

KONSTRUKCE

Filtr YS800 je určen k zachytávání mechanických nečistot obsažených v pracovním médiu. Těleso filtru je v šikmém hrdle opatřeno vyměnitelným čistícím sítkem válcového tvaru, které je proti pohybu fixováno uzavíracím víkem. Plocha otvorů v sítku je asi třikrát větší, než plocha příslušné jmenovité světlosti. Filtr lze použít pro kapaliny, páry a plyny s ohledem na maximální teploty a tlaky - viz. diagram tlak-teplota.

PŘIPOJENÍ

Závitové konce dle DIN 2999 (ISO 7/1, BSPT, R).

TLAKOVÝ ROZSAH

Tlaková třída PN40 - maximálně 40 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLTNÍ ROZSAH

-20°C až 200°C, viz. diagram teplota-tlak.

FILTR

průměr filtrovacích ok - 0,5 mm

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso: nerezová ocel 1.4408

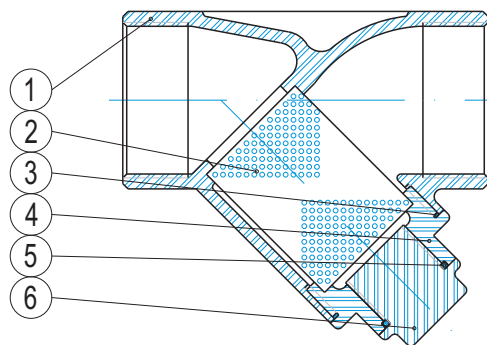
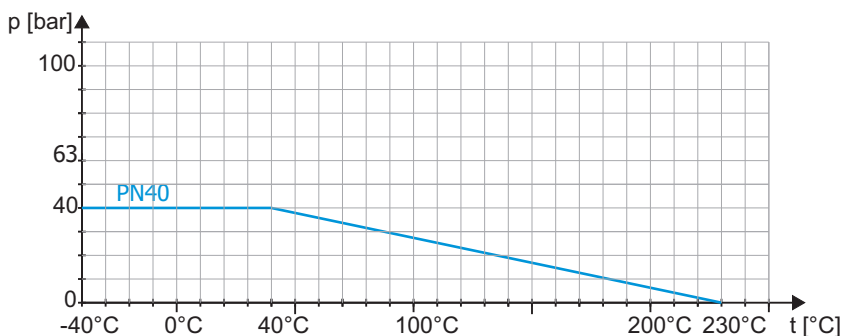
Sítka: nerezová ocel 1.4401

Těsnění: PTFE

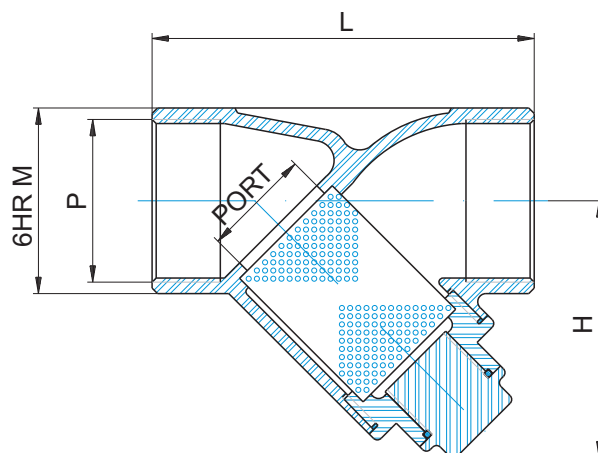
(podrobné materiálové složení všech částí filtru – viz. tabulka níže)

POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	těleso	1	1.4408
2	sítka	1	1.4401
3	těsnění	1	PTFE
4	šroubovací hrdlo	1	1.4408
5	o-kroužek	1	Viton
6	odvzdušnění	1	1.4408

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	PORT	L	H	6HR M	P	m[Kg]
DN 8-1/4"	10	65	48	24	DIN2999 1/4"	0,15
DN 10-3/8"	12	65	48	24	DIN2999 3/8"	0,15
DN 15-1/2"	15	65	48	26	DIN2999 1/2"	0,20
DN 20-3/4"	20	80	55	33	DIN2999 3/4"	0,35
DN 25-1"	25	90	70	41	DIN2999 1"	0,55
DN 32-1 1/4"	32	105	74	49	DIN2999 1-1/4"	0,75
DN 40-1 1/2"	40	120	82	56	DIN2999 1-1/2"	1,00
DN 50-2"	50	140	95	69	DIN2999 2"	1,45

OBJEDNACÍ ČÍSLO YS800-8-40

- jmenovitý tlak – PN 40
- jmenovitá světlost – DN 8 – 50
- typ armatury