

Spätný antikontaminačný ventil EA prírubový a závitový

VODA



Na obr. DN80



Na obr. DN32 závitový

Popis výrobku:

- Veko umožňuje priebežnú kontrolu vnútorných častí ventilu bez nutnosti jeho demontáže
- Prírubové teleso je vyrobené z tvárnej liatiny EN-GJS 400-15 (DN50-DN200) a z mosadze kovaním (DN15-DN50)
- U svetlostí DN15-DN50 závitových je dovolená montáž v ľubovoľnej polohe
- Negeneruje hydraulické rázy
- Tesnosť pri vysokom i nízkom tlaku
- Tichá práca nevelká stavebná dĺžka
- Kontrolné otvory so zátkami
- Uzatvorenie kuželkou s pomocou pružiny
- Vonkajšie časti ventilu sú vyrobené z nekorodujúcich materiálov
- Skrutky spájajúce veko s telesom sú pozinkované, zapustené a zaliate parafínom
- Protikoročná ochrana je na báze epoxidovej živice minimum 250 mikrónov podľa normy PN-EN 14091
- Zhoda výrobku s normami PN-EN 1717, PN-EN 12729
- Závitové pripojenia – závit rúrový cívový PN-EN 10226-1, tlak PN10, PN16 vo svetlostiach DN15-DN50
- Prírubové pripojenia podľa PN-EN 1092-2 (DIN 2501), tlak PN10, PN16 vo svetlostiach DN50-DN200
- Označovanie ventilov odpovedá podmienkam normy: PN-EN-19, PN-EN-1074

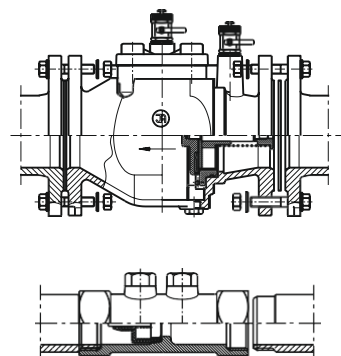
Použitie:

Vo vodovodných sieťach, rozvodoch pitnej vody, na zabezpečenie pred spätným znečistením siete zapríčineným spätným prietokom pri pracovnom tlaku 1.6 MPa a v rozsahu teplôt do +70°C

Skúšky:

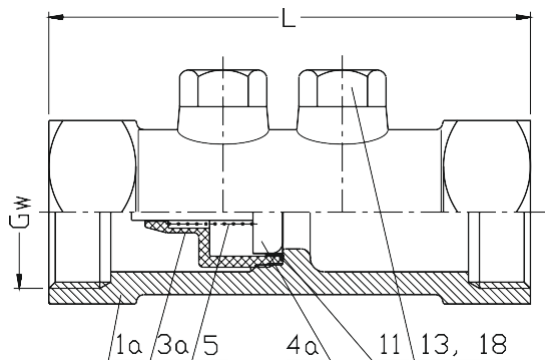
Tlakovaskúška vodou v súlade s normou PN-EN 1074-1, PN-EN 1074- 2, PN-EN 12266-1
Odolnosť telesa 1,5 x PN
Tesnosť uzatvorenia 1,1 x PN

Montáž:



Závitové pripojenie

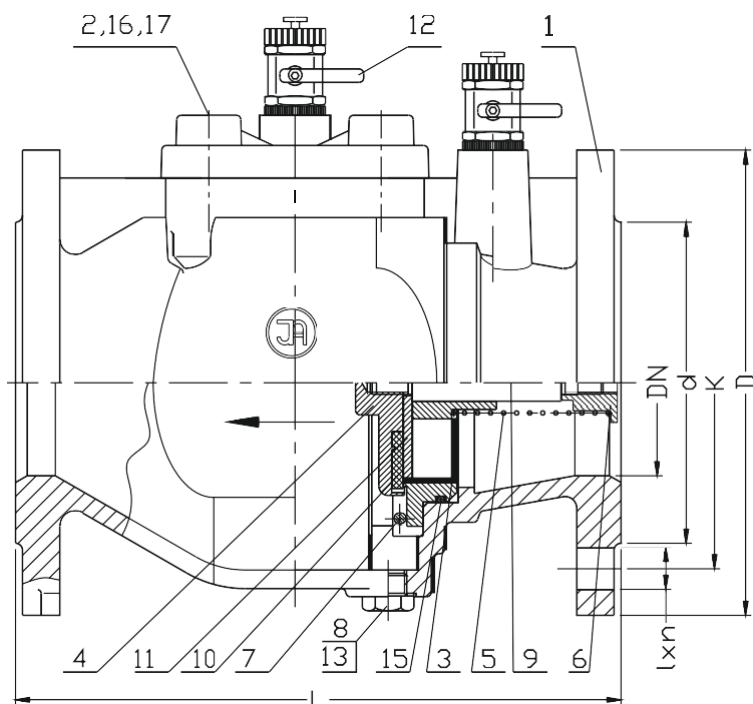
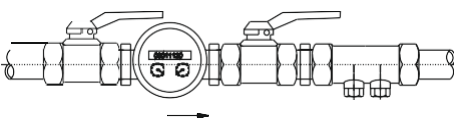
DN	Gw	D	L	Masa
[mm]				[kg]
15	1/2"	26	65	0,13
20	3/4"	33	75	0,22
25	1"	40	90	0,37
32	5/4"	49	105	0,62
40	6/4"	56	120	0,78
50	2"	68	150	1,19



Prírubové pripojenie

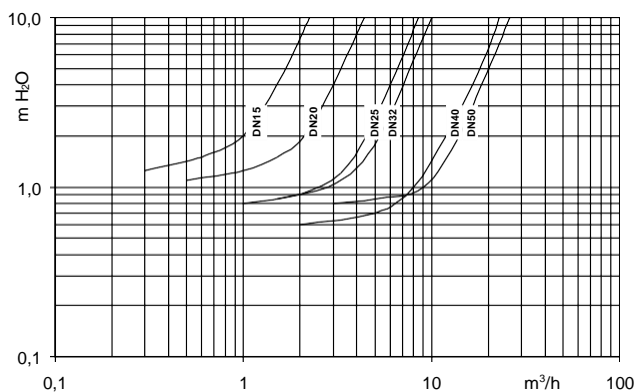
DN	L	D	K	d	I, n	Masa
[mm]						[kg]
50	200	165	125	102	19x4	11,0
65	240	185	145	122	19x4	13,5
80	260	200	160	138	19x8	17,0
100	300	220	180	158	19x8	23,0
150	400	285	240	212	23x8	42,0
200	500	340	295	268	23x12(8)	57,5

Przykład zastosowania zaworu antyskażeniowego

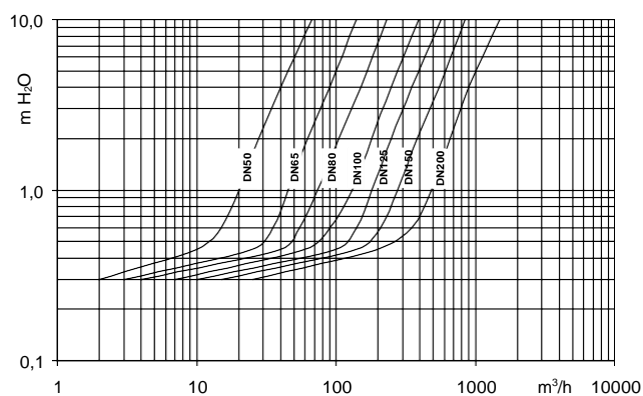


Nr	Časť	Materiál
1	Teleso	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
1a	Teleso	Mosadz PN-EN 1982
2	Veko	Tvárna liatina EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
3	Vedenie	Mosadz PN-EN 1982
3a	Vedenie	POM
4	Kuželka	Mosadz PN-EN 1982
4a	Kuželka	POM
5	Pružina	Oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
6	Podporná matica	Mosadz PN-EN 1982
7	Tesniaci krúžok	Oceľ 1.4301 PN-EN 10088
8	Čistiaca skrutka	Mosadz PN-EN 1982
9	Čap	Oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
10	Dotlačacia doska	Oceľ 1.4301 PN-EN 10088-1
11	Tesnenie kuželky	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
12	Vypúšťací kohút	Mosadz PN-EN 1982
13-15	Krúžok O-Ring	Guma EPDM PN-EN ISO 1629
16	Skrutka	Oceľ Fe/Zn5, nerez oceľ PN-EN ISO 4762
17	Záslepka skrutky	Parafín
18	Tesniaca zátka	Mosadz PN-EN 1982

Graf strát tlaku ventilov 1300 PN10



Graf strát tlaku ventilov 1300 PN16



Vzhľadom na neustály rozvoj firmy vyhradujeme si právo na modifikáciu vyrábaných výrobkov.