

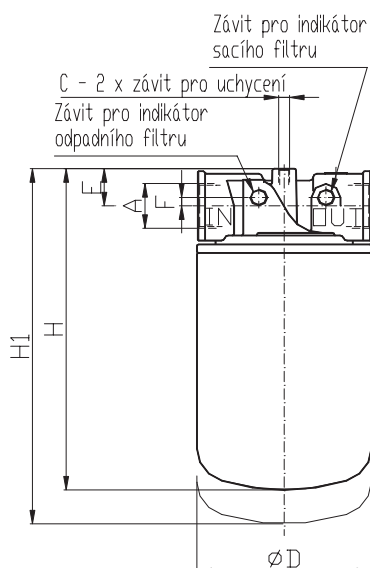


Určené pro montáž do potrubí. K dispozici jako: sací, odpadní, nízkotlaké $p_{max} = 12$ bar. Snadná výměna filtrační vložky. Velikosti MPS 050, 070, 100, 150 a dvojité 200, 250, 300, 350, odpovídají nominálním průtokům v l/min.

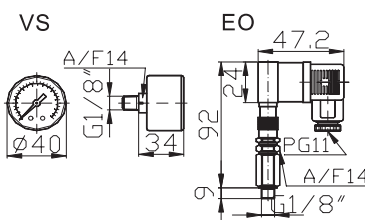
Materiál filtračních vložek: A03, 06, 10, 25(mikrotkanina) P10, 25 (papír) a M25, 60, 90(kovová).

Možnost vybavení optickými nebo el. indikátory zanešení. Těsnění pryžové nebo vitonové. Bypass sací, odpadní nebo bez bypassu.

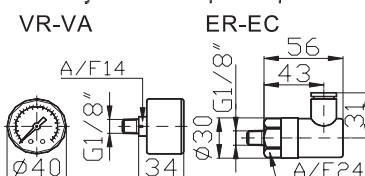
Rozměry



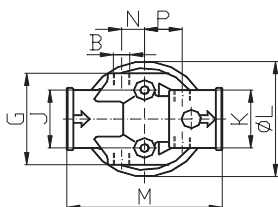
Indikátory zanešení pro sací filtry



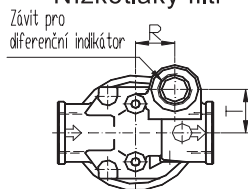
Indikátory zanešení pro odpadní filtry



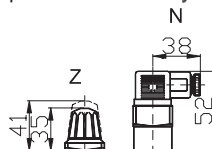
Sací a odpadní filtr



Nízkotlaký filtr



Indikátory zanešení pro nízkotlaké filtry



- **Typ:** 0 - snímání absolutního tlaku **MPS050**
1 - snímání diferenčního tlaku **MPS051**

- **Velikost:** odpovídá nominálnímu průtoku, např. MPS100 pro 100 l/min.

- **Bypass typ 0:**
S - sací 30 kPa na sací straně
R - odpadní 1.75 bar na odpadu
O - bez.přípoj na sací straně
P - bez.přípoj na odpadní straně

- **Bypass typ 1:**
R - 1.75 bar
P - bez

- **Typ přípojení:** G1-G3 viz tabulka

- **Typy filtračních vložek:** A03, A06, A10, A25, P10, P25, M25, M60, M90,

- **Typy těsnění:** A-pryž, V-viton

- **Typy indikátorů pro typ 0:**

- T - bez, pouze zátká
- VS - optický sací
- EO - elektický sací
- VA - optický odpadní
- VR - optický odpadní barevný
- FX - elektrický

- **Typy indikátorů pro typ 1:**

- T2 - bez, zátká
- 1V, Z1 - optický 1,2 bar
- V6, Z6 - optický 2 bar
- N1 - elektrický 1,2 bar
- N6 - elektrický 2 bar

Rozměry filtrů

Typ	B	C	D	E	F	G	H	H1	J	K	L	M	N	P	R	T
MPS 050	1/8"	M6	96	22	5	60	180	200	38	38	75.5	95	14	23	-	-
MPS 051	-						-	-					24	28.5		
MPS 070	1/8"						14	23					-	-		
MPS 071	-	-	-	-	24	28.5										
MPS 100	1/8"	M8	129	30	7	94	241	266	50	53	133	133	16	35	-	-
MPS 101	-						-	-					28	32		
MPS 150	1/8"						16	35					-	-		
MPS 151	-						-	-					28	32		

Nejpoužívanější typy vstupních a výstupních závitů

Typ	G1	G2	G3
MPS050-071	3/4" BSP	3/4" NPT	SAE 12
MPS100-151	1 1/4" BSP	1 1/4" NPT	SAE 20

MPS050SG1P10AVS - velikost 050, sací bypass, závit 3/4", filt. materiál papír 10 μ m, těsnění pryž, indikátor sací

MPS101PG1A06VN6 - velikost 101, bez bypass, závit 1 1/4", filt. materiál mikrotkanina 06 μ m, těsnění viton, el. indikátor