

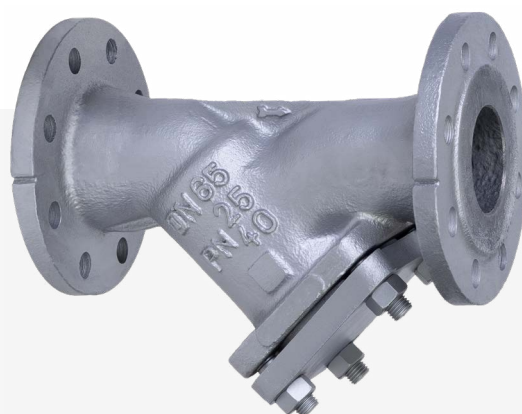
# LOVILEC NESNAGE

## 1 KARAKTERISTIKE IN PREDNOSTI

- Prirobnična armatura namenjena za čiščenje nevtralnih plinastih in tekočih medijev
- Uporaba lovilnikov nesnage omogoča večjo zanesljivost obratovanja in manjše stroške vzdrževanja sistemov
- Velika svetla površina sita – majhna možnost zamašitve
- Enostavna demontaža sita pri čiščenju
- Izpustni čep pokrova 1/2"
- Majhne tlačne izgube zaradi ugodne hidravlične oblike
- Izvedbi z normalnim in finim sitom razširjata področje uporabe
- Max. hitrost pretoka za tekočine 4 m/s pri PN16, 5 m/s pri PN25, pline 35 m/s
- Enostavno rokovanje in vzdrževanje
- Zunanje površine barvane v RAL 9006

## ART. 024

DN 15–200  
PN 25/40 – jeklena litina



## 2 STANDARDI

- Izdelani v skladu z EU tlačno direktivo PED 2014/68/EU
- Material ohišja in pokrova v skladu z EN 10213, pokrov DIN 17100
- Trdnostni preračun v skladu z EN 12516-2
- Prirobnice v skladu z EN 1092-1
- Vgradna dolžina v skladu z EN 558-1, serija 1 (DIN 3202, F1)
- Oznaka po EN 19
- Končni preizkus trdnosti in tesnosti po EN 12266-1

## PO POVPRASEVANJU

### MOŽNI DODATKI

- Brez izpustnega čepa pokrova
- PN 6/10/16, ANSI 150 prirobnice
- Sita drugih gostot
- Magnetni vstavek
- Krogelna pipa
- Manometerski priklopi

### REZERVNI DELI

- Tesnila
- Sita
- Pokrov

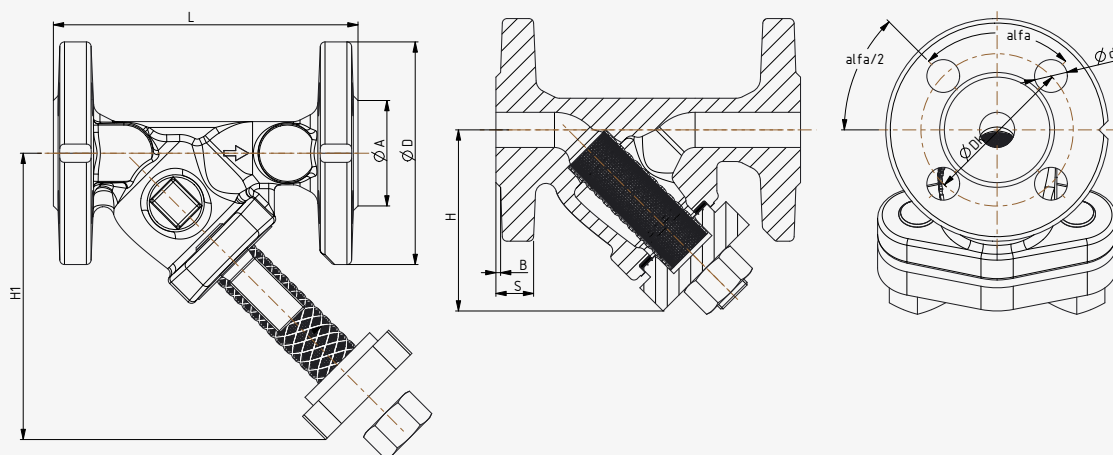
## 3 ODOBRITVE

- CE znak
- EAC za ruski trg
- Skladnost za trg Ukrajine
- Skladnost za trg Litve
- VIK za hrvaški trg
- EMI za madžarski trg

PN	25	40
<b>Max. delovni tlak*</b> [bar]	25	40
<b>Temperaturna obstojnost barve</b> [°C]	400	400
<b>Max. delovna temperatura* za nevtralne tekočine</b> [°C]	400	400
<b>Trdnost in tesnost ohišja:</b> test z vodo; stopnja A [bar]	37,5	60

\*Maksimalna delovna temperatura je odvisna od vgrajenih materialov in tlaka.

TEHNIČNE RISBE



PODATKI

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	Gostota [MW]		0,54			0,87					1,18			
	Št. zank/cm <sup>2</sup>		150			64					25			
	Kv [m <sup>3</sup> /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	Gostota [MW]							0,25						
	Št. zank/cm <sup>2</sup>							625						
	Kv [m <sup>3</sup> /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
Teža [kg]		3,02	3,75	5,58	6,93	8,3	11,4	15,46	22,4	34,74	50,25	79,5	157	

MATERIALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE PO POVPRÁŠEVANJU (razlike od osnovne izvedbe)
Ohišje	EN GP240GH/W.Nr. 1.0619	
Pokrov	EN P265GH/W.Nr. 1.0425	
Tesnilo pokrova	Novaphit	BA-U/viton/EPDM/NBR
Vijaki pokrova	W.Nr. 1.7709	A2
Čep ½"	A2	---
Sito	W.Nr. 1.4301 ekspandirano	1.4401
Nosilec sita	W.Nr. 1.4301 ekspandirano	1.4401/perforirano
Barvna obloga	RAL9006 min. 40 µm	