

Art. 300

T – oblik
varena konstrukcija
DN 150 - 800
PN 6/10/16/25



Art. 300

HVATAČI NEČISTOĆE

- Prirubnička armatura varene konstrukcije namijenjena je za čišćenje neutralnih plinovitih i tekućih medija
- Primjena hvatača nečistoće omogućuje veću pouzdanost rada i manje troškove održavanja sustava
- Velika svijetla površina sita – mala mogućnost začepljenja
- Jednostavna demontaža sita prilikom čišćenja
- Mali gubici pritiska zbog pogodnog hidrauličkog oblika
- Tehnički uvjeti isporuke prema 12266 – 1, 2
- Oznaka prema EN 19
- Ugradna dužina prema EN 558-1 serija 1
- Ispitivanje čvrstoće/nepropusnosti prema 12266 - P10, P11
- Prirubnički priključci prema EN 1092-2 PN 6/10/16/25
- Maksimalna radna temperatura zavisi od ugrađenih materijala
- $P_{max} = 6/10/16/25$ bar nadpritiska



HVATAČ NEČISTOČE TIP

PN/ANSI

DN

hvatač nečistoće, T - oblik **300**

nazivni pritisak

nazivni promjer

DN 150 - 800

materijal kućišta/poklopca

PN 06 **06**

PN 10 **10**

PN 16 **16**

PN 25 **25**

ANSI 150 **150**

Č.0361 St 37-2 /W.Nr. 1.0038 **32**

Č.4580 X5 - CrNi 18 10 /W.Nr. 1.4301 **31**

Č.4574 X6 - CrNiMoTi 17122 /W.Nr. 1.4571 **42**

materijal brtve

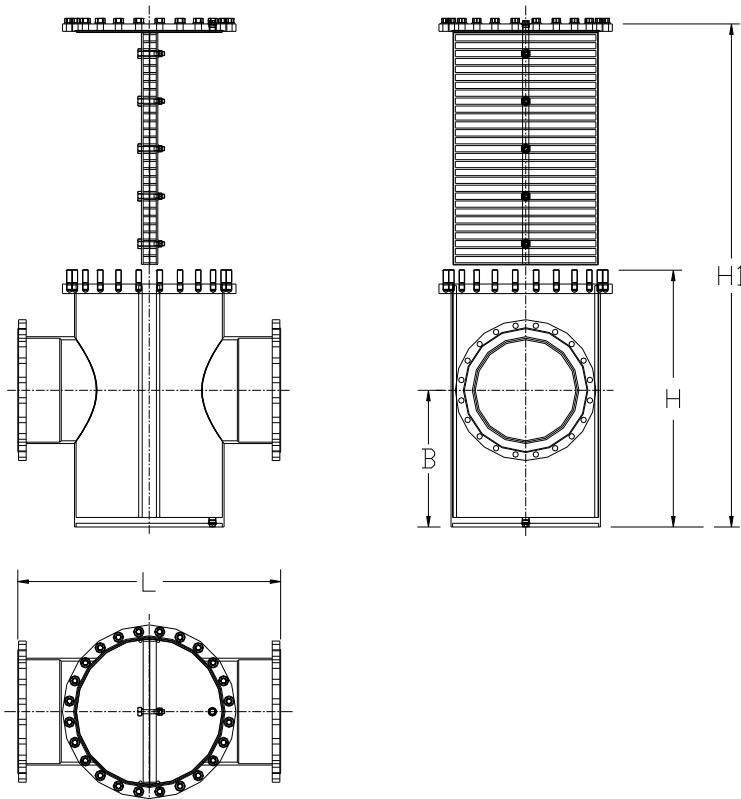
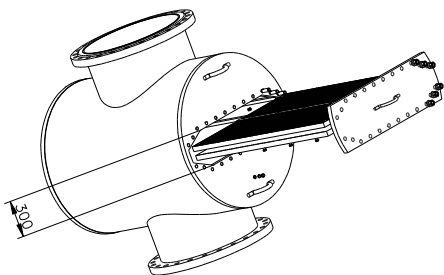
NBR - (Perbunan), Tmax. = 90°C **P**

EPDM - (Nordel), Tmax. = 120°C **E**

Prema dogovoru kod narudžbe mogući su i drugi materijali sastavnih dijelova.

TEHNIČKI CRTEŽ

OBLIK DN 800



Pridržavamo pravo tehničkih promjena.

TEHNIČKI PODACI

DN	Dimenzije hvatača nečistoće				Standardno sito		Masa (PN10)
	L	H	H1	B	Kv (m ² /h)	ζ (-)	kg
150	480	630	1230	400	489	4.00	81
200	600	795	1550	560	868	3.92	123
250	730	950	1855	670	1358	3.98	203
300	850	1045	2005	610	1890	4.12	300
350	980	1090	2135	580	2225	4.39	445
400	1100	1090	2135	580	3000	4.20	460
450	1200	1215	2392	650	3808	4.25	660
500	1250	1215	2392	650	4821	4.09	700
600	1450	1340	2649	720	6939	4.19	1169
700	1650	1420	2810	750	9519	4.12	1337
800	1850	1600	3280	840	12511	4.19	2083

Sve mjere su u mm.

SITO HVATAČA NEČISTOČE			PN (bar)		
Materijal	Č.4580 / W.Nr. 1.4301 / AISI 304		6	10/16	25
	Standardno sito		Ispitni pritisak	10	16/25
Veličina oka sita	mm	2.00			37,5
Broj očiju sita	n/cm ²	15.5			

Sito je pojačano čeličnom nosilnom rešetkom St 37-2 vruće cinčano, odnosno od jednakog materijala od kojeg je izrađeno i kućište.

U poklopcu i dnu hvatača je ugrađen ispusni čep R 1/2".

Prema dogovoru kod narudžbe moguće su i dopune standardne izvedbe – dorada.