

PRIMJENA

Namijenjen je za lož ulja i druge neagresivne medije viskoziteta max 20°E i do max 1,6 MPa.

MATERIJALI

Izrađen je od materijala prema HRN Č. 0345 (DIN St35-4) u skladu s HRN C.S3.122 (DIN 2448).

Mrežica a) gruba: 16 Mesh 196 (br. rupica u col²)
b) fina: 26 Mesh 676 (br. rupica u col²)

NAČIN SPAJANJA

Priključne prirubnice prema HRN M.B.5.163

NAČIN ISPITIVANJA

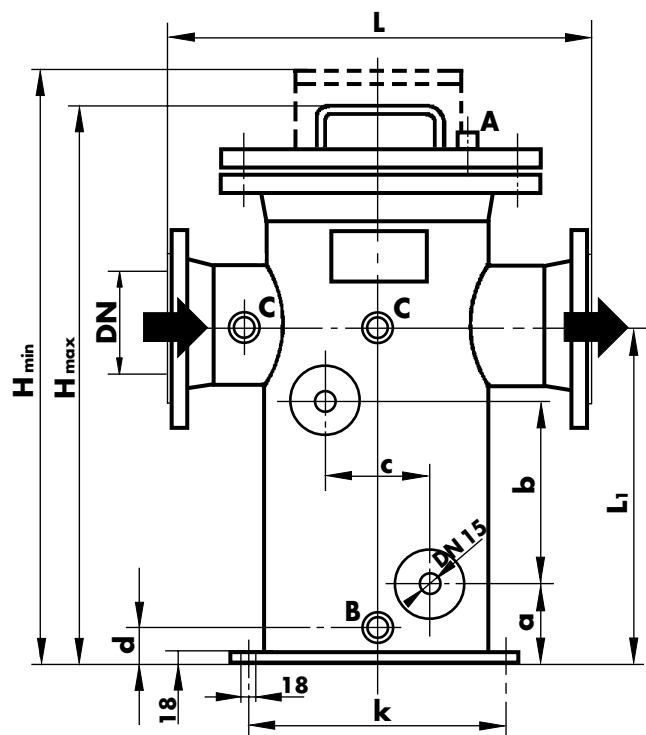
Provodi se tlačna proba vodom u skladu s propisima za izradu pod tlakom prema HRN M.E2.200 i 202 i izdaje Uvjerenje o tvorničkom ispitivanju.

TABELA 1 DIMENZIJE, MASE I KAPACITETI

broj za narudžbu (šifra)	tip	kapacitet l/h	priključne prirubnice					izmjere u mm					masa kg
			nazivni otvor DN	NP	K	n	d	L	B	D	D ₁	H	
020601	UF - 1	500 - 1000	15 (1/2")	16	65	4	14	180	200	159	285	275	26
020602	UF - 2	1000 - 2000	25 (1")	16	85	4	14	210	240	213	340	324	31
020603	UF - 3	2000 - 4000	32 (1 1/4")	16	100	4	18	235	280	267	405	385	
020604	UF - 4	4000 - 6000	50 (2")	16	125	4	18	265	320	318	460	440	68

● PRIMJER ZA NARUDŽBU : 020603

UF - DN 32 - lož ulje
uljni filter nazivni otvor radni medij



PRIMJENA

Koriste se u transportu nafte i naftnih derivata kao hvatači mehaničkih nečistoća, tlaka medija do 1,6 MPa.

MATERIJALI

Izrađeni su od bešavnih cijevi materijala HRN Č. 1212 (DIN St35-4) u skladu s HRN C.B5.122 (DIN 2448).

NAČIN SPAJANJA

Priključni prirubnički spojevi PN 16 su u skladu s HRN M.B6.163 (DIN 2633). Na zahtjev isporučujemo i s prirubicama prema drugim standardima. Na kućištu su predviđeni prirubnički priključci DN 15, PN 16 privoda pare zagrijaču filtera, a isporučuju se na posebni zahtjev. Ugrađeni su slijedeći navojni priključci:

A - za odzračivanje, R¹/₂"

B - za ispušt, s čepom i magnetskim uloškom, R1"

c - za diferencijalni manometar, R¹/₂"

IZVEDBA

Izvodi se u lijevoj i desnoj izvedbi. Na slici je prikazana desna izvedba. Smjer protoka je označen na kućištu. Uložak filtera izrađen je od perforiranog lima i tankog žičanog platna, standardne izvedbe 20 Mesh (400 otvora na kvadratni inch).

ISPITIVANJE

Provodi se tlačna proba vodom u skladu s propisima za izradu pod tlakom, HRN M.E2.200 i 202 i izdaje Uvjerenja o tvorničkom ispitivanju.

TABELA 1 DIMENZIJE, MASE I KAPACITETI

broj za narudžbu (šifra)	nazivni otvor DN	dimenzije mm									kapacitet** m ³ /h	masa kg
		L	L ₁	H _{min}	H _{max} *	a	b	c	k	d		
020701	50 (2")	370	205	438	568	80	68	120	260	50	6-13	48
020702	65 (2 1/2")	390	205	438	568	80	68	120	260	50	9-22	53
020703	80 (3")	390	250	438	673	98	95	120	260	50	15-30	60
020704	100 (4")	600	316	610	940	70	135	150	380	50	18-48	65
020705	125 (5")	610	316	610	940	70	135	150	380	50	42-78	70
020706	150 (6")	610	478	810	1340	100	180	150	380	50	60-120	78
020707	200 (8")	620	788	1120	1950	180	385	150	380	50	90-210	95

* Visina dizanja filterskog uloška.

** Kapaciteti su dani za kinematički viskozitet medija 45 mm²/s uz pad tlaka Δp = 4 - 10 kPa.

● PRIMJER ZA NARUDŽBU: 020704

KUF

tip filtera

- D izvedba

D - desna
L - lijeva

- s grijačem

zagrijavanje

- DN 100

nazivni otvor

- PN 16

nazivni tlak

- 20 Mesh

finoća mrežice

- D2

radni medij