

# Ravni hvatač nečistoće

PN 40, DN 15...300

HVATAČI  
NEČISTOĆE

## ISPITIVANJE

Osnovna konstrukcija:

Završno ispitivanje pritiskom svakog hvatača prema EN 12266-1:

- Čvrstoća kućišta P10,
- Zaptivenost kućišta P11.

## NA ZAHTEV

- Drugi materijali kućišta i osnovnih delova,
- Sito drugih otvora i prečnika žice,
- Dvostruko sito različite gustine,
- Sito od perforiranog lima,
- Čep za čišćenje na poklopcu.

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA

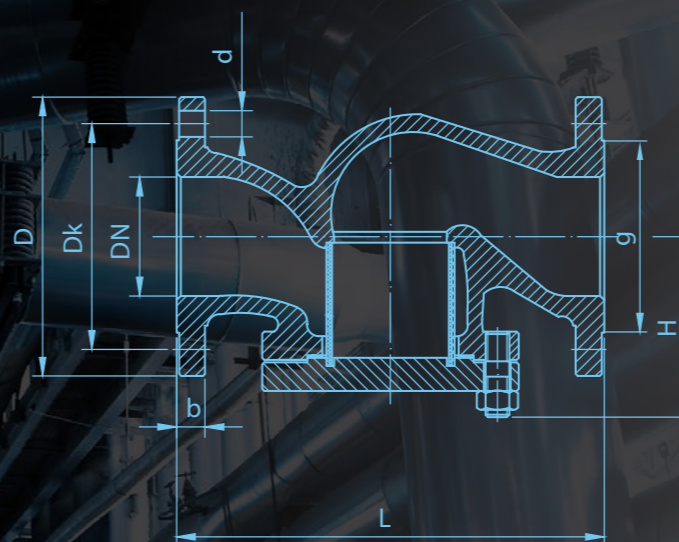
Osnovna konstrukcija

- **Kućište od čeličnog liva, grupa materijala 3E0,**
- Potpuni otvor u sedištu,
- Sito od nerđajuće čelične žice,
- Kod većih otvora noseći kavez za sito,
- Priključak sa prirubnicama prema EN 1092-1, B1,
- Ugradna dužina FTF prema EN 558, Red 1,
- Zaptivač poklopca na bazi čistog grafita,
- Namena: za neagresivne fluide (grupa 2).

## MATERIJALI

Osnovna konstrukcija

- Kućište: liveni čelik GP240GH, 1.0619 (3E0),
- Poklopac: čelik P265GH, 1.0425 (3E0),
- Vijci/navrtke poklopca: 25CrMo4/C35E,
- Sito: mreža 1×0,4 od nerđajućeg čelika 1.4301,
- Zaptivač poklopca: armirani grafit,



## PN 40 (mere u mm)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515
D <sub>k</sub>	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	385	450
Br.otv.	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	16
d	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26	26	30	33	33
g	16	18	18	18	18	20	22	24	24	26	28	34	38	42
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	36
H	80	80	80	105	105	116	125	138	172	185	220	290	366	416

## ODNOS RADNI PRITISAK-TEMPERATURA (EN 12516-1, GRUPA MATERIJALA 3E0)

Temperatura, °C	-10 do 50	50	100	150	200	250	300	350	375	400
Dozvoljeni pritisak, bar	40	38	35	32,5	29	26,7	24,1	22,5	22,2	21,7

