

NEPOVRATNI VENTIL

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Prirubnički nepovratni ventil za potpuno i brzo zapiranje povratnog toka v cjevovodima
- Podvojen životni vijek – zaporni element se može okrenuti (do DN 300)
- Jednostavna konstrukcija i montaža
- Jednostavno održavanje – bez demontaže iz cjevovoda
- Mali gubici tlaka zbog "fullbore" tipa
- Potpuno zatvaranje već kod male razlike tlakova < 0,5 bar
- DN 350–500 serijsko s bypass-om
- 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. 435 NORVA, V2

DN 50–500
PN 10/16



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
- Fullbore tip skladno s EN 736-3:2008; 3.3.1.
- Antikorozivna 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)

NA UPIT

MOGUĆI DODACI

- Manometar priključci
- Odzračni ventil 3/4" (do DN 300)
- PN 6 prirubnice

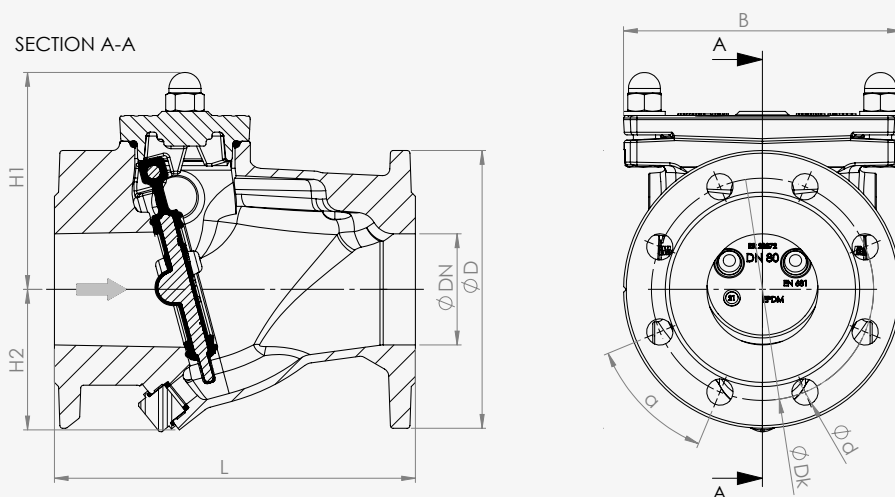
SETOVI REZERVNIH DIJELOVA

- Set 1: EPDM/NBR gumiran disk, O-ring poklopca
- Set 2: EPDM/NBR O-ring poklopca, brtva čepa

3 ODOBRENJA

- UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua za EPDM brtvene elemente in Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL-GZ 662/2 za antikorozivnu 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

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



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
D [mm]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
L [mm]	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1100
B [mm]	165	185	200	225	305	340	400	470	505	585	660	770
H1 [mm]	140	150	155	180	220	240	295	335	350	427	461	530
H2 [mm]	90	100	105	115	140	155	190	235	255	345	372	424
d PN10/PN16 [mm]	19	19	19	19	19	23	23	23/28	23/28	23/28	28/31	28/34
Dk PN10 [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
Dk PN16 [mm]								355	410	470	525	650
Št. rupa za vijke PN10/PN16	4	4	8	8	8	8	8/12	12	12	16	16	20
Težina ca. [kg]	12	15	19	25	40	60	90	130	150	300	425	618

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)			
	EPDM za pitku vodu	NBR za odvodnju	Ojačana izvedba antikorozijske zaštite za odvodnju	Izvedba za uporabo v slani vodi	Izvedba za brtvljenje kod malog diferencijalnog tlaka (< 0,2 bar)
Kučiste	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Sjedište kućista	---			Bronca	Mesing CW614N
Poklopac	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Brtva poklopca	EPDM	NBR	NBR		
Disk	EN GJS-400-15/EPDM	NBR	NBR		
Osovina	W. No 1.4301		1.4571	1.4571	
Vijci poklopca	Nehrđajući čelik A2		Nehrđajući čelik A4	Nehrđajući čelik A4	
Čep ¾"	DN 40-300 nehrđajući čelik A2		DN 40-300 A4	---	
Bypass 1 ½"	DN 350-500 mesing CW614N		DN 350-500 bron	---	
Epoxy zaštita	Min. 250 µm		Min. 300 µm	Min. 300 µm	