

FERRO®



NOWOŚĆ

F-POWER

ZAWORY ZWROTNE I KOSZE SSAWNE

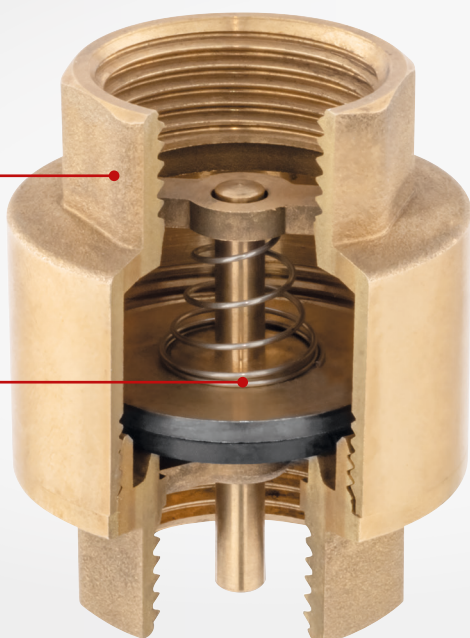
F-Power zawory zwrotne i kosze ssące

Zawory zwrotne to urządzenia, które pozwalają na przepływ medium wyłącznie w jednym kierunku i automatycznie zapobiegają jego cofaniu. Działają bezobsługowo – ciśnienie płynu otwiera lub zamyka ich mechanizm. Dzięki niezawodnej konstrukcji znajdują zastosowanie w instalacjach wody użytkowej, centralnego ogrzewania i chłodnictwa. Praca zaworów F-Power dzięki zastosowaniu elementów wygłuszających jest cicha.



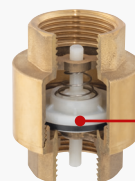
Korpus mosiężny
CW617N-4MS

Sprężyna
AISI 304



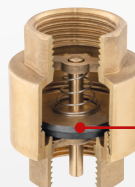
Dysk ABS

Modele ZZ•V



Dysk mosiężny

Modele ZZM•V



Zastosowanie

Instalacje wody użytkowej zimnej i ciepłej.
Instalacje ogrzewania i chłodzenia dla budynków.

Zalety

- **Dwie wersje zaworu**
 - z dyskiem z ABS
 - dyskiem z brązu CW617N-4MS
- **Cicha praca instalacji**
Dyski wyposażone w elementy wygłuszające
- **Łatwa konserwacja**
Demontowalny kosz ssawny
- **Dowolna pozycja montażu**
- **Dodatkowa uszczelka**
- **Produkt przystosowany do obrotu detalicznego** – każda jednostka sprzedażowa posiada własny kod EAN



Parametry techniczne

Medium instalacji ▾



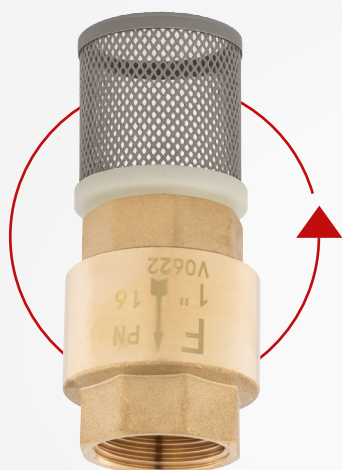
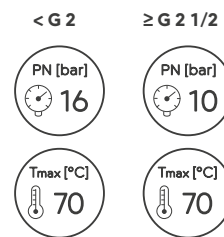
Materiał korpusu ▾



Parametry pracy (dysk mosiężny) ▾



Parametry pracy (dysk ABS) ▾



Montaż w dowolnej pozycji

Zawór zwrotny z koszem można instalować w dowolnej pozycji zgodnej z projektowanym przepływem medium – pionowo, poziomo czy nawet odwrócony – co daje dużą elastyczność przy projektowaniu i montażu instalacji. Dzięki temu nie trzeba martwić się o ograniczenia przestrzenne ani skomplikowane prowadzenie rur, a jednocześnie kosz filtracyjny skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia (piasek, osady), chroniąc pompę i inne podzespoły przed uszkodzeniem.

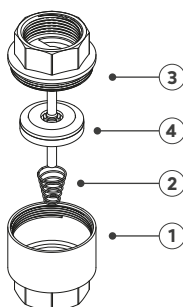


Łatwy demontaż kosza

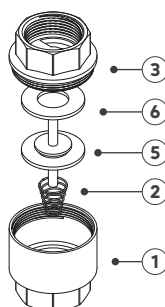
Nowe, gwintowane mocowanie kosza umożliwia jego szybką i łatwą wymianę oraz czyszczenie – bez konieczności użycia kleju czy demontażu całego zaworu. Taka konstrukcja znacząco skraca czas prac serwisowych, ułatwia utrzymanie czystości instalacji oraz minimalizuje ryzyko awarii i przestojów w eksploatacji.

Budowa i materiały

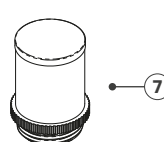
ZZ•V ▾



ZZM•V ▾

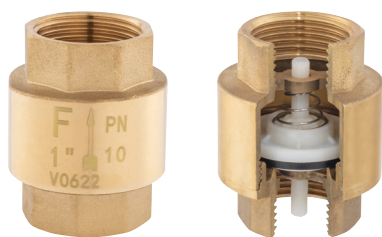


KS• ▾



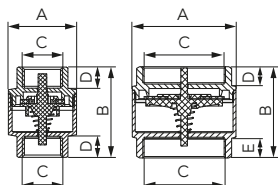
- 1 Korpus
CW617N-4MS, PN-EN 12165:2016
- 2 Sprężyna
AISI 304
- 3 Pokrywa zaworu z gwintem metrycznym
CW617N-4MS, PN-EN 12165:2016
- 4 Dysk z uszczelką
ABS + EPDM
- 5 Dysk z trzpieniem
CW617N-4MS, PN-EN 12165:2016
- 6 Uszczelka
EPDM
- 7 Kosz ssący

ZAWORY ZWROTNE

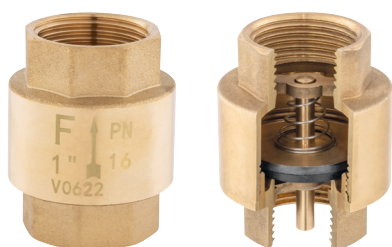


Zawór zwrotny z elementem zamykającym z tworzywa

- nakrętno-nakrętny
- maksymalna temperatura pracy: 70°C
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- materiał dysku: ABS, EPDM
- materiał korpusu: CW617N-4MS
- materiał sprężyny: stal nierdzewna AISI 304
- medium: woda, mieszanka wody/glikolu

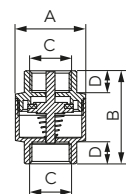


DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	Indeks
15	35,5	47,0	G 1/2	11,0	-	ZZ1V
20	41,8	51,0	G 3/4	12,0	-	ZZ2V
25	47,2	59,0	G 1	14,0	-	ZZ3V
32	59,2	64,0	G 1 1/4	14,0	-	ZZ4V
40	67,8	73,0	G 1 1/2	16,0	-	ZZ5V
50	84,0	79,5	G 2	17,5	-	ZZ6V
65	95,8	90,0	G 2 1/2	17,0	20,5	ZZ7V
80	110,2	97,0	G 3	18,5	22,0	ZZ8V
100	143,8	108,0	G 4	21,0	27,0	ZZ9V



Zawór zwrotny z elementem zamykającym z mosiądzu

- nakrętno-nakrętny
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- ciśnienie nominalne: 16 bar
- materiał dysku: mosiądz CW617N-4MS, EPDM
- materiał korpusu: CW617N-4MS
- materiał sprężyny: stal nierdzewna AISI 304
- medium: woda, mieszanka wody/glikolu



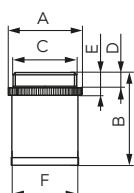
DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	Indeks
15	35,5	47,0	G 1/2	11,0	ZZM1V
20	41,8	51,0	G 3/4	12,0	ZZM2V
25	47,2	59,0	G 1	14,0	ZZM3V
32	59,2	64,0	G 1 1/4	14,0	ZZM4V
40	67,8	73,0	G 1 1/2	16,0	ZZM5V
50	84,0	79,5	G 2	17,5	ZZM6V

KOSZ SSAWNY



Kosz ssawny

- maksymalna temperatura pracy: 70°C
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- materiał: ABS, stal nierdzewna AISI 304
- medium: woda, woda / glikol



DN	A [mm]	B [mm]	C [cal]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Indeks
15	27,0	39,5	G 1/2	8,0	13,5	24,0	KS20V
20	34,0	43,0	G 3/4	8,0	12,5	29,5	KS21V
25	40,0	55,0	G 1	10,0	15,0	35,0	KS22V
32	48,0	61,0	G 1 1/4	10,0	15,0	43,5	KS18V
40	57,5	68,5	G 1 1/2	10,0	16,0	52,5	KS24V
50	68,0	80,5	G 2	12,0	18,0	62,5	KS25V
65	83,5	92,0	G 2 1/2	14,2	24,0	75,0	KS251V
80	98,0	101,0	G 3	12,0	19,0	85,0	KS252V
100	127,5	114,0	G 4	13,0	25,0	114,0	KS253V