



ZAWÓR CZERPALNY JARDÍN

Zawory kulowe na 1/4 obrotu do instalacji wodno-kanalizacyjnych na zewnątrz lub wewnątrz, takich jak ogrody, tarasy i podwórka...

- Europejski mosiądz (4MS) do stosowania w instalacjach wody pitnej.
- 100% testowane pod kątem szczelności.
- Chromowane wykończenie o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne.

Wytrzymała, jednoczęściowa konstrukcja korpusu w rozmiarach 1/2" i 3/4".

- Nakrętka dławnicy.
- Uchwyt dźwigniowy ze stali nierdzewnej lub z czarnej powłoki epoksydowej w zależności od modelu.

Nakrętki ze stali nierdzewnej we wszystkich uchwytych (dźwignia i pokrętło motylkowe).



KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

Zawór czerpalny na 1/4 obrotu to zawór z dławnicą kuli. Jest to zawór gwintowany, przeznaczony do instalacji wodnych.

ZASTOSOWANIE

Zaprojektowany do instalacji wodnych na zewnątrz, takich jak ogrody, tarasy, podwórka... oraz do zastosowań wewnętrznych, gdzie wymagany jest zawór czerpalny.

WYMIARY, CIŚNIENIE, TEMPERATURA

ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA, DŹWIGNIA INOX, KOLOR NIEBIESKI

Code	Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp Range. (°C)*
00425	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	95	46	16	0 to 90
00426	1/2GZ X 3/4GZ X 15	43	95	46	16	0 to 90
00427	3/4GZ X 3/4GZ X 20	46	95	48	16	0 to 90
00428	1GZ X 1GZ X 25	59	95	49	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

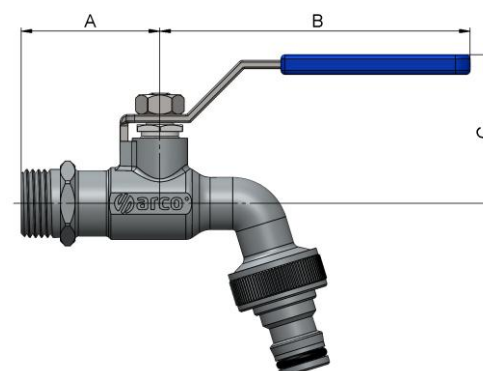
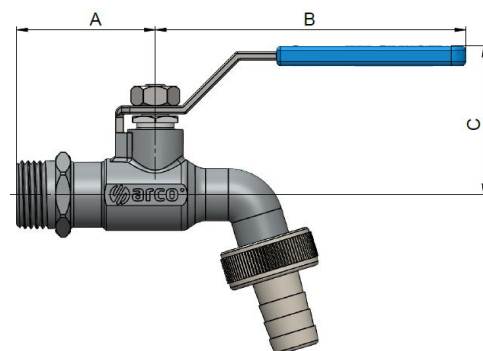
* Wykluczając zamarzanie.

ZAWÓR CZERPALNY, DŹWIGNIA INOX, KOLOR NIEBIESKI, Z METALOWĄ SZYBKOZŁĄCZKĄ

Code	Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp Range. (°C)*
415BINOX	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90
415BINOX04	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

* Wykluczając zamarzanie.



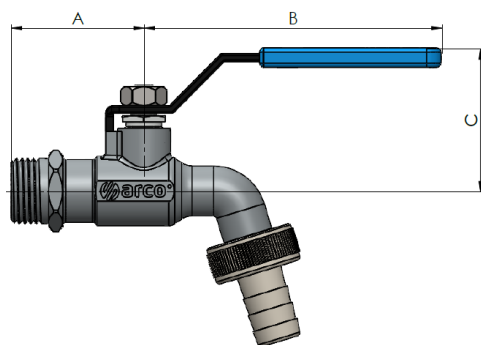


ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA, DŹWIGNIA Z CZARNEJ POWŁOKI EPOKSYDOWEJ, KOLOR NIEBIESKI

Kod	Wymiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp. (°C)*
00401	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	95	45	16	0 to 90
0040101	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	95	45	16	0 to 90
00413	1/2GZ X 3/4GZ X 15	43	95	45	16	0 to 90
0041301	1/2GZ X 3/4GZ X 15	43	95	45	16	0 to 90
00403	3/4GZ X 3/4GZ X 20	46	95	48	16	0 to 90
00405	1GZ X 1GZ X 25	59	95	49	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

* Wykluczając zamarzanie.

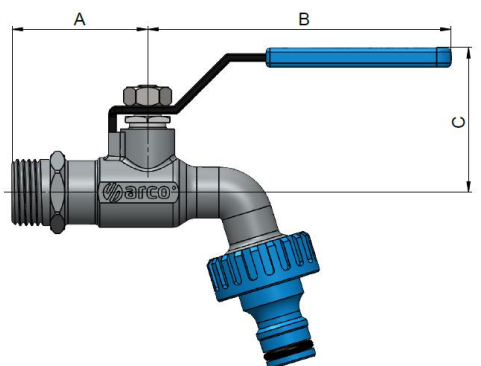


ZAWÓR CZERPALNY Z SZYBKOZŁĄCZKĄ, DŹWIGNIA Z CZARNEJ POWŁOKI EPOKSYDOWEJ, KOLOR NIEBIESKI

Kod	Wymiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp. (°C)*
PB401	1/2GZ X 1/2 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90
PB413	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90
PB413T	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90
PB403	3/4GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	46	95	48	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

* Wykluczając zamarzanie.

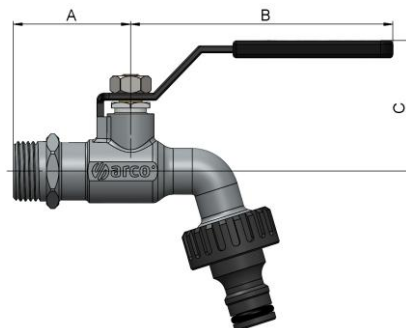


ZAWÓR CZERPALNY Z SZYBKOZŁĄCZKĄ, DŹWIGNIA Z CZARNEJ POWŁOKI EPOKSYDOWEJ, KOLOR CZARNY

Kod	Wymiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp. (°C)*
PG413	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90
PG413T	1/2GZ X 3/4 Z SZYBKOZŁĄCZKĄ	43	95	45	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

* Wykluczając zamarzanie.

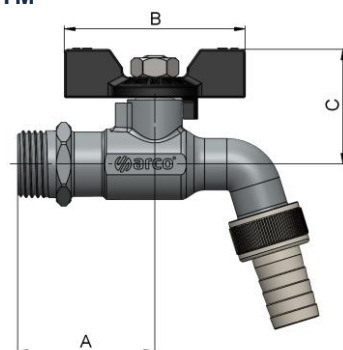


ZAWÓR CZERPALNY Z CZARNYM, NIEBIESKIM LUB CZERWONYM POKRĘTŁEM MOTYLKOWYM

Kod	Kolor	Wymiar	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PN (bar)	Temp. (°C)*
00402	Czarny	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	56	36	16	0 to 90
00402AZ	Niebieski	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	56	36	16	0 to 90
00402RO	Czerwony	1/2GZ X 1/2GZ X 15	43	56	36	16	0 to 90

Gwintowanie zgodne z normą ISO228

* Wykluczając zamarzanie.

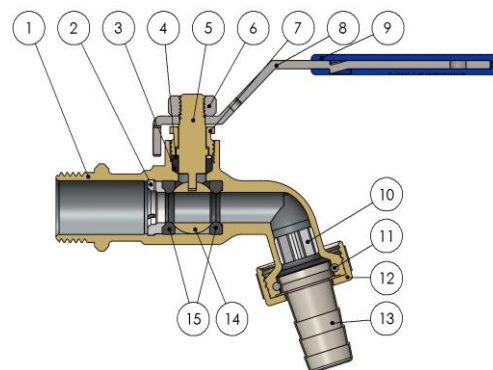




ELEMENTY SKŁADOWE

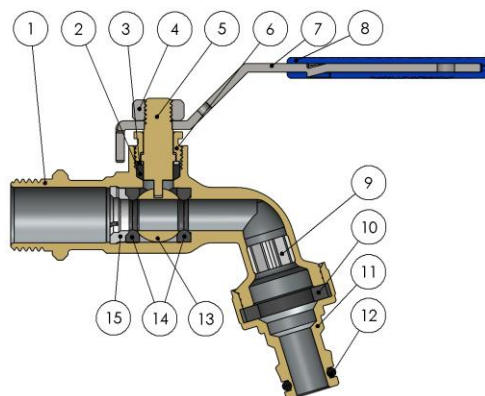
REFERENCJE 00425, 00426, 00427, 00428.

Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Zacisk wspierający	POM	-
3	Dławnica	PTFE	-
4	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
5	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
6	Nakrętka	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
7	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
8	Dźwignia	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
9	Pokrycie dźwigni	PE	Niebieskie
10	Odpowietrznik	PTFE	-
11	Uszczelka o-ring	NBR	-
12	Nakrętka	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
13	Złączka do węża	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
14	Kula	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
15	Uszczelnienie kuli	NBR	-



REFERENCJE 415BINOX, 415BINOX04.

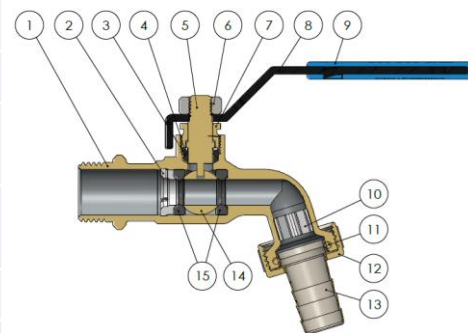
Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Dławnica	PTFE	-
3	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
4	Nakrętka dźwigni	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
5	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
6	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
7	Dźwignia	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
8	Pokrycie dźwigni	PE	Niebieskie
9	Odpowietrznik	PTFE	-
10	Uszczelka płaska	EPDM	-
11	Złączka do węża	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
12	Uszczelka o-ring	NBR	-
13	Kula	Mosiądz europejski	Chromowane



ELEMENTY SKŁADOWE

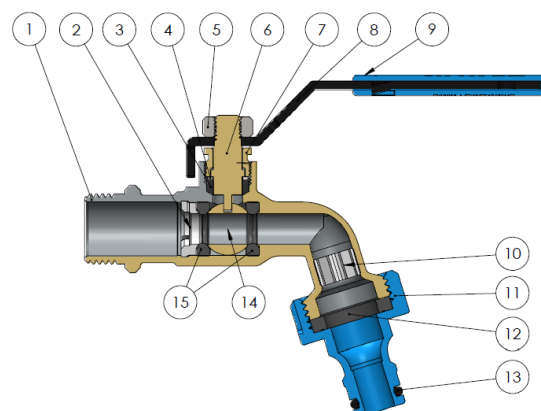
REFERENCJE 00401, 0040101, 00413, 0041301, 00403, 00405.

Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
2	Zacisk wspierający	POM	-
3	Dławnica	PTFE	-
4	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
5	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
6	Nakrętka dźwigni	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
7	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
8	Dźwignia	Stal	Czarna powłoka epoksydowa
9	Pokrycie dźwigni	PE	Niebieskie
10	Odpowietrznik	PTFE	-
11	Uszczelka o-ring	NBR	-
12	Nakrętka	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
13	Złączka do węża	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
14	Kula	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
15	Uszczelnienie kuli	NBR	-



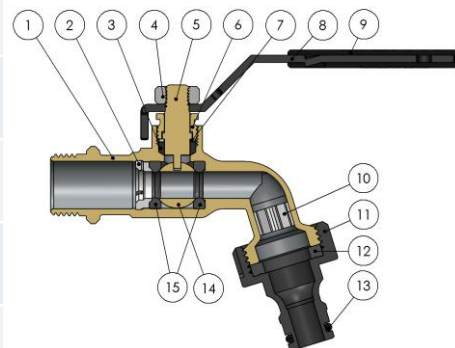
REFERENCJE PB401, PB413, PB413T, PB403.

Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Zacisk wspierający	POM	-
3	Dławnica	PTFE	-
4	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
5	Nakrętka dźwigni	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
6	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
7	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
8	Dźwignia	Stal	Czarna powłoka epoksydowa
9	Pokrycie dźwigni	PE	Niebieskie
10	Odpowietrznik	PTFE	-
11	Złączka do węża	PP	Niebieskie

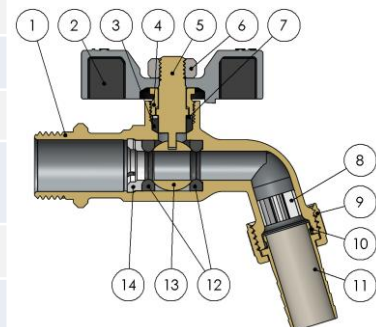


REFERENCJE PG413, PG413T

Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Zacisk wspierający	POM	-
3	Dławnica	PTFE	-
4	Nakrętka dźwigni	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
5	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
6	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
7	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
8	Dźwignia	Stal	Czarna powłoka epoksydowa
9	Pokrycie dźwigni	PE	Czarne
10	Odpowietrznik	PTFE	-
11	Złączka do węża	PP	Czarne
12	Uszczelka płaska	EPDM	-
13	Uszczelka o-ring	NBR	-
14	Kula	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
15	Uszczelnienie kuli	NBR	-


REFERENCJE 00402, 00402AZ y 00402RO.

Lp.	Element	Materiał	Wykończenie
1	Korpus	Mosiądz europejski CW617N	Chromowane
2	Pokrętło motylkowe	ZAMAK	W zależności od modelu*
3	Dławnica	PTFE	-
4	Nakrętka dławnicy	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
5	Trzpień	Mosiądz europejski CW614N	Ocynkowane
6	Nakrętka pokrętła motylkowego	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
7	Podkładka	Mosiądz europejski CW614N	Mosiądz
8	Odpowietrznik	PTFE	-
9	Nakrętka	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
10	Uszczelka o-ring	NBR	-
11	Złączka do węża	Mosiądz europejski CW614N	Niklowane
12	Uszczelnienie kuli	NBR	-
13	Kula	Mosiądz europejski CW614N	Chromowane
14	Zacisk wspierający	POM	-

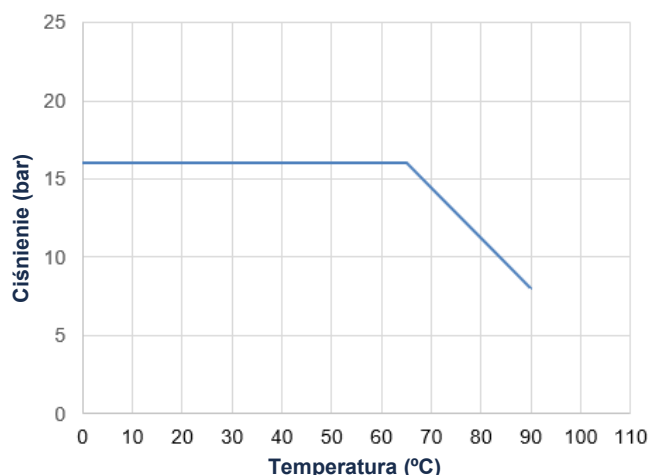


*Wykończenie dostępne w kolorze czarnym, niebieskim i czerwonym.



KARTA TECHNICZNA

Ciśnienie vs temperatura



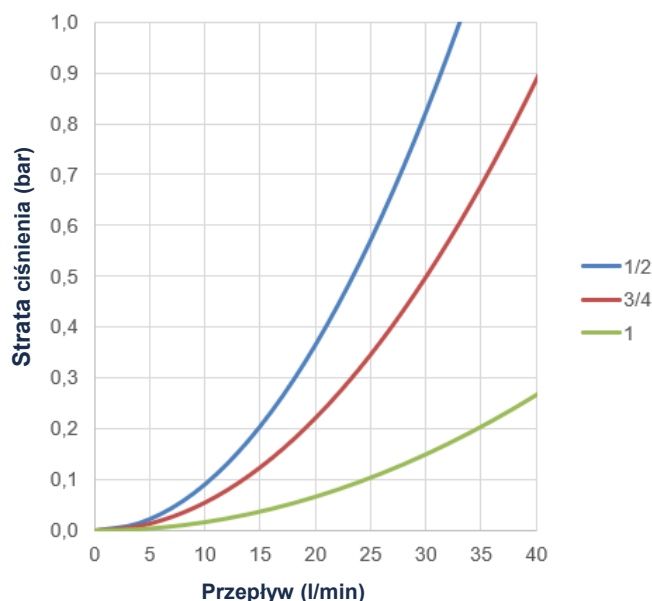
Zakres temperatur wyklucza zamarzanie.

Kompatybilność medium

Medium	Kompatybilność
Woda pitna	Doskonała

Inne media należy skonsultować z Działem Technicznym.

Właściwości hydrauliczne Przepływ względem straty ciśnienia



Wymiar	1/2	3/4	1
Kv	2.0	2.5	4.6

Kv (m³/h), metry sześciennie na godzinę, które przepływają przez zawór generując stratę ciśnienia o wartości 1 bara.

INSTRUKCJA INSTALACJI I KONSERWACJI

Przed podjęciem jakichkolwiek działań należy odciąć dopływ wody do instalacji. Upewnij się, że instalacja nie jest zanieczyszczona. Nałóż odpowiedni materiał uszczelniający na gwinty. Montaż zaworu należy wykonać za pomocą odpowiedniego narzędzia, najlepiej klucza stałego lub nastawnego, należy przykręcić zawór chwytając za jego sześciokątne końcówki, nigdy za jego środkową część lub szyjkę, aby zapobiec zniekształceniom elementów zewnętrznych. Przywróć dopływ wody i sprawdź szczelność wszystkich połączeń przed eksploatacją.

Nie rozbieraj ani nie modyfikuj wewnętrznych elementów zespołu zaworu, ponieważ może to spowodować zewnętrzne przecieki. Maksymalną żywotność zaworów kulowych osiąga się, gdy są one całkowicie otwarte lub zamknięte; zaleca się unikanie ciągłego używania zaworu w pozycjach pośrednich.



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.

FT04000PL – Wersja 2025-06