

Typ CA296

Izolator przepływów zwrotnych

Rodzina CA

Opis ogólny



- Izolatory przepływów zwrotnych typu CA296 używane są do zabezpieczenia sieci wodociągowych przed wtórnym zanieczyszczeniem spowodowanym wystąpieniem przepływów zwrotnych.
- Zawór antyskażeniowy rodziny CA podzielony jest na trzy strefy: wlotową, pośrednią i wylotową.
- Izolatory przepływów zwrotnych składają się z dwóch zaworów zwrotnych i komory pośredniej, w której w momencie wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna, oddzielająca strefę zasilania i odpływu.
- Należy zapewnić odpływ do kanalizacji w celu odprowadzenia wody z komory pośredniej.
- Zawory wykonane są zgodnie z normą produktową PN-EN 14367.

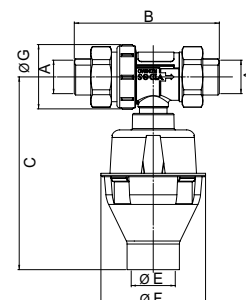
Dane techniczne i zamawianie

DN		Nr katalogowy
Cale	mm	
1/2	15	149B2885
3/4	20	149B2886

- **Przylączy:** gwint wewnętrzny (BSP)
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody:** 10 bar
- **Temperatura max. pracy:** 65°C
- **Pozycja montażu:** pozioma lub pionowa (przepływ skierowany do góry)
- **Media:** czyste ciecze (woda)
- **Zgodność z normami:**
 - PN-EN14367: Norma produktowa
 - PN-EN1717: Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody...
 - NFE 03-005, ISO 228: Połączenia gwintowane

Wymiary

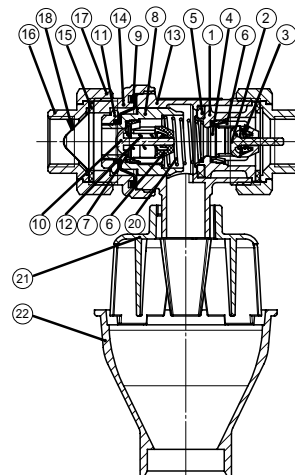
DN	A	B	C	D	E	G	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	15/21	105	140	ø32	ø76	ø47	0,6
3/4	20/27						



Karta katalogowa Typ CA296 - Zawór antyzakażeniowy

Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	SIEDZISKO	Mosiądz	CuZn39Pb3	
2	SYSTEM ZAMYKANIA	Hostaform		
3	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	ANSI 302
4	USZCZELKA	NBR (Nitril)		
5	USZCZELKA	NBR (Nitril)		
6	PROWADNICA	Czarny noryl		
7	USZCZELKA	NBR (Nitril)		
8	SIEDZISKO	Mosiądz	CuZn39Pb3	
9	MEMBRANA	NBR (Nitril)		
10	SYSTEM ZAMYKANIA	Mosiądz	CuZn39Pb3	
11	NAKRĘTKA	Mosiądz	CuZn39Pb3	
12	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	ANSI 302
13	KORPUS	Mosiądz	CuZn40Pb2	
14	NAKRĘTKA	Mosiądz	CuZn40Pb2	
15	USZCZELKA	EPDM		
16	NYPEL	Mosiądz	CuZn40Pb2	
17	NAKRĘTKA	Mosiądz	CuZn39Pb3	
18	FILTR	Stal nierdzewna	X10CrNi18-10	
19	TABLICZKA ZNAMIONOWA	Aluminium		
20	SPRĘŻYNA	Stal nierdzewna	X10CrNi18-8	ANSI 302
21	UCHWYT PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO	PA (Poliamid)		
22				



Instalacja

Zaleca się otwierać zawór odcinający przed izolatorem CA296 powoli.

Wymagania montażowe (wg normy PN-EN1717):

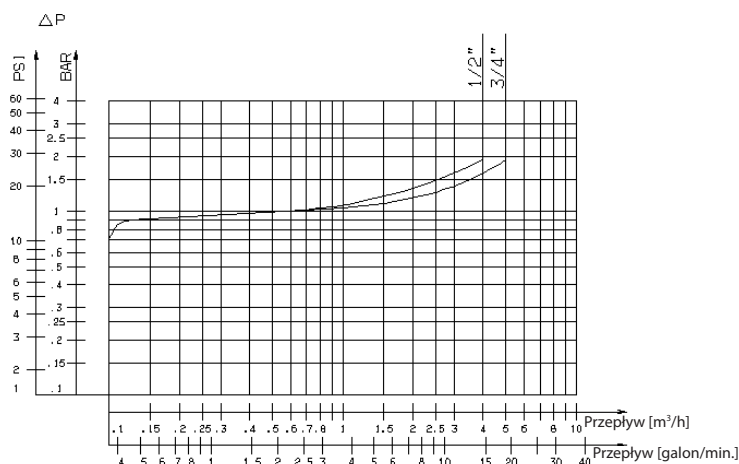
- urządzenie musi być łatwo dostępne,
- urządzenie nie może być zamontowane w miejscach narażonych na zalewanie,
- urządzenie musi być zainstalowane w atmosferze niezanieczyszczonej,
- odpływ do kanalizacji powinien mieć przepustowość wystarczającą do odprowadzenia wody wypływającej przez spust,
- urządzenie powinno być zabezpieczone przed wpływem mrozu i wysokich temperatur.

Przy montażu izolatora przepływów zwrotnych należy obowiązkowo:

- przed izolatorem: zainstalować zawór odcinający oraz filtr osadnikowy,
- zapewnić odpływ do kanalizacji.

Poprawna instalacja zaworu CA296 jest warunkiem jego prawidłowej pracy oraz zachowania gwarancji producenta! Dokumentacja techniczno-ruchowa jest dostępna za pośrednictwem naszego działu technicznego.

Charakterystyka pracy



Watts Industries nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Watts Industries zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczane bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Wszystkie prawa zastrzeżone.