

NEPOVRATNI KROGELNI VENTIL

1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Prirobnični nepovratni ventil za popolno in hitro zapiranje povratnega toka v cevovodih
- Preprosta in kompaktna oblika
- Preprosto vzdrževanje – brez demontaže iz cevovoda
- Majhne tlačne izgube zaradi "fullbore" tipa
- Popolno zapiranje že pri majhni razliki tlakov < 0,5 bar
- Možna vodoravna in navpična vgradnja
- Območje uporabe pri pretoku do 4 m/s; priporočeno 0,5–2,5 m/s
- Zunanja in notranja Epoxy prašna barvna obloga v RAL 5005

ART. 490 BAVA

DN 50–500
PN 10/16



2 STANDARDI

- Nepovratni ventili izdelani in testirani v skladu z EN 1074-3 (ventili za vodooskrbo)
- Prirobnice v skladu z EN 1092-2 PN 10/16 in EN 12050-4
- Vgradna dolžina v skladu z EN 558-1, serija 48
- Končni preizkus trdnosti in tesnosti po EN 12266-1
- Protikorozijska zaščita v skladu z EN 14901
- Tesnilni elementi v skladu z EN 681

PO POVPRŠEVANJU

MOŽNI DODATKI

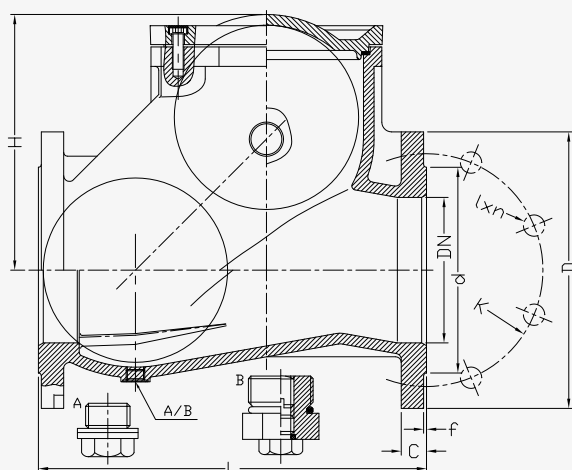
- Čep

REZERVNI DELI

- Krogla
- Tesnilo pokrova

PN	10	16
Max. delovni tlak [bar]	10	16
Max. delovna temperatura za nevtralne tekočine [°C]	50	50
Trdnost in tesnost ohišja: test z vodo; stopnja A [bar]	15	24
Tesnost zapornega elementa: test z vodo; stopnja A [bar]	11	17,6

TEHNIČNA RISBA



PODATKI

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	200	250	300	350*	400	500
PN [bar]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10
L št. 48 [mm]	200	240	260	300	350	400	500	600	700	500	600	700	800	900	1100
H [mm]	113	126	162	194	214	260	320	365	427	320	365	427	427	537	650
d [mm]	102	122	138	158	188	212	268	319	370	268	319	370	429	480	582
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	405	460	340	405	460	520	580	670
K [mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	295	350	400	460	515	620
I [mm]	19	19	19	19	19	23	23	28	28	23	23	23	23	28	28
C [mm]	19	19	19	19	19	19	20	22	25	20	22	25	27	28	32
f [mm]	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
n -	4	4	8	8	8	8	12	12	12	8	12	12	16	16	20
Teža 6516 [kg]	8	13	17	24	34	52	83	136	229	83	136	229	260	395	560

* reduced bore

MATERIALI

OSNOVNA IZVEDBA

NBR za odpadno vodo

Ohišje EN GJS-400-15 (GGG-40)

Pokrov EN GJS-400-15 (GGG-40)

Tesnilo pokrova NBR

Krogla EN GJS-400-15/NBR

Vijaki pokrova Pocinkano jeklo Fe/Zn5

Epoxy obloga Min. 250 µm