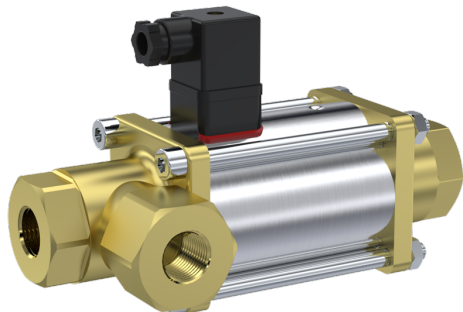


Zawór współosiowy TYP CV03



Opis:

Zawory współosiowe 3/2-drogowe służą do sterowania Medium w systemie rurociągowym. Zawory współosiowe serii CV włączają się od 0,0 bara (sterowanie bezpośrednie).

Cechy produktu:

- nadają się do neutralnych i nieneutralnych **gazowych i płynnych mediów** (w przypadku wody – wybrać opcję 1)
- nie wymagają konserwacji
- odporne na przeciwcisnienie do maks. 16 bar
- krótki czas przełączania
- możliwość przepływu w obu kierunkach
- Pozycja montażu dowolna

Przylącze:

3/8" DN10, 1/2" DN15, 3/4" DN20, 1" DN25

Temperatura / Medium:

Od -10°C do +100°C – w zależności od wersji

Ciśnienie:

0,0 bar do 40,0 bar

Budowa:

Materiał:

Przylącze:

Ciśnienie:

Funkcja:

3/2-drożny, sterowany bezpośrednio

mosiądz (części mające kontakt z medium); rura cylindryczna stal

Gwint / mufka

do 40,0 bar

NC – normalnie zamknięty

NO – normalnie otwarty

FKM / PTFE / FKM

Uszczelnienia gniazda/dynamiczne/statyczne:

Przylącze / elektryczne:

Gniazdo urządzenia zgodnie z normą DIN EN 175301-803 Budowa A, w przypadku zasilania prądem przemiennym z wbudowanym

Dane techniczne

Przylącze gwintowane

Ciśnienie

Wartość Kv

Temperatura medium*

Temperatura otoczenia

Czas przełączania otwarcie/zamknięcie

Współczynnik przecieku próżniowego (szczelność pęcherzykowa)**

Kierunek przepływu

Napięcie znamionowe / pobór mocy

Klasa izolacji elektrycznej***

Stopień ochrony

Czas pracy

Waga

DN10

G 3/8

0–40 bar

2,0 m³/h

Od -10°C do +100°C

Od -10°C do +50°C

50 ms / 80 ms

ok. 10-3 mbar

P -> A maks. 40 bar

A -> P maks. 16 bar

P -> R maks. 40 bar

R -> P maks. 16 bar

24 V DC / 35 W

230 V 50 Hz / 41 W

H

IP 65

ED 100%

1,9 kg

DN15

G 1/2"

0–40 bar

5,6 m³/h

Od -10°C do

+100°C*

Od -10°C do +50°C

80 ms / 120 ms

ok. 10-3 mbar

P -> A maks. 40 bar

A -> P maks. 16 bar

P -> R maks. 40 bar

R -> P maks. 16 bar

24 V DC / 40 W

230 V 50 Hz / 45 W

H

IP 65

ED 100%

4,0 kg

DN20

G 3/4"

0–40 bar

8,0 m³/h

Od -10°C do

+100°C*

Od -10°C do +50°C

110 ms / 100 ms

ok. 10-3 mbar

P -> A maks. 40 bar

A -> P maks. 16 bar

P -> R maks. 40 bar

R -> P maks. 16 bar

24 V DC / 45 W

230 V 50 Hz / 53 W

H

IP 65

ED 100%

6,0 kg

DN25

G 1"

0–40 bar

11,5 m³/h

Od -10°C do +100°C*

Od -10°C do +50°C

150 ms / 300 ms

ok. 10-3 mbar

P -> A maks. 40 bar

A -> P maks. 16 bar

P -> R maks. 40 bar

R -> P maks. 16 bar

24 V DC / 60 W

230 V 50 Hz / 68 W

H

IP 65

ED 100%

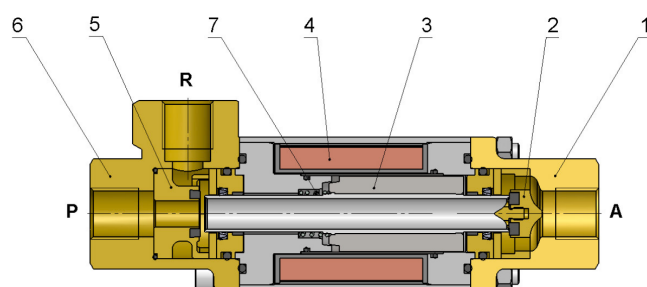
7,5 kg

* w przypadku zastosowania wody stosować tylko do 80°C

** wyższa szczelność na zapytanie

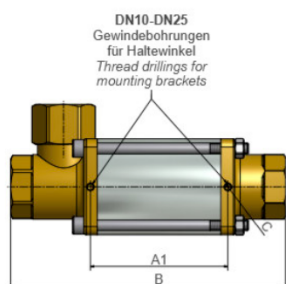
*** w odniesieniu do masy zalewowej i drutu lakierowanego

Rysunek przekrojowy:

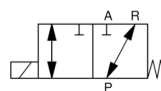


Poz.	Ilość	Nazwa
1	1	Złącze 2/2-drożne
2	1	Gniazdo zaworu 2/2-drożnego
3	1	Kotwica
4	1	Magnes
5	1	Gniazdo zaworu 3/2-drożnego
6	1	Złącze 3/2-drogowe
7	1	Sprężyna

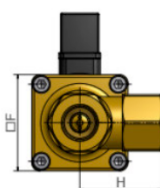
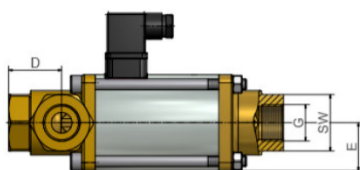
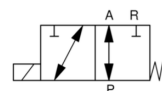
Rysunek wymiarowy (w mm):



Schaltfunktion A: NC (stromlos geschlossen)
function A: NC (normally closed)



Schaltfunktion B: NO (stromlos offen)
function B: NO (normally open)



DN	G	A1	A2	B	C	D	E	F	H
10	3/8"	32	84	166,5	M4	32	25	50	37
15	1/2"	41	100	200	M5	38,5	35	70	60
20	3/4	46	108	228	M5	45,5	40	80	72
25	1	55	121	252	M5	48	45	90	80

Numer artykułu:

Wersja	Napięcie	Opcja	Funkcja	Rozmiar
CV03 – mosiądz	00 – 230 V AC 01 – 24 V DC	0 – standard 1 – woda	0 – NC bez prądu zamknięte 1 – NO bez prądu otwarte	02 – G 3/8" 03 – G 1/2" 04 – G 3/4" 05 – G 1"

Przykład nr CV03010003:

CV03 | 01 | 0 | 0 | 03

3/2-drożny zawór współosiowy z mosiądzu

Napięcie: 24 V DC

Funkcja: zamknięty bez prądu

Rozmiar: G 1/2"

INNE ROZMIARY, PRZYŁĄCZENIA, NAPIĘCIA, WYŻSZE CIŚNIENIA, RĘCZNE URUCHAMIANIE AWARYJNE, ATEX itp. na zapytanie

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.