

**Zawór zwrotny antyskażeniowy**  
**Typ EA**

**Antipollution non-return valves**  
**Type EA**

**Antiverseuchungsrückschlagventil**  
**Typ EA**



**Dane techniczne:**

kołnierze w/g PN-EN 1092-2:2002  
 robocze ciśnienie maksymalne 1,6 MPa  
 temperatura pracy maksymalna 120°C

**Technical data:**

flanges acc. to EN 1092-2  
 maximum working pressure Pn16  
 maximum work temperature 120°C

**Technische Daten:**

Flanschanschluss EN 1092-2  
 Betriebsdruck max. PN16  
 Betriebstemperatur max. 120°C

**Cechy konstrukcyjne:**

Zawór posiada otwór do kontroli szczelności zamknięcia i poboru próbek wody, oraz dodatkowy otwór do odwodnienia pionu instalacji. Wszystkie elementy są zabezpieczone przed korozją.

Wykonanie standardowe dla wersji: gwintowanej - **PN10**  
 kołnierzej - **PN16**, farba epoksydowa **RAL5005 250µm**.<sup>(\*)</sup>

*Atest higieniczny PZH*

**Design features:**

The valve has a drain for closing control, water test and additional drain for installation dehydrating. All parts are protected against corrosion.

Standard execution for versions: threaded - **PN10**;  
 flanged - **PN16, epoxy RAL5005 250µm**.<sup>(\*)</sup>

*Hygienic attest by PZH*

**Ausführung:**

Das Ventil ist mit Dichtigkeitkontrolleloch, Wassertesterloch und Wasserverlustloch gemacht. Alle Teile sind gegen Korrosion geschützt. Standardausführung für Version: Gewindemuffe - **PN10**;

Flansch - **PN16, epoxy RAL5005 250µm**.<sup>(\*)</sup>

*Hygienisches Atest PZH*

**Zastosowanie:**

W instalacji wodociągowej do zabezpieczenia przed wtórnym zanieczyszczeniem sieci spowodowanym przez przepływ zwrotny zgodnie z normą PN-EN 1717:2003.

Charakteryzuje się szczelnością zarówno przy niskim jak i przy wysokim ciśnieniu.

**Application:**

To protect drinking water systems from contamination by polluted liquids in reason back flow according to PN-EN 1717:2003.

The valve characterize leaktightness in high and low pressure.

**Anwendung:**

In Wasserlinien zu Rückfluß schützen entsprechend mit PN-EN 1717:2003.

Das Ventil charakterisiert Dichtigkeit mit Hochdruck und Niederdruck.

**Montaż:**

Montaż jest możliwy w zakresie: od pozycji poziomej do pozycji pionowej.

\* - możliwe inne wykonania

**Assembly:**

Assembly from horizontal to vertical position.

\* - other executions on request

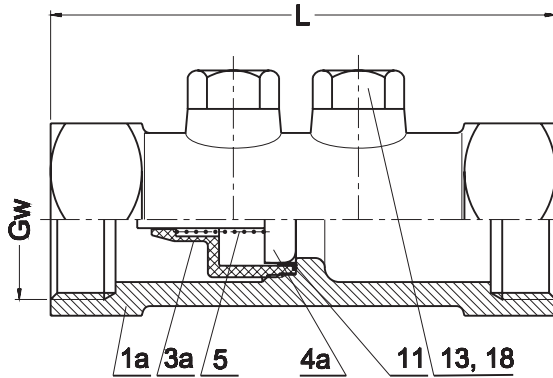
**Montage:**

Ist von horizontalen bis vertikalen Position moeglich

\* - Andere Versionen sind auch moeglich

## Przyłącza gwintowane

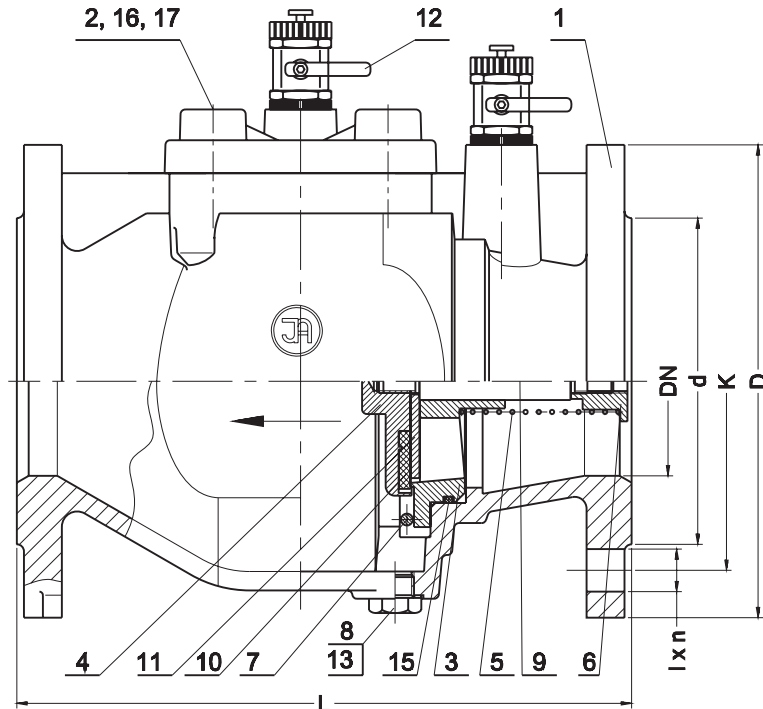
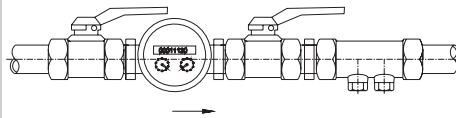
DN	Gw	D	L	Masa
[mm]				[kg]
15	1/2"	26	65	0,13
20	3/4"	33	75	0,22
25	1"	40	90	0,37
32	5/4"	49	105	0,62
40	6/4"	56	120	0,78
50	2"	68	150	1,19



## Przyłącza kołnierzowe

DN	L	D	K	d	l x n	Masa
[mm]						[kg]
50	200	165	125	102	18x4	8,8
65	240	185	145	122	18x4	11
80	260	200	160	138	18x8	13,2
100	300	220	180	158	18x8	23,6
150	400	285	240	212	22x8	31,5
200	500	340	295	268	22x8	39,4

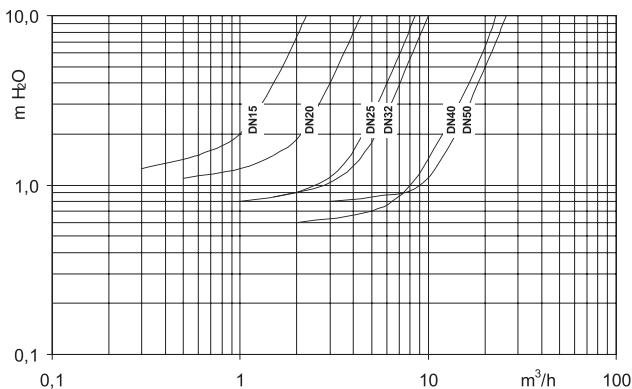
Przykład zastosowania zaworu antyskażeniowego



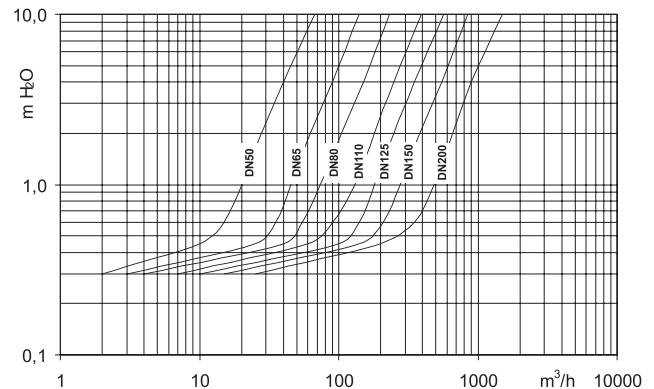
No.	Część, Part, Teil	Materiał, Material
1	Korpus, Body, Gehäuse	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
1a	Korpus, Body, Gehäuse	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
2	Pokrywa, Bonnet, Deckel	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2000
3	Prowadnica, Guide, Gleitschiene	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
3a	Prowadnica, Guide, Gleitschiene	POM
4	Grzyb, Valve head, Ventilteller	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
4a	Grzyb, Valve head, Ventilteller	POM
5	Sprężyna, Push spring, Andruckfeder	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 PN-EN 10088-1: 2007
6	Nakrętka podporowa, Back nut, Rückmutter	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
7	Pierścień ustalający, Snap ring, Feststeller	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 PN-EN 10088-1: 2007
8	Wyczystka, Washout plug, Schlammluke	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
9	Sworzeń, Bolt, Bolzen	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 PN-EN 10088-1: 2007
10	Płytkę dociskową, Platen, Nachdruckplate	Stal nierdzewna X6CrNi18-9 PN-EN 10088-1: 2007
11	Uszczelka grzyba, Head gasket, Ventiltellerdichtung	Guma EPDM PN-EN ISO 1629: 2005
12	Kurek spustowy, Emptying cock, Laufenkork	Mosiądz PN-EN 1982: 2002
13-15	Pierścień O-Ring, Seal O-Ring, Dicht-O-Ring	Guma EPDM PN-EN ISO 1629: 2005
16	Śruba, Screw, Schraube	Stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762:2006
17	Zasłepka śruby, Screw stopper, Schraubblende	Parafina
18	Korek uszczelniający, Packing cork, Dichtungkork	Mosiądz PN-EN 1982: 2002

Sposób zamawiania: Nr wyrobu/przyłącza, DN, PN  
Przykład: 1300/kołnierzowy, DN80, PN16

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.