

Zawór antyskażeniowy BA kołnierzowy

WODA


Na zdjęciu DN80

Opis wyrobu:

- Dwa zawory zwrotne z komorą pośrednią, w której w momencie wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna oddzielająca strefę zasilania i odpływu.
- Nie generuje uderzeń hydraulicznych
- Małe opory wewnętrzne - gładkie powierzchnie
- Szczelność przy wysokim i niskim ciśnieniu
- Cicha praca, zwarta budowa
- Niewrażliwy na zmiany ciśnienia
- Konserwacja i naprawy bez konieczności demontażu urządzenia
- Otwór do kontroli szczelności zamknięcia i poboru próbek wody, oraz dodatkowy otwór do odwodnienia pionu instalacji.
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901
- Zgodność wyrobu z PN-EN 1717, PN-EN 12729
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2(DIN 2501), ciśnienie PN10, PN16
- Znakowanie zaworów odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074

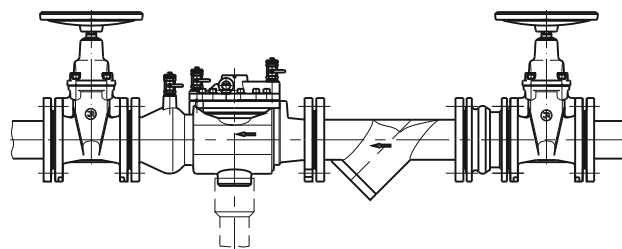
Zastosowanie:

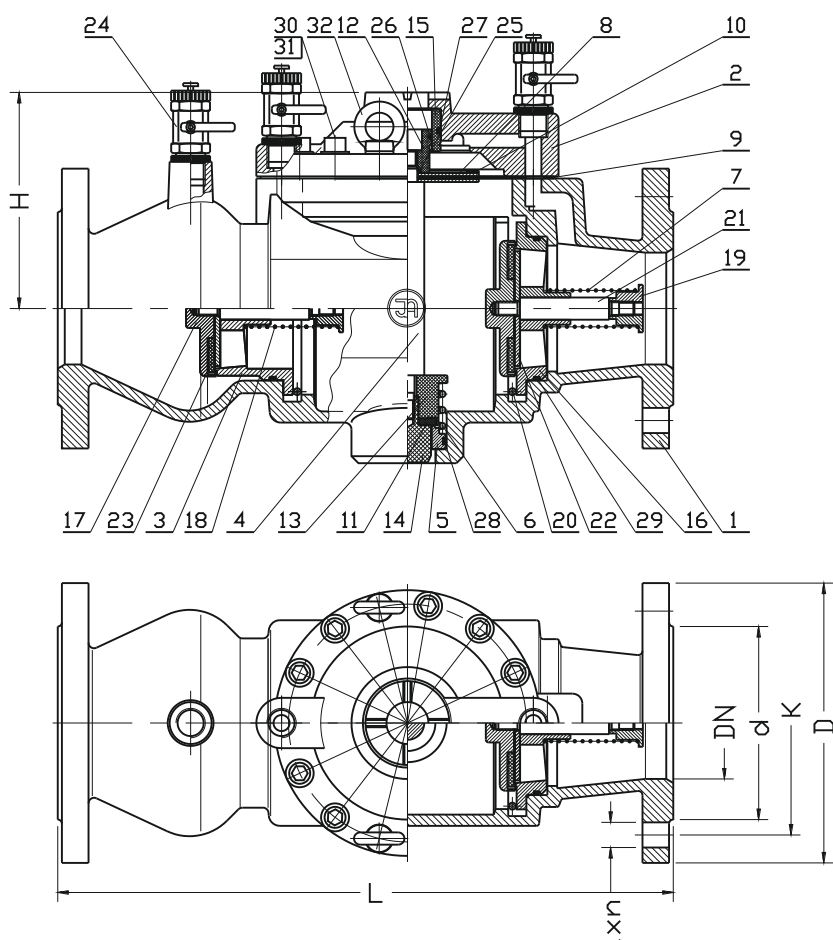
W instalacjach wodociągowych, wody pitnej, do zabezpieczania przed wtórnym zanieczyszczeniem sieci przez przepływ zwrotny o ciśnieniu roboczym 1.6 MPa w zakresie temperatur do +70°C

Montaż:

Testy:

Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1
szczelność zamknięcia 1,1 x PN
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN





Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Prowadnica	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
4	Trzepień	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
5	Gniazdo	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
6,7, 18	Sprężyna	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
8	Talerz dociskowy	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
9	Membrana	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
10, 11,23	Uszczelka	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
12	Głowiczka	Tworzywa POM
13	Grzyb	Tworzywa POM
14	Prowadnica grzyba zaworu spustowego	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
15	Tuleja pokrywy	Tworzywa POM
16	Prowadnica	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
17	Grzyb	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
19	Nakrętka podporowa	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
20	Pierścień ustalający	Stal 1.4021 PN-EN 10027-2
21	Sworzeń	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
22	Płyta dociskowa	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
24	Kurek kulowy	Katalog producenta
25- 29	Pierścień uszczelniający	Guma EPDM PN-ISO 1629
30	Śruba	Stal nierdzewna PN-EN ISO 4762
31	Podkładka	Stal nierdzewna PN-EN ISO 7091
32	Śruba z uchem	PN-92/M-82472

DN	L	H	D	d	K PN16(PN10)	I PN16(PN10)	n PN16(PN10)	Masa
[mm]								[kg]
65*	326	150	185	122	145	19	8	-
80	440	155	200	138	160	19	8	30
100*	530	180	220	158	180	19	8	-
150*	630	210	285	212	240	23	8	-
200*	765	240	340	268	295	23	12(8)	-
250*	770	270	405	320	355(350)	28(23)	12	-

* w trakcie wdrożenia

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.