



PN 16

POUŽITÍ

Pro neagresivní provozní látky - vodu, páru a olej při nejvyšším dovoleném pracovním tlaku:

1,6 MPa do 120°C
1,3 MPa do 200°C

Filtry se používají k zachycení mechanických nečistot obsažených v mediu.

TECHNICKÝ POPIS

Filtr má těleso se šikmým hrdlem s přírubou, ke které je připevněno víko. V hrdle je vloženo síto.

PŘIPOJENÍ

Připojovací příruby jsou podle DIN 2533 s hrubou těsnicí lištou tvar "C" podle DIN 2526. Stavební délky jsou podle DIN 3202/F1.

MATERIÁL

Těleso a víko jsou ze šedé litiny, síto je z nerezí 1.4541 - X10 Cr Ni Ti 18 9.

MONTÁŽ

Filtry se montují vždy tak, aby směr proudění souhlasil se šipkou na tělese. Hrdlo s víkem musí směřovat dolů.

DODÁVÁNÍ

Filtry se dodávají vyzkoušeny podle DIN 3230.

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	n	d	m	D _s	B	Ztrát. souč. ξ	Hmotnost kg
15	15	130	75	95	65	45	14	2	4	14	0,80	20	59	1,8	2,3
20	20	150	85	105	75	58	16	2	4	14	0,80	27	68	2,0	3,0
25	25	160	105	115	85	68	16	2	4	14	0,80	34	88	2,3	4,7
32	32	180	115	140	100	78	18	2	4	18	0,80	46	94	2,7	6,8
40	40	200	130	150	110	88	18	3	4	18	0,80	48	112	2,9	7,7
50	50	230	140	165	125	102	20	3	4	18	0,80	59	121	3,0	9,8
65	65	290	165	185	145	122	20	3	4	18	0,80	83	138	3,2	15,9
80	80	310	175	200	160	138	22	3	8	18	1,12	90	137	3,3	18,3
100	100	350	240	220	180	158	24	3	8	18	1,12	108	198	3,3	27,2
125	125	400	280	250	210	188	26	3	8	18	1,12	138	231	3,4	41,0
150	150	480	360	285	240	212	26	3	8	22	1,12	167	272	3,4	62,0