

FILTR

D 71 118 616

PN 16

POUŽITÍ

K zachycování mechanických nečistot, které obsahuje přepravovaná pracovní tekutina. Zajišťuje správnou funkci armatur nebo přístrojů. Pracovní tekutinou mohou být neagresivní kapaliny, páry a plyny. Je určen pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
120	1,6
200	1,3
300	1

TECHNICKÝ POPIS

Těleso filtru je odlitek. V šikmém hrdle je opatřeno sítkem (vyměnitelnou vložkou), které je v tělese upevněno uzavírací zátkou. Plocha otvorů v sítku je cca 3násobkem plochy příslušné jmenovité světlosti potrubí.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

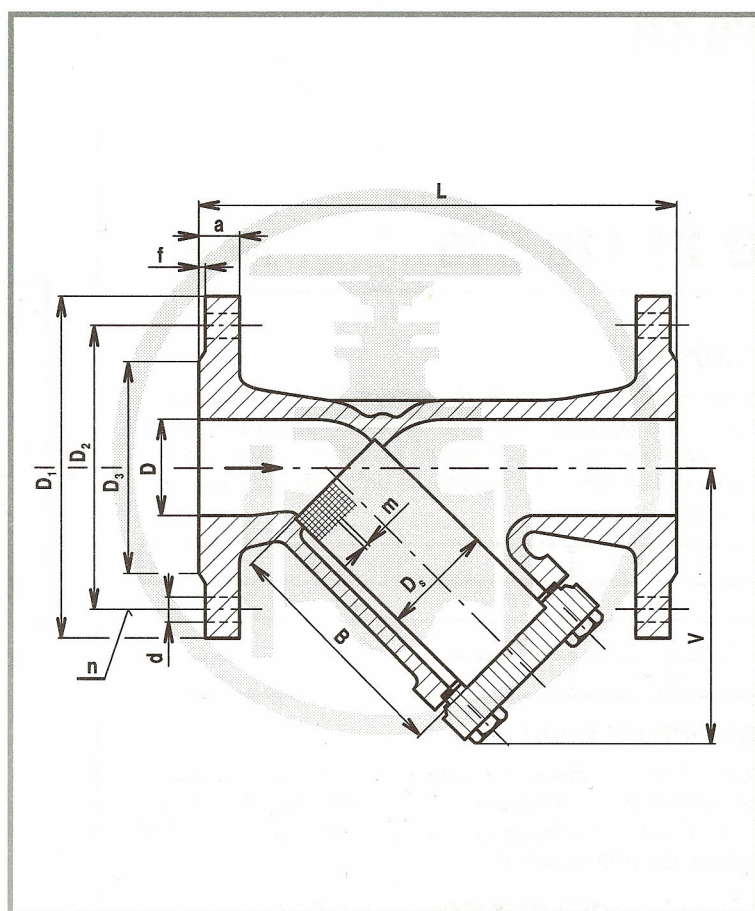
Těleso, víko	šedá litina
Sítka	korozivzdorná ocel
Těsnění	bezazbestový materiál

ZKOUŠENÍ

Filtr je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

MONTÁŽ

Filtr se montuje do libovolné polohy s podmínkou, že směr proudění média musí souhlasit se směrem šipky na tělese a hrdlo s víkem musí směřovat dolů.



OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _s	B	m	kg
15	15	130	75	95	65	45	14	2	14	4	20	59	0,8	2
20	20	150	85	105	75	58	16	2	14	4	27	68	0,8	2,9
25	25	160	105	115	85	68	16	2	14	4	34	88	0,8	4,5
32	32	180	115	140	100	78	16	2	18	4	46	94	0,8	6,5
40	40	200	130	150	110	88	18	3	18	4	48	112	0,8	7,7
50	50	230	140	165	125	102	20	3	18	4	59	121	0,8	9,8
65	65	290	165	185	145	122	20	3	18	4	83	138	0,8	15,9
80	80	310	175	200	160	138	22	3	18	8	90	137	1,12	18,3
100	100	350	240	220	180	158	24	3	18	8	108	198	1,12	26,3
125	125	400	280	250	210	188	26	3	18	8	138	231	1,12	40
150	150	480	360	285	240	212	26	3	22	8	167	272	1,12	61,2