



# Przedstawiamy naszą rodzinę marek

Katalog produktów  
do instalacji  
sanitarno-grzewczych



Speedfit®



SharkBite®



Reliance®  
VALVES

# Spis treści

Witamy w naszej kompleksowej ofercie produktów i rozwiązań.

## Wprowadzenie

Jedna rodzina marek	4
Jedno kompletne rozwiązanie	6

## JG Speedfit

Przeгляд	8
Złącza z tworzywa	10
Złącza z mosiądzu DZR	12
Akcesoria do złączy	13
Rura	14
Akcesoria do rur	15
Zawory z tworzywa	16
Zawory z mosiądzu DZR	17
Zawory chromowane	17
Zawory grzejnikowe i zaślepki wylotowe	17
Akcesoria do zaworów	17
Zawory Reliance z szybkozłączami JG Speedfit	18
Zbrojone elastyczne wężyki do podłączenia kranu	20
Białe elastyczne wężyki do podłączenia kranu	21
Złącza do instalacji wody zimnej	22
Stojaki ekspozycyjne	24

## Produkty w opakowaniach jednostkowych

Złącza i zawory	26
Rura i akcesoria	29

## SharkBite

Przeгляд	30
Złącza z mosiądzu DZR	32
Zawory z mosiądzu DZR	34
Akcesoria	35
Zawory Reliance ze złączami SharkBite	36

## SharkBite Nexus

Przeгляд	38
Złączki SharkBite Nexus	40
Akcesoria	43
Rury SharkBite	44

## Zawory Reliance

Przeгляд	48
<b>Kontrola temperatury</b>	<b>50</b>
Termostatyczne zawory mieszające	52
Grupa zaworów mieszających	54
Zawory mieszające	54
Zawory równoważące i mieszające	55
Zestawy serwisowe i części zamienne	56
<b>Kontrola przepływu</b>	<b>58</b>
Zawory redukujące ciśnienie	60
Manometry i wkłady	63
Zawory kulowe	64
Zawory odcinające, filtry i rozdzielacze	65
Rozdzielacze do wody pitnej	66
Wodomierze - Detektor nieszczelności MultiSafe	66
Zawory zwrotne	67
<b>Zawory kombinowane i specjalistyczne</b>	<b>68</b>
Zawory kombinowane	70
Zawory zapobiegające przepływowi wstecznemu	71
Zawory łazienkowe	72
Części zamienne	73



### Urządzenia pomocnicze do ogrzewania

Zawory bezpieczeństwa dla instalacji grzewczych	76
Zawory bezpieczeństwa dla instalacji wody pitnej	78
Zawory ograniczające ciśnienie i temperaturę	80
Kadz pośrednia	82
Naczynia wzbiorcze	82
Tłumik uderzeń hydraulicznych	85
Kontrola cyrkulacji	85
Kolektory i pętle do napełniania	86
Zestawy gotowe	87
Zawory strefowe i centrale sterujące	88
Zawory przeciwpróżniowe i odpowietrzniki	88
Termostaty	89

### Ogrzewanie podłogowe

Przegląd	90
Pakiety dla pojedynczych pokoi	92
Rozdzielacze i zastawy kontroli	92
Systemy mocowania	93
Rura i akcesoria	94
Zestawy serwisowe i części zamienne	94
JG LowFit	95
Systemy mocowania JG LowFit	95
JG LowFit rura i akcesoria	96
JG Underfloor sterowanie 240 V, zakres RF (bezprowadowo)	96
JG Underfloor sterowanie 240 V	97

### Informacje kluczowe

Warunki sprzedaży	98
Informacje techniczne	98
Zamówienia i zapytania	98
Ogrzewanie podłogowe	98
Wyceny i szacunki	98
Wsparcie techniczne	98

**NOWOŚĆ**

# Jedna rodzina marek

RWC i jej rodzina marek rozwijają bezpieczne, trwałe i wydajne rozwiązania poprzez projektowanie innowacyjnych produktów.

JG Speedfit, SharkBite i Reliance Valves oferują pełną gamę rur, złączy i zaworów. Zostały zaprojektowane by scalić instalacje, od kotła do punktu poboru, w nowoczesnym środowisku budowlanym.





# Jedno kompletne rozwiązanie

Wykorzystując nasze złącza z tworzywa lub metalu z technologią montażu push-fit (na wcisk) oraz wiodące na świecie zawory sterujące wodą, instalatorzy mogą być bardziej wydajni niż kiedykolwiek wcześniej, dzięki kompletnemu rozwiązaniu w zakresie instalacji wodnych od jednego, zaufanego producenta. Ale to nie wszystko, posiadamy również szeroką gamę energooszczędnych i łatwych w montażu systemów ogrzewania podłogowego. Od nowych budynków po remontowane, konserwację i prace modernizacyjne, mamy wszystko czego potrzebujesz, aby wykonać pracę w mgnieniu oka.



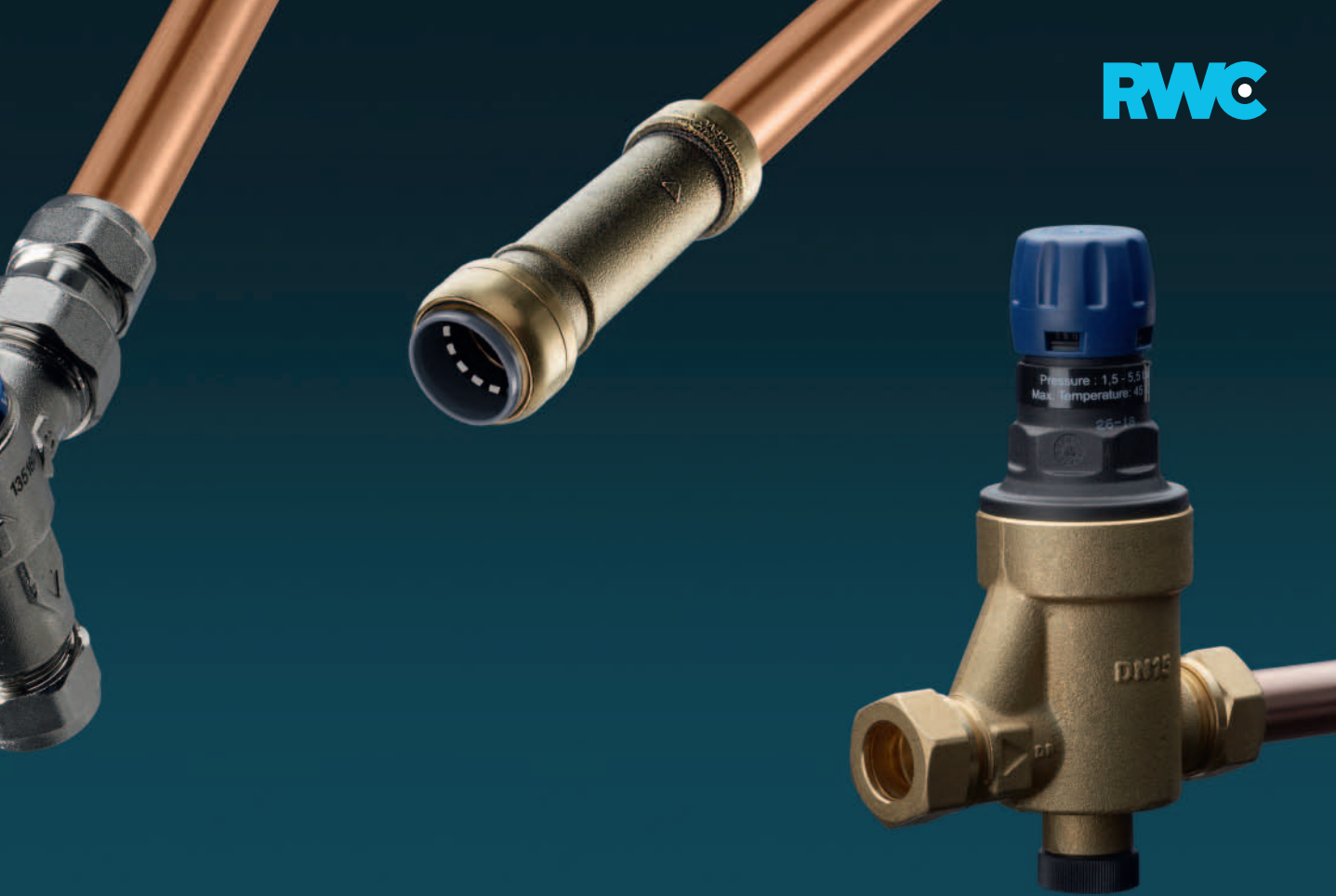
## Tworzywowy system push-fit

Unikalna technologia multi-uszczelnień JG Speedfit zapewnia szybkie, proste i bezpieczne połączenia, które znacznie skracają czas instalacji systemów sanitarno-grzewczych w porównaniu z tradycyjnymi metodami. Nasze produkty są montowane i demontowane bez użycia narzędzi i nadają się do instalacji ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania.



## Mosiężne złącza push-fit

Łącząc SharkBite i Speedfit możesz teraz wykonać piony i pozostałe instalacje wodne za pomocą naszej technologii push-fit. Zaprojektowane aby wytrzymać wysoką temperaturę i ciśnienie. SharkBite szybko, łatwo i bezpiecznie łączy miedziane rury bezpośrednio z kotłem i bezproblemowo integruje się ze Speedfit, tworząc kompletny system sanitarno-grzewczy od jednego zaufanego producenta.



### Zawory redukujące ciśnienie wody

Reliance Valves specjalizuje się w wodnych reduktorach ciśnienia, zaworach termostatycznych i termostatycznych zaworach mieszających, które chronią i zabezpieczają systemy ciepłej i zimnej wody, jednocześnie tworząc bezpieczne i wygodne domy i miejsca pracy. Oferując precyzyjną kontrolę, nasze zawory są dostarczane z różnymi przyłączami kompatybilnymi z rurami z tworzyw sztucznych lub miedzianymi.



### Rozwiązania push-fit do ogrzewania podłogowego

JG Underfloor zapewnia najwyższy komfort i wydajność. Dzięki zastosowaniu technologii Speedfit, nasza szeroka gama rozwiązań ogrzewania podłogowego jest szybka i prosta w instalacji. Dzięki JG Underfloor otrzymujesz również stylowe, łatwe do zaprogramowania, inteligentne sterowanie ogrzewaniem. Podstawą naszego rozwiązania jest niezrównany pakiet wsparcia, od bezpłatnej usługi CAD i wyceny, po pomoc techniczną na miejscu dla nowych instalacji.





# Wiodący na świecie system wtykowych instalacji sanitarno- grzewczych z tworzywa

Wykonaj instalację w mgnieniu oka dzięki szerokiej gamie złączy, rur, przyłączy kranowych i zaworów serwisowych JG Speedfit. Szybki i prosty w instalacji Speedfit tworzy mocne i niezawodne połączenie, wykorzystując doskonałe połączenie technologii push-fit i multi-seal.

Montowane i demontowane bez użycia narzędzi, złączy Speedfit są kompatybilne z rurami miedzianymi lub tworzywa sztucznego i objęte są standardowo 50-letnią gwarancją\*.

Oferujemy również gamę elastycznych rur z tworzywa sztucznego w różnych zwojach i odcinkach prostych, co ułatwia ułożenie instalacji w trudno dostępnych miejscach i zmniejsza liczbę potrzebnych połączeń lub złączy.

Z szybkozłączami kranowymi i zaworami serwisowymi, montaż, serwisowanie armatury i urządzeń również jest szybkie i łatwe.



\*Dostępne dla naszej podstawowej gamy złączy i rur. Szczegółowe informacje na temat zawartych produktów można znaleźć w Internecie.

Aby sprawdzić aktualny stan aprobat WRAS dla którejkolwiek z naszych produktów, odwiedź stronę [www.wrasapprovals.co.uk/approvals-direct/ory/](http://www.wrasapprovals.co.uk/approvals-direct/ory/)



### Cechy

- Natychmiastowe połączenie push-fit i elastyczna rura
- Pierścień zacinający z zębami ze stali nierdzewnej mocno trzyma rurę
- Podwójne o-ringi zapewniają trwałą szczelność
- Twist and Lock zwiększa uszczelnienie o-ringu – unikalna cecha JG Speedfit
- Bezołowiowe i nietoksyczne
- Brak korozji i osadzania się kamienia

### Korzyści

- Wysoka wydajność i trwałe rozwiązanie
- Instaluj, demontuj i znowu montuj w kilka sekund bez użycia narzędzi
- Bezpieczna instalacja, bez palnika, bez prac gorących
- Mniej pracochłonna, szczególnie w ciasnych przestrzeniach
- Bardziej bezpieczna, niższa temperatura powierzchni

# Złącza Twist & Lock (przekręć i zabezpiecz)

## Złącze proste



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM0410W	10	10	150	
PEM0415W	15	10	60	400
PEM0422W	22	5	30	200
PEM0428W	28	2	10	

Bezpiecznie i pewnie łączy dwie rury o równych rozmiarach.

## Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM201510W	15 x 10	10	80
PEM202215W	22 x 15	5	40

Bezpiecznie i pewnie łączy dwie rury o różnych rozmiarach metrycznych.

## Redukcja



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM061510W	15 x 10	10	150	1000
PEM062215W	22 x 15	10	70	
PEM062815W	28 x 15	5	40	
PEM062822W	28 x 22	5	30	

Szybko i bezpiecznie łączy dwa złącza Speedfit, aby zmniejszyć rozmiar rury.

## Kolano



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM0310W	10	10	150	1000
PEM0315W	15	10	50	400
PEM0322W	22	5	25	150
PEM0328W	28	2	10	

Szybko i niezawodnie łączy rury o równych rozmiarach, tworząc kąt 90°.

## Kolano redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM211510W	15 x 10	10	50
PEM212215W	22 x 15	5	40

Szybko i niezawodnie łączy rury o różnych rozmiarach, tworząc kąt 90°.

## Redukcja 135°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM571515W	15	10	80
PEM572222W	22	5	30

Łatwo łączy dwa złącza Speedfit o tym samym rozmiarze, aby utworzyć połączenie typu cross-over.

## Wtykowa złączka kolankowa



Nr art.	Rura mm	Króciec mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM221010W	10	10	10	200	
PEM221015W	10	15	10	150	
PEM221515W	15	15	10	80	500
PEM222222W	22	22	5	30	

Zapewnia połączenie obrotowe.  
Uwaga: Kapa nie może być użyta na końcówce Speedfit z króćcem 22 mm.

## Trójnik



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM0210W	10	10	100	
PEM0215W	15	5	40	250
PEM0222W	22	5	15	100
PEM0228W	28	2	8	

Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury o tym samym rozmiarze.

## Trójnik redukcyjny



Kolejność rozmiarów.  
1 T 2  
3

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PEM3015BW	15 x 10 x 10	10	60	
PEM3015AW	15 x 15 x 10	5	40	
PEM3022CW	15 x 15 x 22	5	25	
PEM3022BW	22 x 15 x 15	5	25	150
PEM3022DW	22 x 15 x 22	5	15	150
PEM302210AW	22 x 22 x 10	5	20	
PEM3022AW	22 x 22 x 15	5	15	150
PEM3028BW	28 x 22 x 22	2	10	
PEM3028DW	28 x 22 x 28	2	10	
PEM302810AW	28 x 28 x 10	2	10	
PEM302815AW	28 x 28 x 15	2	10	
PEM3028AW	28 x 28 x 22	2	10	

Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury o różnych rozmiarach.

## Trójnik z trzpieniem



Kolejność rozmiarów.  
1 T 2  
3

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM532210W	22 x 22 x 10	5	30
PEM532215W	22 x 22 x 15	5	25

Bezpiecznie i pewnie łączy złącza Speedfit bezpośrednio z trójnikiem, aby utworzyć połączenie obrotowe.

## Złączka prosta z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
PEMSTC1014	10 x 1/2"	10	150
PEMSTC1514	15 x 1/2"	5	50
PEMSTC1516	15 x 3/4"	5	50
PEMSTC2216	22 x 3/4"	5	40

Z mosiężną nakrętką i podkładką uszczelniającą. Aby uzyskać informacje dotyczące momentu dokręcenia, zobacz naszą sekcję Informator techniczny.

Po prostu łączy rurę z kranem bez użycia narzędzi (ręczne dokręcanie do kranu).

Złącza Twist & Lock są oznaczone tym znakiem



### Technologia Twist & Lock (przekręć i zabezpiecz)

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główną uszczelką o-ring.
- Mechanizm Twist & Lock ścisną rurę w celu dodatkowego zabezpieczenia przed przypadkowym rozłączeniem.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzyw lub miedzi.

# Złącza standardowe

## Kolanko z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
PEMBTC1014	10 x 1/2"	10	150
PEMBTC1514	15 x 1/2"	5	50

Z mosiężną nakrętką i podkładką uszczelniającą. Wartości momentu dokręcenia można znaleźć w Informatorze technicznym.

## Zestaw reparacyjny rury



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15RKP	15	1	80
22RKP	22	1	50

Zapewnia łatwy sposób naprawy prostej odcinka rury. Usuń uszkodzony odcinek rury i zastąp go zestawem reparacyjnym.

## Trójnik nasuwny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15TKP	15	1	80
22TKP	22	1	40

Zapewnia prosty sposób podłączenia się do istniejącej rury.

Skutecznie naprawiaj i wymieniaj nieszczelne przewody rurowe dzięki temu w pełni regulowanemu trójnikowi nasuwnemu.

## Kolano naścienne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
UGPWBI514	15 x 1/2"	1	150

Tylko woda zimna.

Do szybkiego i bezpiecznego montażu kranów typu Bib.

## Złącze kranowe z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PSE3210W	10 x 1/2"	10	150	
PSE3201W	15 x 1/2"	10	100	600
PSE3203W	15 x 3/4"	5	70	
PSE3202W	22 x 3/4"	5	50	400

Wymaga tylko dokręcenia ręcznego.

Uwaga: Gwinty plastikowe nie są tak mocne jak gwinty metalowe. Wartości momentu dokręcenia można znaleźć w Informatorze technicznym.

## Zaślepka rurowa



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
PSE4610W	10	10	300	
PSE4615W	15	10	200	1000
PSE4616W	16	10	150	
PSE4620W	20	5	80	
PSE4622W	22	5	80	500
PSE4628W	28	5	50	

Bezpiecznie i łatwo zaślepia rury w instalacjach stałych lub tymczasowych.

## Złącze do zbiornika wody



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
CM0715S	15	10	60
CM0722S	22	5	20
CM0728S	28	1	10

Wymaga tylko dokręcenia ręcznego.

Maksymalna grubość ścianki zbiornika = 4 mm.

Nadaje się tylko do zbiorników na wodę zimną.

## Kolano naścienne z tworzywa



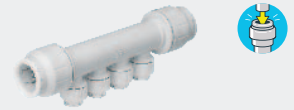
Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15PWB	15 x 1/2"	1	25

Tylko woda ciepła i zimna, maksymalnie 65°C.

Chronić przed słońcem i mrozem.

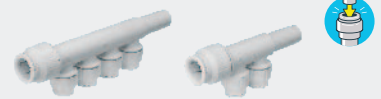
Kolano naścienne 90° z gw. wewn. BSP do szybkiego i bezpiecznego montażu (z płytą do montażu na ścianie).

## Rozdzielacz czteroportowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
PEM522215W	22 x 15	4
PEM522210W	22 x 10	4

## Rozdzielacz z trzpieniem



Nr art.	Opis	Rozmiar mm	Op. szt.
PEM582215CW	4-portowy	22 x 15	4
PEM582215BW	3-portowy	22 x 15	4
PEM582215AW	2-portowy	22 x 15	4
PEM582210AW	2-portowy	22 x 10	4

## Trójnik Y



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
CM2315W	15	5	50

Tylko ciepła i zimna woda, maks. 65°C.

Nie nadaje się do instalacji centralnego ogrzewania. Łatwo dzieli dostawę na dwa oddzielne kanały wylotowe.

## Zaślepka złącza



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PL10	10	10	500
PL15	15	10	250
PL22	22	10	100
PL28	28	10	50

Bezpieczna zaślepka portu przyłączeniowego złącza.

Złącza standardowe są oznaczone tym znakiem

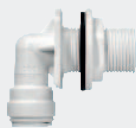


### Standardowa technologia

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzywa lub miedzi.

## Złącza standardowe

### Kolano grodziowe



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

CM551516W 15 mm x 3/4" 5 25

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Bezpieczne i pewne połączenia rur przez ścianę.

### Złącza adaptacyjne



Nr art.	Rozmiar cal x mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

NC471 1/2" id x 15 mm 5 500

NC2324 3/4" id x 22 mm 5 30

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Szybkie i łatwe przejście z rozmiaru metrycznego rury na calowy.

### Złącza kompensacyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

CM-SC-15S 15 mm 10 60

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Łatwo naprawia uszkodzoną rurę, szczególnie w ciasnych przestrzeniach, przesuwna końcówka umożliwia elastyczną regulację.

### Złącza do węża



Nr art.	Rozmiar mm x cal	Op. szt.
---------	------------------	----------

NC448 15 mm x 1/2" 1000

NC473 22 mm x 3/4" 400

NC737 22 mm x 1/2" 500

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Łatwe podłączenie złącza wtykowego do węża wytrzymały mosiężny Speedfit do cylindrycznego GZ.

### Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm x cal	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

NC2511 15 mm x 3/8" 10 100

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Bezpiecznie i pewnie łączy rurę metryczną z calową.

## Złącza z mosiądzu DZR

### Złącze wkręcane



Nr art.	Rozmiar mm x BSPT	Op. szt.	Karton maty
---------	-------------------	----------	-------------

MW011504N 15 mm x 1/2" BSPT 5 100

MW012206N 22 mm x 3/4" BSPT 5 50

MW012808N 28 mm x 1" BSPT 5 20

Wytrzymały mosiężny adapter do łączenia rur metrycznych ze złączkami z gw. wewm. BSPT.

Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

10MC(1/2) 10 mm x 1/2" BSP 5 100

15MC(1/2) 15 mm x 1/2" BSP 5 100

22MC(3/4) 22 mm x 3/4" BSP 5 50

MW012818N 28 mm x 1" BSP 5 20

Wytrzymały mosiężny adapter do łączenia rur metrycznych ze złączkami z gw. wewm. BSP.

### Złącze z gwintem wewnętrznym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

MW451514N 15 mm x 1/2" 5 50

MW452216N 22 mm x 3/4" 5 50

Wytrzymały mosiężny adapter do łączenia rur metrycznych ze złączkami z gw. zewn. BSP.

### Kolano naścienne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

15WB 15 mm x 1/2" 1 20

22WB 22 mm x 3/4" 1 10

#### Wersja krótka

15WB2 15 mm x 1/2" 1 25

Wytrzymałe złącze Speedfit kolano 90° z gw. wewn. BSP i zintegrowana płytka do montażu na ścianie (idealne do kranów typu Bib).

### Króciec wkręcany z gw. zewn.



Nr art.	Rozmiar mm x BSPT	Op. szt.	Karton maty
---------	-------------------	----------	-------------

MW051504N 15 mm x 1/2" 5 100

MW052206N 22 mm x 3/4" 5 50

MW052818N 28 mm x 1" BSP 10 20

Łatwo konwertuje połączenie Speedfit na gwint zewn.

### Króciec wkręcany z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

MW501514N 15 mm x 1/2" 5 50

MW502216N 22 mm x 3/4" 5 50

Łatwo konwertuje połączenie Speedfit na gwint wewn.

### Złącze z gw. wewn. cylindryczne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

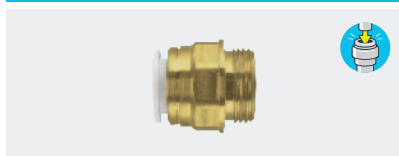
22CFA 22 mm x 1" 5 50

Wytrzymały mosiężny Speedfit do cylindrycznego GW.

#### Standardowa technologia

- Uchwyty i uszczelki z zębami ze stali nierdzewnej i głównym pierścieniem uszczelniającym typu o-ring.
- Kompatybilny z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnym ogrzewaniem, chyba że zaznaczono inaczej.
- Nadaje się do stosowania z rurami z tworzywa sztucznego lub miedzi.

## Złącze wkręcane cylindryczne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
22CMA	22 x 1"	5	50

Wytrzymały mosiężny Speedfit do cylindrycznego GW.

## Akcesoria do złączy

### Pierścienie mocujące



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
---------	------------	----------

#### Do złączy PKM

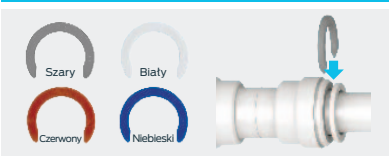
PXC10	10	20
PXC15	15	20
SPF22	22	20

#### Do złączy PEM

PXC10	10	20
PXC15	15	20
PXC22	22	20

Nadają się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania

## Pierścień zabezpieczający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

#### Szary

CM1810S	10	100	2000
CM1815S	15	100	1000
CM1822S	22	100	1000

#### Biały

CM1810W	10	100	2000
CM1815W	15	100	1000
CM1822W	22	100	1000

#### Czerwony

CM1810R	10	100	2000
CM1815R	15	100	1000
CM1822R	22	100	1000

#### Niebieski

CM1810B	10	100	2000
CM1815B	15	100	1000
CM1822B	22	100	1000

Białe i szare pierścienie zabezpieczające zapobiegają przypadkowemu wypięciu rury ze standardowych złączy. Czerwone i niebieskie pierścienie zapewniają kolorowe znakowanie rury, nie należy ich używać aby zapobiec przypadkowemu uwolnieniu rury.

## Narzędzie do rozłączania

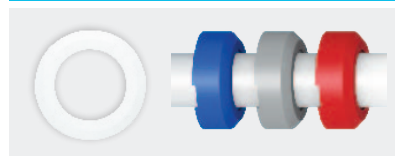


Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

10RA	10	10	500
15RA	15	10	500
22RA	22	10	400
28RA	28	10	300

Szybko i łatwo zdemonstuj rurę ze złącza Speedfit. Zapewnia mocniejszy chwyt pierścienia zacinającego.

## Kapa



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
---------	------------	----------	-------------	-------------

PKM1910W	10	100	500	
PKM1910R	10	100	500	
PKM1910B	10	100	500	
AM1915W	15	100	400	4000
PM1915R	15	100	400	
PM1915B	15	100	400	
AM1922W	22	50	200	2000
PM1922R	22	50	200	
PM1922B	22	50	200	

Dostępna w kolorze białym, czerwonym lub niebieskim.  
Chroni przed przypadkowym rozłączeniem się rur (oznaczone kolorami w celu identyfikacji zasilania). Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

## EPDM O-ring



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
---------	------------	----------

10 EPR	10	20
15 EPR	15	20
22 EPR	22	20
28 EPR	28	20

Trwała uszczelka wymienna do złączy.

## Podkładka do gwintów



Nr art.	Rozmiar cal	Op. szt.
---------	-------------	----------

1/2 EPW	1/2"	20
3/4 EPW	3/4"	20

Do użytku z gw. wewn. / złączem kranowym o nr art. PSE3210W, PSE3201W, PSE3202W i PSE3203W. Trwała, wymienna uszczelka dla złączy kranowych Speedfit i złączy z gw. wewnętrznym BSP.

## Rura Layflat

### Rura Layflat



Łatwy w obsłudze

Bardzo elastyczny



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.	Karton mały
10BPB-25C	10 x 25	1	
10BPB-50C	10 x 50	1	
10BPB-100C	10 x 100	1	
15BPB-25C	15 x 25	1	8
15BPB-50C	15 x 50	1	6
15BPB-85C	15 x 85	1	10
15BPB-100C	15 x 100	1	4
15BPB-120C	15 x 120	1	4
15BPB-150C	15 x 150	1	3
15BPB-300C	15 x 300	1	
22BPB-25C	22 x 25	1	6
22BPB-50C	22 x 50	1	4
28BPB-50C	28 x 50	1	

Zwoje: Rura wykonana jest z miękkiego materiału z małą pamięcią co zapewnia elastyczny system. Posiada wewnętrzną barierę powstrzymującą wnikanie powietrza.

Łatwe w obsłudze i idealne do układania przez legary. Lekki materiał polibutylenowy zapewniający dodatkową elastyczność.

### Białe rury PEX z barierą (zwoje)



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.	Karton mały
10BPEX-25C	10 x 25	1	20
10BPEX-50C	10 x 50	1	10
10BPEX-100C	10 x 100	1	6
15BPEX-25C	15 x 25	1	8
15BPEX-50C	15 x 50	1	5
15BPEX-100C	15 x 100	1	5
15BPEX-120C	15 x 120	1	5
15BPEX-150C	15 x 150	1	4
22BPEX-25C	22 x 25	1	8
22BPEX-50C	22 x 50	1	5

Rura posiada wewnętrzną barierę, która zapobiega migrację tlenu na zewnątrz.

### Białe rury PEX z barierą (sztangi)



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
15BPEX-20X2L	15 x 2	20
15BPEX-20X3L	15 x 3	20
15BPEX-20X6L	15 x 6	20
22BPEX-20X2L	22 x 2	20
22BPEX-20X3L	22 x 3	20
22BPEX-20X6L	22 x 6	20
28BPEX-10X3L	28 x 3	10
*28BPEX-10X6L	28 x 6	10

\* Tylko na specjalne zamówienie. Lekki materiał rur PEX z barierą. Nadają się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

### Czerwone i niebieskie rury PEX z barierą (sztangi)



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
<b>Czerwone</b>		
15BPEX-20X6L-R	15 x 6	20
22BPEX-20X6L-R	22 x 6	20
<b>Niebieskie</b>		
15BPEX-20X6L-B	15 x 6	20
22BPEX-20X6L-B	22 x 6	20

Rura posiada wewnętrzną barierę zapobiegającą przedostawaniu się powietrza. Materiał rur PEX z barierą jest lekki. Nadają się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

### Biała rura w rurze



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
15PIP-50C-E	15 x 50	1
22PIP-50C-E	22 x 50	1

Lekka plastikowa rura wstępnie zabezpieczona dopasowaną izolacją. Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

### Rura osłonowa



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
<b>Czarne</b>		
15BLKCON-25C	15 x 25	1
15BLKCON-50C	15 x 50	1
22BLKCON-25C	22 x 25	1
22BLKCON-50C	22 x 50	1
<b>Czerwone</b>		
15REDCON-50C	15 x 50	1
22REDCON-50C	22 x 50	1
<b>Niebieskie</b>		
22BLUCON-50C	22 x 50	1

Kodowane kolorami w celu łatwej identyfikacji instalacji.

# Akcesoria do rur

## Tuleja



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
TSM10N	10	50	1000	20000
TSM15N	15	50	500	5000
TSM22N	22	25	250	2000
TSM28N	28	10	150	1000

Do użycia podczas łączenia rur Speedfit ze złączami skręcanymi, zaciskowymi lub złączką innego producenta. Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

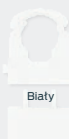
## Tuleja uszczelniająca Superseal



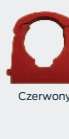
Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
STS10	10	50	1000	12500
STS15	15	50	500	5000
STS22	22	25	250	2000
STS28	28	10	150	1000

Stosować wyłącznie do połączeń rur i złączy Speedfit by zapewnić lepsze uszczelnienie. Tworzy sztywne połączenie i ulepszone, podwójne uszczelnienie podczas montowania rury Speedfit w złączu Speedfit. Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

## Obejmy do rur i dystanse



Biały



Czerwony



Niebieski

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
<b>Biały</b>			
PC15W	15	50	200
PC22W	22	50	100
PC28W	28	20	80
PCSW		50	400
<b>Czerwony</b>			
PC15R	15	50	200
PC22R	22	50	100
PC28R	28	20	80
<b>Niebieski</b>			
PC15B	15	50	200
PC22B	22	50	100
PC28B	28	20	80

Upewnij się, że rury są dobrze zabezpieczone. Dystans pozwala na prawidłowe zamocowanie złączki/zaworu w większej odległości od ściany. Nadaje się do rur z ciepłą i zimną wodą oraz do centralnego ogrzewania.

## Obejma



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
NPC10	10	50	1000
NPC15	15	50	400
NPC22	22	50	250
NPC28	28	20	200

Szybko i bezpiecznie trzyma rurę (dobre w pracach modernizacyjnych). Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

## Kątowy profil prowadzący



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Op. szt.
CONELB	Fits 10, 15 i 22 mm	10	70

Używany w połączeniu z rurą ostonową umożliwiając jej zakończenie i przejście rury pod kątem 90°.

## Łuk prowadzący



10 mm

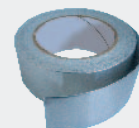


22 mm

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
10CFB	10	10	200
22CFB	22		10

Tworzy ciaśniejsze, stałe wygięcie, większe niż pozwala na to sama rura bez wsparcia.

## Taśma



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
JGTAPE	50 x 45	8

Wytrzymała i wszechstronna taśma metaliczna, która spełnia wymagania NHBC dotyczące instalacji ruroch ukrytych w ścianach.

## Nożyce do rur



Nr art.	Op. szt.	Karton mały
JG-TS-NB	1	60

Precyzyjnie tną rurę z barierą do 22 mm, tworząc czysty, równy koniec rury do wprowadzenia tulei uszczelniających.

## Nożyce do rur z tworzywa



Nr art.	Op. szt.	Karton mały
HDC	1	20

Precyzyjnie tną rurę z barierą do 22 mm, tworząc czysty, równy koniec rury do wprowadzenia tulei uszczelniających.

## Wskazówka: tuleje JG Speedfit

Podczas łączenia mosiężnych SharkBite do rur Speedfit należy użyć standardowej tulei Speedfit (TSM). Nie należy używać tulei Speedfit Superseal (STS).



# Zawory standardowe

## Regulowany zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15STV/2	15	1	15
22STV/2	22	1	8

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Szybki montaż, główny zawór odcinający zasilanie.

## Zawór kurkowy odcinający z GZ



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15APT	15 x 3/4"	5	40

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Maksymalne wartości momentu dokręcania gwintu z tworzywa sztucznego znajdują się w specyfikacji technicznej.  
Szybkie podłączenie urządzenia do zasilania za pomocą zintegrowanego zaworu odcinającego 1/4 obrotu.

## Zawór kurkowy trójnikowy



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15APT2	15 x 3/4"	5	30

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Maksymalne wartości momentu dokręcania gwintu z tworzywa sztucznego znajdują się w specyfikacji technicznej.  
Szybkie podłączenie urządzenia do zasilania za pomocą zintegrowanego zaworu odcinającego 1/4 obrotu.

## Nowy: beznarzędziowy zawór odcinający z przyłączem kranowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15SVBTC-01-W	15 mm x 1/2"	5	50
15SVSTC-01-W	15 mm x 1/2"	5	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Szybkie podłączenie do zasilania pod kątem 90° ze zintegrowanym uchwytem otwórz/zamknij.

## Zawór kurkowy odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15ESOT	15	5	40

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Wąski zawór odcinający, 1/4 obrotu do awaryjnego zamknięcia.

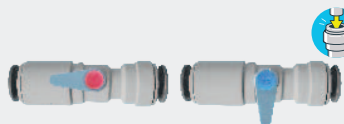
## Zawór kurkowy i zwrotny



Nr art.	Rozmiar mm x cal	Op. szt.	Karton mały
ASV3	15 x 1/4"	1	30
ASV4	15 x 3/8"	1	25

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Zapewnia liniowe połączenie i ochronę dzięki 2 zaworom (odcinający i zwrotny). Łatwe podłączenie dystrybutorów wody, sprzętu filtrującego i automatów sprzedających.

## Zawór serwisowy z kurkiem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15SV-H	15	1	40
22SV-H	22	1	20

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Każdy zawór ma czerwone i niebieskie indeksy.  
Szybki montaż, wbudowany zawór z uchwytem umożliwia odłączenie urządzenia na czas konserwacji.

## Podwójny zawór zwrotny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15DCV	15	5	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Szybki w montażu podwójny zawór zwrotny. Zapobiega cofaniu się płynów (kat. 3).

## Podwójny zawór serwisowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15DCSV	15	1	20

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Szybki w montażu, podwójny zawór zwrotny. Zapobiega cofaniu się płynów (kat. 3), zintegrowana izolacja.

## Zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15SV	15	5	50
22SV	22	5	25

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Szybki montaż, wbudowany zawór umożliwia odłączenie urządzenia na czas serwisu.

## Zawór odcinający z przyłączem kranowym

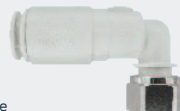


White

Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15SVSTC-W	15 x 1/2"	5	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Jednoczęściowy zawór serwisowy z przyłączem kranowym. Ogranicza miejsca nieszczelności.

## Kątowy zawór odcinający z przyłączem kranowym



White

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15SVBTC-W	15 x 1/2"	5	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.  
Jednoczęściowy kątowy zawór serwisowy z przyłączem do kranu ogranicza miejsca nieszczelności.



## Zawory z mosiądzu DZR

### Zawór serwisowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

15HSV - mosiądz	15	1	20
-----------------	----	---	----

Zawór serwisowy umożliwia odcięcie urządzenia na czas konserwacji.

### Rozdzielacz



Nr art.	Oznaczenie	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	------------------	----------	-------------

JGMAN2	2 porty	3/4" x 15	1	30
JGMAN3	3 porty	3/4" x 15	1	25
JGMAN4	4 porty	3/4" x 15	1	20

Zaślepka dostarczana z każdym rozdzielaczem. Każdy rozdzielacz jest dostarczany z czerwonymi i niebieskimi indeksami.

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

### Regulowany zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

15BSC	15	1	10
-------	----	---	----

**Nie stosować w instalacji wody pitnej.**

Trwały, mosiężny, zakręcany zawór odcinający.

### Zawór spustowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

15BDC	15	5	50
-------	----	---	----

Zaworów spustowych Speedfit nie można używać, gdy zamontowane są kapy ochronne. Można je stosować ze standardową złączką wyposażoną w pierścień zacinający.

Zawór spustowy zakończony trzpieniem zapewnia idealny punkt spustowy.

## Zawory chromowane

### Zawór do obsługi serwisowej

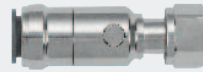


Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

10HSV	10	1	30
15HSV	15	1	20
22HSV	22	1	8

Chromowany zawór serwisowy umożliwia odcięcie urządzenia na czas konserwacji.

### Zawór do obsługi serwisowej z przyłączem kranowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
---------	------------------	----------	-------------

15PTS	15 x 1/2"	1	20
-------	-----------	---	----

Chromowany, jednoczęściowy zawór serwisowy z przyłączem kranowym.

### Zawór serwisowy z kurkiem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

10BV	10	1	30
15BV	15	1	20
22BV	22	1	15

Każdy zawór ma czerwone i niebieskie indeksy. Chromowany zawór serwisowy z uchwytem umożliwia odcięcie urządzenia na czas konserwacji.

### Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem

Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

#### NIE używaj tych zaworów:

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- By zapewnić trwałe zakończenie instalacji.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

## Zawory grzejnikowe i zaślepki wylotowe

### Zawór termostatyczny grzejnikowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

JGTHRAD15	15	1	10
-----------	----	---	----

Szybki i łatwy w montażu zawór grzejnikowy z regulowaną głowicą.

### Zawór grzejnikowy odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

JGRAD15	15	1	20
---------	----	---	----

Szybki i łatwy w montażu zawór grzejnikowy z odporną na manipulację nasadką zabezpieczającą.

### Zaślepka wylotowa



Nr art.	Op. szt.	Karton mały
---------	----------	-------------

JG-ROP	1	25
--------	---	----

Tworzy zgrabne wyjście dla rur 10 mm zasilających grzejnik.

## Akcesoria do zaworów

### Indeksy / Znaczniki



Nr art.	Op. szt.	Karton mały
---------	----------	-------------

FLX-RED	10	10
FLX-BLU	10	10

#### Nie stosować w instalacjach grzewczych.

Tylko woda ciepła i zimna, 6 Bar w 65°C. Szybki i prosty montaż.

#### Standardowa technologia

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzywa lub miedzi.

## Zawory Reliance ze szybkozłączami JG Speedfit

### Easifit® Termostatyczny zawór mieszający



- Nadaje się do projektów BREEAM, ponieważ działa już od 1 l/min (15 mm) i 4 l/m (22 mm)
- Działa w większych zakresach przy różnicy ciśnień do 10:1, a nie jak standard branżowy 5:1
- Uszczelki z Vitonu a nie z EPDM, w celu znacznej poprawy wydajności w wyższych temperaturach
- Kompaktowa konstrukcja do montażu w ciasnych przestrzeniach (wymiary)
- Szybkozłącza Push-fit

Nr art.	Model	Rozmiar
HEAT155010	Z szybkozłączami JG Speedfit	15 mm

### 312 Kompaktowy zawór redukcyjny ciśnienia



- Zawór kropłoszczelny - kontroluje ciśnienie w warunkach przepływu i braku przepływu
- Jednoczęściowy, łatwy do wymiany wkład zawiera wszystkie części robocze
- Zintegrowany filtr siatkowy chroniący gniazdo zaworu w pełni wymienny
- Szybkozłącza JG Speedfit do szybkiego i prostego montażu oraz konserwacji
- Elastyczność instalacji -możliwość instalacji w dowolnej orientacji
- Porty manometru umieszczone po obu stronach podstawy zaworu

**Woda zimna - do 16 bar i 45°C. Regulacja w zakresie 1,5 - 6,0 barów.**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED312100	312 kompaktowy PRV z szybkozłączami JG Speedfit	15 mm
PRED312110	312 kompaktowy PRV z szybkozłączami JG Speedfit	22 mm

#### Standardowa technologia

- Pierścieni zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzyw lub miedzi.

## Automatyczny zawór odpowietrzający



- Automatycznie usuwa uwięzione powietrze z zamkniętego systemu grzewczego
- Oszczędza czas i koszty podczas uruchamiania nowych systemów grzewczych
- Solidna mosiężna konstrukcja i odporny na wysoką temperaturę pływak z polipropylenu zapewniają długą żywotność i niezawodność
- Zmniejsza liczbę wezwań serwisowych w celu usunięcia zapowietrzeń, oszczędza czas i pieniądze
- Szybkozłącza JG Speedfit do szybkiego i prostego montażu oraz konserwacji

Nr art.	Opis	Rozmiar
AVEN300001	Automatyczny zawór odpowietrzający z szybkozłączami JG Speedfit	15 mm

## Niklowany zawór kulowy do wody



- Asortyment zaworów kulowych z pełnym otworem
- PN25/PN40, dostępne również z gwintem wewn. BSP
- Nie nadają się do zastosowań z wodą lodową
- Łatwe w obsłudze, rękojeść z wyraźnym kolorem wskazującym zastosowanie - czerwony i niebieski dla wody

Nr art.	Opis	Rozmiar
BVAL400200	Zawór kulowy z szybkozłączami JG Speedfit (uchwyt czerw. i nieb.)	15 mm
BVAL400210	Zawór kulowy z szybkozłączami JG Speedfit (uchwyt czerw. i nieb.)	22 mm



**Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem**

Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

**NIE używaj tych zaworów:**

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- By zapewnić trwałe zakończenie instalacji.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

## Zbrojone, elastyczne wężyki do podłączenia kranu

### Speedfit x nakrętka



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
<b>150 mm</b>			
FLX43P	15 x 1/2"	2	150
<b>300 mm</b>			
FLX34P	10 x 1/2"	2	150
FLX35P	15 x 3/8"	2	150
FLX15P	15 x 1/2"	2	100
FLX16P	15 x 3/4"	2	100
FLX22P	22 x 3/4"	2	100
<b>500 mm</b>			
FLX18P	15 x 1/2"	2	100
FLX20P	15 x 3/4"	2	80
FLX19P	22 x 3/4"	2	50
<b>1000 mm</b>			
FLX40P	15 x 1/2"	1	20
FLX42P	15 x 3/4"	5	25
FLX41P	22 x 3/4"	1	20

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

### Speedfit x nakrętka z zaworem serwisowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
<b>Zawór z tworzywa - 300 mm</b>			
FLX37P	15 x 1/2"	2	100
FLX39P	22 x 3/4"	2	50
<b>Zawór z tworzywa z uchwytem - 300 mm</b>			
FLX37-H	15 x 1/2"	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

#### Standardowa technologia

- Pierścieni zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzyw lub miedzi.

#### Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem

Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

#### NIE używaj tych zaworów:

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- By zapewnić trwałe zakończenie instalacji.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

### Speedfit x nakrętka z chromowanym zaworem serwisowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
<b>Zawór mosiądz - 300 mm</b>			
FLX24P	15 x 1/2"	2	80
<b>Zawór mosiądz - 500 mm</b>			
FLX31P	15 x 1/2"	2	50

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

### Speedfit x Speedfit



Nr art.	Rozmiar mm x mm	Op. szt.	Karton maty
<b>300 mm</b>			
FLX17P	15 x 15	2	100
FLX26P	22 x 22	2	60
<b>500 mm</b>			
FLX21P	15 x 15	2	100
FLX27P	22 x 22	2	60
<b>1000 mm</b>			
FLX47	15 x 15	5	25

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

### Speedfit x trzpień



Part number	Rura mm	Trzpień mm	Op. szt.	Karton maty
<b>300 mm</b>				
FLX53	15	15	25	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

### Przytłacze kątowe



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
<b>300 mm</b>			
FLX36P	15 x 1/2"	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

### Do baterii mieszających



Nr art.	Rozmiar mm x male	Op. szt.	Karton maty
<b>300 mm</b>			
FLX48	12 x M10	2	100
FLX28	15 x M10	2	100
FLX29	15 x M12	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybki i prosty montaż.

# Białe, elastyczne wężyki do podłączenia kranu

## Speedfit x nakrętka



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
WFLX15	15 x 1/2"	2	100
WFLX16	15 x 3/4"	2	100
WFLX22	22 x 3/4"	2	100
<b>500 mm</b>			
WFLX18	15 x 1/2"	2	100
WFLX20	15 x 3/4"	2	100
WFLX19	22 x 3/4"	2	50

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Speedfit x nakrętka z zaworem serwisowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>Zawór z tworzywa z uchwytem - 300 mm</b>			
WFLX37-H	15 x 1/2"	2	100
WFLX39-H	22 x 3/4"	2	50

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Speedfit x nakrętka z zaworem serwisowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>Zawór z tworzywa - 300 mm</b>			
PFLX37	15 x 1/2"	2	100
<b>Zawór z tworzywa - 500 mm</b>			
PFLX78	15 x 1/2"	2	80
<b>Zawór z tworzywa z uchwytem - 300 mm</b>			
PFLX37-H	15 x 1/2"	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Speedfit x Speedfit



Nr art.	Rozmiar mm x mm	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
WFLX33	15 x 10	2	100
WFLX17	15 x 15	2	100
<b>500 mm</b>			
WFLX21	15 x 15	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Speedfit x nakrętka z tworzywa



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
PFLX15	15 x 1/2"	2	100
PFLX16	15 x 3/4"	2	100
PFLX22	22 x 3/4"	2	80
<b>500 mm</b>			
PFLX18	15 x 1/2"	2	100
PFLX19	22 x 3/4"	2	50

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Extra Flexi Speedfit x nakrętka z tworzywa



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
PFLX88	15 x 1/2"	1	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Przyłącze kątowe



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
WFLX36	15 x 1/2"	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

## Do baterii mieszających



Nr art.	Rozmiar mm x male	Op. szt.	Karton mały
<b>300 mm</b>			
WFLX28	15 x M10	2	100
WFLX29	15 x M12	2	100

**Nie nadaje się do centralnego ogrzewania.**  
Tylko woda ciepła i zimna, 6 bar w 65°C.  
Szybkie i proste połączenie na wcisk.

### Standardowa technologia

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.

# Złącza do instalacji wody zimnej

(nad i pod ziemią)

Asortyment złączy JG Speedfit do rur MDPE. Złącza doziemne Speedfit do rur MDPE doprowadzających zimną wodę w rozmiarze metrycznym przeznaczone są do podłączenia:

- niebieskich rur MDPE zgodnych z BS EN 12201 – stosowanych do podziemnych instalacji doprowadzających wodę pitną
- czarnych rur MDPE zgodnych z BS EN 12201-2:2011+A1:2013 - wykorzystywanych do transportu wody pitnej na powierzchni ziemi lub do celów przemysłowych na powierzchni lub pod ziemią
- niebieskich rur zgodnych z BS EN 12201-2, 20 mm PN16, 25 mm i 32 mm PN12.5

Wykorzystując wtykową metodę łączenia push-fit, nasze złącza zaprojektowano z myślą o długoterminowej wydajności. Oferta obejmuje adaptery do rur skręcanych, miedzianych i LDPE w rozmiarach calowych.

- Trwałe o wysokiej odporności na uderzenia
- Szybki i łatwy montaż bez użycia narzędzi
- Gotowe do natychmiastowej instalacji, bez rozkręcania, bezobsługowe
- Pierścienie zacinający trzyma rurę i ma dużą odporność na wyrwanie
- Bezołowiowe, nietoksyczne i odporne na wzrost biologiczny
- Lekkie i smukłe

## Złącze proste



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
UG401B	20	1	100
UG402B	25	1	60
UG403B	32	1	40

Bezpiecznie i pewnie łączy dwie rury MDPE o jednakowej średnicy.

## Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
UG501B	25 x 20	1	80
UG502B	32 x 25	1	50

Bezpiecznie i mocno łączy dwie rury MDPE różnej wielkości.

### Technologia pierścieni zacinających ze stali nierdzewnej

- Złącza wyposażone są w zaawansowany pierścień zacinający z zębami ze stali nierdzewnej, który zapewnia mocne trzymanie rury.
- Złącza nadają się tylko do zimnej wody.
- Wymiary 20/25/32 mm odpowiednie do rur MDPE.
- Wymiary 15/22/28 odpowiednie do stosowania z rurami PEX, PB lub miedzianymi.

## Złącze przejściowe PE/miedź



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
UG601B	20 x 15	1	150
UG603B	25 x 15	1	100
UG602B	25 x 22	1	80
UG604B	32 x 28	1	60

Służy do łączenia rur PE z rurami miedzianymi lub rurami hydraulicznymi Speedfit. Nie wolno zakopywać bezpośrednio w ziemi, betonnie ani innych podłożach. Bezpiecznie i pewnie łączy MDPE z rurą miedzianą lub Speedfit (wymagane tuleje).

## Złącze z gwintem zewnętrznym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
UG101B	20 x 1/2" BSP	1	150
UG102B	25 x 3/4" BSP	1	100
UG103B	32 x 1" BSPT	1	60
UG104B	32 x 1 1/2" BSPT	1	80

Wytrzymały adapter przejściowy z metrycznej rury na gwint BSP.

## Złącze z gwintem wewnętrznym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
UG4501B	20 x 1/2"	1	100
UG4502B	25 x 3/4"	1	100

Wytrzymały adapter przejściowy z metrycznej rury na gwint BSP.

## Kolano



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
UG301B	20	1	100
UG302B	25	1	50
UG303B	32	1	30

Szybko i niezawodnie łączy rury MDPE o jednakowych rozmiarach, tworząc kolano rurowe pod kątem 90°.

## Kolano naścienne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
UGPWB2014	20 x 1/2"	1	100
UGPWB2514	25 x 1/2"	1	70
UGPWB2516	25 x 3/4"	1	70

Szybki i bezpieczny montaż rury do kolana 90° z gw. wewn. Mocowanie do ściany.

## Wtykowa złączka kolankowa



Nr art.	Rura mm	Króciec mm	Op. szt.	Karton mały
UG222025B	20	25	1	100
UG222525B	25	25	1	80
UG223232B	32	32	1	50

Trzpienia nie można zdemontować ze złącza z zamontowaną kapą ochronną. Z łatwością łączy dwie złączki MDPE o różnych rozmiarach, tworząc połączenie obrotowe o kącie 90°.

## Trójnik



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
UG201B	20	1	50
UG202B	25	1	40
UG203B	32	1	15

Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury MDPE o jednakowej średnicy.

### Trójnik redukcyjny



Kolejność rozmiarów  
1 — 2  
3

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UG232AB 32 x 32 x 25 1 15  
Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury MDPE o różnej średnicy.

### Zaślepka rurowa



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UG4620B 20 1 150  
UG4625B 25 1 100

Bezpiecznie i łatwo zaślepią rurociągi MDPE (instalacja tymczasowa lub stała).

### Zawór zamykający - MDPE x MDPE



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UGSTV2020 20 1 40  
UGSTV2525 25 1 30  
UGSTV3232 32 1 15

Szybkozłączny, zakręcany zawór odcinający łączący rury MDPE z MDPE.

### Zawór zamykający - MDPE x miedz, PEX lub PB



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UGSTV2515 25 x 15 1 40  
UGSTV2522 25 x 22 1 40

Dwa zawory odcinające do rur miedzianych lub PEX o średnicy 15 lub 22 mm. Nie wolno zakopywać bezpośrednio w ziemi, betonie lub innym podłożu. Szybkozłączny, zakręcany zawór odcinający łączący rury MDPE z miedzianymi/PEX/PB.

### Zaślepka złącza



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UG801E 20 1 50  
UG802E 25 1 40  
UG803E 32 1 30

Bezpiecznie zaślepią port złącza.

### Tuleja usztywniająca



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	----------	-------------

UTS147-DB 20 10 200  
UTS197-DB 25 10 150  
UTS251-DB 32 2 300

Tworzy sztywne, szczelne połączenie podczas mocowania rur MDPE w złączu zaciskowym.

### Adapter calowy



Nr art.	Trzpień mm	Rura inch	Op. szt.	Karton mały
---------	------------	-----------	----------	-------------

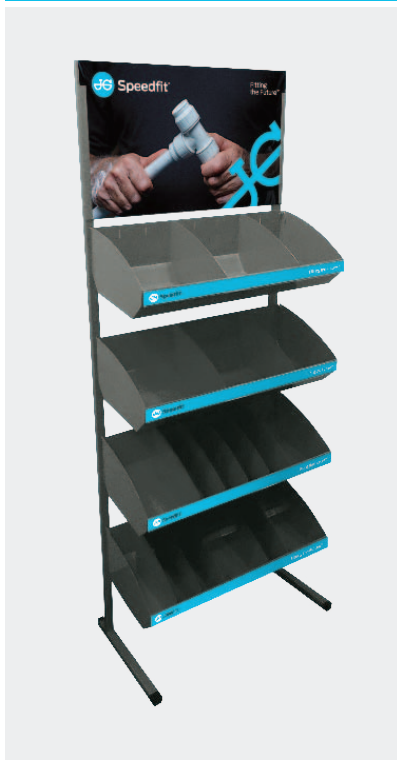
UGICO2 25 3/4" 1 80

Dostarczany z wkładką do rur o rozmiarze calowym. Przejście z rozmiaru metrycznego na calowy dla rur LDPE klasy C. Trzpienia nie można zdemontować ze złącza z zamontowaną kapą ochronną. Szybko i łatwo konwertuje metryczne rury MDPE na calowe rozmiary rur.

# Stojaki ekspozycyjne

Stojak JG-Stand/7 może być dostarczany bezpłatnie dystrybutorom JG Speedfit, pod warunkiem, że będzie eksponowany w widocznym miejscu i będzie zawierał szeroką gamę złączy JG Speedfit. Porozmawiaj z lokalnym handlowcem lub naszym działem obsługi klienta.

## Stojak na armaturę



Nr art.	Wymiar
---------	--------

JG-STAND/C	5.8' x 2.2'
------------	-------------

**Ten stojak jest dostarczany bez produktów.**





# Reliance<sup>®</sup>

VALVES

RWC wprowadziło na rynek swoją pierwszą w historii gamę zaworów Reliance wyposażonych w szybkozłącza wtykowe JG Speedfit. Ta nowa seria doskonale łączy wiodące na świecie technologie firmy, aby zmienić szybkość i prostotę instalacji, ponieważ nie są wymagane żadne narzędzia.

[Dowiedz się więcej na rwc.com/valves](http://rwc.com/valves)



# Produkty w opakowaniach jednostkowych (torebki produktów z instrukcją)

## Złącza Twist & Lock (przekręć i zabezpiecz)

### Złącze proste



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM0410WP	10	1	400
PEM0415WP	15	1	250
PEM0422WP	22	1	150
PEM0428WP	28	1	75

Bezpiecznie i pewnie łączy dwie rury o równych rozmiarach.

### Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM201510WP	15 x 10	1	250
PEM202215WP	22 x 15	1	200

Bezpiecznie i pewnie łączy dwie rury o różnych rozmiarach metrycznych.

### Redukcja



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM061510WP	15 x 10	1	400
PEM062215WP	22 x 15	1	250
PEM062815WP	28 x 15	1	200
PEM062822WP	28 x 22	1	150

Szybko i bezpiecznie łączy dwa złącza Speedfit, aby zmniejszyć rozmiar rury.

### Kolano



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM0310WP	10	1	400
PEM0315WP	15	1	25
PEM0322WP	22	1	150
PEM0328WP	28	1	75

Szybko i niezawodnie łączy rury o równych rozmiarach, tworząc kąt 90°.

### Kolano redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM211510WP	15 x 10	1	250
PEM212215WP	22 x 15	1	150

Szybko i niezawodnie łączy rury o różnych rozmiarach, tworząc kąt 90°.

### Redukcja 135°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM571515WP	15	1	250
PEM572222WP	22	1	150

Łatwo łączy dwa złącza Speedfit o tym samym rozmiarze, aby utworzyć połączenie typu cross-over.

### Wtykowa złączka kolankowa



Nr art.	Rura mm	Króciec mm	Op. szt.	Karton mały
PEM221010WP	10	10	1	400
PEM221015WP	10	15	1	300
PEM221515WP	15	15	1	250
PEM222222WP	22	22	1	200

Zapewnia połączenie obrotowe.  
Uwaga: Kapa nie może być użyta na końcówce Speedfit z króćcem 22 mm.

### Trójnik



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM0210WP	10	1	300
PEM0215WP	15	1	200
PEM0222WP	22	1	100
PEM0228WP	28	1	50

Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury o tym samym rozmiarze.

### Trójnik redukcyjny



Kolejność rozmiarów  
1 — 2  
3

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM3015BWP	15 x 10 x 10	1	250
PEM3015AWP	15 x 15 x 10	1	200
PEM3022CWP	15 x 15 x 22	1	100
PEM3022BWP	22 x 15 x 15	1	100
PEM3022DWP	22 x 15 x 22	1	100
PEM302210AWP	22 x 22 x 10	1	150
PEM3022AWP	22 x 22 x 15	1	100
PEM3028BWP	28 x 22 x 22	1	75
PEM302815AWP	28 x 28 x 15	1	50
PEM3028AWP	28 x 28 x 22	1	50

Bezpiecznie i pewnie łączy trzy rury o różnych rozmiarach.

### Trójnik z trzpieniem



Kolejność rozmiarów  
1 — 2  
3

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
PEM532210WP	22 x 22 x 10	1	150
PEM532215WP	22 x 22 x 15	1	150

Bezpiecznie i pewnie łączy złącza Speedfit bezpośrednio z trójnikiem, aby utworzyć połączenie obrotowe.

### Złączka prosta z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
PEMSTC1014P	10 x 1/2"	1	300
PEMSTC1514P	15 x 1/2"	1	200
PEMSTC1516P	15 x 3/4"	1	200
PEMSTC2216P	22 x 3/4"	1	200

Z mosiężną nakrętką i podkładką uszczelniającą. Aby uzyskać informacje dotyczące momentu dokręcenia, zobacz naszą sekcję Informacje techniczne.  
Szybko i bezpiecznie łączy rurę z kranem.

#### Technologia Twist & Lock (przekręć i zabezpiecz)

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główną uszczelką o-ring.
- Mechanizm Twist & Lock ściska rurę w celu dodatkowego zabezpieczenia przed przypadkowym rozłączeniem.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzyw lub miedzi.

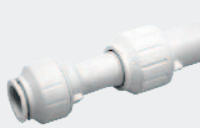
## Kolanko z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
PEMBTC1014P	10 x 1/2"	1	300
PEMBTC1514P	15 x 1/2"	1	200

Z mosiężną nakrętką i podkładką uszczelniającą. Wartości momentu dokręcenia - patrz Informator techniczny.

## Zestaw reparacyjny rury



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
15RKP	15	1	80
22RKP	22	1	50

Zapewnia łatwy sposób naprawy prostej odcinka rury. Usuń uszkodzony odcinek rury i zastąp go zestawem reparacyjnym.

## Trójnik nasuwny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
15TKP	15	1	80
22TKP	22	1	40

Zapewnia prosty sposób podłączenia się do istniejącej rury. Skutecznie naprawiaj i wymieniaj nieszczelne przewody rurowe dzięki temu w pełni regulowanemu trójnikowi nasuwnemu.

## Złącza standardowe

### Złącze z gwintem wewnętrznym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
PSE3210WP	10 x 1/2"	2	600
PSE3201WP	15 x 1/2"	2	400
PSE3203WP	15 x 3/4"	2	400
PSE3202WP	22 x 3/4"	2	200

Wymaga tylko dokręcenia ręcznego.

Uwaga: Gwinty plastikowe nie są tak mocne jak gwinty metalowe. Wartości momentu dokręcenia można znaleźć w Informatorze technicznym.

## Rozdzielacz czterokrotny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
SFM512210EP	22 x 10	1	150
SFM512210E	22 x 10	5	30

Łatwo dzieli dostawę na cztery różne kanały wylotowe.

## Rozdzielacz czteroportowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
SFM522210WP	22 x 10	1	50
SFM522210W	22 x 10	10	30
SFM522215W	22 x 15	10	30

Centralizuje zaopatrzenie i dystrybucję do czterech różnych kanałów wylotowych.

## Zaślepka rurowa



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
PSE4610WP	10	1	500
PSE4615WP	15	2	600
PSE4622WP	22	2	400

Bezpiecznie i łatwo zaślepia rury w instalacjach statycznych lub tymczasowych.

## Złącze do zbiornika wody



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
CM0715SP	15	1	200
CM0722SP	22	1	100

Wymaga tylko dokręcenia ręcznego.

Maksymalna grubość ścianki zbiornika = 4 mm.  
Nadaje się tylko do zbiorników na wodę zimną.

## Złącze wkręcane z mosiądzu



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
15MC(1/2)P	15 mm x 1/2"	1	50
22MC(3/4)P	22 mm x 3/4"	1	50

Wytrzymały mosiężny adapter do łączenia rur metrycznych ze złączami z gw. wewn. BSP.

## Mosiężne kolano naścienne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
15WBP	15 x 1/2"	1	25

Wytrzymałe złącze Speedfit 90° z gw. wewn. BSP i zintegrowana płyta do montażu na ścianie (idealne do kranów typu Bib).

## Złącze wkręcane z mosiądzu, cylindryczne



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
22CMAP	22 x 1"	1	40

Wytrzymałe mosiężne złącze Speedfit do łączenia z cylindrycznym gw. wewn. BSP.

## Złącze z gwintem wewnętrznym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
22CFAP	22 x 1"	1	30

Trwałe mosiężne złącze Speedfit z FBSP.

### Standardowa technologia

- Pierścień zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.

# Produkty w opakowaniach jednostkowych (torebki produktów z instrukcją)

## Złącza i zawory

### Zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15SVP	15	1	200
22SVP	22	1	150

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Szybki montaż, wbudowany zawór umożliwia odłączenie urządzenia na czas serwisu.

### Zawór odcinający z przyłączem kranowym



biały

Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15SVSTC-WP	15 x 1/2"	1	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Jednocześnie zawór serwisowy z przyłączem do kranu ograniczające miejsca nieszczelności.

### Kątowy zawór odcinający z przyłączem kranowym



biały

Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15SVBTC-WP	15 x 1/2"	1	50

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Jednocześnie kątowy zawór serwisowy z przyłączem do kranu ogranicza miejsca nieszczelności.

### Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem

Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

**NIE używaj tych zaworów:**

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- By zapewnić trwałe zakończenie instalacji.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

### Regulowany zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15STV/2P	15	1	15
22STV/2P	22	1	8

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Szybki montaż, główny zawór odcinający zasilanie.

### Regulowany zawór odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15BSCP	15	1	10

**Stosować wyłącznie w instalacji centralnego ogrzewania.**

Trwały, mosiężny, zakręcany zawór odcinający.

### Zawór kurkowy odcinający z GZ



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15APT	15 x 3/4"	1	200

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Maksymalne wartości momentu dokręcania gwintu z tworzywa sztucznego znajdują się w specyfikacji technicznej.

Szybkie podłączenie urządzenia do zasilania za pomocą zintegrowanego zaworu odcinającego 1/4 obrotu.

### Zawór kurkowy trójnikowy



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15APT2P	15 x 3/4"	1	150

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

Wąski zawór odcinający, 1/4 obrotu do awaryjnego zamknięcia.

**Standardowa technologia**

- Pierścien zacinający rurę z zębami ze stali nierdzewnej i główna uszczelka o-ring tworzą bezpieczne i szczelne połączenie.
- Kompatybilna z systemami ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania, chyba że zaznaczono inaczej.
- Możliwość użycia rur z tworzywa lub miedzi.

### Zawór kurkowy odcinający



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15ESOTP	15	1	200

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**

Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

### Zawór do obsługi serwisowej



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
10HSVP	10	1	50
15HSVP	15	1	50
22HSVP	22	1	20

**Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania (rura plastikowa lub miedziana).**

Chromowany zawór serwisowy umożliwia odcięcie urządzenia na czas konserwacji.

### Zawór do obsługi serwisowej z przyłączem kranowym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton mały
15PTSVP	15 x 1/2"	1	50

**Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania (rura plastikowa lub miedziana).**

Chromowany, jednocześnie zawór serwisowy z przyłączem kranowym.

### Zawór serwisowy z kurkiem chromowany



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały
15BVP	15	1	40
22BVP	22	1	20

Każdy zawór ma czerwone i niebieskie indeksy.

## Zawór spustowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

15BDCP 15 1 50

Zaworów spustowych Speedfit nie można używać, gdy zamontowane są kapy ochronne. Można je stosować ze standardową złączką wyposażoną w pierścień zaciskający. Zawór spustowy zakończony trzpieniem zapewnia idealny punkt spustowy.

## Podwójny zawór zwrotny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

15DCVP 15 1 200

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Tylko woda ciepła i zimna, maks. 65°C.

## Nowy! beznarzędziowy zawór odcinający z przyłączeniem krannym



Nr art.	Rozmiar mm x BSP	Op. szt.	Karton maty
---------	------------------	----------	-------------

15SVBTC-01-WP 15 mm X 1/2" 1 200

15SVSTC-01-WP 15 mm X 1/2" 1 200

**Nie stosować w instalacjach grzewczych.**  
Szybkie podłączenie do zasilania pod kątem 90° ze zintegrowanym uchwytem otwórz/zamknij.

## Rury i akcesoria

### Białe rury PEX z barierą



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
---------	----------------	----------

15BPEX-20X2L 15 x 2 20

15BPEX-20X3L 15 x 3 20

15BPEX-20X6L 15 x 6 20

22BPEX-20X2L 22 x 2 20

22BPEX-20X3L 22 x 3 20

22BPEX-20X6L 22 x 6 20

28BPEX-10X3L 28 x 3 10

\*28BPEX-10X6L 28 x 6 10

\* Tylko na specjalne zamówienie. Lekki materiał rur PEX z barierą. Nadają się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.

## Rura Speedfit



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.	Karton maty
---------	----------------	----------	-------------

10BPEX-25C 10 x 25 1 20

10BPEX-50C 10 x 50 1 10

10BPEX-100C 10 x 100 1 6

15BPEX-25C 15 x 25 1 8

15BPEX-50C 15 x 50 1 5

15BPEX-100C 15 x 100 1 5

15BPEX-120C 15 x 120 1 5

15BPEX-150C 15 x 150 1 4

22BPEX-25C 22 x 25 1 8

22BPEX-50C 22 x 50 1 5

British Gas dopuszcza do rur wodnych w wentylowanych i zamkniętych instalacjach centralnego ogrzewania.

## Rura Layflat



Łatwa w montażu

Bardzo elastyczny



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.	Karton maty
---------	----------------	----------	-------------

10BPB-25C 10 x 25 1

10BPB-50C 10 x 50 1

10BPB-100C 10 x 100 1

15BPB-25C 15 x 25 1 8

15BPB-50C 15 x 50 1 6

15BPB-85C 15 x 85 1 10

15BPB-100C 15 x 100 1 4

15BPB-120C 15 x 120 1 4

15BPB-150C 15 x 150 1 3

15BPB-300C 15 x 300 1

22BPB-25C 22 x 25 1 6

22BPB-50C 22 x 50 1 4

28BPB-50C 28 x 50 1

Zwoje: Rura wykonana jest z miękkiego materiału z małą pamięcią co zapewnia elastyczny system. Posiada wewnętrzną barierę powstrzymującą wnikanie powietrza.

Łatwe w obsłudze i idealne do układania przez legary. Lekki materiał polibutylenowy zapewniający dodatkową elastyczność.



### Wskazówka: tuleje JG

Podczas łączenia mosiężnych SharkBite do rur Speedfit należy użyć standardowej tulei Speedfit (TSM). Nie należy używać tulei Speedfit Superseal (STS).



## Tuleja uszczelniająca



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

TSM10NP 10 10 5000

TSM15NP 15 10 3000

TSM22NP 22 5 1000

TSM28NP 28 5 500

Do użycia podczas łączenia rur Speedfit ze złączkami skręcanymi lub złączką innego producenta. Tworzy sztywne połączenie podczas mocowania rury Speedfit do złączki Speedfit lub złączki zaciskowej. **Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.**

## Tauleja uszczelniająca Superseal



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

STS10P 10 10 5000

STS15P 15 10 3000

STS22P 22 5 1000

Stosować wyłącznie do połączeń rur i złączy Speedfit by zapewnić lepsze uszczelnienie. Tworzy sztywne połączenie i ulepszone, podwójne uszczelnienie podczas montowania rury Speedfit w złączku Speedfit.

**Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.**

## Obejma do rur



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton maty
---------	------------	----------	-------------

NPC10P 10 20 5000

NPC15P 15 20 2000

NPC22P 22 10 1000

Szybko i bezpiecznie trzyma rurę (dobrze w pracach modernizacyjnych). **Nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody oraz centralnego ogrzewania.**

## Nożyce do rur



Nr art.	Op. szt.	Karton maty
---------	----------	-------------

JG-TS-NB 1 60

Precyzyjnie tnij rurę z barierą do 22 mm, tworząc czysty, równy koniec rury do wprowadzenia tulei.



# Mosiężne rozwiązania push-fit z większym zacięciem

Mosiężne złącza wtykowe SharkBite są bardzo wytrzymałe. Odporny na wysoką temperaturę i ciśnienie SharkBite jest idealny do łączenia rur miedzianych bezpośrednio z kottami. Wykonane z miedzi DZR. Elegancki wygląd sprawia, że dobrze prezentują się również przed ścianą. Bezproblemowo integrują się z naszym systemem hydraulicznym i grzewczym Speedfit.

Złącza SharkBite po prostu nasuwają się na rurę, bez użycia narzędzi, lutowania, zaciskania, bez kleju. Są kompatybilne z rurami plastikowymi lub miedzianymi.





### Cechy

- Natychmiastowe połączenie na wcisk
- Pierścień zacinający ze stali nierdzewnej mocno chwyta rurę
- O-ring zapewnia szczelność
- Mosiądz odporny na odcynkowanie (DZR)
- Ciągłość w odprowadzaniu ładunków elektrycznych
- Rozmiary do 28 mm

### Korzyści

- Trwałe rozwiązanie w wysokim ciśnieniu i temperaturze
- Szybka instalacja i bezpieczny demontaż
- Bez narzędzi, prac z palnikiem, zaciskania lub klejenia
- Łatwe w montażu, szczególnie w ciasnych przestrzeniach
- Dobrze wygląda za i przed ścianą

## Złącza z mosiądzu DZR\*

## Złącze proste



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0110	10	5
SB0115	15	10
SB0122	22	5
SB0128	28	5

## Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB011510	15 x 10	5
SB012215	22 x 15	5
SB012822	28 x 22	1

## Złącze reparacyjne, nasuwne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0115S	15	10
SB0122S	22	5
SB0128S	28	5

## Kolano 90°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0210	10	5
SB0215	15	10
SB0222	22	5
SB0228	28	5

## Kolano 45°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0515	15	10
SB0522	22	5
SB0528	28	5

## Wtykowa złączka kolankowa 90°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0215ST	15	5
SB0222ST	22	5
SB0228ST	28	5

## Wtykowa złączka kolankowa 45°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0515ST	15	5
SB0522ST	22	5
SB0528ST	28	5

## Kolano stałe 90° z gw. zewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB121515M	15 x 1/2" BSP	5
SB122220M	22 x 3/4" BSP	5

## Kolano stałe 90° z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB121515F	15 x 1/2" BSP	5
SB122225F	22 x 1" BSP	5

## Kolano naścienne 90°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB121515FBP	15 x 1/2" BSP	5



## Wskazówka: tuleje JG Speedfit

SharkBite do rur Speedfit należy użyć standardowej tulei Speedfit (TSM). Nie należy używać tulei Speedfit Superseal (STS).



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.	Karton mały	Karton duży
TSM10N	10	50	1000	20000
TSM15N	15	50	500	5000
TSM22N	22	25	250	2000
TSM28N	28	10	150	1000

Nadaje się do stosowania z rurą JG Speedfit.

\* Złącza o średnicy od 15 do 28 mm połączone z rurą miedzianą są przystosowane do temperatury 120°C przy ciśnieniu 10,0 bar.



### Trójnik



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0310	10	5
SB0315	15	10
SB0322	22	5
SB0328	28	1

### Trójnik redukcyjny środkowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB03222210	22 x 22 x 10	1
SB03222215	22 x 22 x 15	5
SB03282815	28 x 28 x 15	5
SB03282822	28 x 28 x 22	5

### Złącze wkręcane (gwint stożkowy)



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB111515MT	15 x 1/2" BSP	5
SB112220MT	22 x 3/4" BSP	5
SB112825MT	28 x 1" BSP	1

### Trójnik nasuwny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0315S	15	1
SB0322S	22	1
SB0328S	28	1

### Trójnik redukcyjny boczny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB03221522	22 x 15 x 22	5

### Złącze wkręcane (gwint równoległy)



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB111515MP	15 x 1/2" BSP	5
SB112220MP	22 x 3/4" BSP	5

### Trójnik z gw. wewn



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB03151515F	15x 15 x 1/2" BSP	10

### Trójnik redukcyjny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB03221515	22 x 15 x 15	5

### Złącze wkręcane do zbiornika wody



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB111515MTC	15 x 1/2" BSP	1
SB112220MTC	22 x 3/4" BSP	1

### Złącze z gw. wewn. (gwint równoległy)



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB111515F	15 x 1/2" BSP	5
SB112220F	22 x 3/4" BSP	5
SB112825F	28 x 1" BSP	1

## Złącza z mosiądzu DZR\*

### Złączka prosta z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB141515	15 x 1/2" z nakrętką	5
SB142220	22 x 3/4" z nakrętką	5

### Kolano 90° z nakrętką



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB141515E	15 x 1/2" z nakrętką	5

### Zaślepka rurowa



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0410	10	5
SB0415	15	10
SB0422	22	5
SB0428	28	5

### Złączka redukcyjna prosta



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB211510	15 x 10	5
SB212215	22 x 15	5
SB212815	28 x 15	5
SB212822	28 x 22	5

Podczas łączenia mosiężnej złączki SharkBite z rurą Speedfit należy zastosować standardową wkładkę Speedfit (TSM).  
Nie należy używać wkładek Speedfit Superseal (STS).  
Nadaje się do użytku z rurą JG Speedfit.  
\* Złączki o średnicach od 15 do 28 mm podłączone do rur miedzianych są dopuszczone do pracy w temperaturze 120°C przy ciśnieniu 10,0 barów.

### Trójnik z trzpieniem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB01221022ST	22 x 22 x 10	1

### Czwórnik z trzpieniem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB0122101022ST	22 x 22 x 10 x 10	1

## Zawory z mosiądzu DZR

### Niklowany zawór kulowy, ćwierć obrotu



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
---------	------------	----------

#### Czerwony

SB3515R	15	5
SB3522R	22	5

#### Niebieski

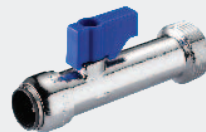
SB3515B	15	5
SB3522B	22	5

### Zawór



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB2415	15	1

### Zawór do pralki




Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB241520	15 x 3/4" MBSP	1

### Zawór serwisowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB1915	15	5
SB1922	22	5

Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem .  
Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

#### NIE używaj tych zaworów:

- w pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływy
- by zapewnić trwałe zakończenie instalacji
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- jako kranu.

## Akcesoria

### Regulowany zawór odcinający



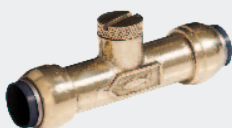
Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB1715	15	1
SB1722	22	1

### Zawór spustowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB1315	15	5

### Podwójny zawór serwisowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB2615	15	1

Nadaje się do zastosowań do płynów grupy 3.

### Klips do demontażu, znacznik głębokości



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB2910	10	1
SB2915	15	1
SB2922	22	1
SB2928	28	1
SB2910-28	komplet	1

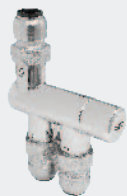
### Kleszcze do demontażu



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SB3010	10	1
SB3015	15	1
SB3022	22	1
SB3028	28	1

## Zawory Reliance ze złączami SharkBite

### Heatguard® Stylowy termostatyczny zawór mieszający



- Wysoko polerowany chrom
- Stylowa, kompaktowa konstrukcja, która z łatwością mieści się w przedniej części gniazd zasilających
- Zawiera zawory zwrotne i sitka
- Zgodny z BS7942, NHS MES D08

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBHEAT135001	TMV z 15 mm SharkBite	15 mm

### Ausimix® Kompaktowy termostatyczny zawór mieszający



- Szybkie zabezpieczenie w przypadku awarii zasilania gorącej lub zimnej wody
- Unikalne narzędzie do regulacji temperatury wbudowane w nasadkę
- Zgodny z Building Regulations cz. G i HTM04-01-D08
- Podłączenia w jednej płaszczyźnie ułatwiają serwisowanie

Nr art.	Opis	l/min	Rozmiar
SBHEAT110750	2 w 1 TMV z 15 mm SharkBite	35 przy 2.5 bar	15 mm
SBHEAT110755	2 w 1 TMV z 22 mm SharkBite	35 przy 2.5 bar	22 mm
SBHEAT110780	4 w 1 TMV z 15 mm SharkBite	35 przy 2.5 bar	15 mm
SBHEAT110785	4 w 1 TMV z 22 mm SharkBite	35 przy 2.5 bar	22 mm

### Thermal Balancing Valve



- Łatwa regulacja temperatury pomiędzy 40-65°C z nasadką odporną na manipulacje
- Wbudowana funkcja dezynfekcji chroniąca przed bakterią Legionella
- Dostarczany wstępnie zmontowany, skraca czas i koszt montażu
- Suchy termometr – nie ma potrzeby opróżniania układu

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBTREG100060	TBV z 15 mm SharkBite	15 mm
SBTREG100065	TBV z 22 mm SharkBite	22 mm

Podczas łączenia mosiężnych SharkBite z rurą Speedfit należy użyć standardowej tulejki Speedfit (TSM). Nie należy używać tulejki Speedfit Superseal (STS). Nadaje się do stosowania z rurą JG Speedfit.

## 314 Dial-Up Zawór redukcyjny ciśnienia



- Jednoczęściowy, łatwy do wymiany wkład zawiera wszystkie elementy robocze
- Nadaje się do zastosowań z ciepłą i zimną wodą, zapewniając elastyczność instalacji
- Czytelna tarcza wskaźnika ciśnienia
- Zintegrowany filtr chroniący wkład i instalację
- Może być montowany w dowolnej pozycji

**Do 25 bar i 70°C. Regulacja pomiędzy 1.0 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBPRED314001	314 PRV z 15 mm SharkBite	15 mm
SBPRED314005	314 PRV z 22 mm SharkBite	22 mm

## 320 Easetet Najprostszy zawór redukcyjny ciśnienia



- Konstrukcja o dużym przepływie
- 'Podnieś i obróć' - mechanizm ułatwiający regulację ciśnienia
- Jednoczęściowy wkład Easetet
- W pełni wymienny filtr siatkowy
- Może być montowany w dowolnej pozycji
- Zawór szczelny, kontroluje ciśnienie zarówno w warunkach przepływu, jak i braku przepływu
- Pojedynczy port manometru u podstawy zaworu

**Woda zimna - do 16 bar i 45°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBPRED320001	320 Cold PRV z 15 mm SharkBite	15 mm
SBPRED320005	320 Cold PRV z 22 mm SharkBite	22 mm

**Woda ciepła do 16 bar i 80°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBPRED320050	320 Hot PRV z 15 mm SharkBite	15 mm
SBPRED320055	320 Hot PRV z 22 mm SharkBite	22 mm

## Kombinowany zawór równoważący ciepło z reduktorem ciśnienia



- Pojedyncza konstrukcja korpusu zapewnia szybki i prosty montaż
- Mniejsza złożoność produktu pozwala uniknąć błędów instalacji
- Mniejsza możliwość wycieków i łatwa konserwacja, oszczędność kosztów
- Dostarczany wstępnie zmontowany, dalsza redukcja czasu montażu i kosztów
- Łatwa regulacja temperatury pomiędzy 40 - 65°C z nakrętką zabezpieczającą przed manipulacjami
- Wbudowana funkcja dezynfekcji chroni przed bakterią Legionelli
- Konstrukcja o dużym przepływie
- 'Podnieś i obróć' mechanizm ułatwiający regulację ciśnienia
- Łatwa regulacja ciśnienia
- Jednoczęściowy wkład Easetet z w pełni wymiennym filtrem

Nr art.	Opis	Rozmiar
SBTREG200001	TBV i PRV z 15 mm SharkBite	15 mm
SBTREG200002	TBV i PRV z 22 mm SharkBite	22 mm



# Armatura Nexus System szybkozłączy do instalacji sanitarno - grzewczych

System szybkiego łączenia na wcisk SharkBite NEXUS to najprostszy i najbardziej niezawodny sposób łączenia rur PEXa i rur MULTILAYER PERT/AL/ PERT w dowolnej możliwej kombinacji. SharkBite NEXUS to beznarzędziowy system szybkiego łączenia dla profesjonalistów w instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych.





### Charakterystyka

- Wykonane w całości z PPSU (polifenylosulfon) - gwint BSP
- Kompatybilne z rurami PEX, PERT i MULTILAYER (z wkładką ALU)
- Dostępne w rozmiarach 16, 20, 25 i 32 mm

### Zalety

- Bez użycia narzędzi: SharkBite NEXUS można zainstalować ręcznie, łatwo i bezpiecznie
- Oszczędzaj czas: Dzięki SharkBite NEXUS możesz zaoszczędzić do 70% czasu instalacji
- Odporność na wysokie ciśnienie i temperatury maksymalna temperatura robocza = 95°C, maksymalne ciśnienie robocze = 10 bar
- Odporność na korozję: gładka powierzchnia wewnętrzna złączy i rur zapobiega przyleganiu osadu do ścianek w okresie użytkowania systemu
- Długa żywotność: jeśli system jest używany zgodnie z określonym ciśnieniem roboczym i temperaturą, gwarantowany okres użytkowania to co najmniej 50 lat

# Złącza SharkBite Nexus

## Złącza prosta



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN001616	16-16	30
SN002020	20-20	20
SN002525	25-25	12
SN003232	32-32	6

## Złącze proste redukcyjne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN001620	20-16	20
SN001625	25-16	15
SN002025	25-20	15
SN001632BB	32-16	8
SN002032BB	32-20	8
SN002532	32-25	8

## Złącze proste z półsubunkiem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN011612FBSW	16 x 1/2"	20
SN012012FBSW	20 x 1/2"	20
SN012034FBSW	20 x 3/4"	15
SN012534FBSW	25 x 3/4"	12
SN012501FBSW	25 x 1"	8
SN013201FBSW	32 x 1"	6

- Zachować ostrożność przy stosowaniu chemicznych uszczelnaczy do gwintów, sprawdzić ich wpływ na gwint z tworzywa sztucznego. Beztlenowe uszczelniacze stosowane do gwintów metalowych powodują pęknięcia naprężeniowe i uszkodzenia w kontakcie z materiałami termoplastycznymi. Niezależnie od tego, czy gwinty akcesoriów są metalowe, pośredni lub przypadkowy kontakt z elementami z PPSU może powodować pęknięcie lub uszkodzenia.

- Do akcesoriów SharkBite NEXUS i SharkBite PRESS należy stosować wyłącznie nici i taśmy uszczelniające z PTFE.

## Złącze proste z gw. wewn.



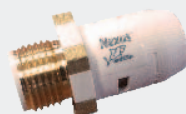
Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN011612FB	16 x 1/2"	20
SN012012FB	20 x 1/2"	15
SN012034FB	20 x 3/4"	15
SN012534FB	25 x 3/4"	10

## Złącze proste z gw. wewn. (korpus z mosiądzu)



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN011612FBB	16 x 1/2"	20
SN011638FBB	16 x 3/8"	20
SN012012FBB	20 x 1/2"	15

## Złącze proste z gw. zewn. PPSU



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN011612MB	16 x 1/2"	30
SN012012MB	20 x 1/2"	25
SN012034MB	20 x 3/4"	20
SN012534MB	25 x 3/4"	15
SN013201MB	32 x 1"	8

## Złącze proste z gw. zewn. (korpus z mosiądzu)



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN011612MBB	16 x 1/2"	30
SN011638MBB	16 x 3/8"	30
SN012012MBB	20 x 1/2"	25

## Adapter redukcyjny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN072516	25 - 16	15
SN072520	25 - 20	15
SN073220	32 - 20	8

## Kolanko 90°



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021616	16-16	25
SN022020	20-20	18
SN022525	25-25	8
SN023232	32-32	5

## Kolanko stałe z gw. zewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021612MB	16 x 1/2"	20
SN022012MB	20 x 1/2"	20
SN022534MB	25 x 3/4"	10



### Adapter kątowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021616AD	16-16	25
SN022020AD	20-20	18
SN022525AD	25-25	8
SN023232AD	32-32	5

### Kolanko stałe z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021612FB	16 x 1/2"	20
SN022012FB	20 x 1/2"	20
SN022034FB	20 x 3/4"	10
SN022534FB	25 x 3/4 "	8

### Kolanko z półśrubunkiem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021612FBSW	16 x 1/2"	15
SN022034FBSW	20 x 3/4"	12
SN022501FBSW	25 x 1"	7

### Kolanko naścienne



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021612FBWP	16 x 1/2"	15
SN022012FBWP	20 x 1/2"	12
SN022534FBBWP	25 x 3/4 "	10

### Trójnik



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03161616	16-16-16	12
SN03202020	20-20-20	8
SN03252525	25-25-25	5
SN03323232	32-32-32	3

### Trójnik redukcyjny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03162016	16-20-16	12
SN03201616	20-16-16	12
SN03201620	20-16-20	10
SN03202016	20-20-16	10
SN03251625	25-16-25	8
SN03252020	25-20-20	6
SN03252025	25-20-25	6
SN03252520	25-25-20	6
SN03322525	32-25-25	4

### Trójnik z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03161216FB	16-1/2"-16	15
SN03201220FB	20-1/2"-20	10

### Trójnik redukcyjny



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03202516BB	20-25-16	6
SN03202520BB	20-25-20	6
SN03251616BB	25-16-16	6
SN03251620BB	25-16-20	6
SN03252016BB	25-20-16	6
SN03252516BB	25-25-16	6
SN03321632BB	32-16-32	4
SN03322025BB	32-20-25	4
SN03322032BB	32-20-32	4
SN03322520BB	32-25-20	4

### Trójnik z półśrubunkiem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03161216FBSW	16-1/2"-16	10
SN03163416FBSW	16-3/4"-16	10
SN03201220FBSW	20-1/2"-20	7
SN03203420FBSW	20-3/4"-20	7
SN03251225FBSW	25-1/2"-25	5
SN03253425FBSW	25-3/4"-25	5
SN03250125FBSW	25-1"-25	4

### Kolanko naścienne cyrkulacyjne „U”



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021616DB	16-1/2"-16	4
SN022020DB	20-1/2"-20	4

## Regulowany rozdzielacz naścienny lub sufitowy



Stary nr art.	Nowy nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN7C251616	SN7C003	25/16-16	1
SN7C25161616	SN7C004	25/16-16-16	1
SN7C25201616	SN7C008	25/20-16-16	1
SN7C2516161616	SN7C005	25/16-16-16-16	1
SN7C2520161616	SN7C009	25/20-16-16-16	1
SN7C252016161616	SN7C010	25/20-16-16-16-16	1
SN7C2520202020	SN7C014	25/20-20-20-20	1
SN7C25202020	SN7C013	25/20-20-20	1
SN7C252020	SN7C011	25/20-20	1
SN7C201616	SN7C038	20/16-16	1
SN7C20161616	SN7C021	20/16-16-16	1
SN7C20201616	SN7C034	20/20-16-16	1
SN7C2016161616	SN7C022	20/16-16-16-16	1
SN7C2020161616	SN7C033	20/20-16-16-16	1
SN7C202016161616	SN7C035	20/20-16-16-16-16	1

## Regulowany rozdzielacz ścienny lub sufitowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN7D010	20/16-16/20	1
SN7D021	20/20-16-20	1
SN7D011	20/16-16-16/20	1
SN7D012	20/20-16-16/20	1
SN7D001	20/16-16-16-16/20	1
SN7D013	20/20-16-16-16/20	1
SN7D022	20/16-16-16-16-16/20	1
SN7D014	20/20-16-16-16-16/20	1
SN7D015	25/16-16/20	1
SN7D023	25/20-16/20	1
SN7D016	25/16-16-16/20	1
SN7D017	25/20-16-16/20	1
SN7D018	25/16-16-16-16/20	1
SN7D019	25/20-16-16-16/20	1
SN7D024	25/16-16-16-16-16/20	1
SN7D020	25/20-16-16-16-16/20	1

## Zawór kulowy prosty



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN0716VS	16	6
SN0720VS	20	5
SN0725VS	25	4
SN0732VS	32	3

## Listwy montażowe do rozdzielaczy



Nr art.	Opis	Op. szt.
SN7SCS	Listwa pojedyncza do rozdzielacza	1
SN7SCD	Listwa podwójna do rozdzielacza	1

Zestaw do pojedynczego rozdzielacza zawiera metalową listwę i uchwyty. Zestaw do podwójnego rozdzielacza zawiera: 2 metalowe listwy i uchwyty dla 2 rozdzielaczy na dwóch wysokościach.

Jeśli masz rozdzielacz NEXUS, rozwiązanie jest w Twoich rękach, nie szukaj już więcej. Jedyny opatentowany rozdzielacz, który można zamontować w linii lub pod kątem 180° bez konieczności demontażu lub dodawania komponentów. Decydujesz za pomocą prostego ruchu.

- Montaż naścienny z wyjściami w linii.
- Montaż sufitowy z wyjściami (portami) pod kątem 180°.

## Szafka z tworzywa do rozdzielacza



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN7PCB1	350x350	1
SN7PCB2	350x350	1

## Przyłącze kolankowe grzejnika



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN021615300CU	16 Cu 15 - 300	1
SN021615750CU	16 Cu 15 - 750	1

## Przyłącze trójnikowe grzejnika



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN03161516300CU	16 Cu 15 16 - 300	1
SN03201520300CU	20 Cu 15 20 - 300	1
SN03201516300CU	20 Cu 15 16 - 300	1
SN03251525300CU	25 Cu 15 25 - 300	1
SN03161516750CU	16 Cu 15 16 - 750	1
SN03201520750CU	20 Cu 15 20 - 750	1
SN03201516750CU	20 Cu 15 16 - 750	1
SN03251525750CU	25 Cu 15 25 - 750	1

## Zawór kulowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN0716VE	16	6
SN0720VE	20	5
SN0725VE	25	4
SN0732VE	32	3

## Adapter do rur z miedzi



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN0716C15	16 - Cu 15	30
SN0716C18	16 - Cu 18	30
SN0720C22	20 - Cu 22	30

### Zawór kulowy „U”



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN0716VEU	16	5
SN0720VEU	20	4
SN0725VEU	25	3

### Pokrętła zaworu



Nr art.	Opis	Op. szt.
SN07MP	Pokrętło do zaworu chrom	5
SN07MO	Ostona zaworu chrom	10
SN07MM	Pokrętło do zaworu z dźwignią	10
SN07ALAR	Adapter przedłużający	10

### Pótsrubunek z nypem



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN071612SW	16 - 1/2"	30
SN072034SW	20 - 3/4"	30
SN072501SW	25 - 1"	20

### Adapter systemowy Nexus



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN071616	16-16	30
SN072020	20-20	20
SN072525	25-25	12
SN073232	32-32	6

### Adapter z gw. zewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN071612M	16 - 1/2"	30
SN071634M	16 - 3/4"	30
SN072012M	20 - 1/2"	30
SN072034M	20 - 3/4"	30
SN072534M	25 - 3/4"	30
SN072501M	25 - 1"	20
SN073201M	32 - 1"	20

### Adapter z gw. wewn.



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN071612F	16 - 1/2"	30
SN071634F	16 - 3/4"	30
SN072012F	20 - 1/2"	30
SN072034F	20 - 3/4"	30
SN072534F	25 - 3/4"	25
SN072501F	25 - 1"	20
SN073201F	32 - 1"	15

### Adapter do manometru / termometru



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN071614MT	16-1/4"	30

## Akcesoria

### Szyna montażowa naścienna „U”



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN07PF2	16-1/2"   20-1/2"	1

### Szyna montażowa naścienna



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN07PF	16-1/2"   20-1/2"	50

### Adapter ścienny bez obudowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN07CP	16-1/2"   20-1/2"	10

### Adapter ścienny z obudową



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN07CE	16-1/2"   20-1/2"	3

### Kalibratory



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN07162025	16-20-25	1
SN0732	32	1

### Nożyce do rur



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
SN0716202532	16-20-25-26-32	1

# Rury SharkBite w zwoju

## SharkBite PEXa



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
---------	-------	---------	-----

S816S4T100	Naturalny	Ø 16 x 1,8 mm	100 m
S816S4T200	Naturalny	Ø 16 x 1,8 mm	200 m
S820S5T100	Naturalny	Ø 20 x 1,9 mm	100 m
S820S5T200	Naturalny	Ø 20 x 1,9 mm	200 m
S825S5T100	Naturalny	Ø 25 x 2,3 mm	100 m
S832S5T50	Naturalny	Ø 32 x 2,9 mm	50 m

- SharkBite PEXa - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 15875.
- Rura PEXa z polietylenu sieciowanego metodą nadtlenkową.
- Trójwarstwowa antydyfuzyjna bariera tlenowa.
- Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i perfekcyjnym sieciowaniem.
- Odporna na korozję.
- Posiada doskonałą pamięć termiczną.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- Nadaje się do instalacji hydraulicznych i grzewczych.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.

## SharkBite PEXa UV



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
---------	-------	---------	-----

S816S4UV100	Czarna	Ø 16 x 2 mm	100 m
S816S4UV200	Czarna	Ø 16 x 2 mm	200 m
S820S5UV100	Czarna	Ø 20 x 2 mm	100 m
S820S5UV200	Czarna	Ø 20 x 2 mm	200 m
S825S5UV100	Czarna	Ø 25 x 2,3 mm	100 m
S832S5UV50	Czarna	Ø 32 x 2,9 mm	50 m

- SharkBite PEXa UV Black Protection - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 15875 - AS 2492.
- Rura PEXa z polietylenu sieciowanego metodą nadtlenkową.
- Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i perfekcyjnym sieciowaniem.
- Odporna na korozję.
- Posiada doskonałą pamięć termiczną.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- UV-ray protection resistant – odporna na promieniowanie UV.
- Nadaje się do instalacji hydraulicznych i grzewczych wewnątrz budynków.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.

## SharkBite Multilayer PERT/AL/ PERT biała



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
---------	-------	---------	-----

S8L16100	Biała	Ø 16 x 2 mm	100 m
S8L16500	Biała	Ø 16 x 2 mm	500 m
S8L20100	Biała	Ø 20 x 2 mm	100 m
S8L2550	Biała	Ø 25 x 2,5 mm	50 m
S8L2650	Biała	Ø 26 x 3 mm	50 m
S8L3250	Biała	Ø 32 x 3 mm	50 m

- SharkBite PERT/AL/PERT – rura wielowarstwowa z aluminiową powłoką antydyfuzyjną spawaną doczołowo. Wykonane z odpornego na temperaturę polietylenu (PERT typ II).
- Wyprodukowano zgodnie z normą ISO 21003.
- Rura PERT / AL / PERT nadaje się do grzejnikowych instalacji grzewczych.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 10 bar.
- Dyfuzja tlenu 0 mg/l.

## Rura PEXa EVOH czerwona



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
---------	-------	---------	-----

S816S4EVR100	Czerwona	Ø 16 x 2 mm	100 m
S816S4EVR120	Czerwona	Ø 16 x 2 mm	120 m
S816S4EVR200	Czerwona	Ø 16 x 2 mm	200 m
S816S4EVR240	Czerwona	Ø 16 x 2 mm	240 m
S816S4EVR500	Czerwona	Ø 16 x 2 mm	500 m
S820S5EVR120	Czerwona	Ø 20 x 2 mm	120 m
S820S5EVR200	Czerwona	Ø 20 x 2 mm	200 m
S820S5T4	Czerwona	Ø 25 x 2,3 mm	100 m
S825S5T4	Czerwona	Ø 32 x 2,9 mm	50 m

- SharkBite PEXa EVOH - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 15875
- Rura z polietylenu sieciowanego PEXa systemem nadtlenkowym.
- Trójwarstwowa antydyfuzyjna bariera tlenowa.
- Zapobiega utlenianiu elementów metalowych, takich jak kocioł i elementy metalowe.
- Wyprodukowane z warstwą EVOH (alkohol etylowo-winyłowy) zapewniającą odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z normą DIN 4726.
- Odporna na korozję.
- Doskonała pamięć termiczna
- Lekka i elastyczna.
- Max. temp. 95°C.
- Minim. temp. -40°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.
- Dyfuzja tlenu <0,1 mg/ld.

## Rura PERT EVOH pomarańczowa



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
---------	-------	---------	-----

S816PEVN120	Pomarańczowa	Ø 16 x 2 mm	120 m
S816PEVN200	Pomarańczowa	Ø 16 x 2 mm	200 m
S816PEVN240	Pomarańczowa	Ø 16 x 2 mm	240 m
S816PEVN500	Pomarańczowa	Ø 16 x 2 mm	500 m
S820PEVN120	Pomarańczowa	Ø 20 x 2 mm	120 m
S820PEVN200	Pomarańczowa	Ø 20 x 2 mm	200 m
S820PEVN480	Pomarańczowa	Ø 20 x 2 mm	480 m

- SharkBite PERT EVOH - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 22391.
- Rura polietylenowa PERT typu II odporne na temperaturę.
- Trójwarstwowa antydyfuzyjna bariera tlenowa. 3 warstwy (PERT / Klej / EVOH).
- Wyprodukowane z warstwą EVOH (alkohol etylowo-winyłowy) zapewniającą odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z normą DIN 4726.
- Odporna na korozję.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- Max. temp. 70°C.
- Max. ciśnienie 4 bary.
- Dyfuzja tlenu <0,1 mg/ld.

# Rury SharkBite w sztangach

## SharkBite PEXa



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
S816S4T4	Naturalny	Ø 16 x 1,8 mm	4 m (148)
S820S5T4	Naturalny	Ø 20 x 1,9 mm	4 m (112)
S825S5T4	Naturalny	Ø 25 x 2,3 mm	4 m (68)
S832S5T4	Naturalny	Ø 32 x 2,9 mm	4 m (44)

- SharkBite PEXa - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 15875.
- Rura PEXa z polietylenu sieciowanego metodą nadtlenkową.
- Trójwarstwowa antydyfuzyjna bariera tlenowa.
- Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i perfekcyjnym sieciowaniem.
- Odporna na korozję.
- Posiada doskonałą pamięć termiczną.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- Nadaje się do instalacji hydraulicznych i grzewczych.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.

## SharkBite PEXa UV



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
S816S4UV4	Czarna	Ø 16 x 2 mm	4 m (148)
S820S5UV4	Czarna	Ø 20 x 2 mm	4 m (112)
S825S5UV4	Czarna	Ø 25 x 2,3 mm	4 m (68)
S832S5UV4	Czarna	Ø 32 x 2,9 mm	4 m (44)

- SharkBite PEXa UV Black Protection - wyprodukowano zgodnie z normą ISO 15875 - AS 2492.
- Rura PEXa z polietylenu sieciowanego metodą nadtlenkową.
- Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i perfekcyjnym sieciowaniem.
- Odporna na korozję.
- Posiada doskonałą pamięć termiczną.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- UV-ray protection resistant – odporna na promieniowanie UV.
- Nadaje się do instalacji hydraulicznych i grzewczych wewnątrz budynków.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.

## SharkBite Multilayer PERT/AL/PERT biała



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
S8L164	Biała	Ø 16 x 2 mm	4 m (92)
S8L204	Biała	Ø 20 x 2 mm	4 m (56)
S8L254	Biała	Ø 25 x 2,5 mm	4 m (80)
S8L264	Biała	Ø 26 x 3 mm	4 m (80)
S8L324	Biała	Ø 32 x 3 mm	4 m (40)

- SharkBite PERT/AL/PERT – rura wielowarstwowa z aluminiową powłoką antydyfuzyjną spawaną doczołowo. Wykonane z odpornego na temperaturę polietylenu (PERT typ II).
- Wyprodukowano zgodnie z normą ISO 21003.
- Rura PERT / AL / PERT nadaje się do grzejnikowych instalacji grzewczych.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 10 bar.
- Dyfuzyja tlenu 0 mg/l.

## Rura PEXa – z rurą karbowaną (system „rura w rurze”)



Nr art.	Kolor	Wymiary	Op.
S816S4CR50	Czerwony	Ø 16 x 1,8 mm	50 m
S816S4CA50	Niebieski	Ø 16 x 1,8 mm	50 m
S820S5CR50	Czerwony	Ø 20 x 1,9 mm	50 m
S820S5CA50	Niebieski	Ø 20 x 1,9 mm	50 m
S825S5CR50	Czerwony	Ø 25 x 2,3 mm	50 m
S825S5CA50	Niebieski	Ø 25 x 2,3 mm	50 m

- Rura PEXa z polietylenu sieciowanego metodą nadtlenkową - ISO 15875.
- Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i perfekcyjnym sieciowaniem.
- Odporna na korozję.
- Posiada doskonałą pamięć termiczną.
- Bardzo lekka i elastyczna.
- Nadaje się do instalacji hydraulicznych i grzewczych na zewnątrz i wewnątrz budynków.
- Max. temp. 95°C.
- Max. ciśnienie 8 bar.

Dzięki kolektorom NEXUS  
„rozwiązanie jest w twoich rękach”




Listwa pojedyncza (SN7SCS)

Adapter węża do montażu pojedynczego kolektora na ścianie lub suficie




Szafka do rozdzielacza (Listwa podwójna)

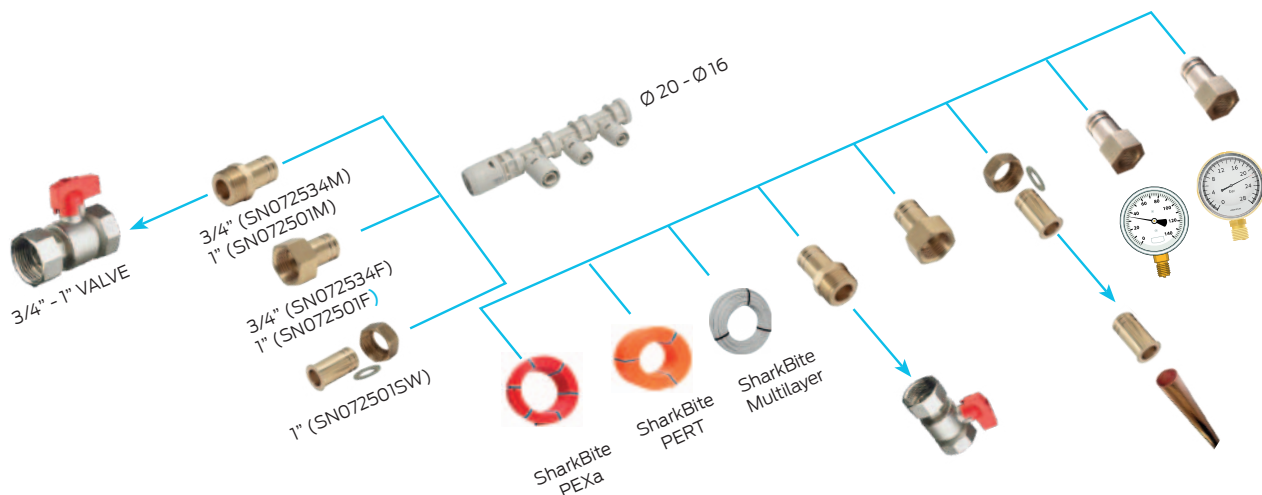


Listwa podwójna (SN7SCD)

Do montażu 2 rozdzielaczy (ciepły i zimny) na ścianie z kasetą lub bez



Wstępnie zmontowane rozdzielacze NEXUS od 2 do 5 portów, opcjonalnie do 13 portów (na zapytanie)



Maksymalna temperatura 95° C - Maksymalne ciśnienie 16 bar

## Wysokiej jakości produkcja.

### Zaangażowanie w jakość jest podstawową zasadą filozofii John Guest.

Fazy projektowania i produkcji są rygorystycznie monitorowane w naszych nowoczesnych, specjalnie zbudowanych centrach produkcyjnych w zachodnim Londynie i Maidenhead w Berkshire. Kontrolowanie całego procesu, od wstępnego projektu, przez produkcję, aż po montaż i końcowe testy, gwarantuje, że wytwarzane są wyłącznie produkty najwyższej jakości. Ta dbałość o jakość pozwoliła jej otrzymać prestiżowe nagrody od wielu organizacji certyfikujących na całym świecie.

RWC John Guest jest preferowanym dostawcą dla wielu międzynarodowych firm.



British Gas  
Service





# Wiodące na świecie zawory regulacyjne

Zawory Reliance za pośrednictwem szerokiej gamy produktów hydraulicznych zapewniają precyzyjną kontrolę nad dostarczaniem wody zdatnej i niezdatnej do picia.

Specjalizujemy się w reduktorach ciśnienia, regulatorach temperatury i termostatycznych zaworach mieszających, które chronią i zabezpieczają systemy ciepłej i zimnej wody, tworząc bezpieczne i komfortowe przestrzenie, w których ludzie żyją, pracują, uczą się i bawią.

Nasze zawory z gwintami BSP lub na wcisk są wyposażone w różnorodne przyłącza końcowe i nadają się do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych.

## Cechy

- Sprawdzona technologia kontroli wody
- Zawory termiczne, ciśnieniowe, kompensacyjne, mieszające i nie tylko
- Wszechstronne rozwiązania, od zaworów kombinowanych po specjalistyczne
- Szeroka gama akcesoriów do zamkniętych systemów grzewczych

## Korzyści

- Precyzyjna i stała kontrola temperatury i ciśnienia wody
- Chronią i optymalizują systemy ciepłej wody użytkowej
- Chronią mienie i ludzi
- Minimalizują straty wody i zużycie energii



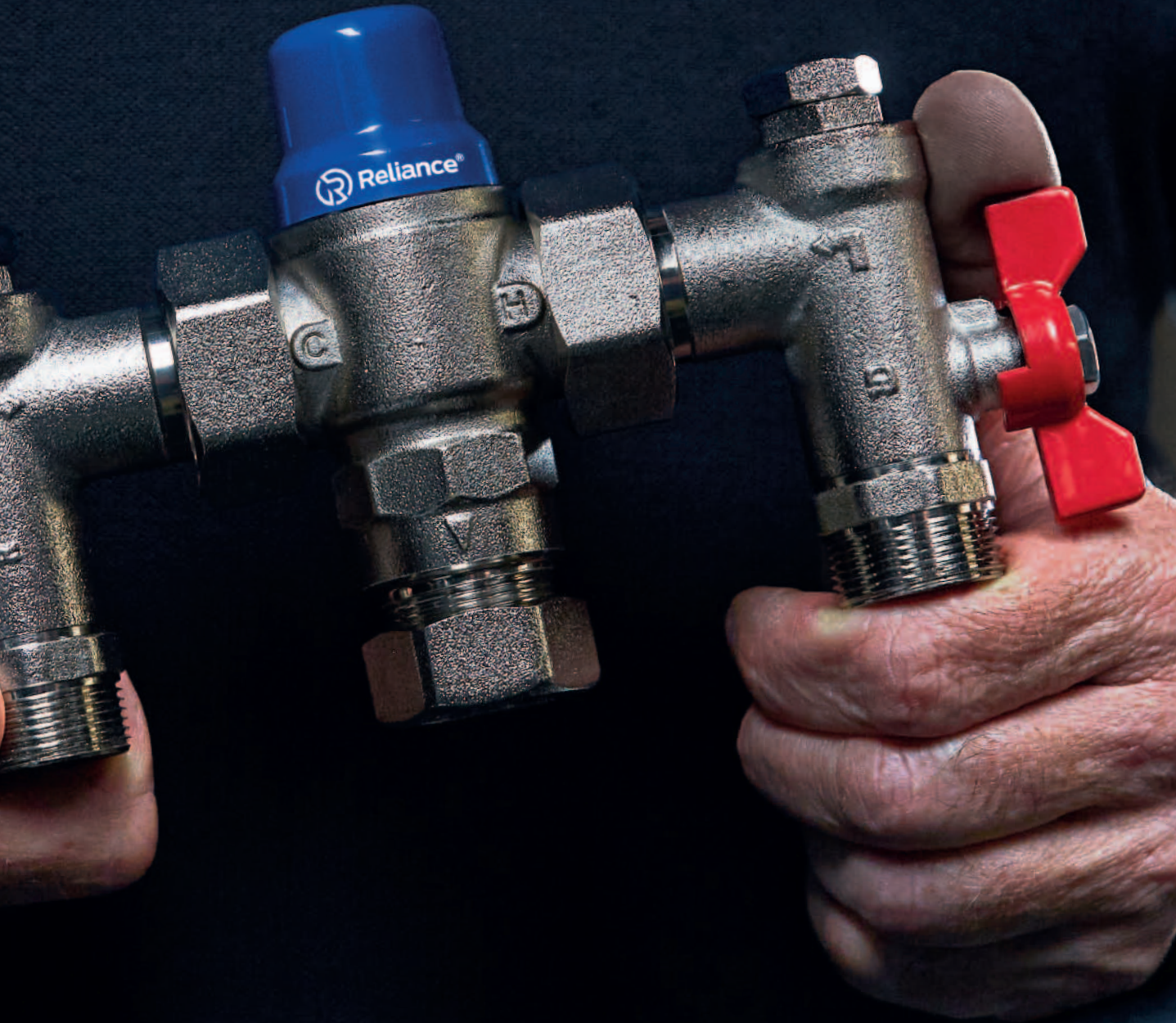




308  
RELIANCE

# Kontrola temperatury

Niezawodne zawory regulujące temperaturę wody dla optymalnego bezpieczeństwa i komfortu.



## Termostatyczne zawory mieszające

### Heatguard® TMV3-8



- Duży korpus zapewnia niezawodną, stabilną temperaturę mieszania i większy przepływ
- Zaślepka chroni przed nieupoważnionymi manipulacjami
- Działa w większych zakresach przy różnicy ciśnień 10:1 zamiast standardowego w branży 5:1
- Uszczelki z Vitonu a nie z EPDM, żeby znacznie poprawić wydajność w wyższych temperaturach
- Złącza wszystkich portów w jednej płaszczyźnie – dla szybkiej konserwacji

Nr art.	Model	l/min.	Rozmiar
HEAT160015	2 w 1 union	37 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT160020	2 w 1 union	37 przy 2.5 bar	22 mm
HEAT160030	4 w 1 union	37 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT160035	4 w 1 union	37 przy 2.5 bar	22 mm
HEAT160001	Zawór bazowy	37 przy 2.5 bar	1"

### Heatguard® Dual - Podwójny



- Zatwierdzony dla służby zdrowia (TMV3) i sektora publicznego (TMV2)
- Klucz do regulacji temperatury w pokrywie zaworu dla łatwego serwisu
- Duży port wylotowy umożliwia szybką reakcję trybu wyłączenia (zabezpieczenie odcięcia dootywu zimnej/ciepłej wody)
- Działa w szerszych zakresach różnicy ciśnień do 10:1 zamiast standardowo w przemyśle 5:1
- Uszczelka z Vitonu a nie z EPDM, żeby znacznie poprawić wydajność w wyższych temperaturach

Nr art.	Model	l/min.	Rozmiar
HEAT110614	2 w 1 union	35 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT110624	2 w 1 union	35 przy 2.5 bar	22 mm
HEAT110616	4 w 1 union	35 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT110625	4 w 1 union	35 przy 2.5 bar	22 mm

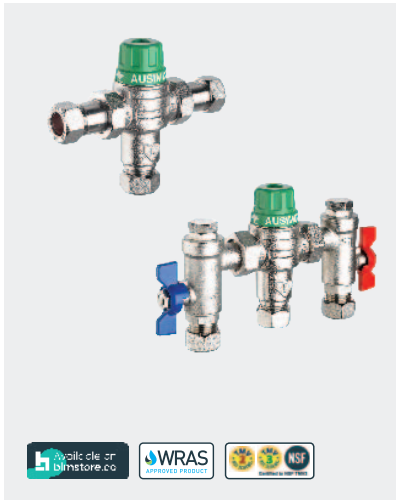
### Heatguard® Style



- Chromowanie na wysoki połysk
- Stylowy, kompaktowy, z łatwością mieści się przy gniazdach zasilających
- Zawiera zawory zwrotne i sitka
- Zgodny z BS7942, NHS MES D08

Nr art.	Model	Rozmiar
HEAT135001	Union	15 mm
SBHEAT135001	SharkBite	15 mm

## Ausimix® Compact



- Zatwierdzony dla służby zdrowia (TMV3) i sektora publicznego (TMV2)
- Klucz do regulacji temperatury w pokrywie zaworu dla łatwego serwisu
- Działa w szerszych zakresach różnicy ciśnień do 10:1 zamiast standardowego w branży 5:1
- Uszczelka z Vitonu a nie z EPDM, żeby znacznie poprawić wydajność w wyższych temperaturach
- Łatwa instalacja z 2 kranami - adapter do wody pitnej można zamontować tak, aby działał od złączki 4w1 do zimnego kranu

Nr art.	Model	l/min.	Rozmiar
HEAT110751	2 w 1 teleskopowy	35 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT110750	2 w 1	35 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT110755	2 w 1	35 przy 2.5 bar	22 mm
SBHEAT110750	2 w 1 z SharkBite	35 przy 2.5 bar	15 mm
SBHEAT110755	2 w 1 z SharkBite	35 przy 2.5 bar	22 mm
HEAT110780	4 w 1	35 przy 2.5 bar	15 mm
HEAT110785	4 w 1	35 przy 2.5 bar	22 mm
SBHEAT110780	4 w 1 z SharkBite	35 przy 2.5 bar	15 mm
SBHEAT110785	4 w 1 z SharkBite	35 przy 2.5 bar	22 mm

## Easifit®



- Nadaje się do projektów BREEAM ponieważ działa już od 1 l/min. (15 mm) i 4 l/min. (22 mm)
- Działa w większych zakresach przy różnicy ciśnień do 10:1, zamiast standardowego w branży 5:1
- Uszczelki z Vitonu a nie z EPDM, żeby znacznie poprawić wydajność w wyższych temperaturach
- Dostępne z płaskim złączem czotowym lub szybkozłączami JG Speedfit dla szybkiej i prostej konserwacji

Nr art.	Model	Rozmiar
HEAT112010	2 w 1 union	15 mm
HEAT112015	2 w 1 union	22 mm
HEAT155010	Z szybkozłączami JG Speedfit	15 mm
HEAT112050	4 w 1 union	15 mm
HEAT112055	4 w 1 union	22 mm

## Grupa zaworów mieszających

### Euromixer®



- Regulowana lub blokowana regulacja temperatury daje pełną elastyczność instalatorowi
- Wysokie natężenia przepływu odpowiednie do zasilania 1 - 10 pryszniców lub kranów
- 1" x 1" lub 1" x 1 1/4" BSP gw.wew. połączenia pasujące do wszystkich rodzajów rurociągów
- 4 w 1 armatura serwisowa zapewnia izolację, filtrację, zapobiega przepływowi krzyżowemu oraz port manometru do testowania w jednym kompaktowym urządzeniu

Nr art.	Model	l/min.	Rozmiar
HEAT630100	630	120 przy 2.5 bar	1" BSP gw.
HEAT640100	640	150 przy 2.5 bar	1 1/4" BSP gw.

## Zawory mieszające

### Masterguard®



- Zintegrowany uchwyt pozwala na łatwe mocowanie do ściany lub podłogi
- Zaprojektowany do bardzo dużych przepływów z wyjątkowo stabilną temperaturą wylotową
- Regulowany mechanizm nastawy temperatury z funkcją blokady zapewnia instalatorowi elastyczność
- Minimalna liczba ruchomych części i prosta konstrukcja ograniczają przerwy serwisowe i skracają konserwację
- Armatura 4 w 1 zapewnia łatwą orientację zaworu w stosunku do rur wlotowych, zapobiega przepływowi krzyżowemu, obejmuje izolację i filtrację

Nr art.	Model	l/min.	Rozmiar
MIX83004	830	120 przy 2.5 bar	1" BSP gw.
MIX84004	840	170 przy 2.5 bar	1 1/4" BSP gw.
MIX85004	850	260 przy 2.5 bar	1 1/2" BSP gw.
MIX86004	860	360 przy 2.5 bar	2" BSP gw.

## Heatguard®



- Wstępnie ustawiony i zablokowany na 55°C
- Przyłącza skręcane z pierścieniem zaciskowym 22 mm
- Łatwy i szybki montaż
- Zapewnia stałą temperaturę zmieszanej wody
- W komplecie przyłącza skręcane z pierścieniem zacisk. 22 mm

Nr art.	Rozmiar
HEAT110505	22 mm

## Zawory równoważące i mieszające

### Termiczne zawory równoważące



- Łatwa regulacja temp. pomiędzy 40 - 65°C z zaślepką zapobiegającą manipulacją
- Wbudowana funkcja dezynfekcji chroniąca przed Legionellą
- Dostarczane wstępnie zmontowane co skraca czas i koszt montażu
- Suchy termometr – nie ma potrzeby opróżniania układu

Nr art.	Model	Rozmiar
TREG100060	Z manometrem	1/2" BSP gw.
TREG100065	Z manometrem	3/4" BSP gw.
SBTREG100060	Manometr z SharkBite	15 mm
SBTREG100065	Manometr z SharkBite	22 mm

### Heatguard® UFH – ogrzewanie podłogowe



- Wysokie natężenie przepływu odpowiednie dla systemów o powierzchni do 250 m<sup>2</sup>
- Szybka reakcja na zmiany temperatury zasilania, stabilnie utrzymuje temperaturę w systemie
- Możliwość regulacji przez użytkownika w zakresie 35 - 60°C odpowiednim do wszystkich rodzajów podłóg
- Przyłącza skręcane z pierścieniem zaciskowym dla ułatwienia instalacji

Nr art.	Model	Rozmiar
HEAT219058	Zawór mieszający	22 mm
HEAT115002	Zawór mieszający	28 mm

# Zestawy serwisowe i części zamienne

## Zestawy serwisowe

Nr art.	Opis	Rozmiar
SKIT980021	Zestaw serwisowy dla 22 mm UFH ogrzewanie podłogowe	22 mm
SKIT219053	Heatguard TMV3-8 i BF2-2 2 w 1 zestaw serwisowy adaptera	
SKIT300020	Heatguard TMV3-8 i BF2-2 4 w 1 zestaw serwisowy adaptera	
SKIT170015	Heatguard TMV3-8 pełny zestaw serwisowy wewnętrzny	
SKIT110600	Heatguard Dual pełny zestaw serwisowy wewnętrzny	15/22 mm
SKIT110605	Heatguard Dual i Ausimix zestaw serwisowy uszczelnienia	15/22 mm
SKIT110610	Heatguard Dual i Ausimix 2 w 1 zestaw serwisowy	15/22 mm
SKIT110615	Heatguard Dual 4 w 1 zestaw serwisowy	15/22 mm
SKIT110700	Ausimix pełny zestaw serwisowy wewnętrzny	
SKIT110710	Ausimix 2 w 1 zestaw serwisowy	22 mm
SKIT110715	Ausimix 4 w 1 zestaw serwisowy	15 mm
SKIT110720	Ausimix 4 w 1 zestaw serwisowy	22 mm
SKIT115001	Heatguard BF2-2 TMV pełny zestaw serwisowy wewn.	
SKIT300020	Heatguard BF2-2 4 w 1 zestaw serwisowy adaptera	
SKIT630001	Euromixer 630 i 640 pełny zestaw serwisowy wewn.	
SKIT430001	Heatguard Planar pełny zestaw serwisowy wewn. dla 430/530	
SKIT100060	Zestaw serwisowy termicznego zaworu równoważającego	

## Termometry i sondy

Nr art.	Opis
READ500005	Odczyt temperatury z sondą

## Adaptory mosiężne

Nr art.	Opis	Rozmiar
ZADP110780	Mosiężny adapter kompresyjny	1/4" BSP gz. X 15 mm

## Klucze

Nr art.	Opis
ZKEY110001	Heatguard TMV3-8 klucz do regulacji temperatury

## Zaślepka

Nr art.	Opis	Rozmiar
ZCAP160001	Heatguard TMV3-8 – zaślepka zapasowa	
ZCAP110600	Heatguard - podwójna zaślepka	15/22 mm
ZCAP110700	Ausimix – zaślepka zapasowa	



## Wskaźniki temperatury

Nr art.	Opis
GAGE100060	Zapasowy wskaźnik temperatury

## Obudowy

Nr art.	Opis	Rozmiar
INSU100060	Obudowa izol. termicznego zaworu równoważącego	1/2"
INSU100065	Obudowa izol. termicznego zaworu równoważącego	3/4"

# Kontrola przepływu

Precyzyjne sterowanie oraz regulacja ciśnienia i przepływu wody w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy.



# Reduktory ciśnienia

## 312 Compact



- Zawór kropłoszczelny – kontrola ciśnienia podczas przepływu i braku przepływu
- Jednoczęściowy, łatwy do wymiany wkład zawiera wszystkie części robocze
- Zintegrowany filtr siatkowy dla ochrony siedziska zaworu jest w pełni wymienny
- Elastyczność instalacji - może być montowany w każdej pozycji
- Porty manometru umieszczone po obu stronach podstawy zaworu

**Woda zimna - do 16 bar i 45°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED312020		1/2" BSP gw.
PRED312025		3/4" BSP gw.
PRED312001		1/2" BSP gz. union
PRED312005		3/4" BSP gz. union
PRED312010		15 mm zacisk
PRED312015		22 mm zacisk
PRED312061	Z manometrem	15 mm zacisk
PRED312066	Z manometrem	22 mm zacisk
PRED312100	312 Compact PRV z szybkozłączami JG Speedfit	15 mm push-fit
PRED312110	312 Compact PRV z szybkozłączami JG Speedfit	22 mm push-fit

**Woda ciepła - do 16 bar i 80°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED312070		1/2" BSP gw.
PRED312071	Z manometrem	1/2" BSP gw.
PRED312075		3/4" BSP gw.
PRED312076	Z manometrem	3/4" BSP gw.
PRED312050		1/2" BSP gz. union
PRED312055		3/4" BSP gz. union
PRED312060		15 mm zacisk
PRED312065		22 mm zacisk

## 314 Dial-Up



- Jednoczęściowy, łatwy do wymiany wkład zawiera wszystkie części robocze
- Elastyczność montażu, nadaje się do instalacji ciepłej i zimnej wody
- Czytelna tarcza wskaźnika ciśnienia
- Zintegrowany filtr chroniący wkład i instalację
- Gwinty zewn. BSP w komplecie ze złączką ułatwiającą serwisowanie
- Zwarta konstrukcja
- Przyłącze portu testowego 1/4"

**Do 25 bar i 70°C. Regulacja pomiędzy 1.0 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED314001		1/2" BSP gw.
PRED314005		3/4" BSP gw.
PRED314010		1/2" BSP gz.
PRED314015		3/4" BSP gz.
SBPRED314001	z SharkBite	15 mm
SBPRED314005	z SharkBite	22 mm

## 320 Easiset



- Konstrukcja o dużym przepływie
- 'Podnieś i obróć' - mechanizm ułatwiający regulację ciśnienia
- Jednoczęściowy wkład Easiset
- W pełni wymienny filtr siatkowy
- Można instalować w każdej pozycji
- Zawór kropłoszczelny, kontroluje ciśnienie zarówno w warunkach przepływu jak i braku przepływu
- Pojedynczy port manometru u podstawy zaworu
- Dostępne z połączeniami SharkBite® Metal Push-fit dla jeszcze szybszej instalacji

**Woda zimna - do 16 bar i 45°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED320001		1/2" BSP gw.
PRED320005		3/4" BSP gw.
PRED320003		1/2" BSP gz.
PRED320011		3/4" BSP gz.
PRED320010		15 mm zacisk
PRED320015		22 mm zacisk
SBPRED320001	z SharkBite	15 mm
SBPRED320005	z SharkBite	22 mm

**Woda ciepła do 16 bar i 80°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED320050		1/2" BSP gw.
PRED320055		3/4" BSP gw.
PRED320051		1/2" BSP gz.
PRED320056		3/4" BSP gz.
PRED320060		15 mm zacisk
PRED320065		22 mm zacisk
SBPRED320050	z SharkBite	15 mm
SBPRED320055	z SharkBite	22 mm

## Predator®



- Zawór kropłoszczelny, kontroluje ciśnienie zarówno w warunkach przepływu jak i braku przepływu
- Zintegrowany filtr siatkowy chroni siedzisko zaworu i jest w pełni wymienny
- Może być montowany w dowolnej pozycji, zapewniając najwyższą elastyczność instalacji
- Nadaje się do zastosowań z gorącą lub zimną wodą

**Do stosowania w temperaturze do 80°C. Regulacja pomiędzy 1.0 - 6.0 bar**

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED800015	Z manometrem	15 mm zacisk
PRED800020	Z manometrem	22 mm zacisk

## Reduktory ciśnienia

### 315i Commercial



- Czytelny wskaźnik ciśnienia
- Wytrzymała konstrukcja
- Do gorącej i zimnej wody
- Można instalować w dowolnej pozycji

**Do 25 bar i 70°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar**

Nr art.	Rozmiar
PRED315010	1/2" BSP gz. union
PRED315020	3/4" BSP gz. union
PRED315030	1" BSP gz. union
PRED315040	1 1/4" BSP gz. union
PRED315050	1 1/2" BSP gz. union
PRED315060	2" BSP gz. union
PRED315070	15 mm kapilarny
PRED315080	22 mm kapilarny
PRED315090	28 mm kapilarny
PRED315110	28 mm zacisk

### 6247 Komercyjne/przemysłowe



- Wykonany z odpornego na korozję brązu
- Dokładna kontrola ciśnienia, regulowana w zakresie 1.5-6.0 bar
- Wytrzymała konstrukcja
- Wszystkie elementy robocze zawarte w jednym wkładzie
- Punkt kontrolny na podstawie zaworu
- Można instalować w dowolnej pozycji

Nr art.	Opis	Rozmiar
PRED624001	Aż do 16 bar i 60°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar	DN 65
PRED624002	Aż do 16 bar i 60°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar	DN 80
PRED624003	Aż do 16 bar i 60°C. Regulacja pomiędzy 1.5 - 6.0 bar	DN 100
BVAL624001	Zawór kulowy mini test point do 6247 PRV	1/4" BSP gz.

## Manometry i wkłady

### Wymienne wkłady jednoczęściowe



- Części zamienne do reduktorów ciśnienia z wkładkami jednoczęściowymi i wkładem gwintowanym
- Przy wyborze właściwego wkładu należy zachować ostrożność

Nr art.	Opis	Rozmiar
REDC312010	Do 312 Compact PRV (zimno)	
REDC312015	Do 312 Compact PRV (ciepło)	
REDC320001	Do 320 Easiset PRV (zimno)	1/2" i 3/4", 15 mm i 22 mm
REDC320002	Do 320 Series & TVA aż do 80°C	1/2" i 3/4"
REDC624001	Do 6247 aż do 60°C	DN65, DN80, DN100
REDC315010	Do 315i aż do 70°C	1/2" i 3/4"
REDC315020	Do 315i aż do 70°C	1"
REDC315030	Do 315i aż do 70°C	1 1/4", 1 1/2" i 2"

### Manometry



- Szeroki wybór dla wszystkich zastosowań
- Tarcze pokazują zarówno skalę BAR i PSI

Nr art.	Opis	Rozmiar
GAGE250017	40 mm Dial 0 - 10 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250007	50 mm Dial 0 - 4 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250001	50 mm Dial 0 - 6 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250004	50 mm Dial 0 - 10 bar	1/4" BSP gz. cent. przyłącze tylne
GAGE250006	50 mm Dial 0 - 16 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250016	50 mm Dial 0 - 6 bar do użycia z Easiset 320 PRVs	1/4" BSP gz. przyłącze górne
GAGE250002	63 mm Dial 0 - 6 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250005	63 mm Dial 0 - 10 bar	1/4" BSP gz. przyłącze tylne
GAGE250008	63 mm Dial 0 - 6 bar	1/4" BSP gz. przyłącze dolne
GAGE250009	63 mm Dial 0 - 10 bar	1/4" BSP gz. przyłącze dolne

# Zawory kulowe

## Kulowy zawór odcinający Mini



- Kompaktowy, wysokiej jakości zawór, zapewnia trwałość i bezpieczną izolację
- Dostępne nikielwane lub mosiężne
- Kula z chromowanego mosiądzu, umieszczona pomiędzy dwiema wysokiej jakości uszczelkami NBR, zapewnia płynną pracę i niezawodność
- Połączenia zaciskowe ułatwiające instalację
- Nie nadaje się do zastosowań z wodą lodową
- Maksymalne ciśnienie pracy 16.0 bar

Nr art.	Opis	Ciśnienie	Rozmiar
BVAL201001	Mosiądz	10 bar	15 mm
BVAL201002	Wykończenie nikielwane	10 bar	15 mm
BVAL201003	Mosiądz	10 bar	22 mm
BVAL201004	Wykończenie nikielwane	10 bar	22 mm
BVAL201200	Wykończenie nikielwane	16 bar	15 mm

## Nikielwany zawór kulowy do wody



- Gama pełnoprzelotowych zaworów kulowych
- PN25/PN40, dostępne w wariantach z gwintem wewn. BSP, JG Speedfit push-fit
- Nie nadaje się do zastosowań z wodą lodową
- Łatwa w obsłudze ręczka w kolorze czerwonym / niebieskim do oznaczania instalacji wodnej

Nr art.	Opis	Rozmiar
BVAL400140	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	1/4"
BVAL400120	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	3/8"
BVAL400001	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	1/2"
BVAL400010	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	3/4"
BVAL400020	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	1"
BVAL400030	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	1 1/4"
BVAL400040	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	1 1/2"
BVAL400050	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	2"
BVAL400130	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt niebieski	2 1/2"
BVAL400141	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	1/4"
BVAL400121	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	3/8"
BVAL400000	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	1/2"
BVAL400011	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	3/4"
BVAL400021	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	1"
BVAL400031	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	1 1/4"
BVAL400041	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	1 1/2"
BVAL400051	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	2"
BVAL400131	Zawór kulowy PN40 z gw. - uchwyt czerwony	2 1/2"
BVAL400060	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	15 mm
BVAL400200	Zawory kulowe ze złączami JG Speedfit (niebieski i czerwony uchwyt)	15 mm
BVAL400070	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	22 mm
BVAL400210	Zawory kulowe ze złączami JG Speedfit (niebieski i czerwony uchwyt)	22 mm
BVAL400080	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	28 mm
BVAL400090	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	35 mm
BVAL400100	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	42 mm
BVAL400110	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt niebieski	54 mm
BVAL400061	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	15 mm
BVAL400071	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	22 mm
BVAL400081	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	28 mm
BVAL400091	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	35 mm
BVAL400101	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	42 mm
BVAL400111	Zawór kulowy PN25 z zaciskiem - uchwyt czerwony	54 mm



# Zawory odcinające, filtry siatkowe i rozdzielacze

## Filtr siatkowy Protecto YC



- Do ochrony instalacji wodnych przed zanieczyszczeniami
- Połączenia zaciskowe dla prostej i taniej instalacji
- Port dostępu do rękawa filtra umożliwia serwisowanie bez konieczności wymiany
- Uszczelka o-ring na króćcu dostępowym dla ułatwienia obsługi
- Siatka o podwójnej grubości dla lepszej odporności na uszkodzenia
- Filtr ze stali nierdzewnej o oczkach 60

Nr art.	Opis	Rozmiar
LINS400001	Filtr liniowy klasa 3	15 mm
LINS400101	Filtr liniowy klasa 3, nikielowany	15 mm
LINS400002	Filtr liniowy klasa 3	22 mm
LINS400006	Filtr liniowy klasa 3	28 mm

## Floreng - Zawór odcinający z filtrem siatkowym



- Możliwość serwisowania bez konieczności demontażu zaworu
- Oszczędza wodę i energię a także zapewnia izolację podczas prac konserwacyjnych
- Zapewnia równomierną dystrybucję w przypadku zasilania wielu gniazd
- Precyzyjna kontrola przepływu umożliwia projektantom dokładne dobranie wielkości
- Złącza zaciskowe na rurę 15 mm ułatwiają instalację
- Może być stosowany w modernizowanych lub nowych instalacjach
- Regulatory są wymienne, dzięki czemu zmiany natężenia przepływu w zależności od wymagań klienta są szybkie i łatwe

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
SERV970000	4 l/min.	15 mm
SERV970001	6 l/min.	15 mm
SERV970002	8 l/min.	15 mm
SERV970003	10 l/min.	15 mm
SERV970004	12 l/min.	15 mm
SERV970005	15 l/min.	15 mm

### Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem

Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń

#### NIE używaj tych zaworów:

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- Aby zapewnić trwałe zakończenie.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub uszczelnionych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

## Rozdzielacze do wody pitnej

### Rozdzielacze do wody pitnej



- Połączenia Push-fit dla ułatwienia instalacji
- Produkt uniwersalny, odpowiedni do instalacji ciepłej lub zimnej wody
- Wskaźniki dla identyfikacji
- Armatury zasilanej przez port
- Korpus z mosiądzu DZR
- Złącze Union umożliwia łączenie ze sobą wielu rozdzielaczy

Nr art.	Opis	Rozmiar
MANA500522	2 porty push-fit	15 mm push-fit
MANA500523	3 porty push-fit	15 mm push-fit
MANA500524	4 porty push-fit	15 mm push-fit
MANA500552	Euroconus, 2 porty	3/4" BSP gz.
MANA500553	Euroconus, 3 porty	3/4" BSP gz.
MANA500554	Euroconus, 4 porty	3/4" BSP gz.

## Wodomierze

### Detektor nieszczelności MultiSafe



- Stale monitoruje zużycie wody w celu ochrony systemów hydraulicznych.
- Automatycznie zamyka zawór odcinający i wysyła ostrzeżenie po wykryciu wycieku.
- Ustawienia można dostosować do indywidualnych wymagań.
- Obejmuje monitorowanie temperatury, ciśnienia i twardości wody.

Nr art.	Opis	Rozmiar
LEKP100001	3/4" Detektor nieszczelności Multisafe	3/4" BSP gz.
LEKP100002	1" Detektor nieszczelności Multisafe	1" BSP gz.
LEKP100003	1 1/4" Detektor nieszczelności Multisafe	1 1/4" BSP gz.

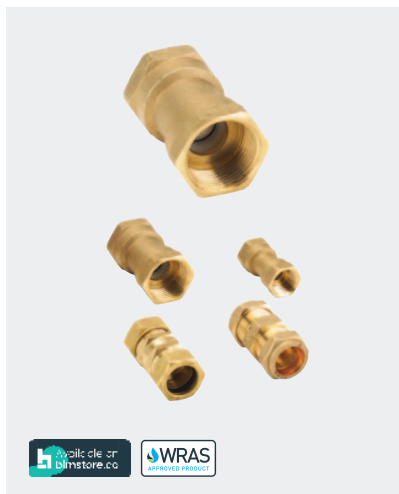


- Intensywne monitorowanie poziomu wilgotności i temperatury w obszarach krytycznych.
- Samodzielny system z wbudowanym alarmem.
- Łączy się z Wi-Fi do natychmiastowych powiadomień e-mailem lub SMS.
- Monitoruje poziom baterii i wysyła ostrzeżenie, gdy osiągnie 20%.

Nr art.	Opis
LEKP100050	Multisafe Podłogowy czujnik przecieku

## Zawory zwrotne

### Floguard® Pojedyncze zawory zwrotne



- Pojedyncze zawory zwrotne chronią przed ryzykiem przepływu wstecznego i zanieczyszczeniami
- Kompaktowa, lekka konstrukcja ułatwiająca instalację
- Min. spadek ciśnienia zapewnia dobre natężenie przepływu
- Idealny dla wszystkich zagrożeń klasy 2, zgodnie z przepisami dotyczącymi zaopatrzenia w wodę (armatura wodna) z 1999r
- Dostępne z obszernym wyborem gwintów wewn. BSP i połączeń skręcanych na zacisk

Nr art.	Opis	Typ	Rozmiar
FLOW235001	DZR mosiądz	EB	15 mm
FLOW235002	DZR mosiądz	EB	22 mm
FLOW235003	DZR mosiądz	EB	28 mm
FLOW235004	DZR mosiądz	EB	1/2" BSP gw.
FLOW235005	DZR mosiądz	EB	3/4" BSP gw.
FLOW235006	DZR mosiądz	EB	1" BSP gw.
FLOW235007	DZR mosiądz	EB	1 ¼" BSP gw.
FLOW235008	DZR mosiądz	EB	1 ½" BSP gw.
FLOW235009	DZR mosiądz	EB	2" BSP gw.

### Floguard® Podwójne zawory zwrotne



- Podwójne zawory zwrotne chronią przed ryzykiem cofnięcia i zanieczyszczeniem wskutek wstecznego ssania
- Kompaktowa, lekka konstrukcja ułatwiająca instalację
- Umożliwia wysoki przepływ przy minimalnym spadku ciśnienia, zapewniając dobre natężenie przepływu
- Idealny dla wszystkich zagrożeń klasy 2, zgodnie z przepisami dotyczącymi zaopatrzenia w wodę (armatura wodna) z 1999r
- Dostępne z obszernym wyborem gwintów wewn. BSP i połączeń skręcanych na zacisk
- Zintegrowany punkt testowy do monitorowania działania dolnego odcinka zaworu zwrotnego

Nr art.	Opis	Typ	Rozmiar
FLOW230001	Mini, DZR mosiądz	ED	15 mm
FLOW230002	Mini, nikielowy	ED	15 mm
FLOW230003	Compact, DZR mosiądz	ED	22 mm
FLOW230004	DZR mosiądz	ED	28 mm
FLOW230005	DZR mosiądz	ED	1/2" BSP gw.
FLOW230006	DZR mosiądz	ED	3/4" BSP gw.
FLOW230007	DZR mosiądz	ED	1" BSP gw.
FLOW230008	DZR mosiądz	ED	1 ¼" BSP gw.
FLOW230009	DZR mosiądz	ED	1 ½" BSP gw.
FLOW230010	DZR mosiądz	ED	2" BSP gw.

# Zawory kombinowane i specjalistyczne

Oszczędzają czas, zajmują mało miejsca, zwiększają wydajność i zmniejszają straty wody.



## Zawory kombinowane

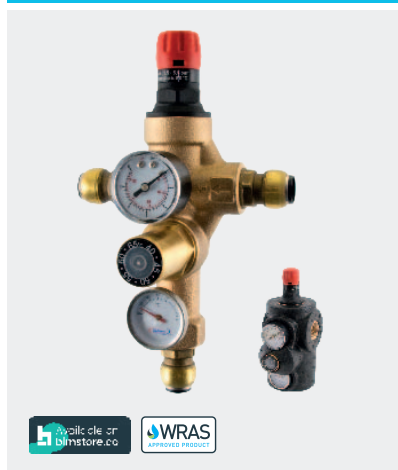
### Zawór Tenant® Plus



- Oszczędzająca miejsce, kompaktowa jednostka monitorująca wodę, idealna do bloków mieszkalnych i budynków wielorodzinnych
- Składa się z kulowego zaworu odcinającego zatwierdzonego przez WRAS jako nadziemnego zaworu odcinającego, reduktora ciśnienia i integralnego filtra siatkowego, serwisowalny zespół podwójnego zaworu zwrotnego z miejscem do podłączenia wkładu wodomierza jednostrumieniowego RWC
- Zawiera również unikalny, opatentowany manometr z podwójnym odczytem do monitorowania ciśnienia wlotowego i wylotowego
- Konstrukcja z pojedynczym wkładem zapewnia szybką i łatwą instalację, zmniejsza możliwość wycieków i ułatwia serwis, co pozwala obniżyć koszty
- Dostarczane w postaci wstępnie zmontowanej, co jeszcze bardziej skraca czas i koszty instalacji
- Do 16 bar (w przypadku wyższych ciśnień może być wymagane dodatkowe stopniowanie zaworów). Nadaje się zarówno do zimnej jak i gorącej wody (do 80°C)
- Regulacja w zakresie 1,5-6,0 bar
- Dostępny adapter umożliwiający instalację licznika klasy „D” odpowiedniego do stosowania jako podstawowy licznik ładowania
- Dostarczany w komplecie z obudową izolacyjną

Nr art.	Opis	Rozmiar
TVAP201001	Zawór Tenant® Plus	3/4" BSP gw.
TVAP201005	Zawór Tenant® Plus	1" BSP gw.

### Kombinacja zaworu termicznego równoważącego z reduktorem ciśnienia (Zawór kombinowany TBV z PRV)



- Pojedyncza jednostka, konstrukcja modułowa, zapewnia szybką i łatwą instalację, uruchomienie i konserwację
- Mniej złożona konstrukcja pozwala uniknąć błędów podczas montażu
- Mniejsza możliwość wycieków, łatwa konserwacja, oszczędność kosztów
- Łatwa regulacja temperatury w zakresie 40 - 65°C z zabezpieczoną nakrętką
- Wbudowana funkcja dezynfekcji w celu ochrony przed Legionellą
- Suchy termometr - nie ma potrzeby opróżniania systemu
- Konstrukcja o dużym przepływie
- Mechanizm „podnieś i obróć” ułatwiający regulację ciśnienia
- Jednoczęściowy wkład Easiset z w pełni serwisowalnym filtrem siatkowym

Nr art.	Opis	Rozmiar
TREG200001	Kombinacja TBV i PRV	1/2"
TREG200002	Kombinacja TBV i PRV	3/4"
SBTREG200001	Kombinacja TBV i PRV ze złączami SharkBite	15 mm
SBTREG200002	Kombinacja TBV i PRV ze złączami SharkBite	22 mm

# Zawory zapobiegające przepływowi wstecznemu

## Zapobieganie przepływowi zwrotnemu w strefie o obniżonym ciśnieniu (Zawór RPZ)



- Zawiera podwójny zawór zwrotny ze strefą obniżonego ciśnienia
- Do ochrony przed ciśnieniem i syfonowaniem wstecznym
- Ochrona przed ptynami kategorii 4 : Typ BA
- Izolator przepływów zwrotnych ze strefą obniżonego ciśnienia
- Wszystkie podzespoły, które można serwisować, są łatwo dostępne

### Compact

Nr art.	Opis	Rozmiar
RPZV250001	RPZ Zawór zwrotny, kompaktowy - STBA	1/2"
RPZV250005	RPZ Zawór zwrotny, kompaktowy - STBA	3/4"
RPZV270001	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	1/2"
RPZV270005	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	3/4"
RPZV270010	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	1"
RPZV270015	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	1 1/4"
RPZV270020	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	1 1/2"
RPZV270025	RPZ Komercyjny zawór zwrotny z zaworem	2"



kiwa

## Zawory łazienkowe

### Governor - zawór sptukujący do pisuaru



- Kompaktowa budowa umożliwia łatwiejszy montaż we wnękach sufitowych i ściennych
- Może być instalowany w orientacji pionowej lub poziomej dla maksymalnej elastyczności
- Regulowane natężenie przepływu za pomocą dostarczonego klucza imbusowego w celu dostosowania do potrzeb
- Mosiężny korpus z pokrywą zapewnia solidność i niezawodne działanie urządzenia, które nie wymaga konserwacji
- Nie wymaga zasilania, dzięki czemu instalacja jest prosta i nie wiąże się z kosztami

Nr art.	Opis
PUCF100001	Zawór sptukujący do pisuaru sterowany ciśnieniem



## Części zamienne

### Części zamienne dla zaworu Tenant® Plus

Nr art.	Opis
TADP200075	Adapter do wodomierza klasy D
GAGE201001	Manometr z podwójnym odczytem do zaworu Tenant Plus
REDC201001	Regulowany wkład redukcyjny do zaworu Tenant Plus
TCHK201001	Zespół podwójnego zaworu zwrotnego do zaworu Tenant Plus
INSU201001	Zapasowa izolacja do zaworu Tenant Plus

### Części zamienne dla zaworu kombinowanego TBV z PRV

Nr art.	Opis	Rozmiar
GAGE100060	Zapasowy wskaźnik temperatury	
SKIT100060	Zestaw serwisowy termicznego zaworu równoważącego TBV	
REDC320002	Wymienny jednoczęściowy wkład PRV	3/4"
GAGE250017	Manometr 40 mm, tarcza 0 - 10 bar	1/4" BSP gz. wylot

### Części zamienne dla zaworu RPZ

Nr art.	Opis	Rozmiar
SRPZ250001	STBA RPZ Spare Cartridge	
SRPZ255000	RPZ Cartridge	DN15
SRPZ255005	RPZ Cartridge	DN20 & DN25
SRPZ255015	RPZ Cartridge	DN32-50
TOOL255000	RPZ Tool	DN15-25
TOOL255015	RPZ Tool	DN32-50
ZCAP255000	RPZ Cap	DN15
ZCAP255005	RPZ Cap	DN20 & DN25
ZCAP255015	RPZ Cap	DN32-50
BVAL255000	Port testowy zaworu kulowego	

# Armatura wspomagająca ogrzewanie

Wszechstronne  
rozwiązania do precyzyjnej  
kontroli i bezpieczeństwa  
zamkniętych systemów  
grzewczych.



# Zawory bezpieczeństwa dla instalacji grzewczych

## Seria 100, Zawór bezpieczeństwa o dużej wydajności do zamkniętych systemów grzewczych



- Wylot o jeden rozmiar większy niż wlot, do rozładowania o dużej wydajności
- Zapewnia ochronę przed nadmiernym ciśnieniem w wodnych systemach grzewczych
- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą odporność na kamień
- Konstrukcja kasety ułatwia serwisowanie i wymianę bez konieczności resetowania ciśnienia
- Ustaw zakres ciśnienia od 2,5 bara do 5,0 barów, aby spełnić wymagania każdego systemu
- Konstrukcja o wysokim udźwigu dla zwiększonej wydajności rozładowania

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PRELI00008	2.5 bar	1/2" gw. x 3/4" BSP gw.
PRELI00001	3.0 bar	1/2" gw. x 3/4" BSP gw.
PRELI00003	4.0 bar	1/2" gw. x 3/4" BSP gw.
PRELI00004	5.0 bar	1/2" gw. x 3/4" BSP gw.
PRELI00013	2.5 bar	3/4" gw. x 1" BSP gw.
PRELI00014	3.0 bar	3/4" gw. x 1" BSP gw.
PRELI00016	4.0 bar	3/4" gw. x 1" BSP gw.
PRELI00028	5.0 bar	3/4" gw. x 1" BSP gw.
PRELI00022	2.5 bar	1" gw. x 1 1/4" BSP gw.
PRELI00023	3.0 bar	1" gw. x 1 1/4" BSP gw.
PRELI00025	4.0 bar	1" gw. x 1 1/4" BSP gw.
PRELI00027	5.0 bar	1" gw. x 1 1/4" BSP gw.
PRELI00032	2.5 bar	1 1/4" gw. x 1 1/4" BSP gw.
PRELI00033	3.0 bar	1 1/4" gw. x 1 1/2" BSP gw.
PRELI00034	4.0 bar	1 1/4" gw. x 1 1/2" BSP gw.
PRELI00036	5.0 bar	1 1/4" gw. x 1 1/2" BSP gw.
PRELI00044	2.5 bar	1 1/2" gw. x 2" BSP gw.
PRELI00041	3.0 bar	1 1/2" gw. x 2" BSP gw.
PRELI00042	4.0 bar	1 1/2" gw. x 2" BSP gw.
PRELI00046	5.0 bar	1 1/2" gw. x 2" BSP gw.
PRELI00052	2.5 bar	2" gw. x 2 1/2" BSP gw.
PRELI00049	3.0 bar	2" gw. x 2 1/2" BSP gw.
PRELI00050	4.0 bar	2" gw. x 2 1/2" BSP gw.
PRELI00055	5.0 bar	2" gw. x 2 1/2" BSP gw.

## Seria 101, Zawór bezpieczeństwa do zamkniętych systemów grzewczych



- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą odporność na osadzanie się kamienia i wydłuża żywotność zaworu
- Proste wyjęcie jednoczęściowego wkładu umożliwia dostęp do gniazda w celu wyczyszczenia lub wymiany wkładu
- Ustawiony zakres ciśnienia upustowego od 2,0 do 3,0 bar zapewnia elastyczność przy projektowaniu system
- Dostępne z gwintami wewnętrznymi BSP, co zapewnia pełną elastyczność instalacji

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PREL101001	2.0 bar	1/2" F x BSP gw.
PREL101002	2.5 bar	1/2" F x BSP gw.
PREL101003	3.0 bar	1/2" F x BSP gw.
PREL101015	2.0 bar	1/2" M x BSP gw.
PREL101024	2.5 bar	1/2" M x BSP gw.
PREL101016	3.0 bar	1/2" M x BSP gw.
PREL101011	2.0 bar	3/4" F x BSP gw.
PREL101012	2.5 bar	3/4" F x BSP gw.
PREL101013	3.0 bar	3/4" F x BSP gw.
PREL101014	2.0 bar	3/4" M x BSP gw.
PREL101027	2.5 bar	3/4" M x BSP gw.
PREL101023	3.0 bar	3/4" M x BSP gw.

## Seria 103, Zawór bezpieczeństwa z manometrem do zamkniętych systemów grzewczych



- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą odporność na osadzanie się kamienia i wydłuża żywotność zaworu
- Proste wyjęcie jednoczęściowego wkładu umożliwia dostęp do gniazda w celu wyczyszczenia lub wymiany wkładu
- Ustawiony zakres ciśnienia upustowego od 2,0 bar do 3,0 bar zapewnia elastyczność przy projektowaniu systemu
- Dostępne z gwintami wewn.BSP lub zewn.BSP/wewn.BSP dla zapewnienia pełnej elastyczności instalacji

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PREL103003	3.0 bar	1/2" F x BSP gw.

# Zawory bezpieczeństwa dla instalacji wody pitnej

## Seria 102, Zawór bezpieczeństwa do instalacji wody pitnej



- Szybkie wyjmowanie jednoczęściowego wkładu w celu wyczyszczenia lub wymiany
- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą skalę oporu
- Wiele połączeń dla elastycznej instalacji
- Ustaw zakres ciśnienia od 3,5 do 8,0 barów

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PRELI02014	3.5 bar	1/2" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02008	5.0 bar	1/2" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02001	6.0 bar	1/2" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02004	8.0 bar	1/2" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02040	3.5 bar	1/2" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02041	5.0 bar	1/2" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02042	6.0 bar	1/2" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02043	8.0 bar	1/2" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02009	3.5 bar	1/2" gz.BSP x 15 mm
PRELI02003	5.0 bar	1/2" gz.BSP x 15 mm
PRELI02005	6.0 bar	1/2" gz.BSP x 15 mm
PRELI02044	8.0 bar	1/2" gz.BSP x 15 mm
PRELI02045	3.5 bar	3/4" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02046	5.0 bar	3/4" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02031	6.0 bar	3/4" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02047	8.0 bar	3/4" gw.BSP x gw.BSP
PRELI02048	3.5 bar	3/4" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02118	5.0 bar	3/4" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02018	6.0 bar	3/4" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02024	8.0 bar	3/4" gz.BSP x gw.BSP
PRELI02020	3.5 bar	3/4" gz.BSP x 22 mm
PRELI02049	5.0 bar	3/4" gz.BSP x 22 mm
PRELI02027	6.0 bar	3/4" gz.BSP x 22 mm
PRELI02050	8.0 bar	3/4" gz.BSP x 22 mm

## Seria 104, Zawór bezpieczeństwa o dużej wydajności do instalacji wody pitnej



- Szybkie wyjmowanie jednoczęściowego wkładu w celu wyczyszczenia lub wymiany
- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą skalę oporu
- Różnorodne gwinty dla elastycznej instalacji
- Ustaw zakres ciśnienia od 3,5 do 8,0

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PREL104008	6,0 bar	1/2" gw.BSP x 3/4" gw.BSP
PREL104042	3,5 bar	3/4" gw.BSP x 1" gw.BSP
PREL104014	5,0 bar	3/4" gw.BSP x 1" gw.BSP
PREL104010	6,0 bar	3/4" gw.BSP x 1" gw.BSP
PREL104016	8,0 bar	3/4" gw.BSP x 1" gw.BSP
PREL104043	3,5 bar	1" gw.BSP x 1 1/4" gw.BSP
PREL104001	5,0 bar	1" gw.BSP x 1 1/4" gw.BSP
PREL104002	6,0 bar	1" gw.BSP x 1 1/4" gw.BSP
PREL104017	8,0 bar	1" gw.BSP x 1 1/4" gw.BSP
PREL104044	3,5 bar	1 1/4" gw.BSP x 1 1/2" gw.BSP
PREL104045	5,0 bar	1 1/4" gw.BSP x 1 1/2" gw.BSP
PREL104005	6,0 bar	1 1/4" gw.BSP x 1 1/2" gw.BSP
PREL104013	8,0 bar	1 1/4" gw.BSP x 1 1/2" gw.BSP
PREL104046	3,5 bar	1 1/2" gw.BSP x 2" gw.BSP
PREL104047	5,0 bar	1 1/2" gw.BSP x 2" gw.BSP
PREL104012	6,0 bar	1 1/2" gw.BSP x 2" gw.BSP
PREL104020	8,0 bar	1 1/2" gw.BSP x 2" gw.BSP
PREL104048	3,5 bar	2" gw.BSP x 2 1/2" gw.BSP
PREL104049	5,0 bar	2" gw.BSP x 2 1/2" gw.BSP
PREL104015	6,0 bar	2" gw.BSP x 2 1/2" gw.BSP
PREL104023	8,0 bar	2" gw.BSP x 2 1/2" gw.BSP

## Seria 107, Zawór bezpieczeństwa do instalacji wody pitnej



- Konstrukcja membrany zapewnia lepszą odporność na kamień
- Chroni przed nadmiernym ciśnieniem
- Różnorodne przyłącza elastycznej instalacji
- Ustawi zakres ciśnienia upustowego od 3,5 do 6,0 bar
- Max. temp. 110°C

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
PREL107010	6,0 bar	1/2" gw.BSP x 1/2" gw.BSP
PREL107015	6,0 bar	1/2" gz.BSP x 1/2" gw.BSP
PREL107020	3,5 bar	1/2" gz.BSP x 15 mm

## Zawory bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowe

### TPR28 Zawory bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowe



- Chroni przed wzrostem temperatury powyżej 95°C
- Zapobiega nadmiernemu ciśnieniu
- Dźwignia zwalniająca

Nr art.	Sonda	Ciśnienie	Rozmiar
PTEM100050	195 mm	7.0 bar	1" gz.BSP x 28 mm
PTEM100060	195 mm	10.0 bar	1" gz.BSP x 28 mm

### FVMX Zawory bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowe o dużej wydajności



- Chroni przed wzrostem temperatury powyżej 95°C
- Zapobiega nadmiernemu ciśnieniu
- Dźwignia zwalniająca

Nr art.	Sonda	Ciśnienie	Rozmiar
PTEM600001	112 mm	7.0 bar	1" MBSP x 28mm
PTEM600002	120 mm	7.0 bar	1" MBSP x 1" FBSP
PTEM600003	100 mm	7.0 bar	1 ¼" MBSP x 1" FBSP
PTEM600004	80 mm	7.0 bar	1 ½" MBSP x 1 ½" FBSP
PTEM600005	65 mm	7.0 bar	2" MBSP x 2" FBSP



## CPT 15 i 22 Zawory regulujące temperaturę i ciśnienie



- Chroni przed wzrostem temperatury powyżej 95°C
- Zapobiega nadmiernemu ciśnieniu
- Konstrukcja wkładu z przekręcaną nakrętką ułatwia serwis
- W komplecie z powłoką PTFE (niektóre modele)
- Dostępne różne nastawy ciśnienia i różne długości sond

### CPT 15

Nr art.	Sonda	Ciśnienie	Rozmiar
PTEM540001	Standard	7.0 bar	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540005	Standard	10.0 bar z PTFE	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540010	Standard	7.0 bar z PTFE	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540015	Standard	4.5 bar z PTFE	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540020	Standard	6.0 bar z PTFE	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540025	Standard	7.0 bar	15 mm x 15 mm
PTEM540030	Krótki	7.0 bar	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540100	Długi	7.0 bar	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540105	Długi	7.0 bar	15 mm x 15 mm
PTEM540110	Długi	10.0 bar	1/2" MBSP x 15 mm
PTEM540115	Długi	6.0 bar	1/2" MBSP x 15 mm

### CPT 22

Nr art.	Sonda	Ciśnienie	Rozmiar
PTEM585200	Standard	4.5 bar	3/4" MBSP x 22 mm
PTEM585205	Standard	7.0 bar	3/4" MBSP x 22 mm
PTEM585210	Standard	10.0 bar	3/4" MBSP x 22 mm
PTEM585250	Długi	7.0 bar	3/4" MBSP x 22 mm

## Wkłady do zaworu bezpieczeństwa ciśnieniowego i temperaturowego



### Wkład wymienny do systemów grzewczych

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
ZRC209020	2.0 bar	1/2" i 3/4"
ZRC209021	2.5 bar	1/2" i 3/4"
ZRC214043	3.0 bar	1/2" i 3/4"

### Wymienny wkład do wody pitnej

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
ZRC214031	3.5 bar	1/2" i 3/4"
ZRC214048	5.0 bar	1/2" i 3/4"
ZRC214004	6.0 bar	1/2" i 3/4"
ZRC214009	8.0 bar	1/2" i 3/4"

## Kadź pośrednia

### Kadzie z tworzywa i stali epoksydowej



- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym typu AA
- Smukła konstrukcja (niektóre typy)
- Dostępne wersje proste lub kątowe
- Rozmiary od 15 mm do 2 1/2" gw.BSP

Nr art.	Opis	Rozmiar
TUND219005	Plastik	15 mm x 22 mm
TUND218024	Plastik 90°	15 mm x 3/4" FBSP
TUND300003	Plastik	1 1/4" x 1 1/2" FBSP
TUND300004	Stal Epoksydowa	1 1/2" x 2" FBSP
TUND300005	Stal Epoksydowa	2 1/2" x 3" FBSP

## Naczynia wzbiorcze

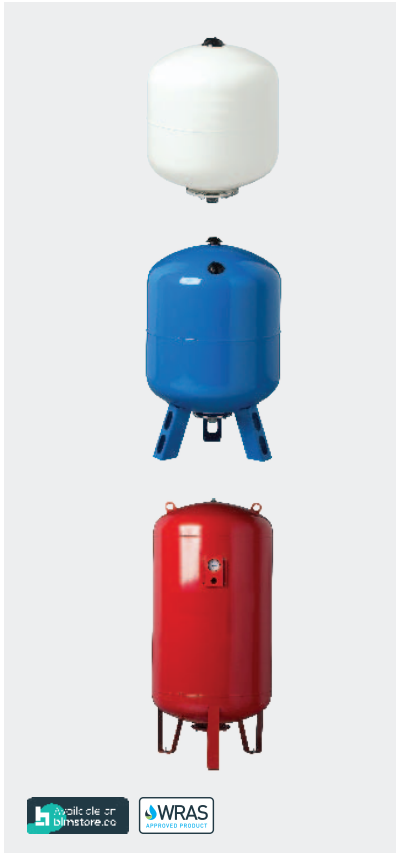
### Aquasystem® Naczynia wzbiorcze systemów grzewczych



- Wewnętrzna membrana zapobiega kontaktowi wody ze stalową obudową, zatrzymując wewnętrzną korozję
- Ogromny wybór produktów o pojemności od 2 do 1000 litrów do wszelkich zastosowań
- Wszystkie wersje są dostarczane z wymienną membraną, co oznacza, że naczynie może być serwisowane bez demontażu
- W komplecie z zaworem wstępnej tadowania do uzupełniania ciśnienia

Nr art.	Pojemność	Kolor	Ciśnienie (wstępnie ustawione)	Rozmiar
XVESI00020	5 litrów	Czerwony	1.0 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00030	8 litrów	Czerwony	1.0 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00040	12 litrów	Czerwony	1.0 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00050	18 litrów	Czerwony	1.5 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00060	24 litry	Czerwony	1.5 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00070	35 litrów	Czerwony	1.5 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00080	50 litrów	Czerwony	1.5 bar	3/4" gz.BSP
XVESI00090	80 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00100	100 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00110	150 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00120	200 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00130	250 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00140	300 litrów	Czerwony	1.5 bar	1" gz.BSP
XVESI00150	500 litrów	Czerwony	1.5 bar	1 1/4" gz.BSP
XVESI00160	750 litrów	Czerwony	1.5 bar	2" gz.BSP
XVESI00170	1000 litrów	Czerwony	1.5 bar	2" gz.BSP

## Aquasystem® Naczynia zbiorcze do wody pitnej



- Przykręcany kotłowiec ze stali nierdzewnej zapobiega korozji
- Bardzo szeroki otwór membrany zapobiega hałasowi powodowanemu przez ograniczony przepływ
- Wewnętrzna membrana zapobiega kontaktowi wody ze stalową obudową, zatrzymując wewnętrzną korozję
- Ogromny wybór produktów o pojemności od 2 do 5000 litrów do wszystkich zastosowań
- Wszystkie wersje są dostarczane z wymienną membraną, co oznacza, że naczynie może być serwisowane bez demontażu
- W komplecie z zaworem wstępnego napełnienia do uzupełnienia ciśnienia
- Nadaje się zarówno do wody pitnej, jak i do zastosowań grzewczych

Nr art.	Pojemność	Kolor	Ciśnienie (wstępnie ustawione)	Rozmiar
XVES050010	2 litry	Biały	3.0 bar	1/2" gz.BSP
XVES050020	5 litrów	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050030	8 litrów	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050040	12 litrów	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050050	18 litrów	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050060	24 litry	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050070	35 litrów	Biały	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050080	50 litrów	Niebieski	3.0 bar	3/4" gz.BSP
XVES050090	60 litrów	Niebieski	3.5 bar	1" gz.BSP
XVES050100	80 litrów	Niebieski	3.5 bar	1" gz.BSP
XVES050110	100 litrów	Niebieski	3.5 bar	1" gz.BSP
XVES050120	150 litrów	Niebieski	3.5 bar	1" gz.BSP
XVES050130	200 litrów	Niebieski	3.5 bar	1 1/4" gz.BSP
XVES050140	300 litrów	Niebieski	3.5 bar	1 1/4" gz.BSP
XVES050150	500 litrów	Niebieski	3.5 bar	1 1/4" gz.BSP
XVES050160	750 litrów	Czerwony	4.0 bar	2" gz.BSP
XVES050170	1000 litrów	Czerwony	4.0 bar	2" gz.BSP
XVES050180	1500 litrów	Czerwony	4.0 bar	2" gz.BSP
XVES050190	2000 litrów	Czerwony	4.0 bar	2" gz.BSP
XVES050200	3000 litrów	Czerwony	4.0 bar	DN65
XVES050210	4000 litrów	Czerwony	4.0 bar	DN80
XVES050220	5000 litrów	Czerwony	4.0 bar	DN80

## Aquasystem® Naczynie zbiorcze do wody pitnej ze wspornikami



Nr art.	Pojemność	Ciśnienie	Rozmiar
XVES050036	8 litrów	3.5 bar wspornik c/w, pionowy	3/4" gz.BSP
XVES050045	12 litrów	3.0 bar wspornik c/w, pionowy	3/4" gz.BSP
XVES050055	18 litrów	3.0 bar wspornik c/w, pionowy	3/4" gz.BSP
XVES050065	24 litry	3.0 bar wspornik c/w, pionowy	3/4" gz.BSP
XVES050075	35 litrów	3.0 bar wspornik c/w, pionowy	3/4" gz.BSP

## Naczynia wzbiorcze

### Aquasystem® Wsporniki naczyń wzbiorczych



- Stal pokryta żywicą epoksydową
- W komplecie ze śrubami i kołkami rozporowymi

Nr art.	Pojemność	Rozmiar
BRKT240021	5 litrów	160 mm dia
BRKT240022	8 litrów	200 mm dia
BRKT240050	12, 18 lub 24 litry	280 mm dia
BRKT240051	35 lub 50 litrów (zaleca się 2 wsporniki do tego rozmiaru)	365 mm dia

### Aquasystem® Membrany zamienne - woda pitna



#### Membrany do naczyń wzbiorczych wody pitnej

Nr art.	Opis
MEMB100000	2 litry, woda pitna, EPDM
MEMB100010	5 - 8 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100020	12 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100030	18 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100040	24 litry, woda pitna, EPDM
MEMB100050	35 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100055	50 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100060	60 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100065	80 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100070	100 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100080	150 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100090	200 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100100	300 litrów, woda pitna, EPDM
MEMB100110	500 litrów, woda pitna, EPDM

#### Membrany do naczyń wzbiorczych systemów grzewczych

Nr art.	Opis
MEMB200010	5 - 8 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200020	12 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200030	18 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200040	24 litry, ogrzewanie, EPDM
MEMB200050	35 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200055	50 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200060	80 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200070	100 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200075	150 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200080	200, 250 or 300 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB200090	400 or 500 litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB100120	750 litrów, woda pitna / ogrzewanie, EPDM
MEMB100125	1000 litrów, woda pitna / ogrzewanie, EPDM
MEMB100130	1500 or 2000 woda pitna / litrów, ogrzewanie, EPDM
MEMB100140	3000 litrów, woda pitna / ogrzewanie, EPDM

## Tłumik uderzeń hydraulicznych

### Tłumik uderzeń hydraulicznych wody pitnej



- Kompaktowe mini naczynia można zamontować w przeznaczonym miejscu aby zatrzymać uderzenie hydrauliczne
- Obudowa i kotnierz ze stali nierdzewnej zapobiegają korozji
- W komplecie z zaworem wstępnego napełniania do uzupełnienia ciśnienia powietrza

Nr art.	Pojemność	Ciśnienie	Rozmiar
XVES050000	0.16 litra	15 bar	1/2" gz.BSP
XVES050005	0.50 litra	10 bar	1/2" gz.BSP
XVES050006	1 litr	10 bar	1/2" gz.BSP
XVES050007	2 litry	10 bar	1/2" gz.BSP

## Kontrola cyrkulacji

### Zawór przeciw Legionelli



- Utrzymuje krążenie przez naczynie wzbiorcze
- Zapobiega stagnacji
- Łatwe w montażu
- Zawiera zawór kulowy ułatwiający serwis
- Może być stosowany na każdym standardowym naczyniu z przyłączem 3/4" lub 1 1/4"
- Odpływ w wersji 1 1/4"
- Wersja 3/4" zawiera obrotowy trójnik

Nr art.	Opis	Rozmiar
ANTI100001	Zawór przeciw Legionelli	3/4" gw.BSP
ANTI100005	Zawór przeciw Legionelli	1 1/4" gw.BSP

## Kolektory i pętle do napełniania

### Filmaster® Pętle do napełniania



Nr art.	Opis	Rozmiar
FIBV246208	Fillmaster Pętla do napełniania, podwójna izolacja z zaworem zwrotnym	15 mm
BCAP246200	Zestaw do napełniania z zaślepkami i uszczelkami	1/2"
SB2315ST	Zestaw do napełniania z zaślepkami i końcówkami SharkBite	15 mm

### Easifit® Kolektor z pętlą do napełniania i manometrem



- Kolektor przyłączeniowy jest jednostką jednoczęściową i nie wymaga montażu
- Zawiera zatwierdzone przez WRAS pętlę do napełniania z zaślepkami
- W zestawie z czytelnym manometrem 1/4".
- Złącze typu Union do naczynia wzbiorniczego można łatwo ustawić

Nr art.	Opis	Rozmiar
EAS1209104	Easifit Kolektor z pętlą do napełniania i manometrem	3/4" gz.BSP

### Easifit® Kolektor



- Przyłącze typu Union do naczynia
- Manometr nie jest dołączony

Nr art.	Opis	Rozmiar
CORE209106	Easifit Kolektor	3/4" gz.BSP

#### Zawory 1/4 obrotu są oznaczone tym znakiem

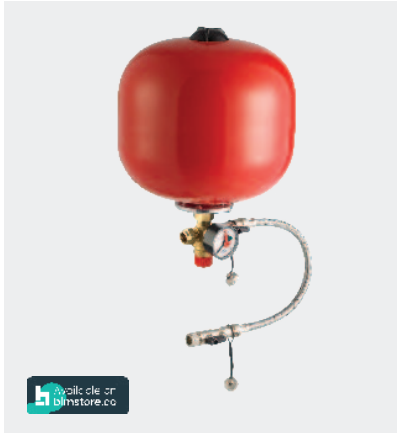
Zawory te zostały zaprojektowane w celu umożliwienia tymczasowego serwisowania urządzeń znajdujących się za zaworem i mogą być używane wyłącznie w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej.

#### NIE używaj tych zaworów

- W pozycji częściowo otwartej aby kontrolować przepływ.
- Aby zapewnić trwałe zakończenie.
- Bez zmontowanych lub zaślepionych rur (lub szczelnych połączeń gwintowanych).
- Jako kranu.

## Zestawy gotowe

### Easifit® Uszczelniony zestaw systemowy



- Zawiera naczynie wzbiorcze ze zintegrowanym systemem wsporników dla ułatwienia instalacji
- Kolektor przyłączeniowy jest jednostką jednoczęściową i nie wymaga montażu
- Zawiera zatwierdzoną przez WRAS pętlę do napełniania z zaślepkami
- W zestawie z czytelnym manometrem
- Złącze typu Union do naczynia wzbiorczego można łatwo ustawić

Nr art.	Ciśnienie	Rozmiar
VESK209049	1.0 bar	5 litrów 3/4" MBSP
VESK209050	1.0 bar	8 litrów 3/4" MBSP
VESK209051	1.0 bar	12 litrów 3/4" MBSP
VESK209052	1.5 bar	18 litrów 3/4" MBSP
VESK209053	1.5 bar	24 litry 3/4" MBSP
VESK209054	1.5 bar	35 litrów 3/4" MBSP

### Easifit® Zestaw do podgrzewacza wody



- Zawiera wszystkie wymagane elementy sterujące do zainstalowania małego podgrzewacza wody
- Dostępna mieszanka sterowania zapewniająca elastyczność montażu
- Materiały wysokiej jakości
- Zgodność z częścią G3 przepisów budowlanych
- Komponenty zatwierdzone przez WRAS

Nr art.	Opis
COLK150000	2 litry, 15 mm zawór zwrotny i 15 mm zawór bezpieczeństwa
COLK150005	2 litry, 15 mm zawór zwrotny
COLK150010	2 litry, z zaworem zwrotnym i reduktorem ciśnienia
COLK150015	2 litry, z zaworem zwrotnym, reduktorem ciśnienia i zaworem bezpieczeństwa

## Zawory strefowe i centrale sterujące

### Zawory dwustrefowe



- Łatwa w użyciu zdejmowana głowica z klipsem
- Dostarczane wstępnie uformowane kable do podłączenia napędu głowicy
- Wytrzymała i stabilna metalowa ręczna dźwignia
- Głowicę można zamontować w korpusach zaworów innych producentów

Nr art.	Opis	Rozmiar
ZONE250305	2-portowy 22 mm zawór strefowy z odłączaną głowicą wstępną	22 mm
SKIT250305	Zapasowa głowica siłownika 230 V do zaworów strefowych	

### Centrala okablowania



- Upraszcza montaż okablowania
- Umożliwia łatwy dostęp
- Bezpieczny sposób łączenia

Nr art.	Opis
WIRE100002	Centrala okablowania

## Zawory przeciwpróżniowe i odpowietrzniki

### Automatyczne zawory przeciwpróżniowe



- Automatyczne zabezpieczenie przed powstaniem podciśnienia w instalacji CWU
- Solidny mosiężny korpus zapewnia długą żywotność
- Łatwy dostęp do wnętrza od góry zaworu
- Szybka i prosta obsługa

Nr art.	Opis	Rozmiar
ADMT503001	Automatyczny zawór przeciwpróżniowy CWU	1/2" gz.BSP
ADMT503010	Automatyczny zawór przeciwpróżniowy CWU	3/4" gz.BSP
ADMT503004	Automatyczny zawór przeciwpróżniowy CWU z wyskakującym wskaźnikiem	15 mm
ADMT503005	Automatyczny zawór przeciwpróżniowy CWU z wyskakującym wskaźnikiem	22 mm

### Odpowietrznik automatyczny



- Automatycznie odpowietrza uwięzione powietrze z zamkniętego systemu grzewczego
- Oszczędność czasu i kosztów podczas uruchamiania nowych systemów grzewczych
- Solidna mosiężna konstrukcja i odporny na wysoką temperaturę pływak z polipropylenu zapewniają długą żywotność i niezawodność
- Zmniejsza liczbę wezwań w celu usunięcia śluz powietrznych, oszczędzając czas i pieniądze

Nr art.	Opis	Rozmiar
AVEN100001	Odpowietrznik automatyczny	3/8"
AVEN100005	Odpowietrznik automatyczny	1/2"
AVEN100003	Odpowietrznik automatyczny	15 mm skręcany
AVEN300001	Odpowietrznik automatyczny ze złączami JG Speedfit	15 mm na wcisk
AVEN450001	Odpowietrznik automatyczny ogrzewania podłogowego - niklowany	1/2"



# Termostaty

## Termostaty cylindryczne



- Dual-Termostat łączy funkcje termostatu górnego limitu i kontroli temperatury
- Górny limit ogranicza temperaturę do max. 82°C
- Kontrola temperatury dla wygody użytkownika

Nr art.	Opis
STAT500025	Dual-Termostat 30-70°C 85 mm Sonda bez kieszeni
STAT500030	Pojedynczy termostat z wysokim limitem temp. wyjście 82°C z kieszenią
STAT500040	Pojedynczy termostat z regulacją temp. 30-90°C, z kieszenią
STAT900360	Cylinder kontaktowy termostatu
PCKT100005	Miedziana kieszeń dla Dual-Termostat (85 mm)
PCKT100010	Miedziana kieszeń dla pojedynczego termostatu

## Programowalne termostaty dotykowe



- Dostępne w kolorze czarnym lub białym, aby pasowały do wszystkich projektów wnętrz
- Programowanie na 7 dni, do 6 ustawień na każdy dzień
- Precyzyjna regulacja temperatury +/- 1°C
- Ergonomiczna, dyskretna, nowoczesna stylistyka

Nr art.	Opis
PROR100050	Programowalny termostat z ekranem dotykowym — czarny
PROR100055	Programowalny termostat z ekranem dotykowym — biały

## Elektroniczny termostat pokojowy



- Ręczne, łatwe w obsłudze pokrętko regulacji
- Słyszalne kliknięcie włączania/wyłączania
- Smukła konstrukcja
- Opcja beznapięciowa
- Standardowa płyta tylna ułatwiająca instalację
- Dokładność regulacji temperatury do +/- 0.6°C
- Może generować oszczędności energii o około 10% w porównaniu z tradycyjnymi jednostkami wykorzystującymi starszą technologię

Nr art.	Opis
RSTA100010	Standardowy elektroniczny i beznapięciowy termostat pokojowy



# Najwyższy komfort, wydajność i kontrola

JG Underfloor zapewnia najwyższy komfort i wydajność. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad nowym projektem budowlanym, odnawiasz istniejącą przestrzeń, czy rozbudowujesz, mamy szeroką gamę rozwiązań ogrzewania podłogowego, które można szybko i łatwo zainstalować za pomocą połączeń wtykowych Speedfit.

A dzięki inteligentnemu systemowi sterowania JG Underfloor otrzymujesz stylowe, łatwe do zaprogramowania termostaty w różnych opcjach systemu przewodowego lub sterowane bezprzewodowo.

Wszystkie nasze produkty są objęte niezrównanym wsparciem technicznym, od bezpłatnej wyceny i usługi CAD po wsparcie techniczne przed, w trakcie i po instalacji.

## Cechy

- Wstępnie zmontowany, kompaktowy rozdzielacz i zestaw mieszający
- Elastyczna rura z różnymi systemami mocowania
- Programowalne termostaty JG Underfloor
- Opcje przewodowe, bezprzewodowe i sieciowe
- Sterowanie ogrzewaniem podłogowym, kotłem i/lub grzejnikami
- Opcje sterowania przewodowego i bezprzewodowego RF

## Korzyści

- Energooszczędne rozwiązanie
- Szybki i prosty montaż na wcisk bez użycia narzędzi
- Wyjątkowo elastyczna rura JG Layflat do łatwego układania
- Indywidualne sterowanie w pomieszczeniach dla większego komfortu i oszczędzania energii
- Bezpłatna aplikacja JG Underfloor do inteligentnego sterowania na odległość
- Mniejszy hałas niż w przypadku ogrzewania konwencjonalnego



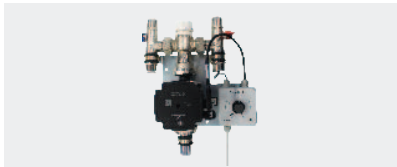
na wszystkie  
złącza i rury  
JG Speedfit



na wszystkie  
termostaty,  
rozdzielacze,  
zestawy pompowe  
i akcesoria  
JG Underfloor

## Sety 1- pokojowe

### Jednostka sterująca



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGROOMPACK/3

1

Do ogrodów zimowych lub do rozbudowy pojedynczych pomieszczeń do maks. 30 m<sup>2</sup>.

### Pakiet ogrzewania podłogowego dla pojedynczego pokoju 20 m<sup>2</sup>



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGUFHPACK20/4

1

Do ogrodów zimowych lub rozbudowy pomieszczeń do 20 m<sup>2</sup>.

### Każdy pakiet zawiera:

Produkt	Szt.
Rura 15 mm w zwoju 150 mb	1
Jednostka sterująca do pojedynczego pokoju	1
Programowalny termostat pokojowy JG Underfloor 240 V	1
Spinki do rur 15 mm	200
Tuleje uszczelniające 15 mm	2

### Pakiet ogrzewania podłogowego dla pojedynczego pokoju 30 m<sup>2</sup>



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGUFHPACK30/4

1

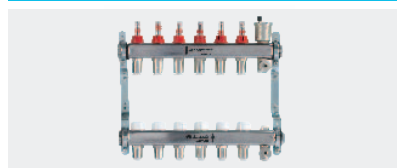
Do ogrodów zimowych, rozbudowy pomieszczeń do 30 m<sup>2</sup>.

### Każdy pakiet zawiera:

Produkt	Szt.
Rura 15 mm w zwoju 150 mb	2
Jednostka sterująca do pojedynczego pokoju	1
Programowalny termostat pokojowy JG Underfloor 240 V	1
Spinki do rur 15 mm	300
Tuleje uszczelniające 15 mm	8
Trójnik 15 mm JG Speedfit	2
Kolano z trzpieniem 15 mm JG Speedfit	2

## Rozdzielacze i zestawy kontroli

### Rozdzielacz – stal nierdzewna



Nr art.	Opis	Op. szt.
---------	------	----------

JGUFHMAN2/2	2 obwody	1
JGUFHMAN3/2	3 obwody	1
JGUFHMAN4/3	4 obwody	1
JGUFHMAN5/3	5 obwodów	1
JGUFHMAN6/3	6 obwodów	1
JGUFHMAN7/3	7 obwodów	1
JGUFHMAN8/3	8 obwodów	1
JGUFHMAN9/3	9 obwodów	1
JGUFHMAN10/3	10 obwodów	1
JGUFHMAN11/3	11 obwodów	1
JGUFHMAN12/3	12 obwodów	1

Rozdzielacze wtykowe są kompletne z regulowanym manometrem, zaworem spustowym i zaworem odpowietrzającym. Są wstępnie zmontowane na wspornikach ściennych i dostarczane ze śrubami i kotkami. Dostarczane również z tulejkami do rur „STS” i pierścieniami zabezpieczającymi.

### Zestaw pompowo-mieszający – chromowany



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGCONTROL/5

1

### Siłownik termiczny



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGUFHA(240V)/2

1

240 V siłownik termiczny obwodu.

# Systemy mocowania

## Spinki do takera



Nr art.	Dł. mm	Op. szt.
JGUFHSTAPLE	60	300
JGUFHSTAPLE40	40	300

## Taker



Nr art.	Op. szt.
JGUFHGUN	1

## Szyna montażowa i spinki



Nr art.	Wymiary	Op. szt.
JGUFHRAIL	Długość 2 m	16
JGUFHPIN		100

Dostępne tylko w wielokrotnościach opakowań. Opakowanie 32 m łącznie.

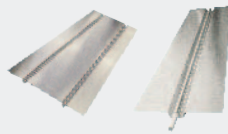
## Klips do mocowania rur



Nr art.	Op. szt.
JGUFHCLIP	100

Dostępne tylko w wielokrotnościach opakowań.

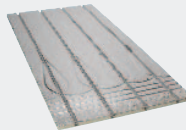
## Panele metalowe



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHSP400	390 x 1000 mm	10
JGUFHSP165*	165 x 1000 mm	20

\* do legarów, belek  
Dostępne tylko w wielokrotnościach opakowań.

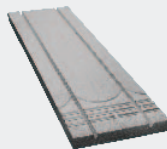
## Panel Overfit®



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHBOARD1	1250 x 600 mm	10

Służy do układania rury ogrzewania podłogowego 15 mm na istniejącej konstrukcji podłogi.

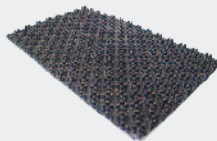
## Panel Underfit®



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHBOARD2	1200 x 350 mm	10

Służy do układania rury ogrzewania podłogowego 15 mm między istniejącymi legarami.

## Płyta systemowa



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHTILE	1400 x 800 mm	12

Panele podłogowe mają warstwę izolacji o grubości 11 mm jako wsparcie i dodatkowa izolacja termiczna.

## Taśma brzegowa dylatacyjna



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHEDGE	rolka 25 metrów	1

## Rury i akcesoria

### JG Layflat® – Rura z polibutyleny z barierą



Nr art.	Rozmiar mm x m	Karton szt.	Op. szt.
15BPB-25C	15 x 25	8	1
15BPB-50C	15 x 50	6	1
15BPB-85C	15 x 85	10	1
15BPB-100C	15 x 100	4	1
15BPB-120C	15 x 120	4	1
15BPB-150C	15 x 150	3	1
15BPB-300C	15 x 300	4	1

### JG Speedfit – Rura PEX z barierą



Nr art.	Rozmiar mm x m	Karton szt.	Op. szt.
15BPEX-25C	15 x 25	8	1
15BPEX-50C	15 x 50	5	1
15BPEX-100C	15 x 100	5	1
15BPEX-120C	15 x 120	5	1
15BPEX-150C	15 x 150	4	1

### Przyłącza kątowe rozdzielacza – niklowane



Nr art.	Op. szt.
JGUFHMANELB/2	1

### Profil prowadzący do rur



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
JGUFHCONELB		50

### Rura osłonowa – czarna



Nr art.	Rozmiar mm x m	Op. szt.
15BLKCON-25C	15 x 25	1
15BLKCON-50C	15 x 50	1
22BLKCON-25C	22 x 25	1
22BLKCON-50C	22 x 50	1

## Zestawy serwisowe i części zamienne

### Części zamienne do rozdzielaczy wprowadzone na rynek w kwietniu 2014 r

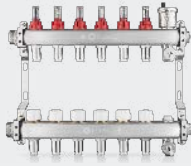
Nr art.	Opis
MKIT01	Przeptywomierz
MKIT02	Zawór odcinający obwód
MKIT03	Kapy dekor. na powrocie rozd.
MKIT04	Zawór spustowy
MKIT05	Automatyczny odpowietrznik
MVKIT01	22 mm Zawór kulowy kątowy
MVKIT02	22 mm Zawór kulowy prosty
MVKIT03	Zest. serwis. JGCONTROL/4
MVKIT04	Zestaw serwisowy do JGCONTROL/5

### Części zamienne do rozdzielaczy przed kwietniem 2014 r

Nr art.	Opis
SPUFH7	Zawór kulowy czerwony
SPUFH8	Zawór kulowy niebieski
SPUFH9	Zawór spustowy/napętn.
SPUFH11	Zawór odcinający rozd.
SPUFH13	Odpowietrznik og. podł.
SPUFH14	Podkładka PTFE
SPUFH18	Skrzynka przyłączeniowa
SPUFH19	Zestaw serwisowy do JGROOMPACK/3
SPUFH1-H	Zespół zaworu mieszającego

## JG LowFit

### Rozdzielacz do rur 12 mm – Stal nierdzewna



Nr art.	Opis	Op. szt.
JGLOWFITMAN2	2 obwody	1
JGLOWFITMAN3	3 obwody	1
JGLOWFITMAN4	4 obwody	1
JGLOWFITMAN5	5 obwodów	1
JGLOWFITMAN6	6 obwodów	1
JGLOWFITMAN7	7 obwodów	1
JGLOWFITMAN8	8 obwodów	1
JGLOWFITMAN9	9 obwodów	1
JGLOWFITMAN10	10 obwodów	1
JGLOWFITMAN11	11 obwodów	1
JGLOWFITMAN12	12 obwodów	1

Rozdzielacze wtykowe są kompletne z regulowanym manometrem, zaworem spustowym i zaworem odpowietrzającym. Są wstępnie zmontowane na wspornikach ściennych i dostarczane ze śrubami i kotkami. Dostarczane również z tulejkami do rur „STS” i pierścieniami zabezpieczającymi.

### Zestaw przyłączeniowy rozdzielacza



Nr art.	Op. szt.
MEXT452301	1

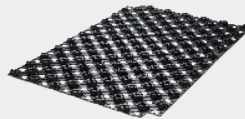
## Systemy mocowania JG LowFit

### JG LowFit – Panel pokryty siatką z włókna



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
JGLOWFIT16M	1250 x 600 (dla rur 12 mm)	10

### JG LowFit – Panel systemowy, ażurowy



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
JGLOWFIT20	1050 x 650 (dla rur 15 mm)	14
JGLOWFIT16	1050 x 650 (dla rur 12 mm)	16

### JG LowFit – Panel laminowany



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
JGLOWFIT16F	1250 x 600 (dla rur 12 mm)	10

### JG LowFit – Szyna montażowa



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHRAIL12	Długość 1 m	8

### JG LowFit – Taśma brzegowa dylatacyjna



Nr art.	Rozmiar	Op. szt.
JGUFHEDGE12	Dł. rolki 25 m	1

## JG LowFit – Rury i akcesoria

### JG Layflat® Rura z polibutyleny z barierą LowFit



Nr art.	Rozmiar mm x m	Karton szt.	Op. szt.
12BPB-50C	12 x 50	6	1
12BPB-80C	12 x 80	4	1

### JG LowFit Profil prowadzący do rur



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
JGUFHCONELB12	12	1

### JG Low Fit Łuk prowadzący



Nr art.	Op. szt.
JGUFHSBEND12	50

### JG LowFit Rura osłonowa – czarna



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
12BLKCON-25C	12 x 25 mm	1

### JG LowFit Manifold Reducer



Nr art.	Rozmiar mm	Op. szt.
ZRED100020	15 mm x 12 mm	10

## JG Underfloor Sterowanie 240 V, zakres RF (bezprzewodowo)

### 240 V RF Kontrolna centrala rozdzielcza



Nr art.	Op. szt.
JGWCRF4	1

### Programowalny termostat pokojowy RF 240 V



Nr art.	Opis	Op. szt.
JGSTATRF4W	Biały	1
JGSTATRF4BL	Czarny	1

### Programowalny termostat pokojowy RF zasilany baterią



Nr art.	Opis	Op. szt.
JGSTATRF4BW	Biały	1
JGSTATRF4BBL	Czarny	1



## JG Underfloor Sterowanie 240 V

### Sonda



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGPRB	1
-------	---

### Skrzynka z czujnikiem



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGSB	1
------	---

### Zegar ciepłej wody 240 V



Nr art.	Opis	Op. szt.
---------	------	----------

JGTIME4W	Biały	1
----------	-------	---

JGTIME4BL	Czarny	1
-----------	--------	---

### Koordinator zdalnego sterowania.



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGWAY1	1
--------	---

### Programowalny termostat pokojowy 240 V



Nr art.	Opis	Op. szt.
---------	------	----------

JGSTAT4W	Biały	1
----------	-------	---

JGSTAT4BL	Czarny	1
-----------	--------	---

### Cenrtala rozdzielcza 240 V



Nr art.	Op. szt.
---------	----------

JGWC4	1
-------	---

# Kluczowe informacje

## Warunki sprzedaży

Wszystkie zakupy podlegają naszym standardowym warunkom sprzedaży, które można znaleźć na stronach speedfit.com i reliancevalves.com. Ceny podlegają VAT według obowiązującej stawki.

## Informacje techniczne

Firma RWC i jej rodzina produktów są specjalnie projektowane i produkowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi określonymi w naszych katalogach oraz specyfikacjach technicznych na naszych stronach internetowych. Wszystkie produkty powinny być dobierane, użytkowane i konserwowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i kartami kontrolnymi. Obowiązkiem użytkowników końcowych jest upewnienie się, że produkty nadają się do zamierzonego zastosowania, są prawidłowo zainstalowane i konserwowane oraz są używane zgodnie z naszymi instrukcjami technicznymi.

RWC prowadzi program ciągłego rozwoju produktów i dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikowania lub poprawiania specyfikacji naszych produktów bez powiadomienia. Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji zostały podane w dobrej wierze i uważane za prawidłowe w momencie oddawania do druku.

## Pomoc techniczna

W RWC zapewniamy instalatorom wszelkie potrzebne wsparcie – przed, w trakcie i po instalacji.



### Infolinia techniczna

Nasi eksperci są dostępni tylko przez telefon, aby udzielić porad technicznych i odpowiedzieć na pytania dotyczące instalacji.



### Wsparcie na wyciągnięcie ręki

Nasz zespół sprzedażowy oferuje wsparcie techniczne i porady.



### Filmy i przewodniki

Poreczne instrukcje instalacji.



### Bezpłatny projekt i wycena ogrzewania podłogowego

## Zamówienia i zapytania

+48 / 61 878 04 08

Zadzwoń do naszego zespołu sprzedaży, aby omówić ceny, wybór produktów oraz specjalne wymagania.

## Pomoc techniczna

+48 / 61 878 04 08

### Godziny wsparcia

Codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00

## Projekty i wyceny

+48 / 61 878 04 08

### Godziny wsparcia

Codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00







**Reliance Worldwide Corporation (UK) Limited**

Reliance Worldwide Distribution (Europe) Ltd.

Oddział Polska

ul. Starołęcka 7

61-361 Poznań

Tel.: +48 / 61 878 04 08

Produkcja i dystrybucja Reliance Worldwide Corporation  
Z2105/488/0223