

## Karta katalogowa

# Typ BA BM

## Izolator przepływów zwrotnych

Rodzina BA



- Izolatory przepływów zwrotnych typu BA BM używane są do zabezpieczenia sieci wodociągowych przed wtórnym zanieczyszczeniem spowodowanym wystąpieniem przepływów zwrotnych.
- Izolator przepływów zwrotnych BA BM, należący do zaworów antyskażeniowych rodziny BA, składa się z dwóch zaworów zwrotnych i komory pośredniej, w której w momencie wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna, oddzielająca strefę zasilania i odpływu.
- Zawór spustowy komory pośredniej wykonano w systemie tłokowym, co zapewnia prostą obsługę i długą bezawaryjną pracę.

### Dane techniczne i zamawianie

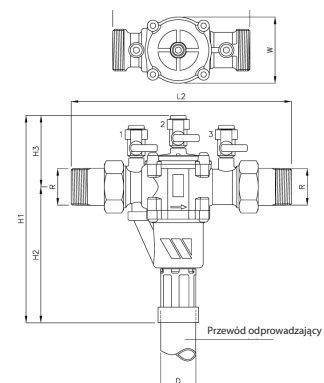
DN		Nr katalogowy	Grupa akustyczna
Cale	mm		
1/2	15	<b>149B70000</b>	I
3/4	20	<b>149B70001</b>	I
1	25	<b>149B70002</b>	I
1 1/4	32	<b>149B70003</b>	I
1 1/2	40	<b>149B70004</b>	-
2	50	<b>149B70005</b>	-

- **Przyląca:** gwint zewnętrzny (BSP)
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody:** 10 bar
- **Temperatura max. pracy:** 65°C
- **Pozycja montażu:** praca w pozycji poziomej
- **Media:** czyste ciecze (woda)
- **Zgodność z normami:**
  - PN-EN12729: Norma produktowa
  - PN-EN1717: Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody...
  - EN ISO 228-1: Połączenia gwintowane
- **Certyfikaty:**
  - SIET - SITAC - SVGW - SINTEF - UNI - ACS - PZH



### Wymiary

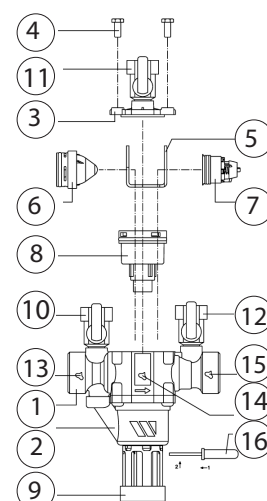
DN	D	V	L1	L2	H1	H2	H3	W	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	15	32	122	201	168.5	103	65.5	53	1.2
3/4	20	32	122	201	168.5	103	65.5	53	1.2
1	25	40	157	252	238	156	82	76	2.7
1 1/4	32	40	157	252	238	156	82	76	2.7
1 1/2	40	50	220	336	303.5	202.5	101	115	6.5
2	50	50	220	336	303.5	202.5	101	115	6.5



## Karta katalogowa Typ BA BM - Zawór antyskażeniowy

### Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ
1	KORPUS	Mosiądz DZR
2	KORPUS ZAWORU UPUSTOWEGO	PA
3	POKRYWA	Mosiądz DZR
4	ŚRUBY	Stal ocynkowana
5	BLOKADA	Stal nierdzewna
6	ZAWÓR ZWROTNY WLOTOWY	POM
7	ZAWÓR ZWROTNY WYLOTOWY	POM
8	ZESPÓŁ ZAWORU UPUSTOWEGO	Stal nierdz. - POM - mosiądz
9	UCHWYT PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO	PVC
10	KRÓCIEC KONTROLNY 1	Mosiądz
11	KRÓCIEC KONTROLNY 2	Mosiądz
12	KRÓCIEC KONTROLNY 3	Mosiądz
13	STREFA WLOTOWA	
14	STREFA POŚREDNIA	
15	STREFA WYLOTOWA	



### Instalacja

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,
- urządzenie powinno być instalowane w poziomie, z zaworem spustowym otwierającym się ku dołowi. Zawory kontrolne powinny bez jakichkolwiek trudności umożliwiać prowadzenie badań kontrolnych,
- urządzenie może być instalowane jedynie w przypadkach, gdy możliwe przepływy zwrotne nie przekraczają przepustowości jego spustu,
- zawór odcinający przed izolatorem BA BM zaleca się otwierać powoli.

Przy montażu izolatora przepływów zwrotnych należy obowiązkowo:

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

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

### Charakterystyka pracy

Wykres strat ciśnienia

