

Ravni hvatač nečistoće

PN 16, DN 15...300

ISPITIVANJE

Osnovna konstrukcija:

Završno ispitivanje pritiskom svakog hvatača prema EN 12266-1:

- Čvrstoća kućišta P10,
- Zaptivenost kućišta P11.

NA ZAHTEV

- Kućište od livenog gvožđa sa kuglastim grafitom (nodularnog liva),
- Sito drugih otvora i prečnika žice,
- Dvostruko sito različite gustine,
- Sito od perforiranog lima,
- Čep za čišćenje na poklopcu.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

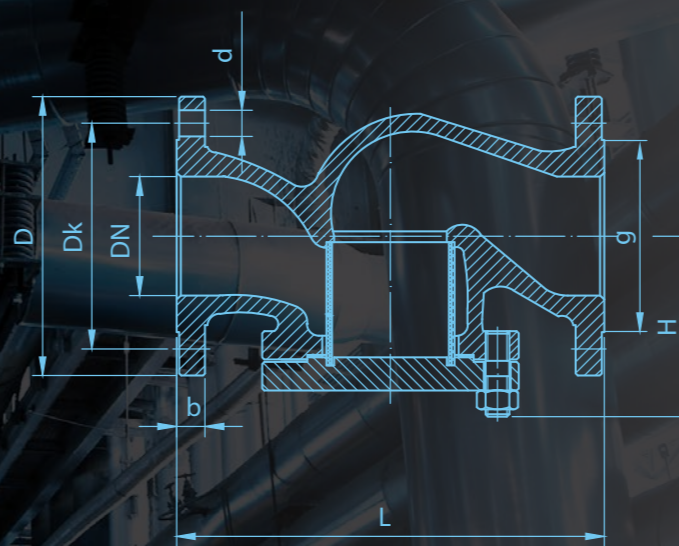
Osnovna konstrukcija

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

MATERIJALI

Osnovna konstrukcija

- Kućište: sivi liv EN-GJL-250 (5.1301),
- Poklopac: čelik S235JR (1.0038),
- Vijci/navrtke poklopca: 8.8/8,
- Sito: mreža 1×0,4 od nerđajućeg čelika 1.4301,
- Zaptivač poklopca: grafitirani meki ravni.



PN 16 (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	220	250	285	340	405	460
D _k	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	365	410
Br.otv.	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
d	14	14	14	19	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
g	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	36
H	65	65	65	85	90	105	110	120	140	150	165	210	265	310

ODNOS RADNI PRITISAK-TEMPERATURA (EN 1092-2, SIVI LIV EN-GJL-250)

Temperatura, °C	-10 do 120	150	180	200	230	250	300
Dozvoljeni pritisak, bar	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,5

