

MEMBRANSKI NEPOVRATNI VENTIL

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Prirubnički membranski nepovratni ventil s mekanim brtvljenjem za potpuno, brzo i tiho zatvaranje povratnog toka
- Široko područje upotrebe
- Sprječava vodni udar
- Optimalno ublažavanje udara s prednapetom, elastičnom membranom
- Bez mehaničko gibljivih dijelova
- Dva zaporna vijka omogućuju nadgradnju s bypass-om
- Ugradnja u svim smjerovima
- Ugradnja iza i ispred pumpe
- Preporučeni protok 2–4 m/s
- Vanjska i unutrašnja Epoxy prašna zaštita u RAL 5005

2 STANDARDI

- Nepovratni ventili izrađeni i ispitani u skladu s EN 1074-3 (ventili za vodoopskrbu)
- Prirubnice u skladu s EN 1092-2 PN 10/16
- S mekanim brtvljenjem u skladu s EN 16767
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558-1, serija 48
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1
- Antikoroziivna zaštita u skladu s DIN 30677-2 i EN 14901
- Brtveni elementi za pitku vodu u skladu s EN 681
- Mikrobiološka primjerenost prema EN 16421 (W270)

3 ODOBRENJA

- UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua za EPDM brtvene elemente in Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL-GZ 662/2 za antikoroziivnu zaštitu
- VIK za hrvatsko tržište
- EAC za rusko tržište
- EMI za mađarsko tržište
- Primjerenost za pitku vodu u skladu s DM 174 za talijansko tržište

ART. 442 MEVA

DN 40–400
PN 10/16



NA UPIT

MOGUĆI DODACI

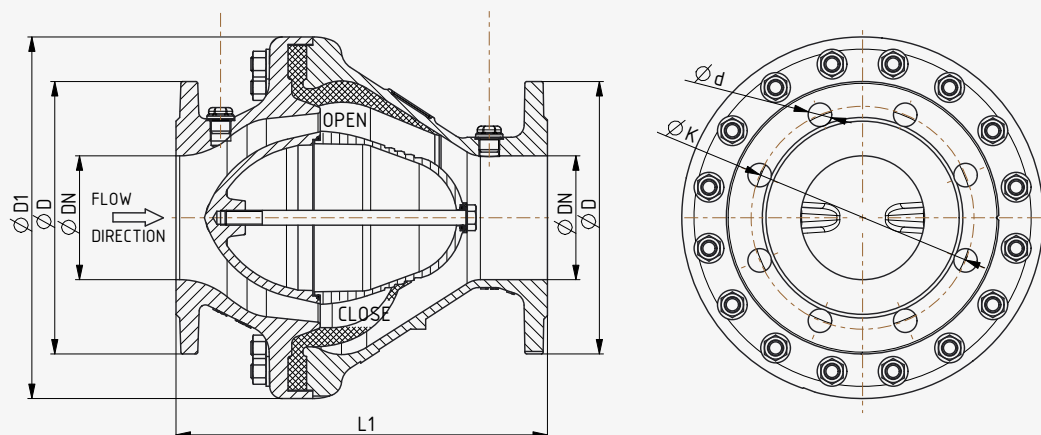
- By-pass
- PN 6 prirubnice

REZERVNI DIJELOVI

- EPDM membrana

PN	10	16
Max. radni tlak [bar]	10	16
Max. radna temperatura za neutralne tekućine [°C]	50	50
Kučište: test vodom; stupanj A [bar]	15	24
Zatvoreno: test vodom; stupanj A [bar]	11	17,6

TEHNIČKI CRTEŽI



PODACI

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	505	565
L1 [mm]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900
D1 [mm]	175	175	220	220	292	292	292	380	446	550	645	720
d PN10 / PN16	19	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31
ØK PN10 [mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	525
ØK PN16 [mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	/
Št. rupa za vijke PN10/16	4	4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16
Težina ca. [kg]	12	14,1	16	24	39	41	43	101	146	251	352	423

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
	EPDM za pitku vodu	
Kučiste	EN GJS-400-15 (GGG-40)	
Sjedište ventila	DN40-50: POM/ostali: EN GJS-400-15	
Vijak sjedišta	Nehrđajući čelik A2	A4
Membrana	EPDM	
Vijci	Nehrđajući čelik A2	A4
Barvna obloga Epoxy	Min. 250 µm	