



**PN 40**

**POUŽITÍ**

Pro neagresivní kapaliny, páru a plyn, při nejvyšším dovoleném pracovním tlaku:

4,0 MPa do teploty 120°C

2,8 MPa do teploty 300°C

2,1 MPa do teploty 400°C

Filtry se používají k zachycení mechanických nečistot, obsažených v médiu.

**TECHNICKÝ POPIS**

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

**PŘIPOJENÍ**

Připojovací příruby jsou dle DIN 2545 s hrubou těsnicí lištou tvaru "C" dle DIN 2526. Stavební délky filtrů jsou dle DIN 3202/F1.

**MATERIÁL**

Těleso a víko jsou z uhlíkaté ocelolityny, síto a zátka z nerezavějících ocelí.

**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 ČSN 13 3060 – 2 a DIN3230.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	n	d	m	D <sub>5</sub>	B	Hmotnost kg
15	15	130	75	95	65	45	16	2	4	14	0,80	20	61,5	2,3
20	20	150	85	105	75	58	18	2	4	14	0,80	24	63,0	4,0
25	25	160	115	115	85	68	18	2	4	14	0,80	24	69,0	4,9
32	32	180	120	140	100	78	18	2	4	18	0,80	32	76,0	6,5
40	40	200	135	150	110	88	18	3	4	18	0,80	49	111,5	7,6
50	50	230	140	165	125	102	20	3	4	18	0,80	60	120,5	9,3
65	65	290	170	185	145	122	22	3	8	18	0,80	84	137,5	15,5
80	80	310	185	200	160	138	24	3	8	18	1,12	91	154,0	21,5
100	100	350	245	235	190	162	24	3	8	22	1,12	101	196,5	30,0
125	125	400	285	270	220	188	26	3	8	26	1,12	126	234,5	43,0
150	150	480	375	300	250	218	28	3	8	26	1,12	136	311,0	60,0
200	200	600	435	375	320	285	34	3	12	30	1,12	186	332,0	130,0