

Karta katalogowa

Typ CA2096

Izolator przepływów zwrotnych

Rodzina CA

Opis ogólny



- Izolatory przepływów zwrotnych typu CA2096 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.

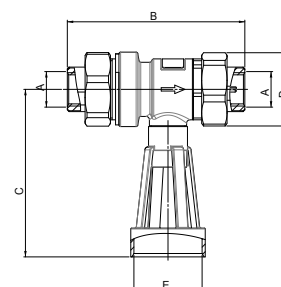
Dane techniczne i zamawianie

DN		Nr katalogowy	Grupa akustyczna
Cale	mm		
1/2	15	149B3781	I
3/4	20	149B3782	I

- **Przylączy:** gwint wewnętrzny (BSP)
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody:** 10 bar
- **Temperatura max. pracy:** 65°C
- **Pozycja montażu:** pozioma
- **Media:** czyste ciecze (woda)
- **Zgodność z normami:**
 - PN-EN14367: Norma produktowa
 - PN-EN1717: Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody...
 - ISO 228-1, ISO 7.1: Połączenia gwintowane

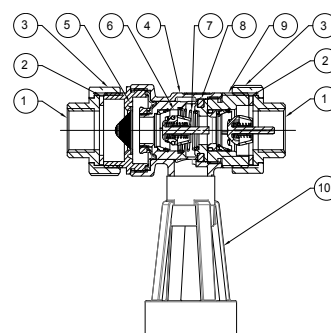
Wymiary

DN	A	B	C	D	E	Masa
mm	Cale	mm	mm	mm	mm	kg
15	1/2"	105	99	44	40	0,600
20	3/4"					



Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁY
1	PÓŁŚRUBUNEK	Mosiądz
2	USZCZELKA	EPDM
3	NAKRĘTKA	Mosiądz
4	KORPUS	Mosiądz
5	FILTR	Mosiądz - Stal nierdzewna
6	ZAWÓR ZWROTNY WLOTOWY	Mosiądz - Hostaform - Stal nierdzewna - EPDM
7	SPRĘŻYNA ZAWORU UPUSTOWEGO	Stal nierdzewna
8	USZCZELKA ZAWORU UPUSTOWEGO	EPDM
9	ZAWÓR ZWROTNY WYLOTOWY	Mosiądz - Hostaform - Stal nierdzewna - EPDM
10	UCHWYT PRZEWODU UPUSTOWEGO	PVC


Instalacja

W celu zapewnienia możliwości obsługi należy pozostawić wolną przestrzeń (około 15 cm) wokół zaworu CA. Zaleca się otwierać zawór odcinający przed izolatorem CA2096 powoli.

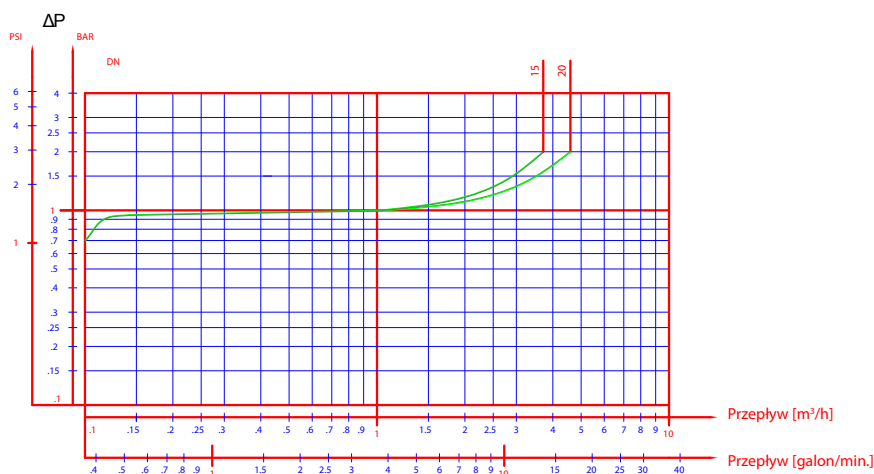
Wymagania montażowe (wg normy PN-EN1717):

- 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 CA2096 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.