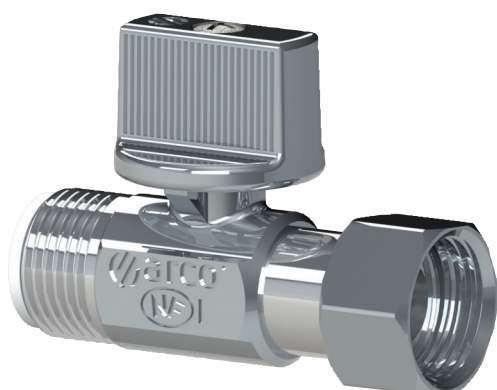




Zawór MINI

KARTA TECHNICZNA 08/2012 | IP19010R

ZASTOSOWANIE

Zawory serii MINI to mosiężne zawory z głowicą kulową obsługiwane ręcznie. Ze względu na sposób zaprojektowania i zastosowane materiały są odpowiednie do wewnętrznych instalacji wodnych.

Pozwalają na punktowe odcinanie dopływu wody do zlewozmywaków, umywalek, zbiorników WC i innych odbiorników wody w razie potrzeby ich naprawy lub wymiany.

Zawory działają na 1/4 obrotu.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Ciśnienie nominalne: 16 bar

Próby ciśnieniowe: 25 bar

Zakres temperatur: zimna woda,
ciepła woda do 95°C

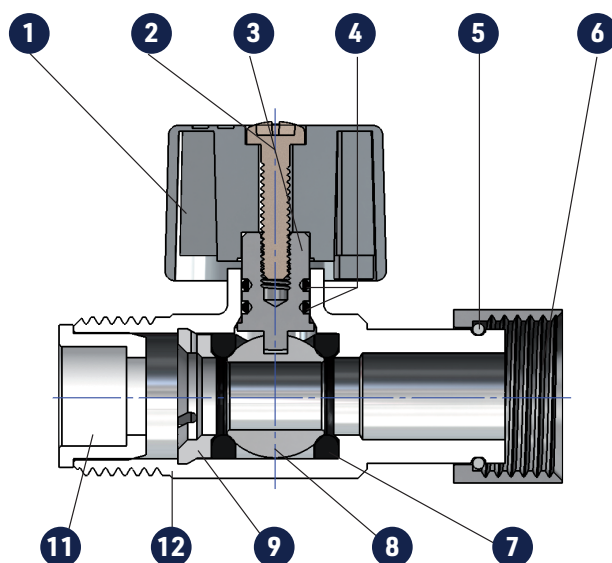
Medium: woda pitna
i ciepła woda użytkowa

ELEMENTY SKŁADOWE

Lp	Element	Materiał	Wykończenie
1	Pokrętko*	Metal	Chromowane
2	Nakrętka	Stal nierdzewna	
3	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	
4	Uszczelka o-ring	NBR	
5	Pierścień	Stal nierdzewna	
6	Ruchoma nakrętka	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
7	Uszczelnienia kuli	NBR	
8	Kula	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
9	Zacisk wspierający	POM	
10	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
11	Adapter**	Poliamid	

* Dostępne także w wersji ABS w modelu MINI z gwintem sześciokątnym

** W zależności od modelu





GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Korpus monoblock

Główny korpus wyprodukowany jest jako jeden element z mosiądzu europejskiego CW617N w procesie kucia na gorąco.

Konstrukcja korpusu monoblock uniemożliwia wyciek, gdyż stanowi jeden element, w przeciwieństwie do modeli tradycyjnych składających się z dwóch elementów.

Trzpień kuli

Trzpień kuli produkowany jest z mosiądzu europejskiego CW614N, co zapewnia większą odporność mechaniczną na wysokie parcie oraz częste otwieranie i zamykanie.

Dzięki diamentowaniu i chromowaniu powierzchni kuli produkt jest bardziej wytrzymały i łatwiej się go otwiera i zamyka.

SZCZELNOŚĆ

Wewnętrzna

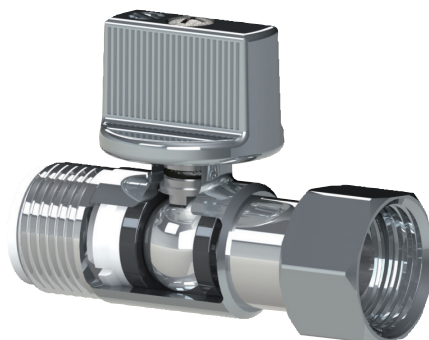
Szczelność wewnętrzną zaworu w obu kierunkach zapewniają uszczelnienia kuli z NBR lub EPDM, które naciskają na trzpień kuli. Zacisk wspierający oddziałuje na uszczelnienia, zapobiegając niewłaściwemu operowaniu zaworem.

Zewnętrzna

Szczelność zewnętrzną zapewniają dwie uszczelki o-ring z NBR umieszczone na trzpieniu. System podwójnego uszczelnienia zapobiega wyciekom i nadmiernemu zużyciu.

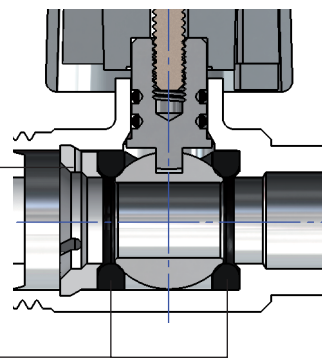
ADAPTER DO USZCZELKI PŁASKIEJ

Niektóre modele MINI (z ruchomą nakrętką/GZ, GZ/GZ i GZ/do PEX/AL/PEX) posiadają w zestawie adapter do gwintu umożliwiający połączenie z uszczelką płaską.

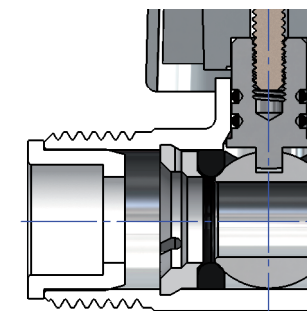
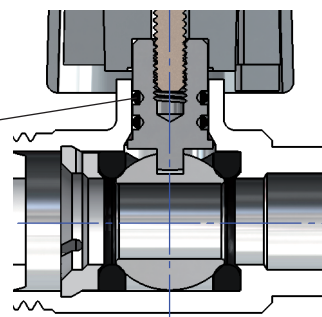


Zacisk
wspierający

Uszczelnienia
kuli



Uszczelki
o-ring



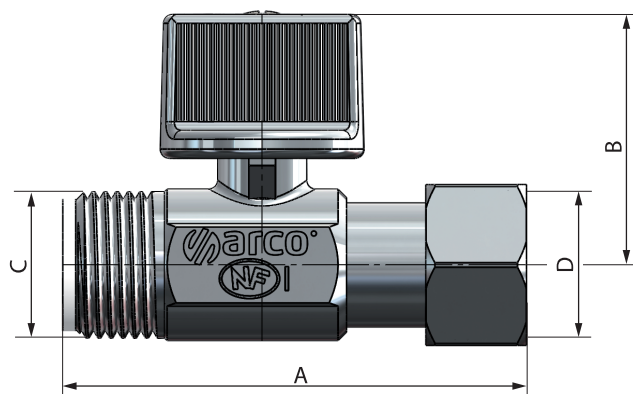


WYMIARY

MINI ruchoma nakrętka/GZ

Wymiar	A	B	C	D
3/8 RN x 3/8 GZ*	52	28	G 3/8	G 3/8
1/2 RN x 1/2 GZ	61	29	G 1/2	G 1/2
1/2 RN x 1/2 GZ*	63	29	G 1/2	G 1/2

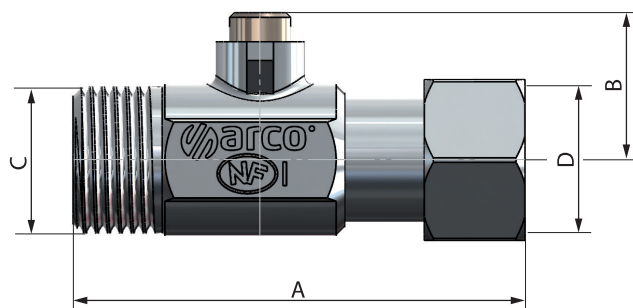
Gwint (G) ISO 228



MINI ruchoma nakrętka/GZ

Wymiar	A	B	C	D
3/8 RN x 3/8 GZ	50	16	G 3/8	G 3/8
1/2 RN x 1/2 GZ	61	18	G 1/2	G 1/2

Gwint (G) ISO 228

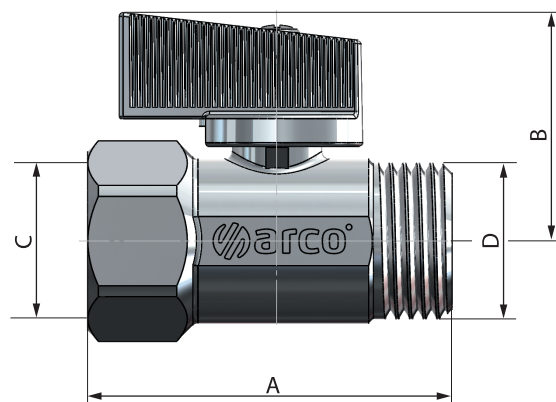


MINI GZ sześciokątny/GW

Wymiar	A	B	C	D
1/2 GZ x 1/2 GW	49	30	G 1/2	G 1/2

* Dostępny z uchwytem metalowym chromowanym i uchwytem ABS: chromowanym, niebieskim lub czerwonym.

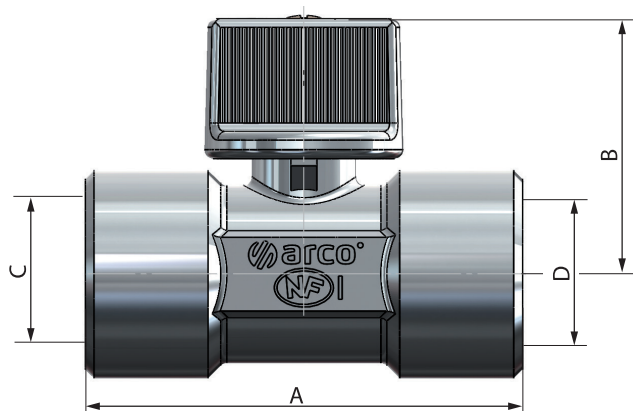
Gwint (G) ISO 228



MINI GW/GW

Wymiar	A	B	C	D
1/2 GW x 1/2 GW	51	30	G 1/2	G 1/2

Gwint (G) ISO 228



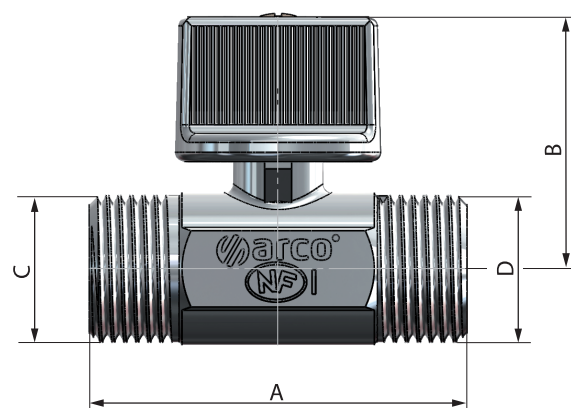


WYMIARY

MINI GZ/GZ

Wymiar	A	B	C	D
3/8 GZ x 3/8 GZ*	42	27	G 3/8	G 3/8
1/2 GZ x 1/2 GZ	45	30	G 3/8	G 1/2
1/2 GZ x 1/2 GZ*	45	30	G 1/2	G 1/2

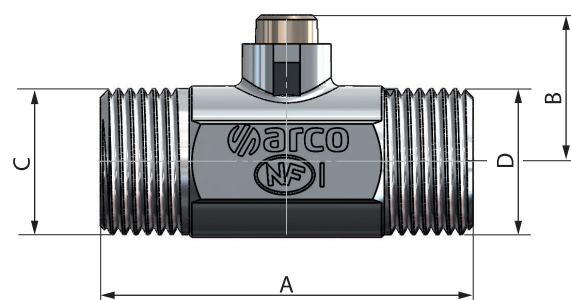
*Z adapterem
Gwint (G) ISO 228



MINI GZ/GZ bez uchwyty

Wymiar	A	B	C	D
3/8 GZ x 3/8 GZ*	42	16	G 3/8	G 3/8

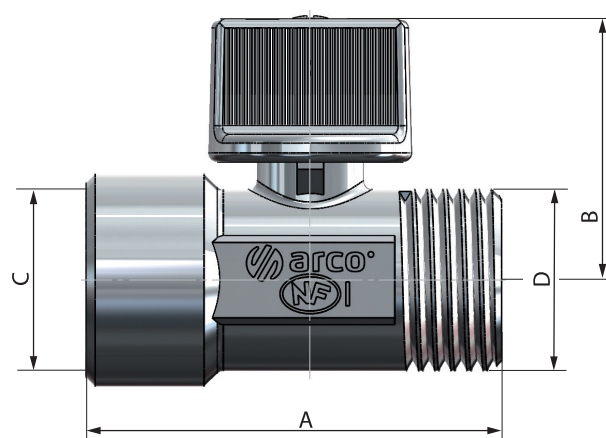
*Z adapterem
Gwint (G) ISO 228



MINI GZ/GZ bez uchwyty

Wymiar	A	B	C	D
1/2 GZ x 1/2 GW	47	30	G 1/2	G 1/2
1/2 GZ x 1/2 GW*	47	18	G 1/2	G 1/2

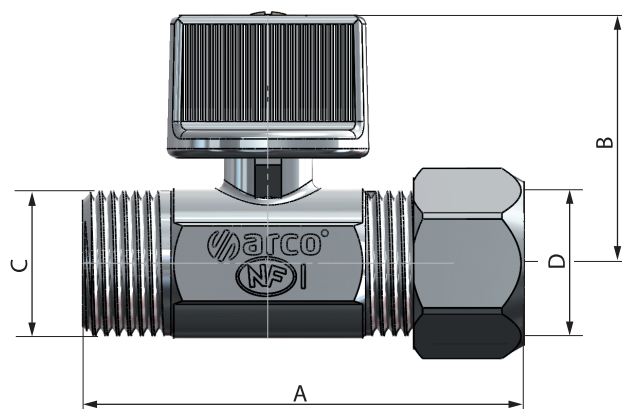
*Z adapterem
Gwint (G) ISO 228



MINI GZ/do PEX/AL/PEX

Wymiar	A	B	C	D
3/8 GZ x 10*	50	28	G 3/8	10
3/8 GZ x 12	50	28	G 3/8	12
1/2 GZ x 10	56	29	G 1/2	10

*Z adapterem
Gwint (G) ISO 228



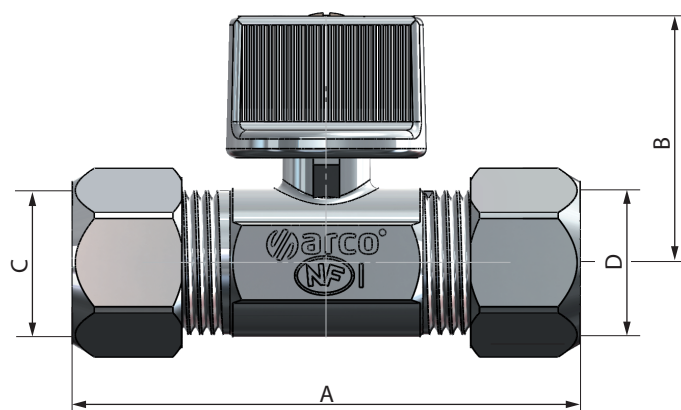


WYMIARY

MINI do PEX/AL/PEX

Wymiar	A	B	C	D
10 x 12	57	28	10	12
12 x 12	57	28	12	12
14 x 10	58	29	14	10
15 x 10	58	29	15	10
15 x 15	63	29	15	15

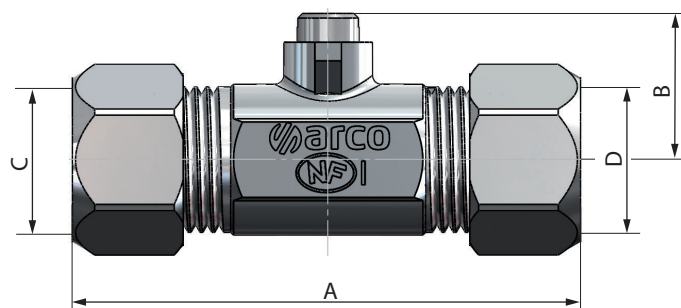
Gwint (G) ISO 228



MINI do PEX/AL/PEX bez uchwytu

Wymiar	A	B	C	D
10 x 12	57	16	10	12
14 x 10	58	18	14	10

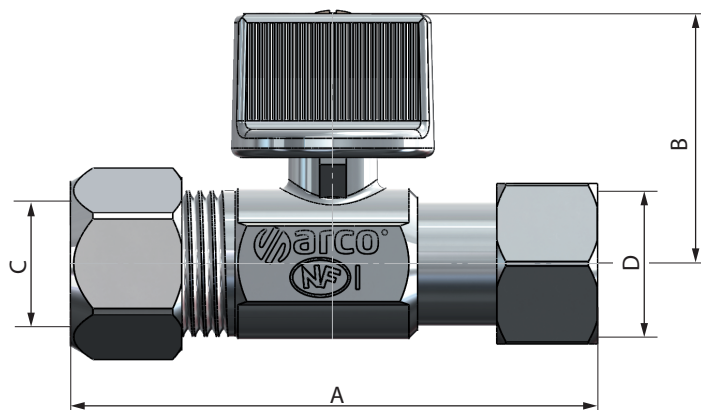
Gwint (G) ISO 228



MINI ruchoma nakrętka/do PEX/AL/PEX

Wymiar	A	B	C	D
3/8 RN x 10	60	27	10	G 3/8

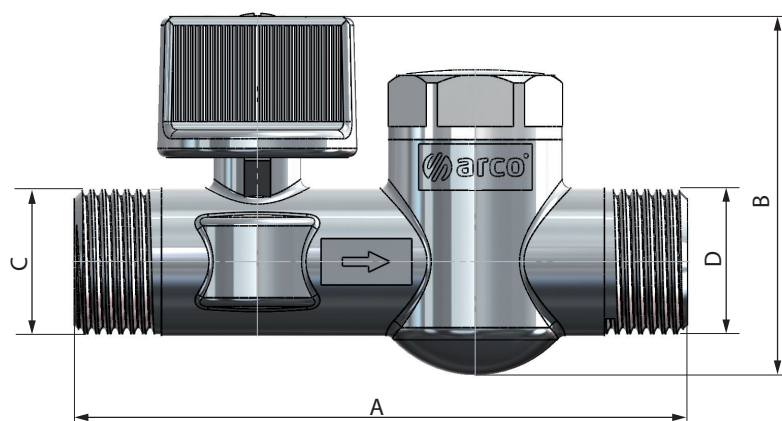
Gwint (G) ISO 228



MINI z filtrem GZ/ruchoma nakrętka

Wymiar	A	B	C	D
3/8 GZ x 3/8 RN	83	41	G 3/8	G 3/8

Gwint (G) ISO 228



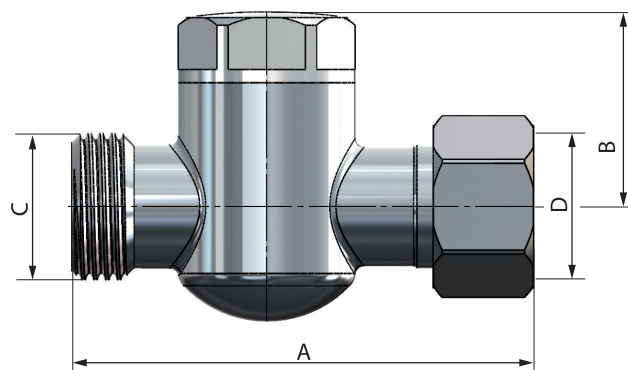


WYMIARY

Filtr ruchoma nakrętka/GZ

Wymiar	A	B	C	D
3/8 RN x 3/8 GZ	52	22	G 3/8	G 3/8

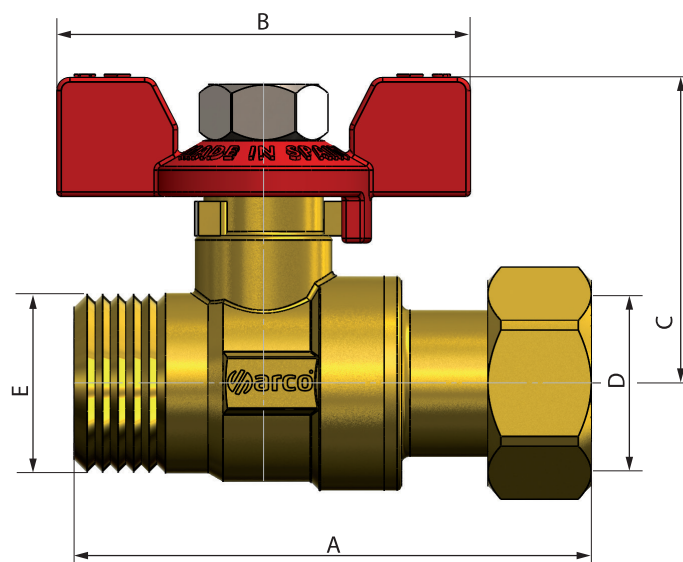
Gwint (G) ISO 228



MINI do rozdzielaczy Ø12 ruchoma nakrętka/GZ

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2 RN x 1/2 GZ	61	48	36	G 1/2	G 1/2

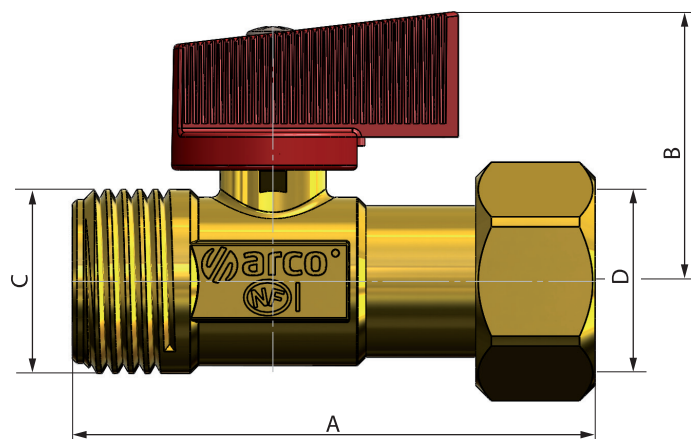
Gwint (G) ISO 228



MINI do rozdzielaczy Ø12 ruchoma nakrętka/GZ

Wymiar	A	B	C	D
1/2 RN x 1/2 GZ	61	30	G 1/2	G 1/2

Gwint (G) ISO 228



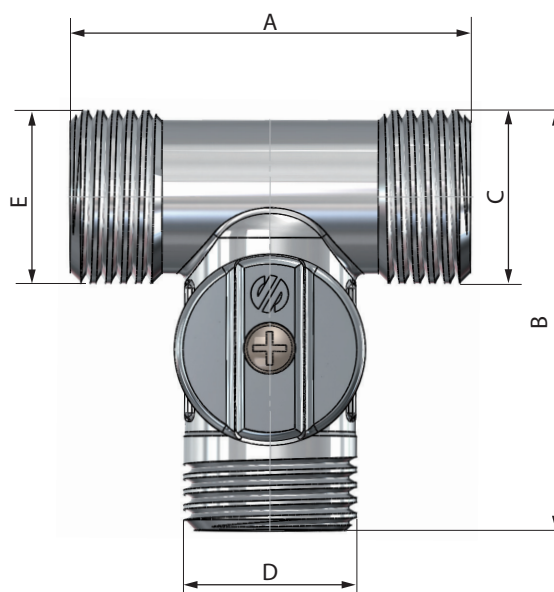


WYMIARY

MINI trójnik GZ/GZ/GZ

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2GZ x 1/2GZ x 1/2GZ	48	51	G 1/2	G 1/2	G 1/2
1/2GZ x 3/4GZ x 1/2GZ	48	51	G 1/2	G 3/4	G 1/2

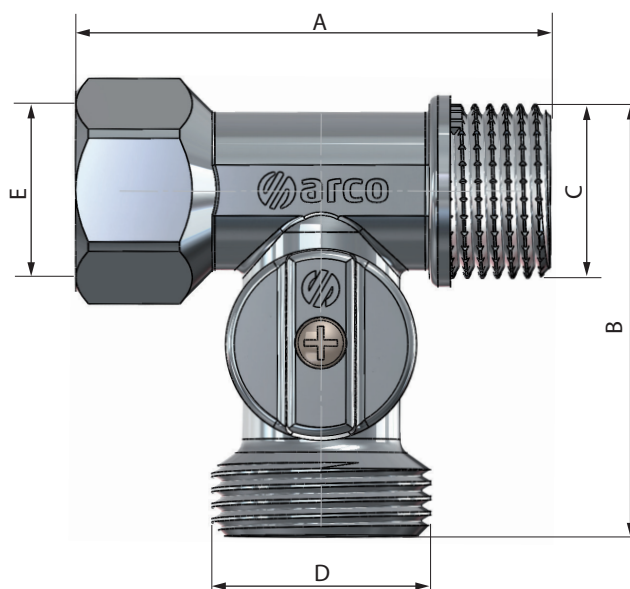
Gwint (G) ISO 228



MINI trójnik GZ/GZ/GW

Wymiar	A	B	C	D	E
1/2GZ x 3/4GZ x 1/2GW	48	51	G 1/2	G 3/4	G 1/2

Gwint (G) ISO 228

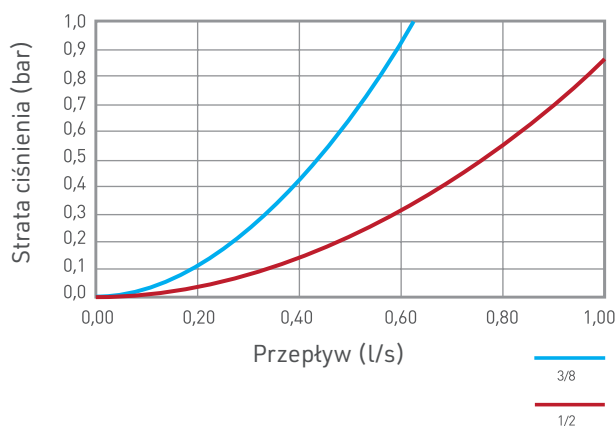




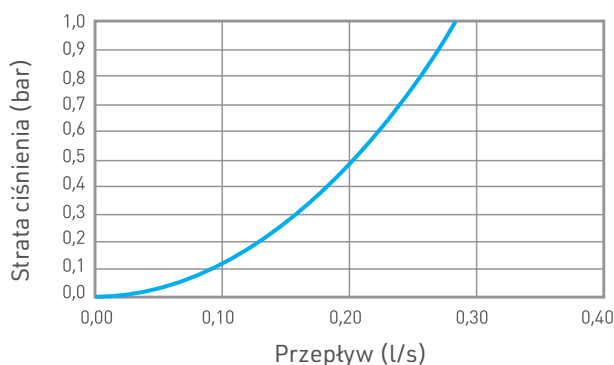
WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Właściwości hydrauliczne otrzymane zgodnie z normą EN1267.

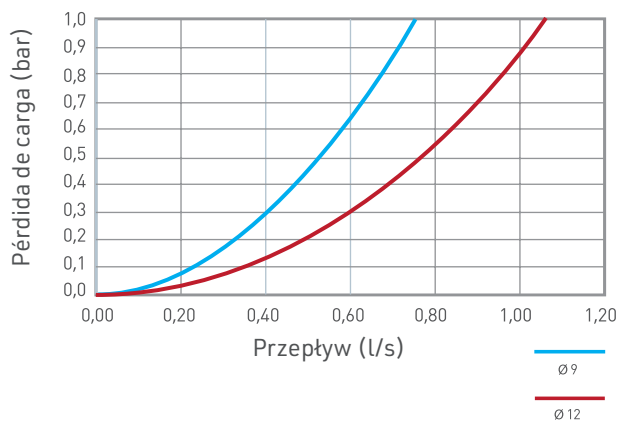
Przepływ względem straty ciśnienia: MINI



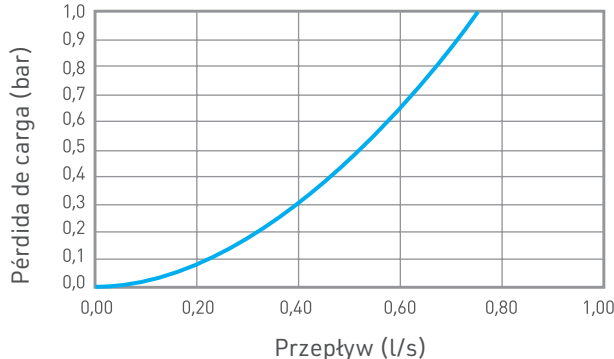
Przepływ względem straty ciśnienia: z filtrem



Przepływ względem straty ciśnienia: MINI do rozdzielaczy



Przepływ względem straty ciśnienia: MINI trójnik



INSTALACJA I KONSERWACJA

Należy przykręcić zawór chwytając za jego końcówki, nigdy za jego środkową część lub szyjkę, aby zapobiec zniekształceniom elementów wewnętrznych. W przeciwnym razie zawór mógłby ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.

Największą wytrzymałość zaworu uzyskuje się, gdy trzpień pozostaje w pozycji zamkniętej lub całkowicie otwartej, dlatego zaleca się, aby zawór nie pracował w pozycji pośredniej trzpienia przez dłuższy czas.

Należy otworzyć i zamknąć zawór co 3 miesiące, a w przypadku wody o poziomie twardości wyższym niż 50 stopni francuskich, częstotliwość tego manewru należy zwiększyć.



Każdy produkt ma wpływ na środowisko naturalne przez cały cykl swojego życia, również w chwili jego złomowania. Każdy komponent zaworów może być ponownie przetworzony, dlatego prosimy o przekazanie produktu do punktu recyklingu, kiedy nie będzie on już więcej używany.

Valvulas ARCO S.L. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich produktach i w ich specyfikacji, w dowolnym czasie i bez wcześniejszego informowania.