

HVATAČ NEČISTOĆE

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Prirubnička armatura namijenjena za čišćenje neutralnih plinovitih i tekućih medija
- Primjena hvatača nečistoće omogućuje veću pouzdanost rada i manje troškove održavanja sustava
- Primjereno za upotrebu v sustavima s pitkom vodom i prehrambenoj industriji
- Jednostavna i pouzdana konstrukcija te mala težina
- Velika svijetla površina sita – mala mogućnost začepjenja
- Jednostavna demontaža sita prilikom čišćenja
- Ispusni čep poklopca 1/2"
- Mali gubici tlaka zbog pogodnog hidrauličkog oblika
- Max. brzina protoka za tekućine 4 m/s, 5 m/s kod PN25, plinove 35 m/s
- Brtva BA-U materijala certificirana za pitku vodu
- Izvedbe s normalnim i finim sitom povećavanju područje upotrebe
- Jednostavno rukovanje i održavanje
- Vanjska i unutrašnja Epoxy prašna zaštita u RAL 5005

2 STANDARDI

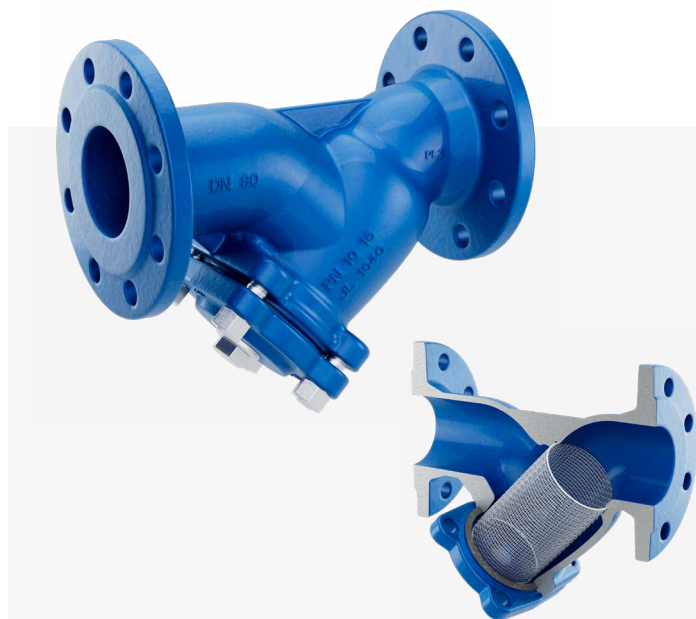
- Materijal kućišta i poklopca u skladu s EN 1561 za EN GJL-250 i s EN 1563 za EN GJS-400-18
- Otpornosni preračun u skladu s EN 12516-3 i EN 12516-4
- Prirubnice u skladu s EN 1092-2 PN 10/16/25
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558-1, serija 1 (DIN 3202, F1)
- Oznaka prema EN 19
- Proizvodno ispitivanje 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 ODOBRIITVE

- UBA, W270, ACS WRAS za EPDM brtvene elemente i Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL GZ 662 za antikoroziivnu zaštitu
- VIK za hrvatsko tržište
- EAC za rusko tržište
- EMI za mađarsko tržište
- Skladnost za tržište Ukrajine
- Skladnost za tržište Litve
- Primjerenost za pitku vodu v skladu z DM 174 za talijansko tržište

ART. 020 PV

DN 15–300
PN 10/16 – sivi lijev
PN 16/25 – duktilni lijev



NA UPIT

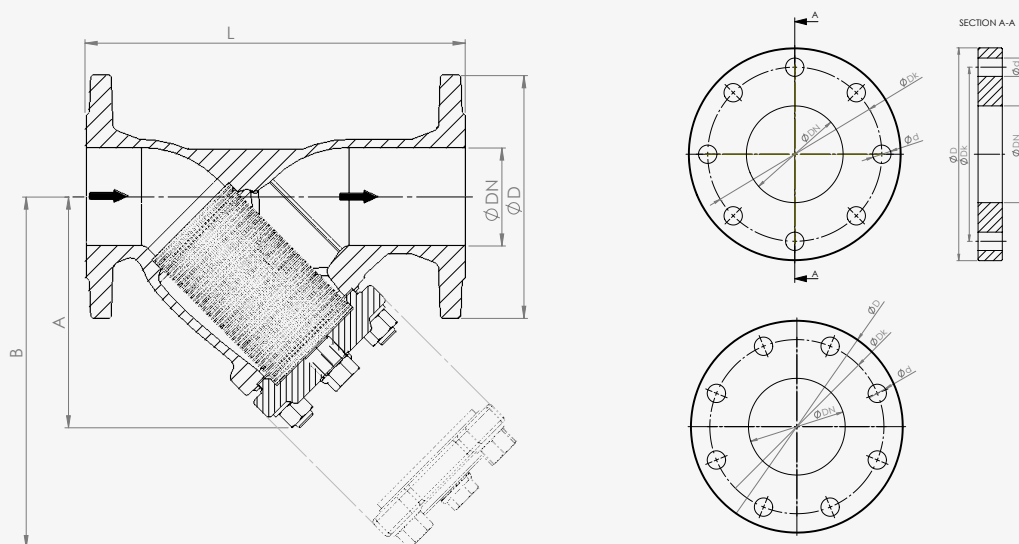
MOGUĆI DODACI

- Bez ispusnog čepa poklopca
- PN 6 / ANSI 150 prirubnice
- Sita drugih gustoća
- Pasivirana sita
- Magnetni uložak
- Kuglasti ventil (pipa)
- Manometarski priključci

REZERVNI DIJELOVI

- Brtve
- Sita
- Poklopac

PN	10	16	16	25
Materijal kućišta	EN-GJL-250		EN-GJS-400-18	
Max. radni tlak [bar]	10	16	16	25
Max. radna temperatura za neutralne tekućine* [°C]	+0–50		+0–50	
Trdnost in tesnost ohišja: test zrakom DN15–200, test vodom DN250–300; stupanj A [bar]	15	24	24	37,5



DN/R [°]		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L [mm]		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
A [mm]		75	75	90	90	110	140	160	190	240	275	310	440	470	560
B [mm]		115	115	135	135	170	210	240	320	360	425	485	660	680	820
Dk PN16 [mm]		65	73	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Dk PN25 [mm]		65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430
d PN16 [mm]		14			19						23			28	
d PN25 [mm]		14			19					23	28			31	
Preporučeno sito	Gustoća [MW]	2,0													
	Br. petlji/cm²	15,5													
	Kv [m³/h]	39,4					63	110,5	170,3	245,7	416	608,4	999,7	1440,4	1976
	ζ [-]	2,64					2,52	2,34	2,26	2,65	2,26	2,19	2,56	3,01	3,32
Normalno sito	Gustoća [MW]	0,54		0,87					1,18						
	Br. petlji/cm²	150	150	64	64	64	64	64	25	25	25	25	25	25	25
	Kv [m³/h]	5,3	9,5	16,5	20	33	54	95	140	201	340	526	870	1260	1735
	ζ [-]	2,88	2,84	2,3	4,19	3,76	3,43	3,16	3,34	3,96	3,38	2,93	3,38	3,94	4,31
Fino sito	Gustoća [MW]	0,25													
	Br. petlji/cm²	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625
	Kv [m³/h]	5	9	14,8	18	30	48	85	131	189	320	494	818	1184	1631
	ζ [-]	3,24	3,16	2,85	5,18	4,55	4,34	3,95	3,82	4,48	3,81	3,32	3,83	4,46	4,87
Težina [kg]*		2,2	3,3	3,8	5	6,8	7,5	11,2	15,4	23,2	33,5	47,1	99,5	162	280

*Težina samo za sivi lijev.

	OSNOVNA IZVEDBA		POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
	SIVI LIJEV	DUKILNI LIJEV	
Kučište	EN GJL-250	EN GJS-400-18	
Poklopac	EN GJL-250	EN GJS-400-18	
Brтва poklopca	BA-U	BA-U	
Vijci poklopca	A2	A2	A4
Čep 1/2"	A2	A2	A4
Sito	1.4301 ekspanzirano	1.4301 ekspanzirano	1.4401/pasivirano
Nosač sita	1.4301 ekspanzirano	1.4301 ekspanzirano	1.4401/perforirano 10x10 mm
Epoxy zaštita	RAL5005 min. 250 µm	RAL5005 min. 250 µm	