

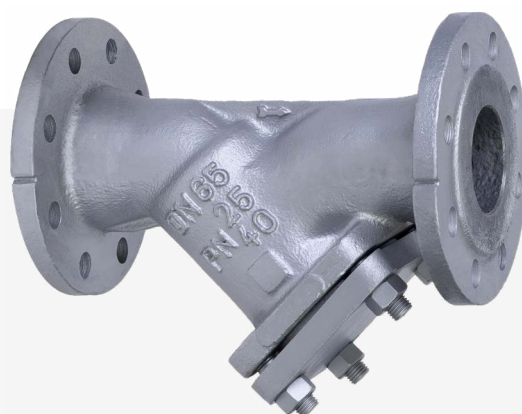
HVATAČ NEČISTOĆE

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Prirubnička armatura namijenjena za čišćenje neutralnih plinovitih i tekućih medija
- Uporaba hvatača nečistoće omogućuje veću pouzdanost rada i manje troškove održavanja sistema
- Velika svijetla površina sita – mala mogućnost začepljenja
- Jednostavna demontaža sita prilikom čišćenja
- Ispusni čep poklopca 1/2"
- Mali gubici tlaka zbog pogodnog hidrauličkog oblika
- Izvedbe s normalnim i finim sitom povećavaju područje upotrebe
- Max. hitrost pretoka za tekućine 4 m/s kod PN16, 5 m/s kod PN25, plinove 35 m/s
- Jednostavno rukovanje i održavanje
- Vanjske površine bojane u RAL 9006

ART. 024

DN 15–200
PN 25/40 – čelični lijev



2 STANDARDI

- Proizvedeni u skladu s EU tlačnom direktivom PED 2014/68/EU
- Materijal kućišta i poklopca pokrova u skladu s EN 10213, poklopac DIN 17100
- Otpornosni preračun u skladu s EN 12516-2
- Prirubnice u skladu s EN 1092-1
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558-1, serija 1 (DIN 3202, F1)
- Oznaka prema EN 19
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1

NA UPIT

MOGUĆI DODACI

- Bez ispusnog čepa poklopca
- PN 6/10/16, ANSI 150 prirubnice
- Sita drugih gustoća
- Magnetni uložak
- Kuglasti ventil
- Manometarski priključci

REZERVNI DIJELOVI

- Brtve
- Sita
- Poklopac

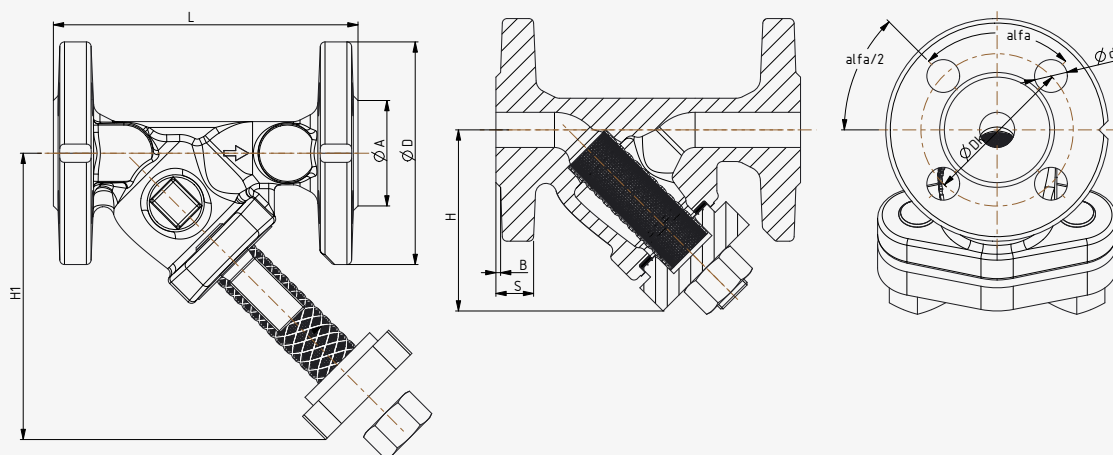
3 ODOBRIITVE

- CE znak
- VIK za tržište hrvatske
- EAC za rusko tržište
- Skladnost za tržište Ukrajine
- Skladnost za tržište Litve
- EMI za tržište Mađarske

PN	25	40
Max. radni tlak* [bar]	25	40
Temperaturna otpornost boje [°C]	400	400
Max. radna temperatura* za neutralne tekućine [°C]	400	400
Kućište (otpornost i brtvljenje): test vodom; stupanj A [bar]	37,5	60

*Maksimalna radna temperatura je ovisna od ugrađenih materijala i tlaka.

TEHNIČKI CRTEŽI



PODACI

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L [mm]		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
A [mm]		80	80	100	110	125	145	160	175	230	270	320	380
B [mm]		135	130	165	170	190	220	240	275	350	410	490	585
Dk PN25 [mm]		65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310
Dk PN40 [mm]		65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
d PN25 [mm]		14			18					22	26		26
d PN40 [mm]		14			18					22	26		30
Normalno sito	Gustoća [MW]	0,54		0,87					1,18				
	Br. petlji/cm²	150		64					25				
	Kv [m³/h]	4,32	7,46	11,43	17,98	27,52	41,54	67,93	100,48	154,54	239,59	345,02	623,05
	ζ [-]	4,34	4,6	4,78	5,19	5,41	5,79	6,19	6,49	6,7	6,8	6,8	6,59
Fino sito	Gustoća [MW]	0,25											
	Br. petlji/cm²	625											
	Kv [m³/h]	4,14	7,16	10,83	17,25	26,59	41,2	66,32	97,38	148,73	232,38	334,64	604,03
	ζ [-]	4,72	4,99	5,33	5,64	5,79	5,89	6,49	6,91	7,23	7,23	7,23	7,02
Težina [kg]		3,02	3,75	5,58	6,93	8,3	11,4	15,46	22,4	34,74	50,25	79,5	157

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
Kućište	EN GP240GH/W.Nr. 1.0619	
Poklopac	EN P265GH/W.Nr. 1.0425	
Brtna poklopca	Novaphit	BA-U/viton/EPDM/NBR
Vijci poklopca	W.Nr. 1.7709	A2
Čep ½"	A2	---
Sito	W.Nr. 1.4301 ekspanirano	1.4401
Nosač sita	W.Nr. 1.4301 ekspanirano	1.4401/perforirano
Boja	RAL9006 min. 40 µm	