

EA Fertőtlenítő szelep, karimás és menetes kivitelben

PN 16

VÍZ



Képen DN80



Képen menetes DN32

Termék leírása:

- Fedél (takaró) lehetővé teszi a belső alkatrészek ellenőrzését, a szelep szétszerelése nélkül
- Karimás ház EN-GJS 400-15 gömbgrafitos öntvényből (DN50-DN200) és kovácsolt sárgarézből (DN15-DN50) készült
- Nem okoz hidraulikus ütéseket
- Magas szívágási ellenállóság alacsony és magas nyomásnál
- Csendes működés, tömör felépítés
- Ellenőrző furatok dugókkal
- Rugóval segített tányéros zárás
- A szelep belső alkatrészei korrózióálló anyagokból készültek
- A fedelet a házzal összekötő csavarok horganyzottak, süllyesztettek és viasszal védettek
- Epoxi gyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN ISO 12944-5 szabvány szerint
- Termék az EN 1717 és az EN 12729 szabványoknak megfelel
- Menetes csatlakozások az EN 10226-1 szabvány szerint, nyomásfokozat PN10, PN16 a DN15-DN50 átmérőknél
- Karimás csatlakozások az EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint, nyomásfokozat PN10, PN16 a DN50-DN200 átmérőknél
- Szelepek jelölése megfelel az érvényes szabványoknak EN 19, EN 1074

Felhasználási terület:

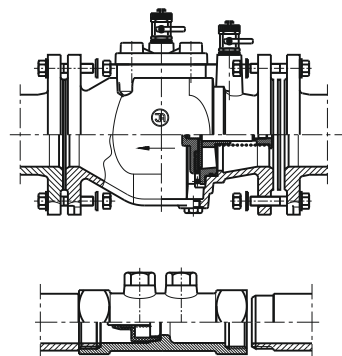
Vízvezetéseken, ivóvízvezetéseken a másodlagos fertőzés megakadályozására, üzemi nyomás max.: 1,6 Mpa, üzemi hőmérséklet max.: +70 C°

Beépítés:

Az alábbiak szerint

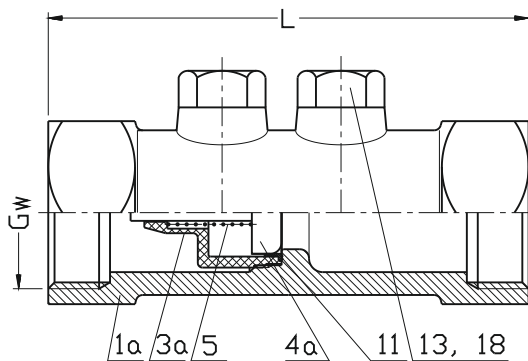
Műszaki vizsgálatok:

Nyomás próba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2, EN 12266-1 szabványokkal megegyezik
Ülék: 1,1 x PN,
Ház: 1,5 x PN



Menetes csatlakozások

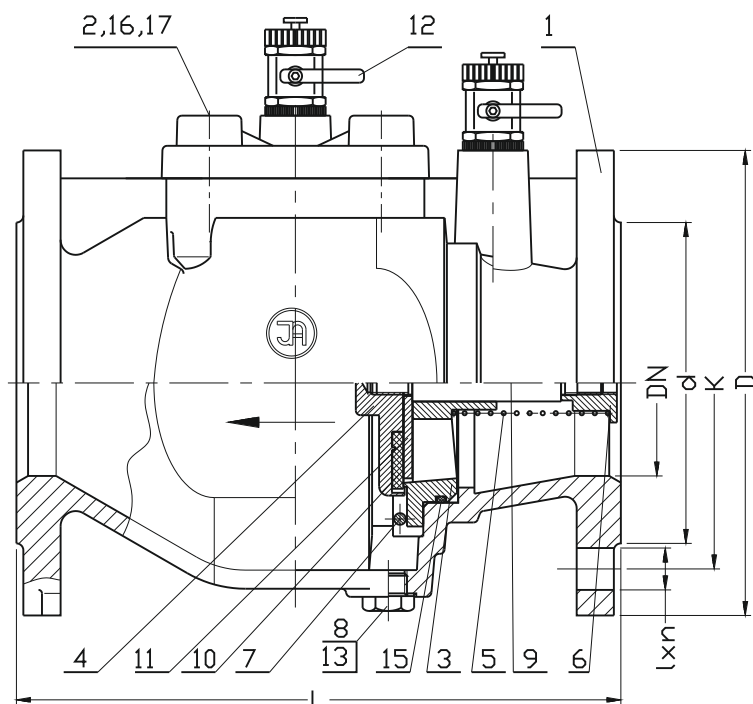
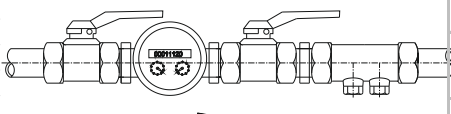
DN	Gw	D	L	Tömeg
	[mm]			[kg]
15	1/2"	26	65	0,13
20	3/4"	33	75	0,22
25	1"	40	90	0,37
32	5/4"	49	105	0,62
40	6/4"	56	120	0,78
50	2"	68	150	1,19



Karimás csatlakozások

DN	L	D	K	d	I x n	Tömeg
	[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

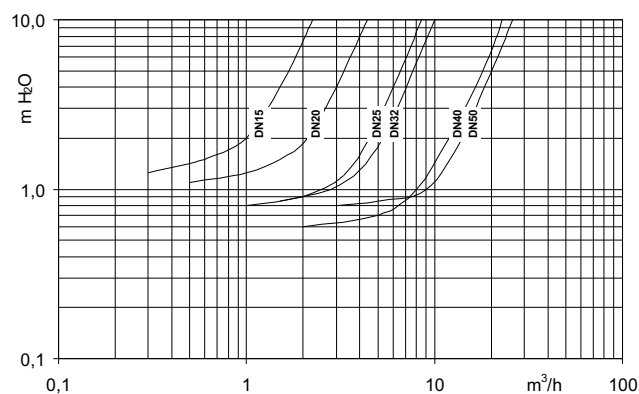
Fertőtlenítő szelep alkalmazási példa:



Sz.	Alkatrész	Anyag
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN 1563
1a	Ház	Sárgaréz EN 1982
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15; EN 1563
3	Vezető persely	Sárgaréz EN 1982
3a	Vezető persely	POM
4	Tányér	Sárgaréz EN 1982
4a	Tányér	POM
5	Rugó	Korrózióálló acél 1.4301 EN 10088-1
6	Támasztóanya	Sárgaréz EN 1982
7	Rögzítőgyűrű	Rögzítőgyűrű
8	Leeresztő csavar	Sárgaréz EN 1982
9	Csap	Korrózióálló acél 1.4301 EN 10088-1
10	Szorítólap	Korrózióálló acél 1.4301 EN 10088-1
11	Tányér tömítés	EPDM Gumi EN ISO 1629
12	Leeresztőcsap	Sárgaréz EN 1982
13-15	O-gyűrű	EPDM Gumi EN ISO 1629
16	Csavar	Fe/Zn5 Acél, korrózióálló acél EN ISO 4762 szabvány szerint
17	Csavarköntés	Parafin
18	Tömítő dugó	Sárgaréz EN 1982

- Egyéb anyagváltozatok külön kérésre

1300 Kivitelű PN 10 Szelepek nyomás veszteség diagramja



1300 Kivitelű PN 16 Szelepek nyomás veszteség diagramja

