częścią instalacji, poprzez zastosowanie złączy z końcówkami gwintowanymi. Zaleca się uszczelnianie połączeń gwintowanych jedynie taśmą teflonową (nie należy używać pakut).

ZALETY IDMAR PPR SYSTEM

- Spośród wielu zalet IDMAR PP-R SYSTEM należy wyróżnić:
- odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie;
 - bardzo długa żywotność instalacji;
 - bardzo niska chropowatość bezwzględna, co daje doskonałe parametry hydrauliczne;
 - odporność na korozję;
 - prosta budowa instalacji;
 - wytrzymałość na uderzenia hydrauliczne;
 - brak reakcji z wodą;
 - bardzo wysoką odporność chemiczną
- Polipropylen jest chemicznie obojętny na działanie większości związków chemicznych organicznych jak i nieorganicznych. PP-R typu 3 nie jest odporny jedynie na: działanie promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy okres czasu (promieniowanie słoneczne) oraz związków chemicznych silnie utleniających (np.: chlor, brom, stężony kwas siarkowy, azotowy i ich pochodne)
- bardzo dobre właściwości termoizolacyjne
- Współczynnik przewodności cieplnej wynosi 0,24 W/mK, co znaczy, że przewodność cieplna PP-R jest 242 razy mniejsza niż rur stalowych i co niewiarygodne aż 1750 razy mniejsza niż rur miedzianych;
- fenomenalne tłumienie drgań i hałasu,
 - niska waga rur,
 - mocne i pewne zespolenia dzięki stopieniu powierzchni rury z powierzchnią kształtki,
 - szeroka gama rur i kształtek,
 - wysoka jakość wyrobów przy korzystnej cenie.

INSTRUKCJA MONTAŻU IDMAR PP-R SYSTEM (SKRÓCONA)



Włączyć zgrzewarkę i ustawić temperaturę 270 °C- zabrania się rozpocząć proces zgrzewania przed osiągnięciem odpowiedniej temperatury.



Przygotować odpowiedniej długości rurę oraz złączkę.



Odmierzyć głębokość zgrzewu (patrz tabela: „Głębokość zgrzewania”) a następnie zaznaczyć ją na przewodzie.



Nałożyć końcówkę rury i złączki na tuleję grzejną zgrzewarki. Produkty należy dociskać powoli - odpowiednio do stopienia materiału - do momentu gdy rura i kształtka wejdą na pełną głębokość tuleji grzewczych. Od tego momentu produkty ulegają właściwemu nagrzaniu (patrz tabela: „Czas nagrzewania”).



Zdjąć obydwa elementy z króćców zgrzewarki i połączyć je, dociskając do siebie. Należy zwrócić uwagę aby podczas łączenia produkty nie zdążyły się wystudzić.



Istnieje możliwość skorygowania połączenia. Musi to być dokonane zaraz po połączeniu elementów (patrz tabela: „Czas łączenia”). Korekta może dotyczyć wyłącznie wzajemnego osiowego połączenia rury i kształtki. Zabrania się obracania elementów.

Odczekać odpowiedni czas wymagany na wystudzenie połączenia, starając się unikać zbędnych ruchów (patrz tabela: „Czas chłodzenia”).

Potwierdzeniem wykonania prawidłowego zgrzewu jest uzyskanie na całym obwodzie łączonych elementów podwójnego pierścienia roztopionego materiału.

PARAMETRY ZGRZEWANIA RUR I KształTEK:

Średnica	Głębokość zgrzewania [mm]	Czas nagrzewania [s]	Czas łączenia [s]	Czas chłodzenia [min]
16	11	5	4	2
20	14	5	4	2
25	15	7	4	2
32	17	8	6	4
40	18	12	6	4

- Uwagi techniczne:
- powierzchnia łączenia rury i kształtki musi być czysta, sucha i wolna od wszelkich zabrudzeń,
 - rurę i kształtkę nagrzewamy jednocześnie,
 - procesu nagrzewania i zgrzewania nie wolno przerywać,
 - podczas zgrzewania w temperaturze < 5°C czas nagrzewania należy wydłużyć o 50%,
 - instalacje można zgrzewać w dodatniej temperaturze,
 - w przypadku wadliwie wykonanego połączenia, należy odciąć wadliwy koniec instalacji i powtórzyć proces montażu z nową złączką.
 - pełną wytrzymałość połączenia uzyskuje się po całkowitym ostygnięciu, tj. w zależności od temperatury otoczenia maksymalnie po 2 godzinach. Przed upływem tego czasu nie wolno wykonywać prób szczelności.



RURA STABI GLASS PP-R/FB/PP-R

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Współczynnik rozszerzalności cieplnej: $\alpha=0,060 \text{ mm/m}^{\circ}\text{K}$

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pogozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

PN-EN ISO 15874

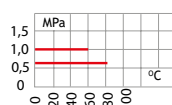
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP), włókno szklane

EAN	Kod	Rozmiar
5907732084573	PPRRFBPPR01620.3001	16x2.7mm - 4mb
5907732084580	PPRRFBPPR02020.3001	20x3.4mm - 4mb
5907732084597	PPRRFBPPR02520.3001	25x4.2mm - 4mb
5907732084603	PPRRFBPPR03225.3001	32x5.4mm - 4mb

Zakres pracy

RURA STABI PLUS PP-R/AL/PP-R

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Współczynnik rozszerzalności cieplnej: $\alpha=0,035 \text{ mm/m}^{\circ}\text{K}$

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pogozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

PN-EN ISO 15874

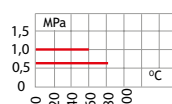
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP), aluminium

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049930	PPRRALPPR01620.2001	16x2.7mm - 4mb
5907732049701	PPRRALPPR02025.2001	20x3.4mm - 4mb
5907732049718	PPRRALPPR02525.2001	25x4.2mm - 4mb
5907732049725	PPRRALPPR03225.2001	32x5.4mm - 4mb

Zakres pracy

RURA JEDNORODNA PPR

**Zastosowanie**

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Współczynnik rozszerzalności cieplnej: $\alpha=0,180 \text{ mm/m}^{\circ}\text{K}$

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

PN-EN ISO 15874

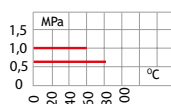
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049947	PPRRPPR01620.2001	16x2.7mm - 4mb
5907732049626	PPRRPPR02025.2001	20x3.4mm - 4mb
5907732049633	PPRRPPR02525.2001	25x4.2mm - 4mb
5907732049640	PPRRPPR03225.2001	32x5.4mm - 4mb

Zakres pracy

**KOLANKO**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049831	PPRZK016-90.1008	16
5907732047653	PPRZK020-90.1008	20
5907732047660	PPRZK025-90.1008	25
5907732047677	PPRZK032-90.1008	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**
Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

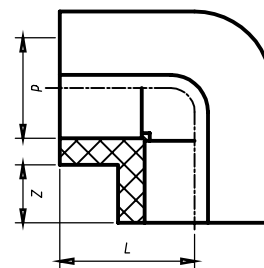
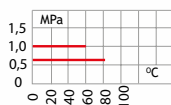
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

**Zakres pracy**

Rozmiar	d	Z	L
16	15,2	14,1	24,6
20	19,1	12,0	26,0
25	23,8	12,0	21,3
32	30,8	12,0	33,2

KOLANKO 45°

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049824	PPRZK016-45.1007	16
5907732047592	PPRZK020-45.1007	20
5907732047608	PPRZK025-45.1007	25
5907732047615	PPRZK032-45.1007	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**
Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

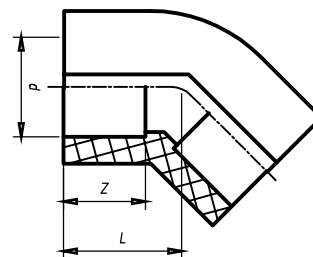
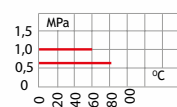
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

**Zakres pracy**

Rozmiar	d	Z	L
16	15,2	14,0	20,2
20	19,1	16,6	20,0
25	23,8	17,5	23,2
32	30,8	19,5	31,2

KOLANKO GWINT ZEWNĘTRZNY

EAN	Kod	Rozmiar
5907732047844	PPRZKGZ020X1/2.1010	20x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**
Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

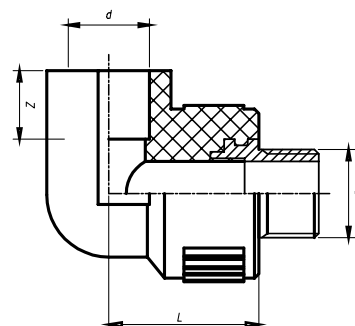
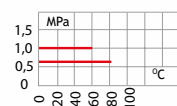
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

**Zakres pracy**

Rozmiar	d	Z	L	G
20x1/2	19,1	16,8	34,0	1/2



KOLANKO GWINT WEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049848	PPRZKGW016X1/2.1009	16x1/2"
5907732047745	PPRZKGW020X1/2.1009	20x1/2"
5907732047752	PPRZKGW025X1/2.1009	25x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

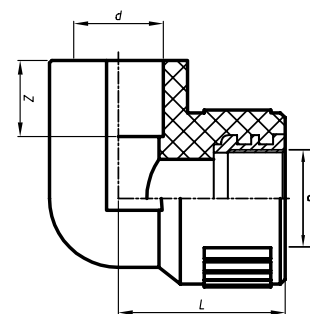
Zgodne z:
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

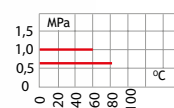
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Zakres pracy



Rozmiar	d	Z	L	G
16x1/2	15,2	14,2	33,0	1/2
20x1/2	19,1	16,2	34,5	1/2
25x1/2	23,8	19,4	37,2	1/2

KOLANKO NYPLOWE



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086249	PPRZKWZ016-90.1008WZ	16
5907732049732	PPRZKWZ020-90.1008WZ	20
5907732049749	PPRZKWZ025-90.1008WZ	25
5907732049756	PPRZKWZ032-90.1008WZ	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

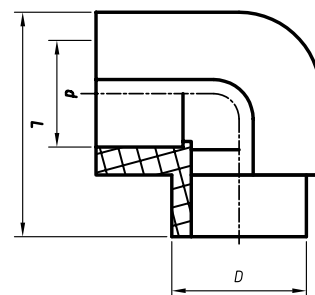
Zgodne z:
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

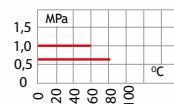
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Zakres pracy



Rozmiar	D	d	L
20	19,1	12,4	30,0
25	23,8	16,8	34,6
32	32	31	60

KOLANKO NYPLOWE 45°



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086232	PPRZKWZ016-45.1007WZ	16
5907732049763	PPRZKWZ020-45.1007WZ	20
5907732049770	PPRZKWZ025-45.1007WZ	25
5907732050066	PPRZKWZ032-45.1007WZ	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

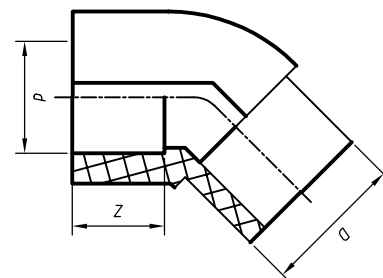
Zgodne z:
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

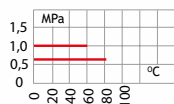
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



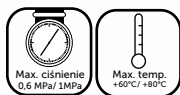
Zakres pracy



Rozmiar	D	d	Z
20x45°	19,1	12,4	15,8
25x45°	23,8	16,6	17,5
32x45°	30,8	22,0	19,3



KOLANKO Z UCHWYTEM GWINT WEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049862	PPRKUGW016X1/2.1011	16x1/2"
5907732086997	PPRKUGW020X1/2.1011	20x1/2"
5907732047943	PPRKUGW025X1/2.1011	25x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

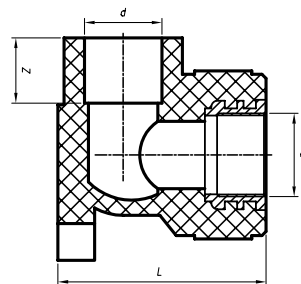
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

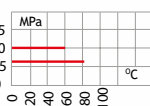
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Rozmiar	d	Z	L	G
16x1/2	15,2	19,0	41,8	1/2
20x1/2	19,1	17,0	48,1	1/2
25x1/2	23,8	19,1	53,6	1/2

Zakres pracy



TRÓJNIK



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049879	PPRZT016.1013	16
5907732047998	PPRZT020.1013	20
5907732048001	PPRZT025.1013	25
5907732087642	PPRZT032.1013	32
5907732048087	PPRZTR025X20.1014	25x20
5907732048094	PPRZTR032X20.1014	32x20

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

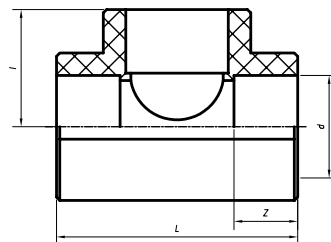
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

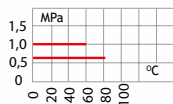
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

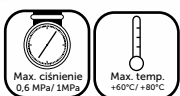


Rozmiar	d	Z	l	L
16	15,2	14,3	25,2	48,4
20	19,1	15,6	25,6	51,5
25	23,8	17,9	30,7	61,7
32	30,8	20,0	36,3	71,6

Zakres pracy



TRÓJNIK GWINT ZEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732048476	PPRZTGZ020X1/2.1016	20x1/2"
5907732048490	PPRZTGZ025X1/2.1016	25x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

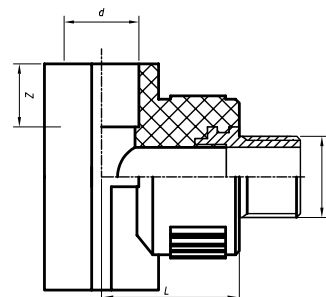
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

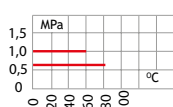
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Rozmiar	d	Z	L	G
20x1/2	19,1	16,5	35,6	1/2
25x1/2	23,8	18,3	37,3	1/2

Zakres pracy





TRÓJNIK GWINT WEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049893	PPRZTGW016X1/2.1015	16x1/2"
5907732048254	PPRZTGW020X1/2.1015	20x1/2"
5907732048278	PPRZTGW025X1/2.1015	25x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

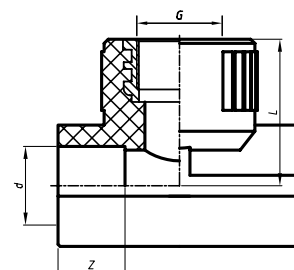
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

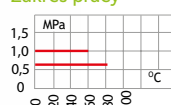
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

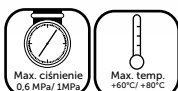


Rozmiar	d	Z	L	G
16x1/2	15,2	15,4	30,4	1/2
20x1/2	19,1	16,0	36,0	1/2
25x1/2	23,8	18,4	38,0	1/2

Zakres pracy



ZŁĄCZKA PROSTA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049787	PPRZZ016.1002	16
5907732047004	PPRZZ020.1002	20
5907732047011	PPRZZ025.1002	25
5907732047028	PPRZZ032.1002	32
5907732049794	PPRZZR020X16.1003	20x16
5907732047097	PPRZZR025X20.1003	25x20
5907732047103	PPRZZR032X20.1003	32x20
5907732047110	PPRZZR032X25.1003	32x25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

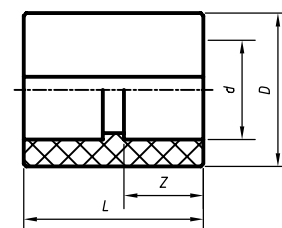
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

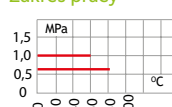
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Rozmiar	D	d	Z	L
16	22,5	15,2	13,1	31,6
20	27,3	19,1	16,2	36
25	33,1	23,8	18,1	40
32	41,6	30,8	20,0	44,1
20x16	-	-	15	32
25x20	-	-	15/16	34
32x20	-	-	18/20	40
32x25	-	-	16/20	38

Zakres pracy



ZŁĄCZKA PROSTA GWINT ZEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049817	PPRZZGZ016X1/2.1005	16x1/2"
5907732047462	PPRZZGZ020X1/2.1005	20x1/2"
5907732047479	PPRZZGZ020X3/4.1005	20x3/4"
5907732047486	PPRZZGZ025X1/2.1005	25x1/2"
5907732047493	PPRZZGZ025X3/4.1005	25x3/4"
5907732047530	PPRZZGZ032X1.1005	32x1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C

Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

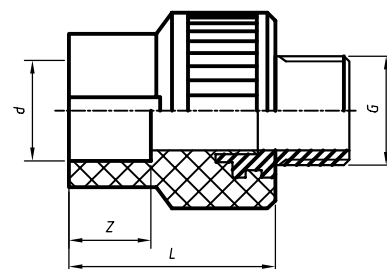
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

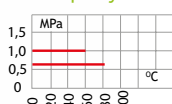
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Rozmiar	d	Z	L	G
16x1/2	15,2	14,2	37,4	1/2
20x1/2	19,1	17,1	36,1	1/2
20x3/4	19,1	16,4	14,8	3/4
25x1/2	23,8	18,0	41,1	1/2
25x3/4	23,8	18,0	42,7	3/4
32x1"	30,8	20,9	45,5	1

Zakres pracy



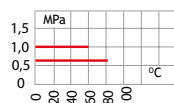


ZŁĄCZKA PROSTA GWINT WEWNĘTRZNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732047325	PPRZZGW020X1/2.1004	20x1/2"
5907732047349	PPRZZGW025X1/2.1004	25x1/2"
5907732047356	PPRZZGW025X3/4.1004	25x3/4"
5907732047394	PPRZZGW032X1.1004	32x1"

Zakres pracy



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

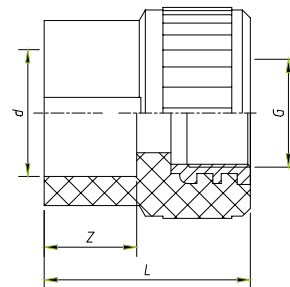
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



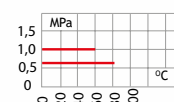
Rozmiar	d	z	L	G
20x1/2	19,1	16,8	39,8	1/2
25x1/2	23,8	18,0	41,8	1/2
25x3/4	23,8	18,6	42,8	3/4
32x1"	30,8	21,7	46,7	1

ZŁĄCZKA PROSTA Z PÓŁSRUBUNKIEM



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049985	PPRZZP020X015.1004S	20x1/2"
5907732049992	PPRZZP020X020.1004S	20x3/4"
5907732050004	PPRZZP025X020.1004S	25x3/4"

Zakres pracy



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

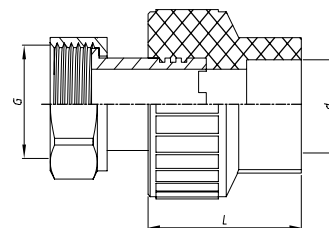
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



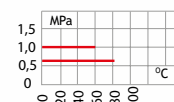
Rozmiar	d	L	G
20x1/2	19,1	35,0	1/2
20x3/4	19	36	3/4
25x3/4	23,8	40,5	3/4

ŚRUBUNEK TYPU "HOLENDER"



EAN	Kod	Rozmiar
5907732050011	PPRZSM020.1023M	20
5907732050028	PPRZSM025.1023M	25

Zakres pracy



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

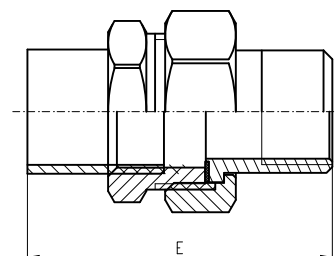
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Rozmiar	Przyłącze	E
20	1"	81
25	1 1/4"	90



OBEJŚCIE NYPLOWE



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049923	PPRZZOD016.1028	16
5907732049299	PPRZZOD020.1028	20
5907732049305	PPRZZOD025.1028	25

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C
Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

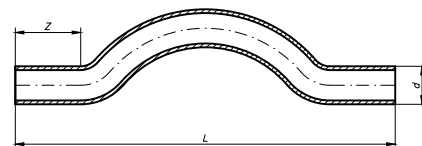
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

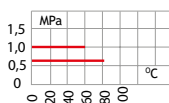
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Zakres pracy



Rozmiar	d	Z	L
16	16	40	300
20	20	40	300
25	25	40	300

ZAŚLEPKA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049916	PPRAZ016.1025	16
5907732049176	PPRAZ020.1025	20
5907732049183	PPRAZ025.1025	25
5907732049190	PPRAZ032.1025	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C
Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

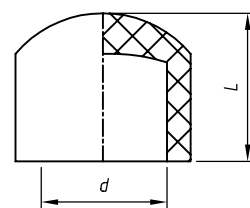
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

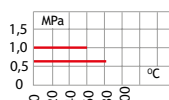
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

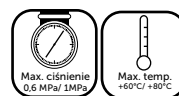


Zakres pracy



Rozmiar	d	L
16	15,2	20,3
20	19,8	22,1
25	23,8	25,8
32	30,8	28,8

LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA BATERII



EAN	Kod	Rozmiar
5907732044706	PPRZLB20X1/5.2024	20x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: +60°C przy 1MPa,
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: +80°C
Pozycja montażowa: dowolna,

Zgodne z:

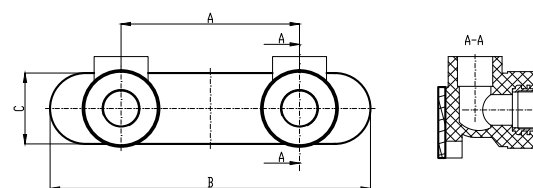
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

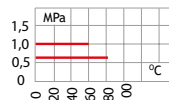
Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



Zakres pracy



A	B	C
148	225	25

**SYSTEM IDMAR®PPR****SYSTEM**

KUREK KULOWY Z RĄCZKĄ



EAN	Kod	Rozmiar
5907732048964	PPRKKPSR020.1034	20
5907732048971	PPRKKPSR025.1034	25
5907732048988	PPRKKPSR032.1034	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

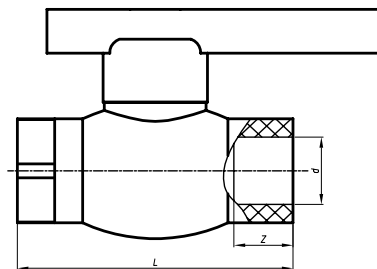
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

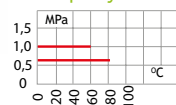
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

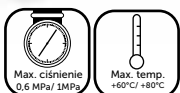


Rozmiar	d	Z	L
20	19,8	17,7	74,5
25	23,8	18,4	77,3
32	30,8	18,7	79,8

Zakres pracy



ZAWÓR KULOWY Z DWOMA ŚRUBUNKAMI



EAN	Kod	Rozmiar
5907732049381	PPRKKM020.1033	20
5907732049398	PPRKKM025.1033	25
5907732049404	PPRKKM032.1033	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

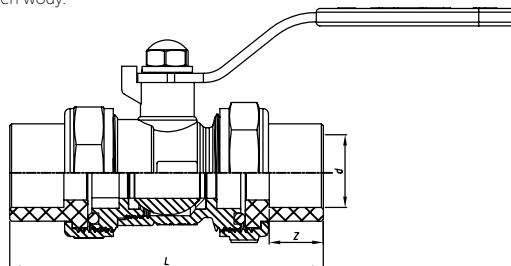
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

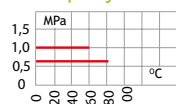
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*

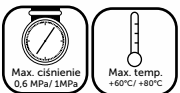


Rozmiar	Z	L
20	19,8	16,5
25	23,8	17,0
32	30,8	20,3

Zakres pracy



ZAWÓR GRZYBKOWY PODTYNKOWY CHROMOWANY



EAN	Kod	Rozmiar
5907732048872	PPRKZP020.1020	20
5907732048889	PPRKZP025.1020	25
5907732048896	PPRKZP032.1020	32

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**

Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

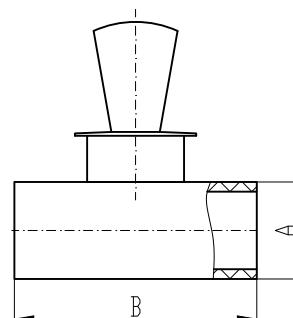
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

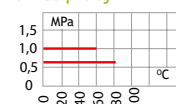
Zestawienie Materiałowe

Polipropylen (PP)*



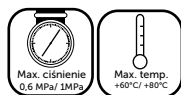
Rozmiar	A	B
20	30	75
25	34	76
32	41	82

Zakres pracy





PLYTKA MONTAŻOWA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **+60°C przy 1MPa,**
+80°C przy 0,6MPa,

Max temperatura pracy: **+80°C**
Pozycja montażowa: **dowolna,**

Zgodne z:

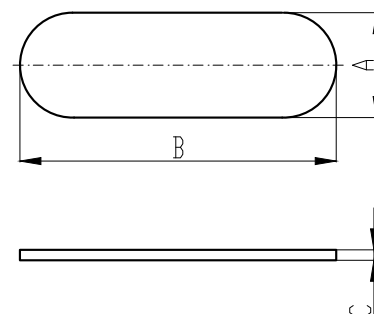
PN-EN ISO 15874

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie Materiałowe

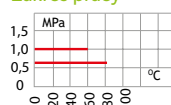
Polipropylen (PP)*



A	B	C
56	215	8

EAN	Kod	Rozmiar
5907732050035	PPRAPM	-

Zakres pracy



ZDZIERAK DO RUR



Zastosowanie

Przeznaczony jest do usunięcia warstwy aluminiowej przed rozpoczęciem procesu zgrzewania

Zestawienie Materiałowe

Stal/aluminium

EAN	Kod	Rozmiar
5907732049954	PPRAZD16/20	16 i 20
5907732049961	PPRAZD20/25	20 i 25
5907732049978	PPRAZD25/32	25 i 32

ZGRZEWARKA



Zastosowanie

Zgrzewarka przeznaczona jest do wykonywania potąceń, poprzez stopienie materiału (PPR) na końcach łączonych powierzchni.

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V

Zestawienie Materiałowe

Stal / Tworzywo

EAN	Kod	Rozmiar
5907732047073	PPRNZ450W.1032	Standard 16-32
5907732047080	PPRNZ750W.1032	Profi 16-63

SYSTEM KLEJONY

ZIMNA WODA
CIEPŁA WODA

5.



SZYBKOŚĆ



Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

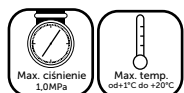
KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.



RURA PVC PN 20 - ZIMNA WODA (3m)



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085877	PVCRU015-PN20-3.301	1/2"
5907732085891	PVCRU020-PN20-3.301	3/4"
5907732085914	PVCRU025-PN20-3.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

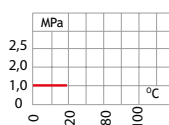
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



RURA PVC PN 16 - ZIMNA WODA (3m)



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085860	PVCRU015-PN16-3.301	1/2"
5907732085884	PVCRU020-PN16-3.301	3/4"
5907732085907	PVCRU025-PN16-3.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

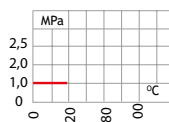
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy

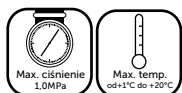




SYSTEM KLEJONY

ZIMNA WODA

ZŁĄCZKA KW. X KW. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086065	PVCZKW015XKW015.301	1/2"
5907732086089	PVCZKW020XKW020.301	3/4"
5907732086102	PVCZKW025XKW025.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +20°C

Zgodne z:

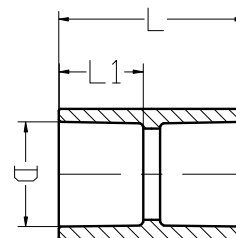
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

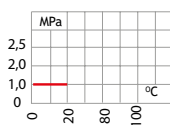
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U



Zakres pracy



Rozmiar	D(mm)	L1(mm)	L(mm)
1/2"	15.9	12.8	28.6
3/4"	22.2	17.9	39
1"	28.6	23	49

ZŁĄCZKA KW. X KZ. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086072	PVCZKW015XKZ015.301	1/2"
5907732086096	PVCZKW020XKZ020.301	3/4"
5907732086119	PVCZKW025XKZ025.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +20°C

Zgodne z:

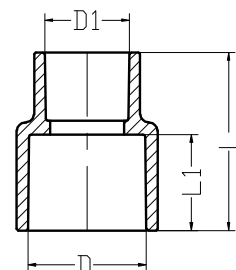
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

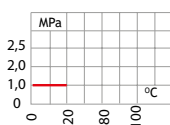
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U



Zakres pracy



Rozmiar	D(mm)	L1(mm)	L(mm)
1/2"			
3/4"			
1"			

ZŁĄCZKA Z TULEJĄ MOSIĘŻNĄ KW. X GW. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086133	PVCZTKW020XGW020.301	1/2"
5907732086126	PVCZTKW015XGW015.301	3/4"
5907732086140	PVCZTKW025XGW025.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +20°C

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

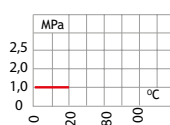
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy





KOLANKO 45st. KW.X KW. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085747	PVCKKW015XKW015-45.301	1/2"
5907732085778	PVCKKW020XKW020-45.301	3/4"
5907732085808	PVCKKW025XKW025-45.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

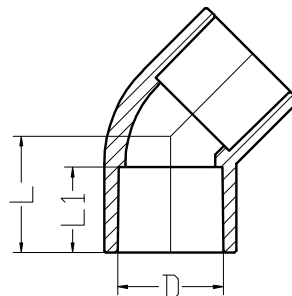
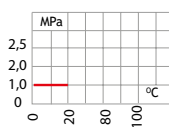
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

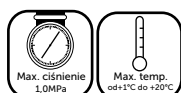
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

**Zakres pracy**

KOLANKO 90st. KW.X KW. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085754	PVCKKW015XKW015-90.301	1/2"
5907732085785	PVCKKW020XKW020-90.301	3/4"
5907732085815	PVCKKW025XKW025-90.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

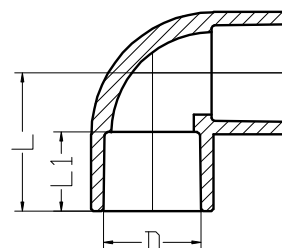
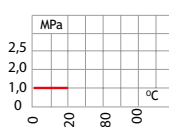
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

**Zakres pracy**

KOLANKO 90st. NYPLowe KW.X KZ. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085761	PVCKKW015XKZ015-90.301	1/2"
5907732085792	PVCKKW020XKZ020-90.301	3/4"
5907732085822	PVCKKW025XKZ025-90.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

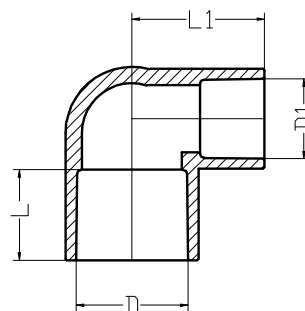
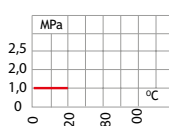
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

**Zakres pracy**



SYSTEM KLEJONY

ZIMNA WODA

KOLANKO 45st. KW.X KZ. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086195	PVCKKWZ15-45.301	1/2"
		3/4"
		1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do+1°C do +20°C

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

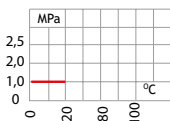
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



TRÓJNIK KW.X KW. X KW. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085976	PVCTKW015.301	1/2"
5907732085952	PVCTKW020.301	3/4"
5907732085969	PVCTKW025.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do+1°C do +20°C

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

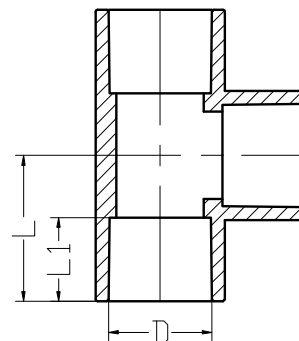
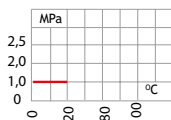
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



TRÓJNIK KĄTOWY - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085938	PVCTK015.301	1/2"
5907732085945	PVCTK020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do+1°C do +20°C

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

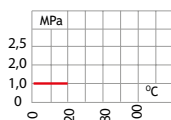
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy





CZWÓRNIK KĄTOWY - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085723	PVCKK015.301	1/2"
5907732085730	PVCKK020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

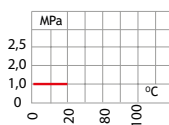
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy

KRZYŻAK K.W. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085839	PVCKRZKW015.301	1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

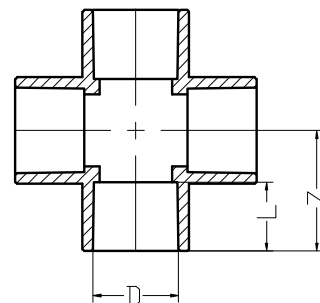
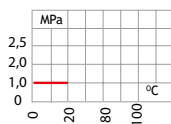
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy

OBEJŚCIE PEŁNE V K.Z. X K.Z. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085723	PVCKK015.301	1/2"
5907732085730	PVCKK020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

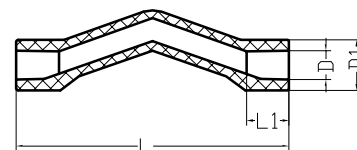
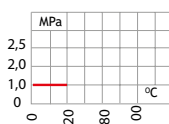
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy

**SYSTEM KLEJONY****ZIMNA WODA****ŚRUBUNEK K.W. X K.W. - ZIMNA WODA**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732085921	PVCSRKW015.301	1/2"
5907732086188	PVCSRKW020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

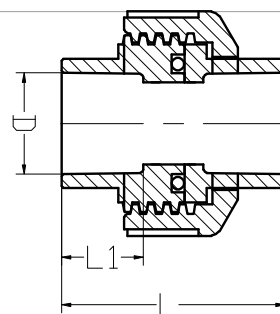
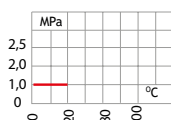
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy**TULEJA REDUKCYJNA KW. X KW. - ZIMNA WODA**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732085990	PVCTURKZ025XKW015.301	1" X 1/2"
5907732086003	PVCTURKZ025XKW020.301	1" X 3/4"
5907732085983	PVCTURKZ020XKW015.301	3/4" X 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

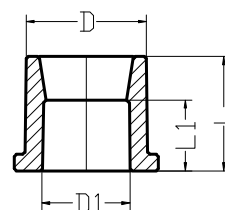
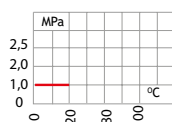
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy**ZAŚLEPKA KW. - ZIMNA WODA**

EAN	Kod	Rozmiar
5907732086010	PVCZAKW015.301	1/2"
5907732086027	PVCZAKW020.301	3/4"
5907732086027	PVCZAKW020.301	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +20°C**

Zgodne z:

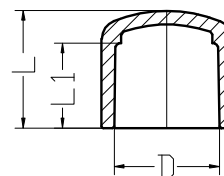
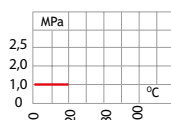
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy

Rozmiar	D(mm)	L1(mm)	L(mm)
1/2"	15.9	12.8	18
3/4"	22.2	17.9	24
1"	28.6	23	29



ZAWÓR KULOWY K.W. X K.W. - ZIMNA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732086041	PVCZKWW015XKWW015.301	1/2"
5907732086058	PVCZKWW020XKWW020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 1,0 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +20°C

Zgodne z:

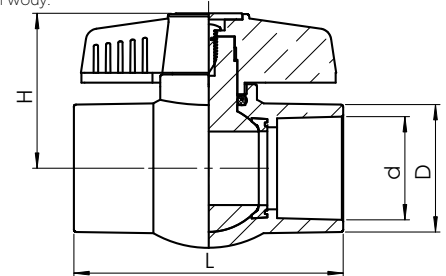
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

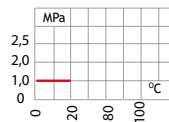
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałów:

PVC-U



Zakres pracy



RURA PVC PN 20 - CIEPŁA WODA (3m)



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085549	CPVCR015-3.302	1/2"
5907732085556	CPVCR020-3.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 0,8 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +80°C

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

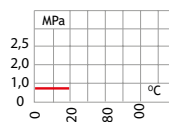
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałów:

PVC-U

Zakres pracy



ZŁĄCZKA KW. X GW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085655	CPVCZKW015XGW015.302	1/2"
5907732085686	CPVCZKW020XGW020.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: 0,8 MPa ,

Max temperatura pracy: do +1°C do +80°C

Zgodne z:

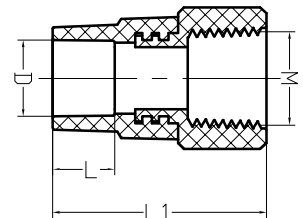
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

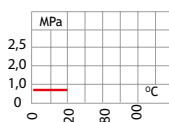
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałów:

PVC-U



Zakres pracy





SYSTEM KLEJONY

ZIMNA/ CIEPŁA WODA

ZŁĄCZKA KW. X GZ. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085679	CPVCZKW015XKZ015.302	1/2"
5907732085709	CPVCZKW020XKZ020.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

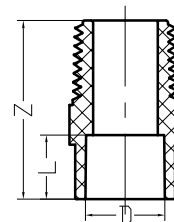
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

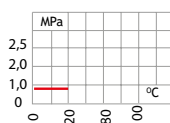
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

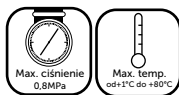
PVC-U



Zakres pracy



ZŁĄCZKA REDUKCYJNA KZ. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085716	CPVCZRK020XKW015.302	3/4" x 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

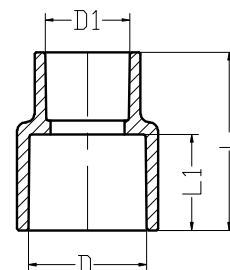
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

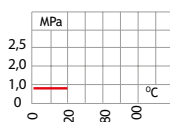
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U



Zakres pracy



KOLANKO 90 KW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085419	CPVCKKW015XKW015-90.302	1/2"
5907732085457	CPVCKKW020XKW020-90.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

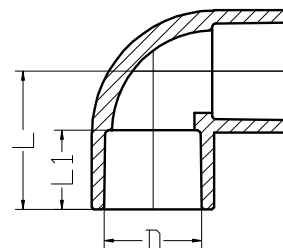
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

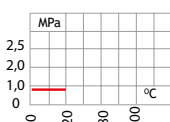
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U



Zakres pracy





KOLANKO 45 st. KW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085419	CPVCKKW015XKW015-90.302	1/2"
5907732085457	CPVCKKW020XKW020-90.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

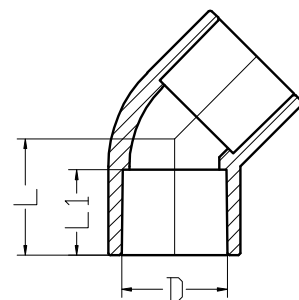
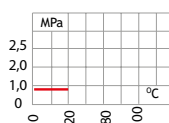
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

**Zakres pracy**

KOLANKO NYPLOWE 90 st. KW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085433	CPVCKKW015XKZ015-90.302	1/2"
5907732085471	CPVCKKW020XKZ020-90.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

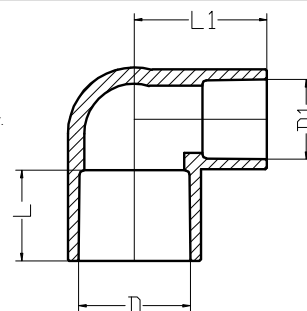
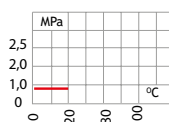
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

**Zakres pracy**

KOLANKO NYPLOWE 45 st. KW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085426	CPVCKKW015XKZ015-45.302	1/2"
5907732085464	CPVCKKW020XKZ020-45.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

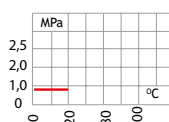
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



SYSTEM KLEJONY

CIEPŁA WODA

KOLANKO MOSIĘŻNE GW. X GZ. - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085426

CPVCKKW015XKZ015-45.302

1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

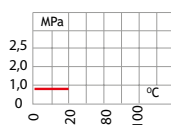
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

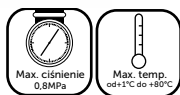
Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



KOLANKO MOSIĘŻNE Z PÓŁSRUBUNKIEM I PLASTIKIEM GW. X GW. - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085426

CPVCKKW015XKZ015-45.302

1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

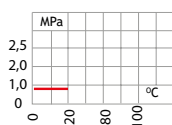
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



TRÓJNIK KW. X KW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085600

CPVCTKW015.302

1/2"

5907732085617

CPVCTKW020.302

3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

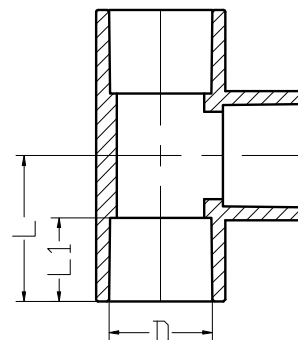
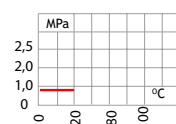
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

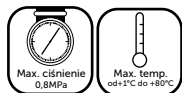
PVC-U

Zakres pracy





TRÓJNIK KĄTOWY - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085938	PVCTK015.301	1/2"
5907732085945	PVCTK020.301	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

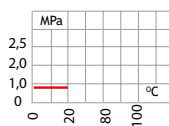
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

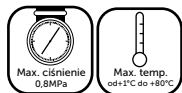
Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



OBEJŚCIE PEŁNE V K.Z. X K.Z. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085501	CPVCOVKZ015XKZ015.302	1/2"
5907732085518	CPVCOVKZ020XKZ020.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

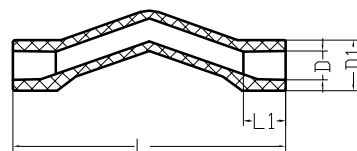
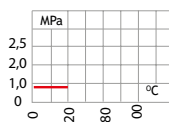
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



ZAŚLEPKA K.W. - CIEPŁA WODA



EAN	Kod	Rozmiar
5907732085624	CPVCZAKW015.302	1/2"
5907732085631	CPVCZAKW020.302	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

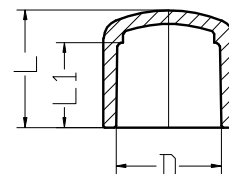
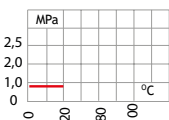
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy





SYSTEM KLEJONY

CIEPŁA WODA

ZAWÓR KULOWY - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085648

CPVCZKKW015X015.302

1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

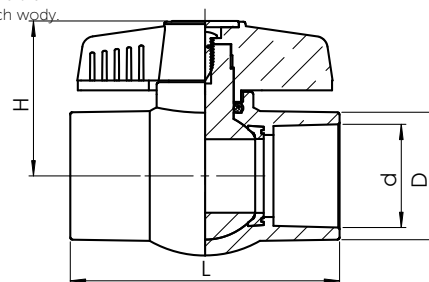
Aprobata Techniczna

Dokument odniesienia:

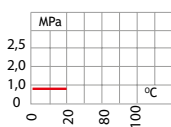
Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

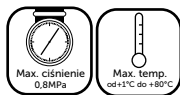
PVC-U



Zakres pracy



ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY Z PLASTIKIEM GW. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085563

CPVCSMGW015XKW015.302

1/2"

5907732085570

CPVCSMGW020XKW020.302

3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

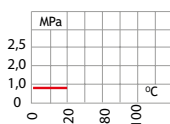
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY Z PLASTIKIEM GZ. X KW. - CIEPŁA WODA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085587

CPVCSMGZ015XKW015.302

1/2"

5907732085594

CPVCSMGZ020XKW020.302

3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,
Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

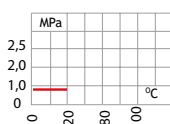
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy





PŁYTKA MONTAŻOWA MOSIĘŻNA



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085525

CPVCPMGW015XGW015.302

1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

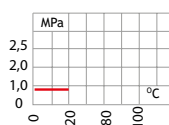
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



PŁYTKA MONTAŻOWA MOSIĘŻNA Z PÓŁSRUBUNKIEM I PLASTKIEM



EAN

Kod

Rozmiar

5907732085532

CPVCPMGW015XKW015.302

1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **0,8 MPa**,

Max temperatura pracy: **do +1°C do +80°C**

Zgodne z:

Aprobata Techniczna

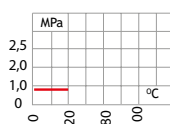
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

Zakres pracy



AKCESORIA INSTALACYJNE
KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE, KSZTAŁTKI CHROMOWANE
KSZTAŁTKI, RURY OCYNKOWANE
KSZTAŁTKI, RURY CZARNE

6.





KOLANO MOSIĘŻNE W/W



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080193	AIMK010WW.2037P	3/8"
5907732080179	AIMK015WW.2037P	1/2"
5907732080186	AIMK020WW.2037P	3/4"
5907732080162	AIMK025WW.2037P	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

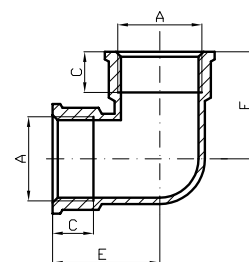
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
3/8"	3/8"	8	21
1/2"	1/2"	13	22
3/4"	3/4"	13	23
1"	1"	16	30

KOLANO MOSIĘŻNE W/Z



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080230	AIMK010WZ.2038P	3/8"
5907732080216	AIMK015WZ.2038P	1/2"
5907732080223	AIMK020WZ.2038P	3/4"
5907732080209	AIMK025WZ.2038P	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

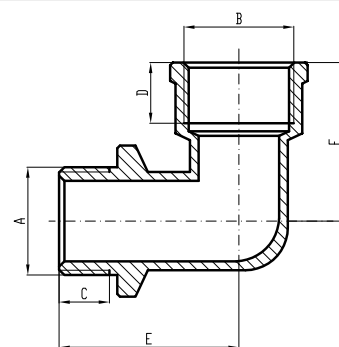
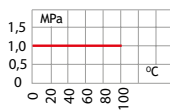
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A/B	C	D	E	F
3/8"	3/8"	8	10	27	24
1/2"	1/2"	9	10	30	26
3/4"	3/4"	12	14	34	31
1"	1"	13	14	41	36

KOŃCÓWKA WĘŻA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732082593	AIMKW015.2041P	1/2", fi 14 mm

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

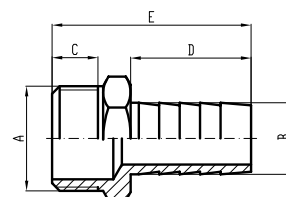
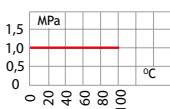
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"	1/2"	14	9	24	42

KOREK MOSIĘŻNY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732082609	AIMKR015.2029P	1/2"
5907732080261	AIMKR020.2029P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

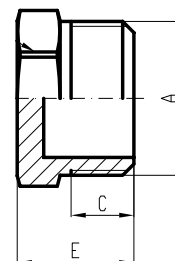
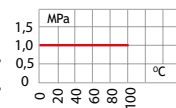
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
1/2"	1/2"	10	16
3/4"	3/4"	11	17



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE

MUFA MOSIĘŻNA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080285	AIMM015.2031P	1/2"
5907732082630	AIMM020.2031P	3/4"
5907732080278	AIMM025.2031P	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

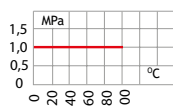
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

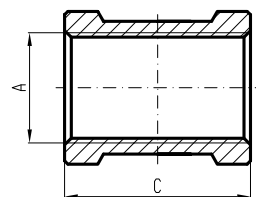
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C
1/2"	1/2"	27
3/4"	3/4"	31
1"	1"	29



MUFA MOSIĘŻNA REDUKCYJNA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080308	AIMMR015X010.2049P	1/2"x3/8"
5907732080339	AIMMR020X010.2049P	3/4"x3/8"
5907732080322	AIMMR020X015.2049P	3/4"x1/2"
5907732080315	AIMMR025X020.2049P	1"x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

Zgodne z:

PN-EN 1254-4

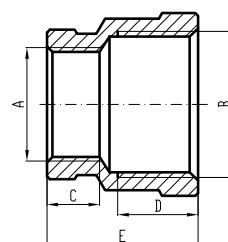
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	11	16	27
3/4"x3/8"	3/8"	3/4"	10	15	28
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	10	15	28
1"x3/4"	3/4"	1"	13	17	33



NYPEL MOSIĘŻNY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080377	AIMN010.2036P	3/8"
5907732080353	AIMN015.2036P	1/2"
5907732080360	AIMN020.2036P	3/4"
5907732080346	AIMN025.2036P	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

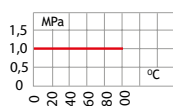
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

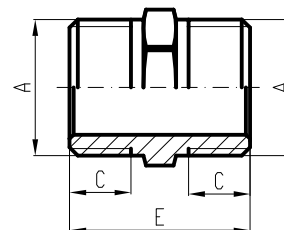
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
3/8"	3/8"	8	22
1/2"	1/2"	10	26
3/4"	3/4"	11	30
1"	1"	12	31



NYPEL MOSIĘŻNY REDUKCYJNY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080384	AIMNR015X010.2034P	1/2"x3/8"
5907732080414	AIMNR020X010.2034P	3/4"x3/8"
5907732080407	AIMNR020X015.2034P	3/4"x1/2"
5907732080391	AIMNR025X020.2034P	1"x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

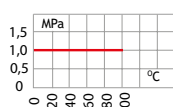
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

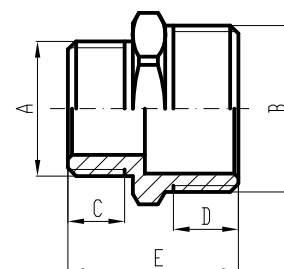
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	7	8	23
3/4"x3/8"	3/8"	3/4"	7	11	26
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	8	11	27
1"x3/4"	3/4"	1"	9	11	28





REDUKCJA MOSIĘŻNA MUFOWO NYPLOWA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080438	AIMRMN015X010.2028P	1/2"x3/8"
5907732080452	AIMRMN020X010.2028P	3/4"x3/8"
5907732080445	AIMRMN020X015.2028P	3/4"x1/2"
5907732080421	AIMRMN025X020.2028P	1"x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

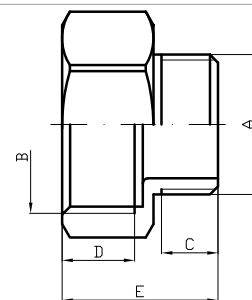
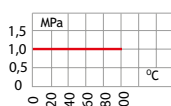
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	7	7	18
3/4"x3/8"	3/8"	3/4"	9	12	24
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	11	12	25
1"x3/4"	3/4"	1"	11	14	29

REDUKCJA MOSIĘŻNA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080650	AIMR015X008.2027P	1/2"x1/4"
5907732080605	AIMR015X010.2027P	1/2"x3/8"
5907732080643	AIMR020X010.2027P	3/4"x3/8"
5907732080636	AIMR020X015.2027P	3/4"x1/2"
5907732080612	AIMR025X015.2027P	1"x1/2"
5907732080629	AIMR025X020.2027P	1"x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

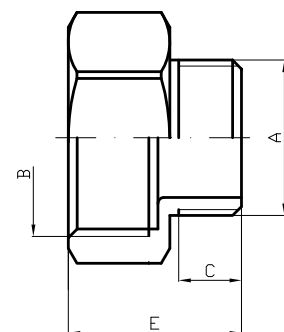
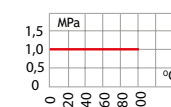
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	E
1/2"x1/4"	1/2"	1/4"	11	17
1/2"x3/8"	1/2"	3/8"	10	17
3/4"x3/8"	3/4"	3/8"	11	19
3/4"x1/2"	3/4"	1/2"	11	19
1"x1/2"	1"	1/2"	10	17
1"x3/4"	1"	3/4"	10	16

PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

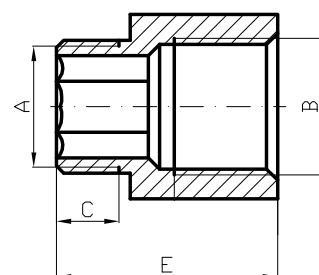
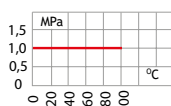
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080483	AIMP015-10MM.2047P	1/2" 10mm
5907732080490	AIMP015-15MM.2047P	1/2" 15mm
5907732080506	AIMP015-20MM.2047P	1/2" 20mm
5907732080513	AIMP015-25MM.2047P	1/2" 25mm
5907732080469	AIMP015-30MM.2047P	1/2" 30mm
5907732080476	AIMP015-40MM.2047P	1/2" 40mm
5907732080520	AIMP015-50MM.2047P	1/2" 50mm
5907732080537	AIMP015-60MM.2047P	1/2" 60mm
5907732080575	AIMP020-10MM.2047P	3/4" 10mm
5907732080544	AIMP020-15MM.2047P	3/4" 15mm
5907732080582	AIMP020-20MM.2047P	3/4" 20mm
5907732080599	AIMP020-25MM.2047P	3/4" 25mm
5907732080551	AIMP020-30MM.2047P	3/4" 30mm
5907732080568	AIMP020-50MM.2047P	3/4" 50mm

Rozmiar	A/B	C	E
1/2" 10mm	1/2"	9	20
1/2" 15mm	1/2"	9	25
1/2" 20mm	1/2"	9	30
1/2" 25mm	1/2"	9	35
1/2" 30mm	1/2"	9	40
1/2" 40mm	1/2"	9	50
1/2" 50mm	1/2"	9	50
1/2" 60mm	1/2"	9	70
3/4" 10mm	3/4"	11	21
3/4" 15mm	3/4"	11	26
3/4" 20mm	3/4"	11	26
3/4" 25mm	3/4"	11	26
3/4" 30mm	3/4"	11	40
3/4" 50mm	3/4"	11	61



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE

TRÓJNIK MOSIĘŻNY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080681	AIMT010.2025P	3/8"
5907732082944	AIMT015.2025P	1/2"
5907732080674	AIMT020.2025P	3/4"
5907732081411	AIMT025.2025P	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

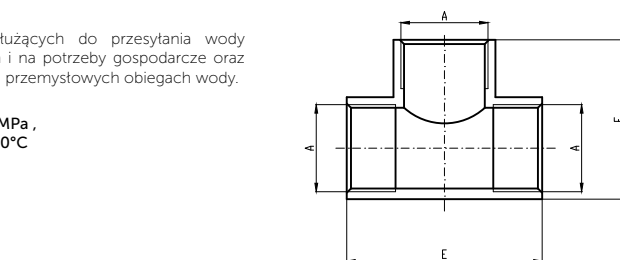
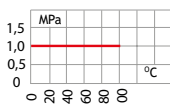
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	E	F
3/8"	3/8"	35	26
1/2"	1/2"	40	30
3/4"	3/4"	47	41
1"	1"	62	47

ZAŚLEPKA MOSIĘŻNA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732087185	AIMZ015.2030P	1/2"
5907732080704	AIMZ020.2030P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

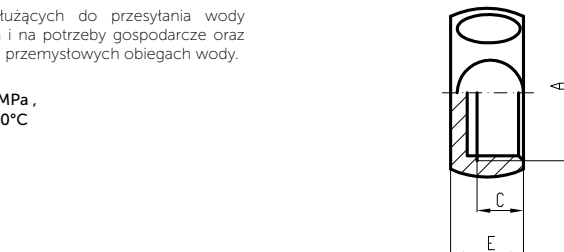
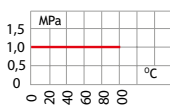
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
1/2"	1/2"	7	11
3/4"	3/4"	9	12

ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080711	AIMSP015.2040P	prosty 1/2"
5907732080728	AIMSP020.2040P	prosty 3/4"
5907732080735	AIMSP025.2040P	prosty 1"
5907732082432	AIMSK015.2039P	kątowy 1/2"
5907732080759	AIMSK020.2039P	kątowy 3/4"
5907732080766	AIMSK025.2039P	kątowy 1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

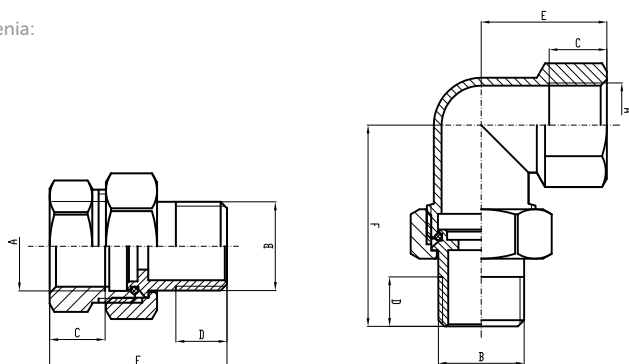
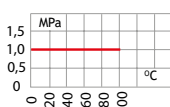
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E	F
prosty 1/2"	1/2"	1/2"	10	12	42	-
prosty 3/4"	3/4"	3/4"	12	14	48	-
prosty 1"	1"	1"	23	16	63	-
kątowy 1/2"	1/2"	1/2"	14	12	31	49
kątowy 3/4"	3/4"	3/4"	14	14	31	59
kątowy 1"	1"	1"	14	18	36	74



KOLANO CHROMOWANE W/W



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN	Kod	Rozmiar
5907465162616	AICHK010WW.2037P	3/8"
5907465162593	AICHK015WW.2037P	1/2"
5707465162605	AICHK020WW.2037P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

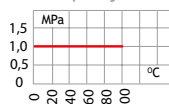
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
3/8"	3/8"	8	21
1/2"	1/2"	13	22
3/4"	3/4"	13	23

KOLANO CHROMOWANE W/Z



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN	Kod	Rozmiar
5907732080827	AICHK010WW.2037P	3/8"
5907732080803	AICHK015WW.2037P	1/2"
5907732080810	AICHK020WW.2037P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A/B	C	D	E	F
3/8"	3/8"	8	10	27	24
1/2"	1/2"	9	10	30	26
3/4"	3/4"	12	14	34	31

KOREK CHROMOWANY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN	Kod	Rozmiar
5907732080858	AICHK010WZ.2038P	3/8"
5907732080834	AICHK015WZ.2038P	1/2"
5907732080841	AICHK020WZ.2038P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

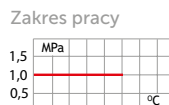
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
3/8"	3/8"	10	16
1/2"	1/2"	10	16
3/4"	3/4"	11	17

MUFA CHROMOWANA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN	Kod	Rozmiar
5907732080889	AICHKR010.2029P	3/8"
5907732080865	AICHKR015.2029P	1/2"
5907732080872	AICHKR020.2029P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

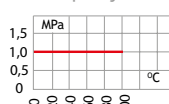
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C
3/8"	3/8"	26
1/2"	1/2"	27
3/4"	3/4"	31



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI MOSIĘŻNE

MUFA REDUKCYJNA CHROMOWANA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080926	AICHMR015X010.2049P	1/2"x3/8"
5907732080933	AICHMR020X015.2049P	3/4"x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

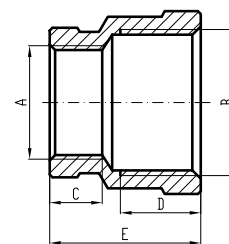
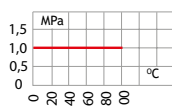
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	11	16	27
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	10	15	28

NYPEL CHROMOWANY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080940	AICHN015.2036P	1/2"
5907732080957	AICHN020.2036P	3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

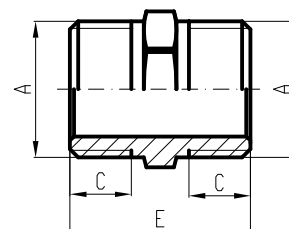
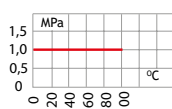
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	C	E
1/2"	1/2"	10	26
3/4"	3/4"	11	30

NYPEL REDUKCYJNY CHROMOWANY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080971	AICHNR015X010.2034P	1/2"x3/8"
5907732080988	AICHNR020X015.2034P	3/4"x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

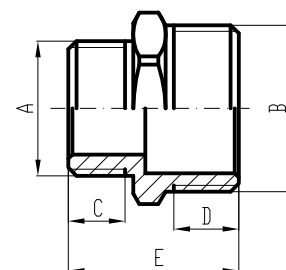
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	D	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	7	8	23
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	8	11	27

REDUKCJA CHROMOWANA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN	Kod	Rozmiar
5907732080995	AICHRMN015X010.2028P	1/2"x3/8"
5907732081015	AICHRMN020X015.2028P	3/4"x1/2"
5907732081169	AICHR015X010.2027P	1/2"x3/8"
5907732081176	AICHR020X015.2027P	3/4"x1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

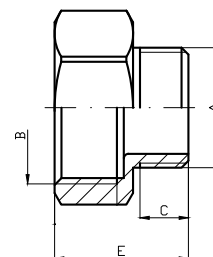
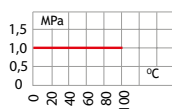
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	B	C	E
1/2"x3/8"	3/8"	1/2"	7	18
3/4"x1/2"	1/2"	3/4"	11	22



PRZEDŁUŻKA CHROMOWANA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

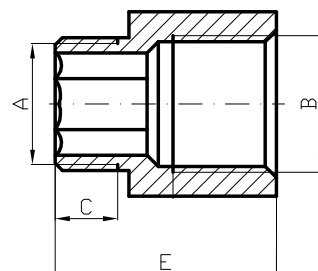
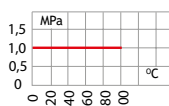
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907732081152	AICHP010-10MM.2047P	3/8" 10mm
5907732081046	AICHP015-10MM.2047P	1/2" 10mm
5907732081022	AICHP015-15MM.2047P	1/2" 15mm
5907732081053	AICHP015-20MM.2047P	1/2" 20mm
5907732081060	AICHP015-25MM.2047P	1/2" 25mm
5907732081039	AICHP015-30MM.2047P	1/2" 30mm
5907732081084	AICHP015-40MM.2047P	1/2" 40mm
5907732081077	AICHP015-50MM.2047P	1/2" 50mm
5907732081091	AICHP015-60MM.2047P	1/2" 60mm
5907732081107	AICHP020-15MM.2047P	3/4" 15mm
5907732081138	AICHP020-20MM.2047P	3/4" 20mm
5907732081114	AICHP020-30MM.2047P	3/4" 30mm
5907732081145	AICHP020-40MM.2047P	3/4" 40mm
5907732081121	AICHP020-50MM.2047P	3/4" 50mm

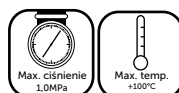
Rozmiar	A/B	C	E
1/2" 10mm	1/2"	9	20
1/2" 15mm	1/2"	9	25
1/2" 20mm	1/2"	9	30
1/2" 25mm	1/2"	9	35
1/2" 30mm	1/2"	9	40
1/2" 40mm	1/2"	9	50
1/2" 50mm	1/2"	9	50
1/2" 60mm	1/2"	9	70
3/4" 10mm	3/4"	11	21
3/4" 15mm	3/4"	11	26
3/4" 20mm	3/4"	11	26
3/4" 25mm	3/4"	11	26
3/4" 30mm	3/4"	11	40
3/4" 50mm	3/4"	11	61

TRÓJNIK CHROMOWANY



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

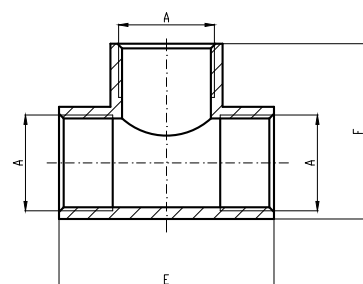
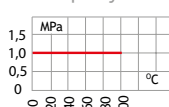
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907732081213	AICHT010.2025P	3/8"
5907732081190	AICHT015.2025P	1/2"
5907732081206	AICHT020.2025P	3/4"
5907732082326	AICHT010ZWW.2045P	3/8" ZWW
5907732081817	AICHT015ZWW.2045P	1/2" ZWW

Rozmiar	A	E	F
3/8"	3/8"	35	26
1/2"	1/2"	40	30

ZAŚLEPKA CHROMOWANA



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+100°C**

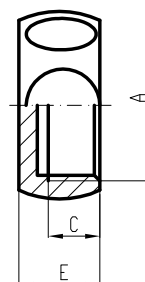
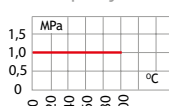
Zgodne z:

PN-EN 1254-4

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907732081244	AICHZ010.2046P	3/8"
5907732081220	AICHZ015.2046P	1/2"
5907732081237	AICHZ020.2046P	3/4"

Rozmiar	A	C	E
3/8"	3/8"	7	10
1/2"	1/2"	7	11
3/4"	3/4"	9	12



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI OCYNKOWANE

DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNA KOLANKOWA



EAN	Kod	Rozmiar
5907465163187	DWUZŁĄCZKA KOŁOC1/2	1/2"
5907465163194	DWUZŁĄCZKA KOŁOC3/4	3/4"
5907465163200	DWUZŁĄCZKA KOŁOC1	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

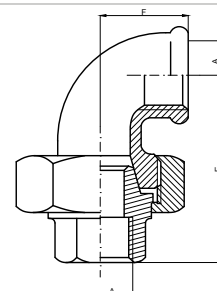
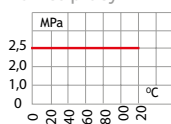
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	E	F
1/2"	1/2"	58	28
3/4"	3/4"	62	33
1"	1"	72	38

DWUZŁĄCZKA W/W



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160001	DWUZŁĄCZKA OC1/2	1/2"
5907465160056	DWUZŁĄCZKA OC3/4	3/4"
5907465160049	DWUZŁĄCZKA OC1	1"
5907465160018	DWUZŁĄCZKA OC1 1/4	1 1/4"
5907465160032	DWUZŁĄCZKA OC1 1/2	1 1/2"
5907465160025	DWUZŁĄCZKA OC2	2"
5903263722380	DWUZŁĄCZKA OC2 1/2	2 1/2"
5903263721802	DWUZŁĄCZKA OC3	3"
5903263722847	DWUZŁĄCZKA OC4	4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

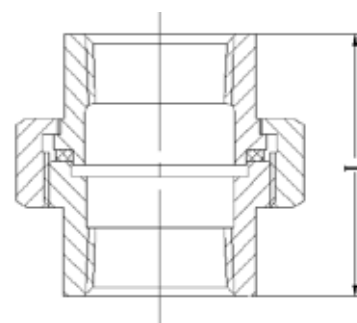
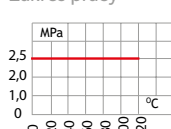
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

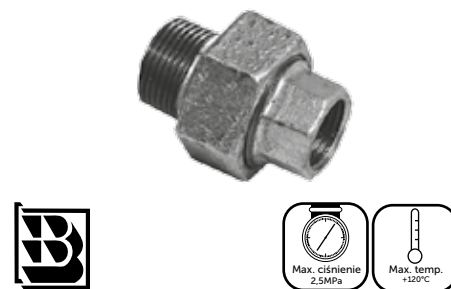
Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	41	46	51	56	61	67	75	83.5	98.5

DWUZŁĄCZKA W/Z



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721871	DWUZŁĄCZKA WZOC1/2	1/2"
5903263721543	DWUZŁĄCZKA WZOC3/4	3/4"
5903263721888	DWUZŁĄCZKA WZOC1	1"
5903263721895	DWUZŁĄCZKA WZOC1 1/4	1 1/4"
5903263721901	DWUZŁĄCZKA WZOC1 1/2	1 1/2"
5903263721918	DWUZŁĄCZKA WZOC2	2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

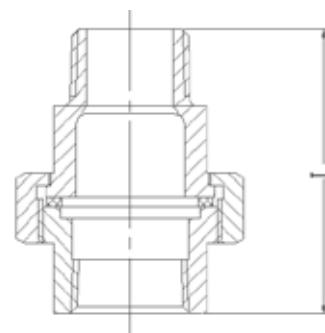
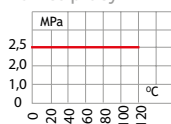
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	64	70	78	88	93	104



KOLANKO W/W



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160247	KOLANKO OC1/2	1/2"
5907465160261	KOLANKO OC3/4	3/4"
5907465160230	KOLANKO OC1	1"
5907465160124	KOLANKO OC1 1/4	1 1/4"
5907465160117	KOLANKO OC1 1/2	1 1/2"
5907465160254	KOLANKO OC2	2"
5903263722366	KOLANKO OC2 1/2	2 1/2"
5903263722830	KOLANKO OC3	3"
5903263722854	KOLANKO OC4	4"
5907465160292	KOLANKO ROC3/4X1/2	3/4x1/2"
5907465160285	KOLANKO ROC1X3/4	1x3/4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

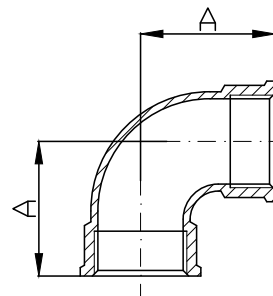
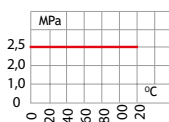
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	3/4"x1/2"	1"x3/4"
A	24.5	29	35	42	45.5	53.5	65	73	90	30	33

KOLANKO W/Z



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160148	KOLANKO WZOC1/2	1/2"
5907465160155	KOLANKO WZOC3/4	3/4"
5907465160100	KOLANKO WZOC1	1"
5907465160179	KOLANKO WZOC1 1/4	1 1/4"
5907465160162	KOLANKO WZOC1 1/2	1 1/2"
5907465160186	KOLANKO WZOC2	2"
5903263722793	KOLANKO WZOC2 1/2	2 1/2"
5903263721550	KOLANKO WZOC3	3"
5903263721499	KOLANKO WZOC4	4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

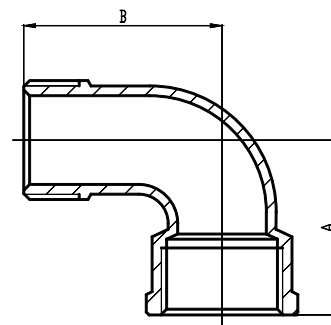
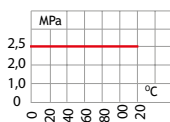
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	24.5	29	35	44	44	56	68	77	98
B	36	42	49	60	65	73	91	103	128

KOREK Z OBRZEŻEM



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721703	KOREK OC3/8	3/8"
5907465160339	KOREK OC1/2	1/2"
5907465160360	KOREK OC3/4	3/4"
5907465160315	KOREK OC1	1"
5907465160346	KOREK OC1 1/4	1 1/4"
5907465169936	KOREK OC1 1/2	1 1/2"
5903263721468	KOREK OC2	2"
5903263722809	KOREK OC2 1/2	2 1/2"
5903263722816	KOREK OC3	3"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

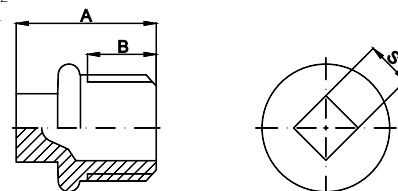
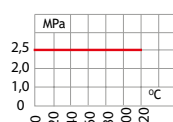
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	25	28	32	36	38.5	41	47	48.5	53
S	7	10	12	16	20	22	28	30	34
B	11.5	13	15	18	19.5	20.5	25	27	30



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI OCYNKOWANE

ŁUK DŁUGI W/W



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721567	LUK OC1/2	1/2"
5903263721574	LUK OC3/4	3/4"
5903263721833	LUK OC1	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

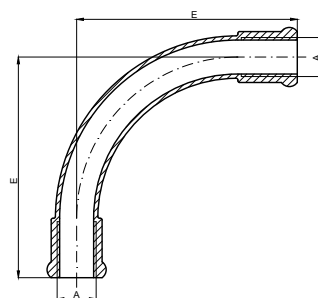
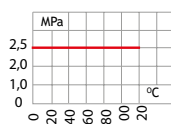
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1/2"	1/2"	53
3/4"	3/4"	61
1"	1"	81

ŁUK DŁUGI W/Z



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721581	LUK WZOC1/2	1/2"
5903263721598	LUK WZOC3/4	3/4"
5903263721857	LUK WZOC1	1"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

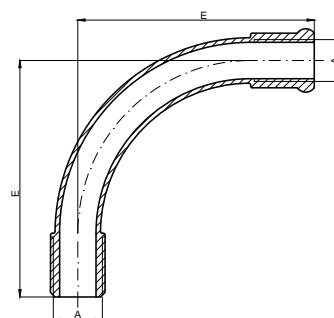
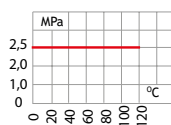
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A	E
1/2"	1/2"	54
3/4"	3/4"	64
1"	1"	76

MUFA W/W



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721819	MUFA OC3/8	3/8"
5907465161367	MUFA OC1/2	1/2"
5907465161374	MUFA OC3/4	3/4"
5907465161350	MUFA OC1	1"
5907465161336	MUFA OC1 1/4	1 1/4"
5907465161183	MUFA OC1 1/2	1 1/2"
5907465161206	MUFA OC2	2"
5903263721734	MUFA OC2 1/2	2 1/2"
5903263721826	MUFA OC3	3"
5903263722861	MUFA OC4	4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

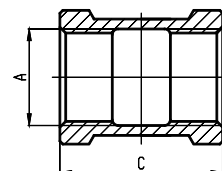
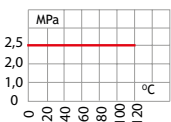
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
C	27	31	35	41	47	50	55	64	69	77



MUFA REDUKCYJNA



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721611	MUFA ROC1/2X3/8	1/2x3/8"
5907465160452	MUFA ROC3/4X1/2	3/4x1/2"
5907465160421	MUFA ROC1X3/4	1x3/4"
5907465160414	MUFA ROC1X1/2	1x1/2"
5907465160407	MUFA ROC11/4X3/4	1 1/4x3/4"
5907465160391	MUFA ROC11/4X1	1 1/4x1"
5907465160377	MUFA ROC11/2X1	1 1/2x1"
5907465160384	MUFA ROC11/2X1 1/4	1 1/2x1 1/4"
5903263721475	MUFA ROC2X1	2x1"
5907465160445	MUFA ROC2X1 1/4	2x1 1/4"
5907465160438	MUFA ROC2X1 1/2	2x1 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

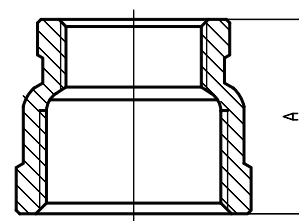
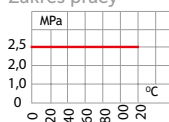
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	A
1/2x3/8	31
3/4x1/2	36
1x1/2	41
1x3/4	41
1 1/4x3/4	47
1 1/4x1	47
1 1/2x1	50
1 1/2x1 1/4	50
2x1	55
2x1 1/4	55
2x1 1/2	55

NYPEL



EAN	Kod	Rozmiar
5903263721710	NYPEL OC3/8	3/8"
5907465161466	NYPEL OC1/2	1/2"
5907465161480	NYPEL OC3/4	3/4"
5907465161459	NYPEL OC1	1"
5907465161404	NYPEL OC 1 1/2	1 1/2"
5907465161411	NYPEL OC1 1/4	1 1/4"
5907465161473	NYPEL OC2	2"
5903263722373	NYPEL OC2 1/2	2 1/2"
5903263721796	NYPEL OC3	3"
5903263721727	NYPEL OC4	4"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

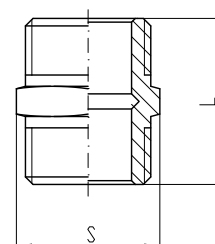
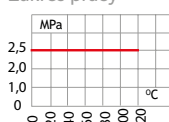
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	35	40	44	50	53	55	62.5	70	77	85
S	18,4	23,6	29,2	36	45	51	63	79,4	91,6	117

NYPEL REDUKCYJNY



EAN	Kod	Rozmiar
5907465163484	NYPEL ROC3/4X1/2	3/4x1/2"
5907465161121	NYPEL ROC1X1/2	1x1/2"
5907465161138	NYPEL ROC1X3/4	1x3/4"
5907465161114	NYPEL ROC11/4X3/4	1 1/4x3/4"
5907465161107	NYPEL ROC11/4X1	1 1/4x1"
5907465161084	NYPEL ROC11/2X1	1 1/2x1"
5907465161091	NYPEL ROC11/2X1 1/4	1 1/2 x 1 1/4"
5907465161145	NYPEL ROC2X1	2x1"
5907465161169	NYPEL ROC2X1 1/4	2x1 1/4"
5907465161152	NYPEL ROC2X1 1/2	2x1 1/2"

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

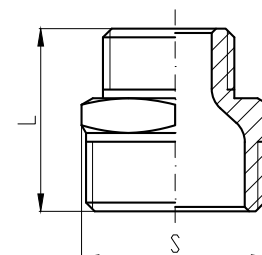
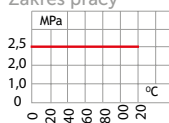
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Rozmiar	L	S
3/4x1/2	47	30
1x1/2	53	37
1x3/4	53	37
1 1/4x3/4	57	46
1 1/4x1	57	46
1 1/2x1	59	51
1 1/2x1 1/4	59	51
2x1	68	64
2x1 1/4	68	64
2x1 1/2	68	64



AKCESORIA INSTALACYJNE

KSZTAŁTKI OCYNKOWANE

OBEJŚCIE



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

Max temperatura pracy: **+120°C**

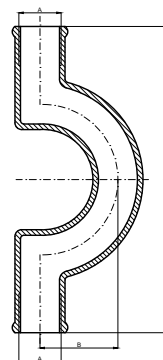
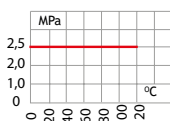
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160469	OBEJSCIE OC1/2	1/2"
5907465160476	OBEJSCIE OC3/4	3/4"

Rozmiar	A	C	B
1/2"	1/2"	86	51
3/4"	3/4"	94	55

PRZEDŁUŻKA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

Max temperatura pracy: **+120°C**

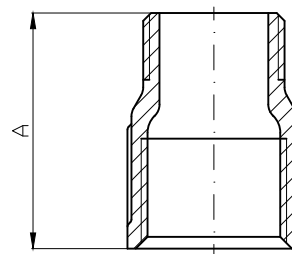
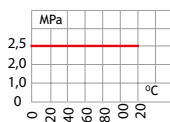
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160483	PRZEDLUZKA OC1/2	1/2"
5903263722489	PRZEDLUZKA OC3/4	3/4"
5907465169875	PRZEDLUZKA OC1	1"
5903263720027	PRZEDLUZKA OC1 1/4	1 1/4"

Rozmiar	1/2	3/4	1	1 1/4
A	40	45	52	57

ZŁĄCZKA W/Z REDUKCYJNA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

Max temperatura pracy: **+120°C**

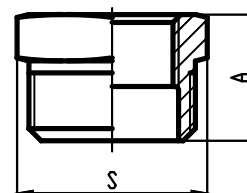
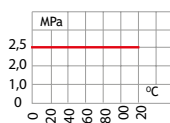
Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465161329	ZŁACZKA OC3/4x1/2	3/4x1/2"
5907465161312	ZŁACZKA OC1x3/4	1x3/4"
5907465161305	ZŁACZKA OC1x1/2	1x1/2"
5907465169707	ZŁACZKA OC1 1/4x3/4	1 1/4x3/4"
5907465161251	ZŁACZKA OC1 1/4x1	1 1/4x1"
5907465161398	ZŁACZKA OC1 1/2x1	1 1/2x1"
5907465161244	ZŁACZKA OC1 1/2x1 1/4	1 1/2x1 1/4"
5907465161268	ZŁACZKA OC2x1	2x1"
5907465161282	ZŁACZKA OC2x1 1/4	2x1 1/4"
5907465161275	ZŁACZKA OC2x1 1/2	2x1 1/2"

Rozmiar	A	S
3/4x1/2	21	29
1x3/4	25	35
1 1/4x3/4	25	35
1 1/4x1	27	45
1 1/2x1	27	49
1 1/2x1 1/4	27	49
2x1	30	64
2x1 1/4	30	64
2x1 1/2	30	64



TROJNIK



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

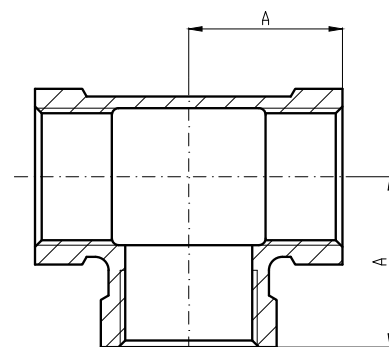
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

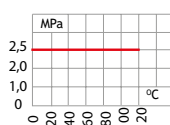
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160971	TROJNIK OC1/2	1/2"
5907465161060	TROJNIK OC3/4	3/4"
5907465160964	TROJNIK OC1	1"
5907465160940	TROJNIK OC11/4	1 1/4"
5907465160988	TROJNIK OC11/2	1 1/2"
5907465161046	TROJNIK OC2	2"
5903263722359	TROJNIK OC21/2	2 1/2"
5903263721505	TROJNIK OC3	3"
5903263722823	TROJNIK OC4	4"
5907465161077	TROJNIK ROC3/4X1/2	3/4x1/2"
5907465161015	TROJNIK ROC1X1/2	1x1/2"
5907465161039	TROJNIK ROC1X3/4	1x3/4"
5907465160919	TROJNIK ROC11/4X3/4	1 1/4x3/4"
5907465160995	TROJNIK ROC11/4X1	1 1/4x1"
5907465169929	TROJNIK ROC11/2X1	1 1/2x1"

Zakres pracy



Rozmiar	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
A	24.5	29	35	42	45.5	53.5	65	73	90

Rozmiar	3/4x1/2"	1X1/2"	1X3/4"	1 1/4" X3/4"	1 1/4" X1"	1 1/2" X1"
A	25/29	31/32	30/33	35/43	38/40	39/43

RURA OCYNKOWANA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

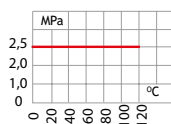
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160711	ROG15/050	15/50mm
5907465160605	ROG15/100	15/100mm
5907465160612	ROG15/150	15/150mm
5907465160674	ROG15/200	15/200mm
5907465160827	ROG15/300	15/300mm
5907465160681	ROG15/350	15/350mm
5907465160698	ROG15/400	15/400mm
5907465160704	ROG15/500	15/500mm
5907465160490	ROG15/1000	15/1000mm
5907465160629	ROG15/2000	15/2000mm
5907465160650	ROG15/3000	15/3000mm
5907732084160	ROG20/050	20/50mm
5907465160759	ROG20/100	20/100mm
5907465160797	ROG20/200	20/200mm
5907465163453	ROG20/300	20/300mm
5907465163477	ROG20/500	20/500mm
5907465160735	ROG20/1000	20/1000mm
5907465160773	ROG20/2000	20/2000mm
5907465160803	ROG20/3000	20/3000mm
5907465160834	ROG25/1000	25/1000mm
5907465160858	ROG25/2000	25/2000mm
5907465160872	ROG25/3000	25/3000mm

Zakres pracy



Rozmiar	A	C
15/50	1/2"	50
15/100	1/2"	100
15/150	1/2"	150
15/200	1/2"	200
15/300	1/2"	300
15/350	1/2"	350
15/400	1/2"	400
15/500	1/2"	500
15/1000	1/2"	1000
15/2000	1/2"	2000
15/3000	1/2"	3000
20/50	3/4"	50
20/100	3/4"	100
20/200	3/4"	200
20/300	3/4"	300
20/500	3/4"	500
20/1000	3/4"	1000
20/2000	3/4"	2000
20/3000	3/4"	3000
25/1000	1"	1000
25/2000	1"	2000
25/3000	1"	3000



KOLANKO W/W



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

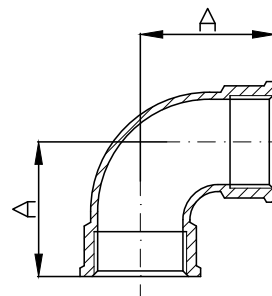
Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

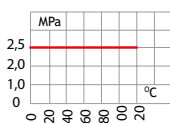
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160278	KOLANKO CZ1/2	1/2"
5907465160223	KOLANKO CZ3/4	3/4"
5907465160216	KOLANKO CZ1	1"
5903263721529	KOLANKO CZ11/4	1 1/4"
5903263721536	KOLANKO CZ11/2	1 1/2"
5903263721482	KOLANKO CZ2	2"

Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	24.5	29	35	42	45.5	53.5

KOLANKO W/Z



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

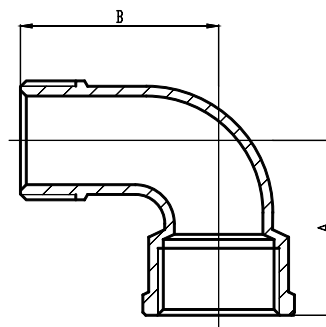
Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

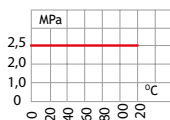
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465160131	KOLANKO WZCZ1/2	1/2"
5907465160209	KOLANKO WZCZ3/4	3/4"
5907465160193	KOLANKO WZCZ1	1"
5903263721413	KOLANKO WZCZ11/4	1 1/4"
5903263721420	KOLANKO WZCZ11/2	1 1/2"
5903263721642	KOLANKO WZCZ2	2"

Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	24.5	29	35	44	44	56
B	36	42	49	60	65	73


KSZTAŁTKI CZARNE
KOREK Z OBRZEŻEM

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

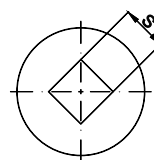
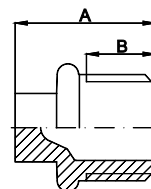
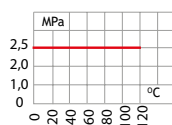
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Zakres pracy


EAN	Kod	Rozmiar
5903263722656	KOREK CZ3/8	3/8"
5907465160322	KOREK CZ1/2	1/2"
5907465160353	KOREK CZ3/4	3/4"
5907465160308	KOREK CZ1	1"
5903263721666	KOREK CZ11/4	1 1/4"
5903263721635	KOREK CZ11/2	1 1/2"
5903263721697	KOREK CZ2	2"

Rozmiar	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	25	28	32	36	38.5	41	47
S	7	10	12	16	20	22	28
B	11.5	13	15	18	19.5	20.5	25

MUFA

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

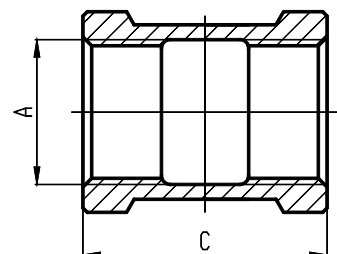
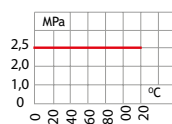
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Zakres pracy


EAN	Kod	Rozmiar
5903263722663	MUFA CZ3/8	3/8"
5907465161190	MUFA CZ1/2	1/2"
5907465161213	MUFA CZ3/4	3/4"
5907465161343	MUFA CZ1	1"
5903263722410	MUFA CZ11/4	1 1/4"
5903263721659	MUFA CZ11/2	1 1/2"
5903263721680	MUFA CZ2	2"

Rozmiar	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	27	31	35	41	47	50	55



ZŁĄCZKA WKRĘTNA [NYPEL]



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

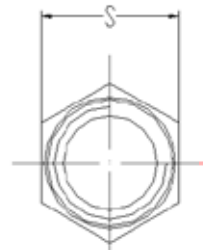
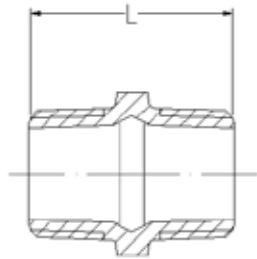
Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

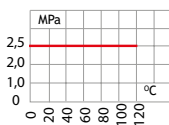
Zgodne z:
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465161435	NYPEL CZ1/2	1/2"
5907465161442	NYPEL CZ3/4	3/4"
5907465161428	NYPEL CZ1	1"
5903263721406	NYPEL CZ11/4	1 1/4"
5903263721673	NYPEL CZ11/2	1 1/2"
5903263721758	NYPEL CZ2	2"

Rozmiar	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	40	44	50	53	55	62.5
S	23.6	29.2	36	45	51	63

TROJNIK NAKRĘTNY



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

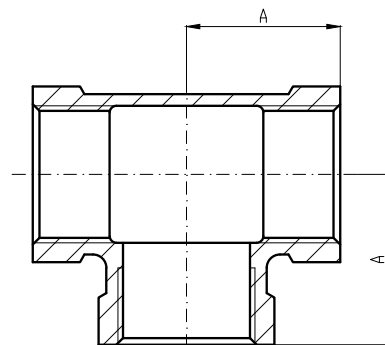
Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

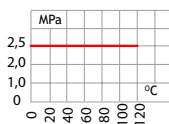
Zgodne z:
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5903263722649	TROJNIK CZ3/8	3/8"
5907465160933	TROJNIK CZ1/2	1/2"
5907465161053	TROJNIK CZ3/4	3/4"
5907465160957	TROJNIK CZ1	1"
5903263721383	TROJNIK CZ11/4	1 1/4"
5903263721390	TROJNIK CZ11/2	1 1/2"
5903263721512	TROJNIK CZ2	2"
5907465160926	TROJNIK RCZ3/4X1/2	3/4x1/2"
5907465161022	TROJNIK RCZ1X3/4	1x3/4"
5907465161008	TROJNIK RCZ1X1/2	1x1/2"

Rozmiar	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	20.1	24.5	29	35	42	45.5	53.5

Rozmiar	3/4x1/2"	1X1/2"	1X3/4"
A	25/29	31/32	30/33


KSZTAŁTKI CZARNE
ZŁĄCZKA REDUKCYJNA

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

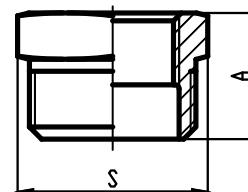
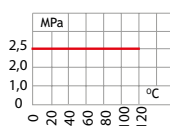
Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Zakres pracy


EAN	Kod	Rozmiar
5907465161299	ZŁACZKA CZ3/4X1/2	3/4X1/2"
5907465161237	ZŁACZKA CZ1X3/4	1x3/4"
5907465161220	ZŁACZKA CZ1X1/2	1x1/2"
5903263722632	ZŁACZKA CZ11/4X1	1 1/4"x1"

Rozmia	A	S
3/4x1/2	21	29
1x1/2	25	35
1x3/4	25	35
1 1/4x1	27	45

KOLANO HAMBURSKIE

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

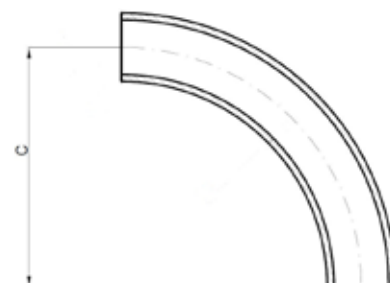
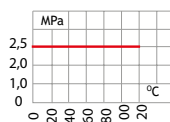
Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Zakres pracy


EAN	Kod	Rozmiar
5907465163125	KOLHAM015	DN15
5907465163132	KOLHAM020	DN20
5907465163149	KOLHAM025	DN25
5907465163156	KOLHAM032	DN32
5907465163163	KOLHAM040	DN40
5907465163170	KOLHAM050	DN50

Rozmiar	C
DN 15	30
DN 20	39
DN 25	46
DN 32	56
DN 40	71
DN 50	88



KRÓCIEC SPAWALNICZY



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

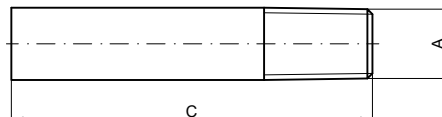
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

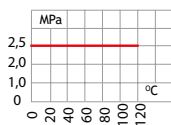
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465163385	KROCIEC1/2	1/2 "
5907465163392	KROCIEC3/4	3/4 "
5907465163408	KROCIEC 1	1"
5907465163415	KROCIEC1 1/4	1 1/4 "
5907465163422	KROCIEC1 1/2	1 1/2 "
5907465163439	KROCIEC2	2"

Rozmiar	A	C
1/2"	1/2"	100
3/4"	3/4"	100
1"	1"	100
1 1/4"	1 1/4"	100
1 1/2"	1 1/2"	100
2"	2"	100

MUFA SPAWALNA



Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa**,

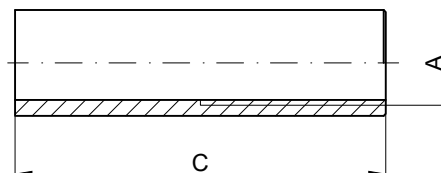
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

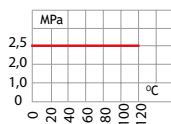
PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



Zakres pracy



EAN	Kod	Rozmiar
5907465163064	MUFA SPAW1/2	1/2 DN15
5917465163071	MUFA SPAW3/4	3/4 DN20
5907465163088	MUFA SPAW1	1 DN25
5907465163101	MUFA SPAW1 1/2	1 1/2 DN40
5907465163095	MUFA SPAW1 1/4	1 1/4 DN32
5907465163115	MUFA SPAW2	2 DN50

Rozmiar	A	C
1/2"	1/2"	34
3/4"	3/4"	37
1"	1"	40
1 1/4"	1 1/4"	45
1 1/2"	1 1/2"	48
2"	2"	56


RURY CZARNE
RURA STALOWA GWINTOWANA

Zastosowanie

Montaż w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze oraz w instalacjach grzewczych i przemysłowych obiegach wody.

Dane techniczne:

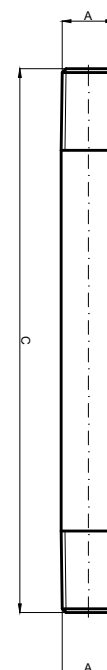
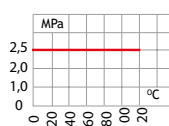
Max ciśnienie robocze: **2,5 MPa** ,
Max temperatura pracy: **+120°C**

Zgodne z:

PN-EN 10242

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Zakres pracy


EAN	Kod	Rozmiar
5907465160506	RCG15/100	15/100mm
5907465160513	RCG15/150	15/150mm
5907465160520	RCG15/200	15/200mm
5907465160537	RCG15/300	15/300mm
5907465160544	RCG15/350	15/350mm
5907465160551	RCG15/400	15/400mm
5907465160568	RCG15/500	15/500mm
5907465160599	RCG15/1000	15/1000mm
5907465160636	RCG15/2000	15/2000mm
5907465160667	RCG15/3000	15/3000mm
5907465160810	RCG20/050	20/50mm
5907465160742	RCG20/100	20/100mm
5907465160780	RCG20/200	20/200mm
5907465163446	RCG20/300	20/300mm
5907465163460	RCG20/500	20/500mm
5907465160728	RCG20/1000	20/1000mm
5907465164900	RCG25/100	25/100mm
5907465164924	RCG25/200	25/200mm
5907465164984	RCG25/300	25/300mm
5907465160582	RCG25/1000	25/1000mm

Rozmiar	A	C
15/50	1/2"	50
15/100	1/2"	100
15/150	1/2"	150
15/200	1/2"	200
15/300	1/2"	300
15/350	1/2"	350
15/400	1/2"	400
15/500	1/2"	500
15/1000	1/2"	1000
15/2000	1/2"	2000
15/3000	1/2"	3000
20/50	3/4"	50
20/100	3/4"	100
20/200	3/4"	200
20/300	3/4"	300
20/500	3/4"	500
20/1000	3/4"	1000
20/2000	3/4"	2000
20/3000	3/4"	3000
25/1000	1"	1000
25/2000	1"	2000
25/3000	1"	3000

AKCESORIA GRZEJNIKOWE

7.

JAKOŚĆ W
SUPER CENIE



OptiComfort

guaranteed by IDMAR group



Sam zdecyduj ile chcesz zapłacić
NAJLEPSZY SYSTEM DLA TWOJEJ INSTALACJI C.O.

ZASTOSOWANIE

Głowice termostatyczne regulują temperaturę w pomieszczeniu poprzez zmniejszenie lub zwiększenie przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik. Montowane są na zaworach termostatycznych lub na wkładkach zaworowych (zabudowanych w grzejnikach dolnozasilanych).

NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE:

- głowica musi być zamontowana poziomo,
- nie należy narażać głowicy na działanie źródeł ciepła.
- nie należy zakrywać głowicy zasłonami, meblami lub zabudowywać, gdyż wówczas tworzy się strefa spiętrzenia ciepła - termostat może nie wykryć temperatury pomieszczenia, a tym samym nie dokona prawidłowej regulacji

SPOSÓB MONTAŻU:

1. Nastawić głowicę na nastawę nr 5.
2. Zamontować głowicę na grzejniku przy pomocy nakrętki umieszczonej na spodzie. Po zamontowaniu głowica nie może wykazywać luzu względem zaworu lub wkładki termostatycznej.

Głowica posiada zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji: ustawiając głowicę na najniższą nastawę (symbol gwiazdki) nie zamykamy całkowicie przepływu tylko zmniejszamy temperaturę w pomieszczeniu do około 6°C. Chroni to instalację grzewczą przed zamarznięciem i rozsadzeniem rur oraz grzejników.

ZAWORY TERMOSTATYCZNE

Zawory termostatyczne przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostatyczną regulują temperaturę w pomieszczeniu poprzez zmianę przepływu czynnika grzewczego przez grzejnik. Zastosowanie termostatycznych zaworów grzejnikowych pozwala na indywidualną regulację temperatury w każdym pomieszczeniu.

- Dostępne w wersji prostej i kątowej

ZAWORY POWROTNE

Zawory powrotne przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego. Spełniają funkcję zaworu odcinającego

- Dostępne w wersji prostej i kątowej

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE

- Dostępne w wersji prostej i kątowej
- Solidna konstrukcja

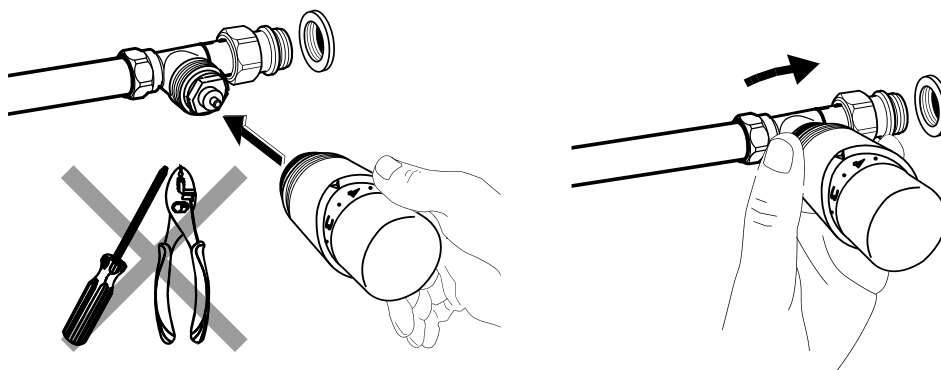
GŁOWICE TERMOSTATYCZNE

Głowice termostatyczne OPTI COMFORT utrzymują stałą, wymaganą temperaturę oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Pozwalają zredukować zużycie energii - średnio o 25%. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu innych źródeł ciepła i utrzymaniu stałej temperatury w pomieszczeniu. Głowice termostatyczne OPTI COMFORT odznaczają się wysoką niezawodnością, trwałością i estetyką wykonania.

Sterują one przepływem cieczy grzewczej do grzejnika, zgodnie z żądaną temperaturą. Nastawę można regulować za pomocą pokrętła umieszczonego na korpusie głowicy.

Głowica posiada oznaczenia które ułatwiają uzyskanie odpowiedniej temperatury w pomieszczeniu:

Nastawa:	*	1	2	3	4	5	MAX
Efekt:	ok 6°C	ok 12°C	ok 16°C	ok 20°C	ok 24°C	ok 28°C	maksymalna
Uwagi:							
- Na nastawie nr 3 powinniśmy uzyskać temperaturę około 20°C. Nie można jednoznacznie określić temperatury przy danej nastawie, ponieważ zależy ona od wielu czynników m.in. doboru wydajności grzejników, ocieplenia ścian i okien, temperatury czynnika grzewczego, wielkości pomieszczenia.							
- Nastawiając głowicę termostatyczną na * („gwiazdka”) uruchamiamy nastawę przeciwarzamrozeniową. Zawór nie ulega całkowitemu zamknięciu tylko przepuszcza minimalną ilość czynnika grzewczego. Ta minimalna ilość zapobiega zamarznięciu instalacji i rozsadzeniu rur oraz grzejników. Aby zamknąć całkowicie przepływ należy wykręcić głowicę i zamontować białą nakrętkę, która była oryginalnie nakręcona na zawór termostatyczny.							





AKCESORIA GRZEJNIKOWE

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA BIAŁA 408



EAN

Kod

5907732030167

OPTAGTB.408

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

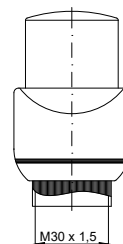
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



GŁOWICA TERMOSTATYCZNA BIAŁY-CHROM 408



EAN

Kod

5907732030174

OPTAGTBC.408

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

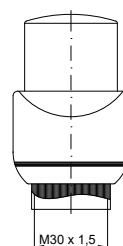
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



GŁOWICA TERMOSTATYCZNA CHROM 408



EAN

Kod

5907732030181

OPTAGTC.408

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

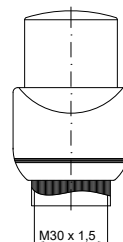
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



GŁOWICA TERMOSTATYCZNA BIAŁA INV 410



EAN

Kod

5907732030198

OPTAGTB.410

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

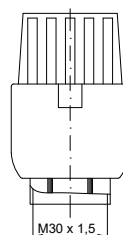
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



GŁOWICA TERMOSTATYCZNA ZIG-ZAK



EAN

Kod

5907732030778

OPTAGTB.411

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności



ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY KĄTOWY CHROM



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN

Kod

5907732030211

OPTAZGKC.414

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

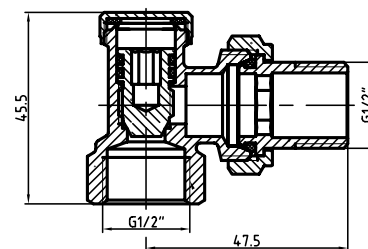
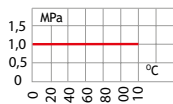
Zgodne z:

PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



ZAWÓR GRZEJNIKOWY POWROTNY PROSTY CHROM



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN

Kod

5907732030204

OPTAZGPC.416

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

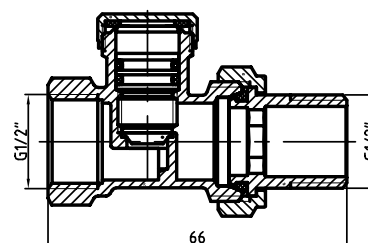
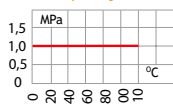
Zgodne z:

PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



ZAWÓR GRZEJNIKOWY TERMOSTATYCZNY KĄTOWY CHROM



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN

Kod

5907732030259

OPTAZTKC.406

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

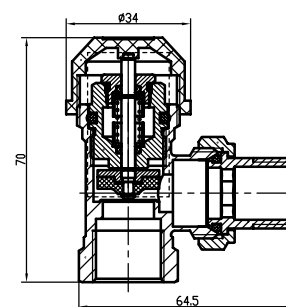
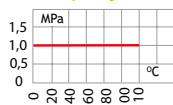
Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



ZAWÓR GRZEJNIKOWY TERMOSTATYCZNY PROSTY CHROM



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



EAN

Kod

5907732030242

OPTAZTPC.407

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

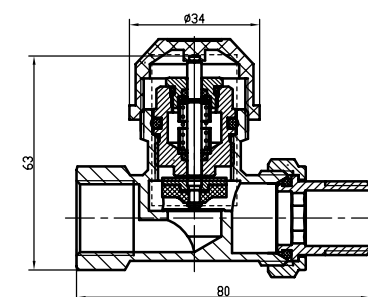
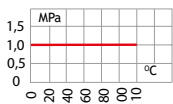
Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy





ZAWÓR GRZEJNIKOWY TERMOSTATYCZNY KĄTOWY



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030235

Kod

OPTAZTKN.406



Max. ciśnienie
1,0MPa



Max. temp.
+110°C

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

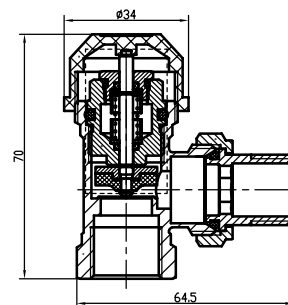
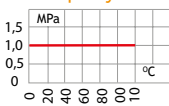
Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030228

Kod

OPTAZTPN.407



Max. ciśnienie
1,0MPa



Max. temp.
+110°C

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

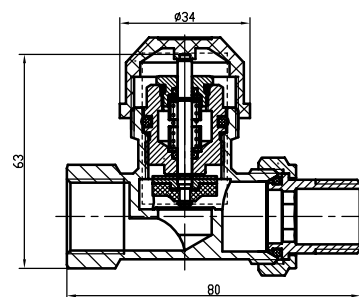
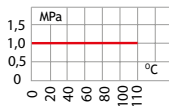
Zgodne z:

PN-EN 215

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030020

Kod

ZTP.1006



Max. ciśnienie
1,0MPa



Max. temp.
+110°C

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

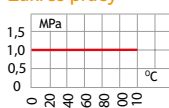
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Skład zestawu:

- głowica termostaticzna
- zawór termostaticzny prosty
- zawór odcinający prosty

ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030037

Kod

ZTK.1005



Max. ciśnienie
1,0MPa



Max. temp.
+110°C

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

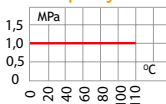
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



Skład zestawu:

- głowica termostaticzna
- zawór termostaticzny kątowy
- zawór odcinający kątowy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY INV



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030273

Kod

OPTZZTKB.410



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa** ,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

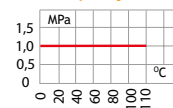
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY INV



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030266

Kod

OPTZZTPB.410



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa** ,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

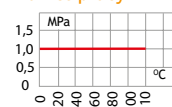
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY BIAŁY



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030327

Kod

OPTZZTKB.408



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa** ,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

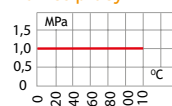
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY BIAŁY



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030334

Kod

OPTZZTPB.408



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa** ,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

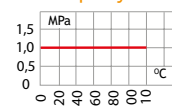
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zakres pracy





ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY ZIG-ZAG



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030662

Kod

OPTZTKZIG.411



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

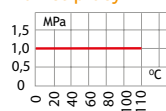
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY ZIG-ZAG



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030679

Kod

OPTZTPZIG.411



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

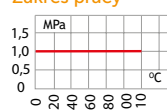
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY CHROMOWANY GŁOWICA BIAŁO-CHROM



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732084436

Kod

OPTZTKBC.408



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

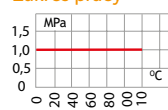
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY CHROMOWANY GŁOWICA BIAŁO-CHROM



Uwagi
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

5907732030297

Kod

OPTZTPBC.408



Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

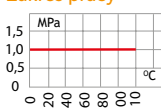
Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zakres pracy





ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY CHROMOWANY


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.


EAN
Kod

5907732030310

OPTZZTKC.408

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

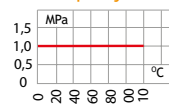
PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zakres pracy


ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY CHROMOWANY


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.


EAN
Kod

5907732030303

OPTZZTPC.408

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

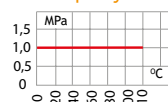
PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zakres pracy


PRZYŁĄCZE KĄTOWE Z ZAWORAMI DO GRZEJNIKÓW TYPU V



2 x


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.


EAN
Kod

5907732030358

OPTAZVK.432

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

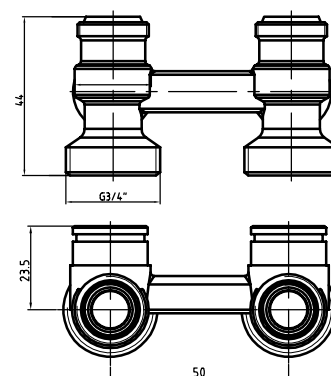
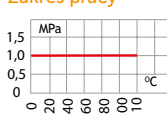
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy


PRZYŁĄCZE PROSTE Z ZAWORAMI DO GRZEJNIKÓW TYPU V



2 x


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.


EAN
Kod

5907732030341

OPTAZVP.431

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

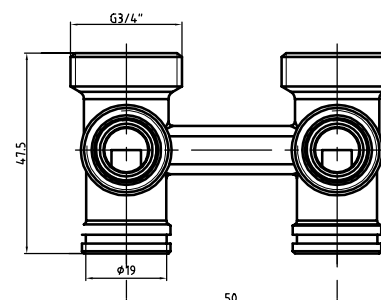
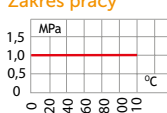
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy




AKCESORIA GRZEJNIKOWE

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY KĄTOWY DO GRZEJNIKÓW TYPU V



2 x



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze kątowe

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

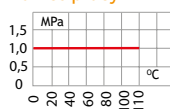
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN

Kod

5907732030402

OPTZZVKBC.408

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY PROSTY DO GRZEJNIKÓW TYPU V



2 x



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze proste

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

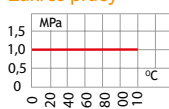
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN

Kod

5907732030396

OPTZZVPBC.408

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY KĄTOWY BIAŁY DO GRZEJNIKÓW TYPU V ZE ZŁĄCZAMI PEX I CU



2 x

4 x

2 x

2 x



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze kątowe
- złączki Pex
- złączki Cu

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

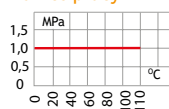
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN

Kod

5907732030426

OPTZZVKBCUPEX.408

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY PROSTY BIAŁY DO GRZEJNIKÓW TYPU V ZE ZŁĄCZAMI PEX I CU



2 x

4 x

2 x

2 x



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.



Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze proste
- złączki Pex
- złączki Cu

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

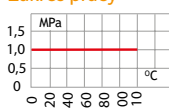
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



EAN

Kod

5907732030419

OPTZZVPBCUPEX.408


ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY KĄTOWY CHROM DO GRZEJNIKÓW TYPU V ZE ZŁĄCZAMI PEX I CU

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

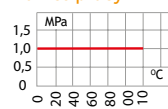
Kod

5907732030440

OPTZZVKCCUPEX.408


Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze kątowe
- złączki Pex
- złączki Cu

Zakres pracy

ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY PROSTY CHROM DO GRZEJNIKÓW TYPU V ZE ZŁĄCZAMI PEX I CU

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x1,5
Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+110°C**

Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

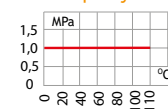
Kod

5907732030433

OPTZZVPCCUPEX.408


Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze proste
- złączki Pex
- złączki Cu

Zakres pracy

ZESTAW ZACISKOWY 3/4" NA RURY MIEDZIANE 15MM

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

Zgodne z:

PN-EN 1254, PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

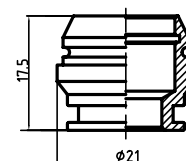
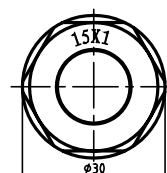
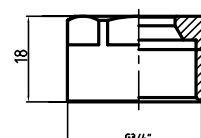
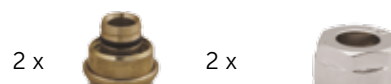
Kod

5907732030372

OPTAZCU020X015.2021


Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze kątowe
- złączki Pex
- złączki Cu


ZESTAW ZACISKOW 3/4" NA RURY PEX 16 MM

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,
Max temperatura pracy: **+100°C**

Zgodne z:

PN-EN 1254, PN-M-75002

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności


Uwagi

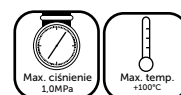
Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN

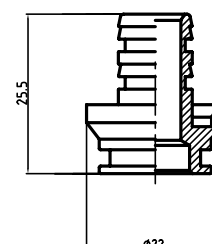
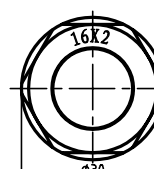
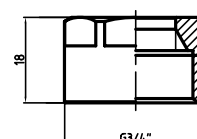
Kod

5907732030389

OPTAZPEX020X016.2031


Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- przyłącze proste
- złączki Pex
- złączki Cu





ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY CONSUL



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN



Max. ciśnienie
1,0 MPa



Max. temp.
+110°C

Kod

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy
- zawór odcinający kątowy

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

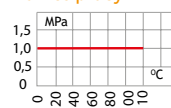
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY CONSUL



Uwagi

Zaleca się uszczelnianie połączeń przy pomocy taśmy teflonowej.

EAN



Max. ciśnienie
1,0 MPa



Max. temp.
+110°C

Kod

Skład zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty
- zawór odcinający prosty

Zastosowanie

Montaż w instalacjach grzewczych.

Dane techniczne:

Przyłącze głowicy M30x 1,5

Max ciśnienie robocze: **1,0 MPa**,

Max temperatura pracy: **+110°C**

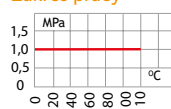
Zgodne z:

PN-EN 215, PN-M-75003

Dokument odniesienia:

Deklaracja Zgodności

Zakres pracy



PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW / STUDZIENKA WODOMIERZOWA

8.



SZYBKOŚĆ



Dużo szybciej niż klasyczne systemy instalacyjne.

CZYSTOŚĆ



Duża tolerancja na osadzający się kamień.
Odporność na korozję.

KOMPATYBILNOŚĆ



Kompatybilny z wszystkimi istniejącymi systemami instalacyjnymi.

PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE

CO SPRAWIA ŻE KORZYSTANIE Z OCZYSZCZALNI BIO SEIGNER JEST KORZYSTNE DLA NASZEJ KIESZENI I ŚRODOWISKA ?

Od wielu lat obserwuje się rozkwit budownictwa jedno i wielorodzinnego. Ludzie uciekają od miejskiego zgiełku i osiedlają się na peryferiach miast. Czyste powietrze, cisza, niczym nieskrępowana swoboda oraz możliwość uprawiania ogródka to niezaprzeczalne zalety posiadania własnego domu.

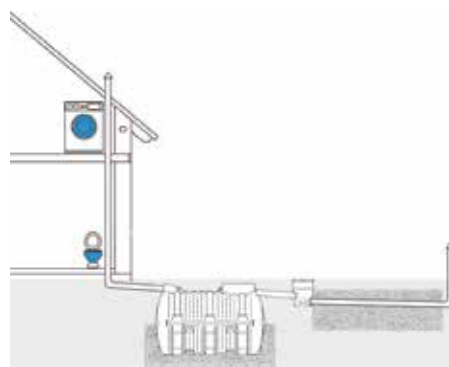
Jednak wraz z zaletami pojawiają się także wady i problemy. Jednym z nich jest kanalizacja. Ogromna większość terenów podmiejskich nie jest skanalizowana. Właściciele domów mają dwie możliwości: wybudować szambo (zbiornik na ścieki) lub przydomową oczyszczalnię ścieków. Szambo wydaje się inwestycją dość tanią: zakopać zbiornik i go oczyszczać. Jednak po podliczeniu wszystkich kosztów (wydanych w ciągu całego roku), okazuje się, że szambo pochłania nie tylko nieczystości z naszych domów ale również spore kwoty pieniężne.

Doskonałe rozwiązanie tych problemów proponowane przez naszą firmę to budowa ekologicznej oczyszczalni ścieków. Owszem, początkowo jest to większy wydatek ale już w drugim roku inwestycja zwraca się nam z nawiązką.

Postanowiliśmy wyjść naprzeciw Państwa oczekiwaniom i zaprojektowaliśmy oczyszczalnię ścieków Bio Seigner, która jest nie tylko prosta w budowie i montażu, ale również łatwa w utrzymaniu i przyjazna środowisku. Urządzenie zostało wykonane zgodnie z normą PN-EN 12566:2004 „Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50”. Wysoką jakość naszych wyrobów gwarantuje nowoczesna technologia produkcji oraz system kontroli procesu produkcyjnego i gotowych produktów zgodny z normą ISO 9001 „System Zarządzania Jakością”.

Przydomowa oczyszczalnia ścieków z drenażem rozsączającym ma za zadanie oczyścić ścieki odprowadzane z domu i wprowadzić je w stanie oczyszczonym do gruntu.

Długa żywotność oczyszczalni i praca niemal bezobsługowa gwarantuje nam bardzo niskie koszty eksploatacji i satysfakcję z faktu że dbamy o środowisko naturalne.



Należy zwrócić uwagę aby został zapewniony grawitacyjny przepływ powietrza przez całą długość oczyszczalni.

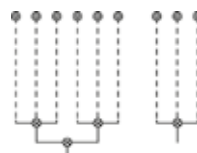


OSADNIK GNILNY

1. Doprowadzanie ścieków
2. Kosz filtracyjny wraz z puzolaną
3. Pokrywa osadnika
4. Odprowadzanie ścieków



STUDZIENKA ROZDZIELCZA



RURY DRENAŻOWE

Układ rur drenazowych można mieszać lub zastosować indywidualne rozwiązania. Końcówki rur muszą być zakończone grzybkami napowietrzającym

PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE



EAN	Kod	Nazwa
5906489905995	OCZZEST2000L4OZL	Oczyszczalnia 2000l
5906489906183	OCZZEST3000L6OZL	Oczyszczalnia 3000l

Zastosowanie

Oczyszczanie ścieków komunalnych pochodzących z gospodarstwa domowego.
Zestaw 2000 l – od 2 do 4 osób
Zestaw 3000 l – od 5 do 6 osób

Zgodne z

PN-EN 12566-1 - osadnik
Aprobata Techniczna - studzienka rozdzielcza i złoże rozsączające

Dokument odniesienia

Deklaracja Właściwości Użytkowych – osadnik gnilny.
Deklaracja Zgodności – studzienka rozdzielcza i złoże rozsączające

Zestawienie materiałowe:

Polietylen

STUDZIENKA WODOMIERZOWA MROZOODPORNĄ

Studzienka wodomierzowa Bio Seigner przeznaczona jest do zabudowy wodomierzy przy połączeniu sieci wodociągowej z indywidualnym przyłączem obiektu. Jest nowoczesnym, wygodnym i ekonomicznym wyrobem, umożliwiającym odczyt wodomierza z poziomu terenu. Ponadto zabezpiecza wodomierz oraz instalację przed zamarznięciem w okresie zimowym. Mrozoodporność górnej części studni zapewnia podwójny płaszcz wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD), który jest wypełniony pianką poliuretanową.

Osadzenie studni poniżej linii przemarzania gwarantuje jej niezawodną i długotrwałą pracę. Jednowarstwowa ściana dolnej części studzienki pozwala lepiej wykorzystać geotermalne właściwości ziemi. Taka konstrukcja studni umożliwia utrzymanie wewnątrz dodatniej temperatury, nawet przy temperaturze zewnętrznej -30°C.

STUDZIENKA WODOMIERZOWA



Zastosowanie

Przeznaczona jest do podłączenia przyłącza obiektu do sieci wodociągowej. Umieszcza się w niej główny zawór przyłącza oraz jeden lub dwa wodomierze.

Zgodne z

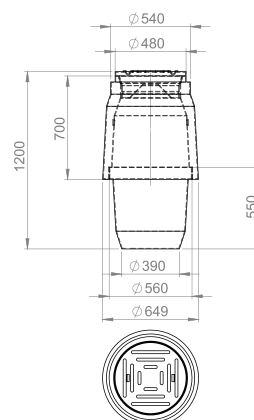
PN 10720

Dokument odniesienia

Deklaracja Zgodności

Zestawienie materiałowe:

Polietylen



EAN	Kod	Nazwa
5906489933042	OCZSW1200MBWCZ	bez wyposażenia
5906489933059	OCZSW1200MKPLCZ	z wyposażeniem

PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW / STUDZIENKA WODOMIERZOWA



OSADNIK GNILNY

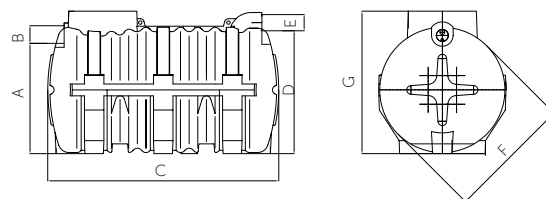


Zastosowanie

Osadnik gnilny jest przeznaczony do stosowania w przydomowych oczyszczalniach ścieków.
Pojemność 2000 l – od 2 do 4 osób
Pojemność 3000 l – od 5 do 6 osób

Zestawienie materiałowe:

Polietylen



EAN	Kod	Nazwa
5906489906008	OCZEDOG2000L	Osadnik gnilny 2000l
5906489906015	OCZEDOG3000L	Osadnik gnilny 3000l

Typ osadnika	A	B	C	D	E	F	G
2000l	1040	110	2140	1090	160	1160	1320
3000l	1060	110	2820	1110	160	1180	1340

WKŁAD FILTRUJĄCY



Zastosowanie

Puzzolana przeznaczona jest do stosowania w przydomowych oczyszczalniach ścieków, jako element filtrujący i oczyszczający.

Zestawienie materiałowe:

Skąta wulkaniczna

EAN	Kod	Nazwa
5906489906053	OCZEDPZ	Wkład filtrujący- puzzolana

STUDZIENKA ROZDZIELCZA



Zastosowanie

Studzienka przeznaczona jest do równomiernego rozdzielania cieczy, płynącej od osadnika gnilnego do złoża rozsączającego.

Zestawienie materiałowe:

Polietylen

EAN	Kod	Nazwa
5906489906084	OCZEDSR	Studzienka rozdzielcza

GEOWŁÓKNINA



Zastosowanie

Geowłóknina przeznaczona jest do zabezpieczenia warstwy żwiru przed zmieszaniem się z warstwą piasku.

Zestawienie materiałowe:

Polipropylen

EAN	Kod	Nazwa
5906489906169	OCZDGE048MB	Geowłóknina rolka 48mb

RURA DRENAŻOWA



Zastosowanie

Rura drenażowa przeznaczona jest do rozprowadzenia wstępnie oczyszczonych ścieków do warstwy żwiru.

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

EAN	Kod	Nazwa
5906489906138	OCZEDRRD110L2	Rura drenażowa 2 metry

NADSTAWKI



Zastosowanie

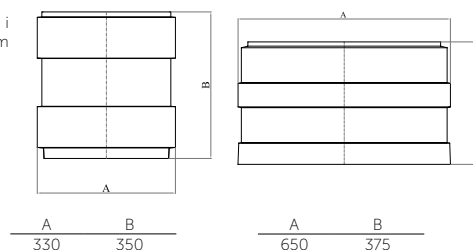
Nadstawka przedłuża zwiercienie osadnika/studzienki i umożliwia kontrolowanie procesów gnilnych przy głębszym zakopaniu zbiornika.

Zestawienie materiałowe:

Polietylen

Dane techniczne:

Przedłużenie wysokości:
- nadstawka na osadnik: 300 mm
- nadstawka na studzienkę: 325 mm



EAN	Kod	Nazwa
5906489906060	OCZEDPRZO	Nadstawka na osadnik
5906489906091	OCZEDPRZR	Nadstawka na studzienkę



PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW / STUDZIENKA WODOMIERZOWA

POKRYWY



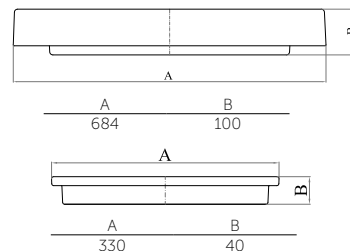
Zastosowanie

Pokrywa przeznaczona jest do zamknięcia osadnika lub studzienki rozdzielczej i zabezpiecza przed dostaniem się do wnętrza obcych przedmiotów.

Zestawienie materiałowe:

Polietylen

EAN	Kod	Nazwa
5906489906077	OCZEDPKO	Pokrywa na osadnik
5906489906107	OCZEDPKS	Pokrywa studzienki



KOSZ



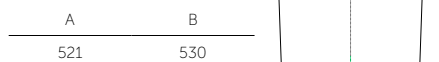
Zastosowanie

Kosz przeznaczony jest do montażu w osadniku gnilnym. Wypływa się do niego puzzolane.

Zestawienie materiałowe:

Polietylen

EAN	Kod	Nazwa
5906489906046	OCZEDKOSZ	Kosz(filtr)



KOLANKO



Zastosowanie

Kolanko zmienia kierunek przepływu cieczy.

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

EAN	Kod	Nazwa
5906489906145	OCZEDRK110-90	Kolanko90/110

SASZETKA Z FLORĄ BAKTERYJNĄ



Zastosowanie

Saszetka z florą bakteryjną wspomaga proces oczyszczania.

EAN	Kod	Nazwa
5907503800074	OCZEDBAK	Saszetka z flora bakteryjną

RURA KANALIZACYJNA



Zastosowanie

Rura kanalizacyjna służy do transportowania ścieków do miejsca przeznaczenia.

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

EAN	Kod	Nazwa
5906489906121	OCZEDRRK110L1	Rura kanalizacyjna 1 metr
5906489906114	OCZEDRRK110L2	Rura kanalizacyjna 2 metr

GRZYBEK NAPOWIETRZAJĄCY



Zastosowanie

Grzybek służy do napowietrzania złoża drenażowego.

Zestawienie materiałowe:

PVC-U

EAN	Kod	Nazwa
5906489906152	OCZEDRGN110	Grzybek napowietrzający



Region 1

woj.: mazowieckie, podlaskie
Przedstawiciele mobilni tel. 509 516 066
Biuro obsługi tel. 61 898 24 42

Region 2

woj.: wielkopolskie, lubuskie
Przedstawiciele mobilni tel. 695 894 006
Biuro obsługi tel. 61 898 24 29

Region 3

woj.: warmińsko mazurskie, kujawsko pomorskie
Przedstawiciele mobilni tel. 516 028 361
Biuro obsługi tel. 61 898 24 42

Region 4

woj.: pomorskie i zachodniopomorskie
Przedstawiciele mobilni tel. 504 082 896
Biuro obsługi tel. 61 898 24 39

Region 5

woj.: dolnośląskie i opolskie
Przedstawiciele mobilni tel. 507 010 952
Biuro obsługi tel. 61 898 24 39

Region 6

woj.: łódzkie, śląskie
Przedstawiciele mobilni tel. 504 082 898,
Biuro obsługi tel. 61 898 24 39

Region 7

woj.: małopolskie, lubelskie i podkarpackie
Przedstawiciele mobilni tel. 695 894 007
Biuro obsługi tel. 61 898 24 40

Region 8

woj.: świętokrzyskie, lubelskie
Przedstawiciele mobilni tel. 506 183 201
Biuro obsługi tel. 61 898 24 40

Dane kontaktowe

Zakład Produkcyjno-Ustugowy IDMAR Edmund Idkowiak

Krosno, ul. Zielona 1, 62-050 Mosina, Poland,
tel. +48 61 813 63 44
fax: +48 61 819 19 66
email: biuro@idmar.pl
NIP: 783-000-65-50
REGON: 632005376

FABRYKA ARMATURY IDMAR sp. z o.o.

Krosno, ul. Główna 9a, 62-050 Mosina, Poland,
tel. +48 61 813 63 44
fax: +48 61 819 19 66
email: handel@idmar.eu
NIP: 777-22-52-337
REGON: 631103987
KRS: 0000307460

PWTK TERMO-TECH Spółka z o.o.

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków, Poland,
kom. +48 508 629 030
tel. +48 41 374-15-22
fax +48 41 374-21-94
email: marketing@kotlyco.pl
email: sprzedaz@kotlyco.pl
NIP: 658-17-44-980
REGON: 292736499
KRS 0000146593

