

## Zawór antyskażeniowy EA kołnierzowy i gwintowany

**WODA**


Na zdjęciu DN65



Na zdjęciu DN32 gwintowany

### Opis wyrobu:

- Wieko (pokrywa) umożliwia bieżącą kontrolę wewnętrznych części zaworu bez konieczności jego demontażu
- Korpus kołnierzowy wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 (DN50-DN200) z mosiądzu metodą kucia (DN15-DN50)
- Praca w dowolnym położeniu dla średnic DN15-DN50 gwintowany
- Nie generuje uderzeń hydraulicznych
- Szczelność przy wysokim i niskim ciśnieniu
- Cicha praca, zwarta budowa
- Otwory kontrolne z korkami
- Zamknięcie grzybkowe wspomagane sprężyną
- Wewnętrzne elementy zaworu wykonane z materiałów nie korodujących
- 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 gwintowane – gwint rurowy całowy PN-EN 10226-1, ciśnienie PN10, PN16 w przelotach DN15-DN50
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10, PN16 w przelotach DN50-DN200
- Znakowanie zaworów odpowiada wymaganiom normy: PN-EN-19, PN-EN-1074

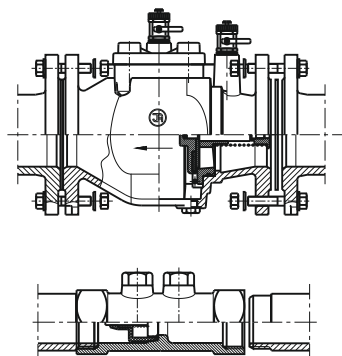
### Zastosowanie:

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

### Testy:

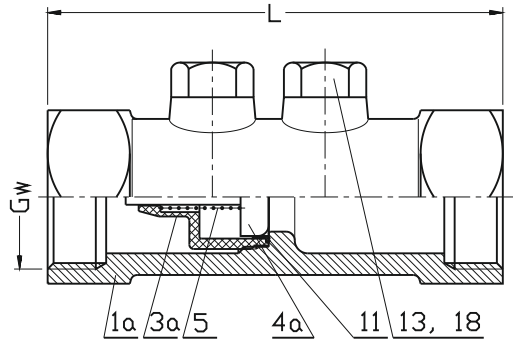
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2, PN-EN 12266-1  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
szczelność zamknięcia 1,1 x PN

### Montaż:



## Przylączy gwintowane

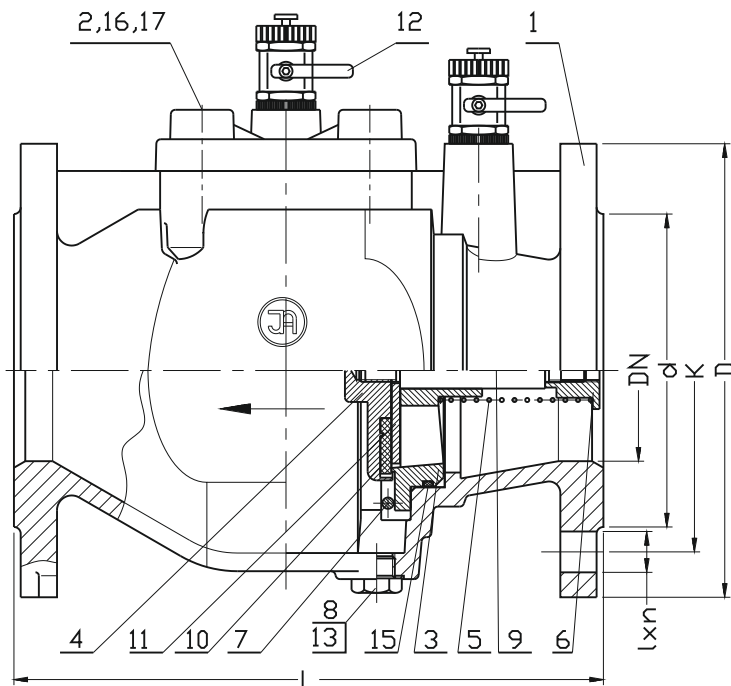
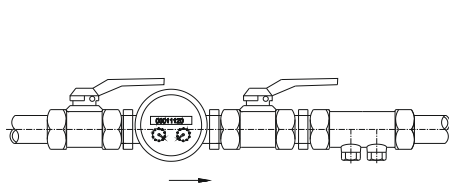
DN	Gw	D	L	Masa
[mm]				[kg]
15	1/2"	26	65	0,13
20	3/4"	33	75	0,22
25	1"	40	90	0,37
32	5/4"	49	105	0,62
40	6/4"	56	120	0,78
50	2"	68	150	1,19



## Przylączy kołnierzowe

DN	L	D	K	d	I x n	Masa
[mm]						[kg]
50	200	165	125	102	19x4	11
65	240	185	145	122	19x4	13,5
80	260	200	160	138	19x8	17
100	300	220	180	158	19x8	23
150	400	285	240	212	23x8	42
200	500	340	295	268	23x12(8)	57,5

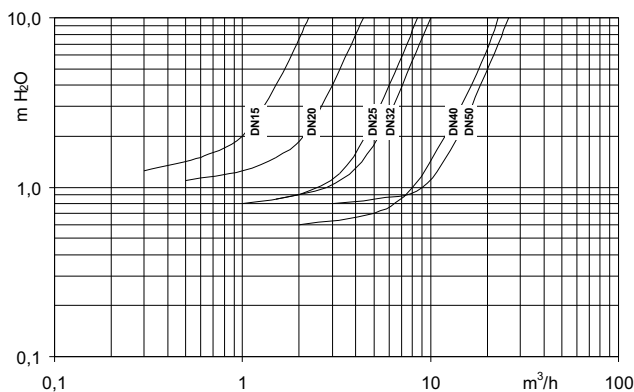
## Przykład zastosowania zaworu antyskażeniowego



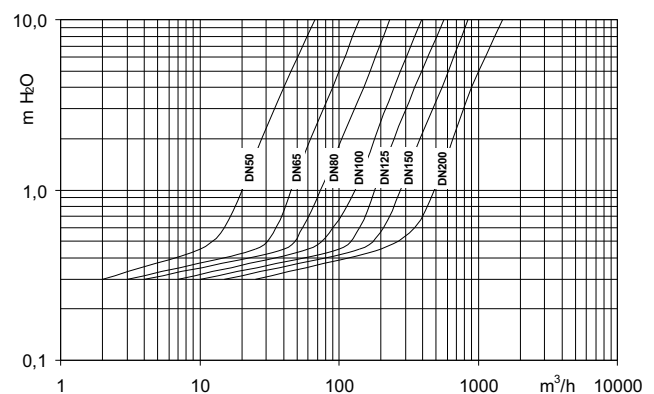
Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
1a	Korpus	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 PN-EN 1560
3	Prowadnica	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
3a	Prowadnica	POM
4	Grzyb	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
4a	Grzyb	POM
5	Sprężyna	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
6	Nakrętka podporowa	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
7	Pierścień ustalający	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
8	Wyczystka	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
9	Sworzeń	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
10	Płyta dociskowa	Stal 1.4301 PN-EN 10027-2
11	Uszczelka grzyba	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
12	Kurek spustowy	Mosiądz CW617N PN-EN 1412
13-15	Pierścień o-ring	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
16	Śruba	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna (*) PN-EN ISO 4762
17	Zaślepka śruby	Parafina
18	Korek uszczelniający	Mosiądz CW617N PN-EN 1412

(\*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie

WYKRES STRAT CIŚNIENIA DLA ZAWORÓW 1300 PN10



WYKRES STRAT CIŚNIENIA DLA ZAWORÓW 1300 PN16



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