

NEPOVRATNI KUGLASTI VENTIL

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Prirubnički nepovratni ventil za potpuno i brzo zatvaranje povratnog toka u cjevovodima
- Jednostavna i kompaktna konstrukcija
- Jednostavno održavanje – bez demontaže iz cjevovoda
- Mali gubici tlaka zbog “fullbore” tipa
- Potpuno zatvaranje već kod male razlike tlakova < 0,5 bar
- Moguća horizontalna i vertikalna ugradnja
- Područje upotrebe kod protoka do 4 m/s; preporučeno 0,5–2,5 m/s
- Vanjska i unutrašnja Epoxy prašna zaštita u RAL 5005

ART. 490 BAVA

DN 50–500
PN 10/16



2 STANDARDI

- Nepovratni ventili izrađeni i ispitani u skladu s EN 1074-3 (ventili za vodoopskrbu) i 12050-4
- Prirubnice u skladu s EN 1092-2 PN 10/16
- Ugradbena dužina u skladu s 558-1, serija 48
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1
- Antikorozivna zaštita u skladu s EN 14901
- Brtveni elementi u skladu s EN 681

NA UPIT

MOGUĆI DODACI

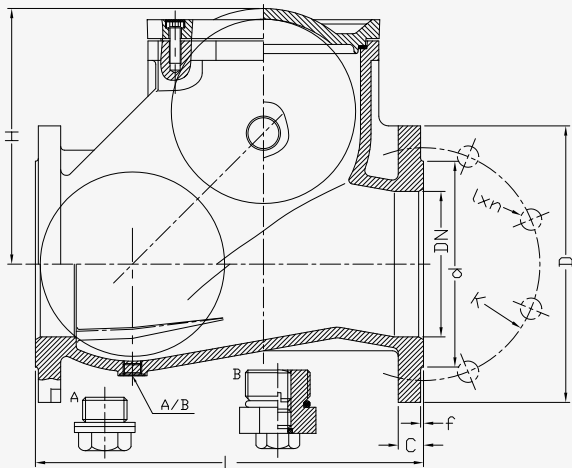
- Čep

REZERVNI DIJELOVI

- Kugla
- Brtva poklopca

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 CRTEŽ



PODACI

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
Težina ca. [kg]	8	13	17	24	34	52	83	136	229	83	136	229	260	395	560

* reduced bore

MATERIJALI

OSNOVNA IZVEDBA

NBR za odvodnju

Kućište	EN GJS-400-15 (GGG-40)
Poklopac	EN GJS-400-15 (GGG-40)
Brтва poklopca	NBR
Kugla	EN GJS-400-15/NBR
Vijci poklopca	Pocinčani čelik Fe/Zn5
Epoxy zaštita	Min. 250 μm