



FILTER PRÍRUBOVÝ

D 71 117-616

D 71 117-540

Použitie: prírubové filtre sa používajú k zachytávaniu mechanických nečistôt, ktoré môže obsahovať pracovná tekutina. Filtre zabezpečujú správnu funkciu armatúr alebo prístrojov. Prevádzkovou látkou môže byť voda, olej, vzduch, vodná para a neagresívne kvapaliny a plyny.

D 71 117-616 DN 15 - 400 PN 16 - 10°C až 300°C

D 71 117-540 DN 15 - 400 PN 40 - 10°C až 400°C

Funkcia: Znečistené prevádzkové médium prechádza filtračnou vložkou, kde sa zachytávajú nečistoty, tie sa vplyvom gravitačnej sily usádzajú v strednej časti filtra, vo veku.

Ďalej prúdi médium s nečistotami menšími, ako je veľkosť oka na site.

PN16 DN15 až DN50 = 0,4mm, DN65 až DN100 = 0,8mm DN125 až 300 = 1,55mm

PN40 DN15 až DN65 = 0,4mm, DN80 až DN300 = 1,6mm DN350 až 400 = 1,55 mm

Plocha otvorov v site je minimálne 2,5 x väčšia než plochy vypočítané z DN.

Filter sa musí po určitej dobe dobre vyčistiť, aby nedochádzalo k víreniu nečistôt.

Pre čistenie je na veku umiestnená vypúšťacia zátka. Filter je nutné montovať do potrubia tak, aby vypúšťacia zátka smerovala nadol. Ak je médium para zátka má smerovať do boku

	D 71 117-616	D 71 117-540
Materiál: teleso,veko	GG25	1.0619N
sito	nerez	nerez
tesnenie	bezazbest	bezazbest
pripojenie	DIN	DIN
stavebná dĺžka	EN558-1	DN558-1

DN	15	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
stav.dĺžka	130	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
PN16 mm	84	94	100	115	132	160	185	240	280	350	440	540	680	755	835
hmotnosť kg PN16	1,7	3,2	6	7	11,8	16,5	19	27	39	58	86	127	210	290	385
PN40 mm	60	80	97	116	121	144	157	200	248	294	367	487	605	686	783
hmotnosť kg PN40	2,8	4,9	6,6	8,9	11,3	15,8	20,6	32,1	40	60	130	210	252	---	---

Prípustné tlaky a teploty:

PN	DN	teplota / °C /	-10	120	200	250	300	350	400
40	15-400	najvyšší prac. tlak / bar /	40	40	35	32	28	24	21
PN	DN	teplota / °C /	120	150	180	200	230	250	300
16	15-400	najvyšší prac. tlak / bar /	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6