

VENTILY ŘADY P150



1½" a 2" přímé/rohové ventily pro lehké komerční aplikace. Ventily řady P-150 jsou „hodnotou“ výkonu plastových ventilů.

Další vlastnosti

- ✓ Nestoupající, kolečko pro ruční regulaci průtoku; nastavitelné na nulový průtok
- ✓ Ruční interní odvzdušnění
- ✓ Elektrické modely nebo modely s regulací tlaku bez externích hadic
- ✓ Přesný těsnicí O-kroužek na zátce přívodu

VLASTNOSTI A VÝHODY

Konstrukce z nylonu se skelnými vlákny (GFN) a nerezové oceli pro náročné podmínky

Možnost přesného řízení tlaku pomocí kompaktního regulátoru EZReg®

Vyměnitelné pod tlakem – není nutné vypínat systém.

Konfigurace přímý/rohový ventil

Dimenzováno na tlak 10 bar a průtok 20 až 568 l/min.

Filtrovaná voda

K zabezpečení odolnosti proti zanesení otvoru elektromagnetu. Filtr je přístupný pro údržbu z horní strany ventilu.

Regulace tlaku v elektrickém i manuálním režimu

Vyměnitelné pod tlakem



Stejnoseměrný
přidržovací
elektromagnet na přání



Regulace
tlaku

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní údaje

- Rozsah průtoku: 18,9–567,8 l/min
- Rozsah tlaku: 1,4–10,3 bar
- Elektromagnet: 50 Hz (24 Vst)
 - Spínací výkon: 50 Hz (24 Vst) – 7,2 VA
 - Spínací proud: 0,3 A
- Přidržovací výkon: 50 Hz (24 Vst) – 4,8 VA
- Přidržovací proud: 0,2 A
- Provedení tělesa – přímý/rohový ventil: 1½" a 2" vnitřní závit BSP

Volitelné doplňkové příslušenství

- EZR-30 – regulační modul EZReg, 0,3–2,1 bar
- EZR-100 – regulační modul EZReg, 0,3–7,0 bar
- EFF-KIT-50Hz – sestava elektromagnetu (24 Vst, 50 Hz) pro užitkovou vodu (purpurové barvy) a štítek s upozorněním
- 118-5983 – sestava elektromagnetu 24 Vst, 50 Hz, přívody 457 mm, přínýtovaný plunžr 999
- DCLS-P – sestava zalitého stejnosměrného přidržovacího elektromagnetu

Rozměry

- 1½": 184 mm x 92 mm (V x Š)
- 2": 241 mm x 156 mm (V x Š)

Záruka

- Pět let

PŘEDNOSTI VÝROBKU



Regulátor tlaku

Modul EZReg® umožňuje regulaci při hodnotě průtoku jen 19 l/min (0,3 bar) pomocí 25 mm (1") ventilu a k jeho provozu je nutný rozdíl tlaku mezi vstupem a výstupem pouze 0,7 bar. Regulátor tlaku lze snadno a rychle instalovat i pod tlakem, aniž by došlo ke stříkání vody.

SEZNAM MODELŮ PLASTOVÝCH VENTILŮ ŘADY P-150

Model	Popis
EU-P150-23-56	Elektrický přímý/rohový plastový ventil, 1½" BSP, elektromagnet 50 Hz
EU-P150-23-58	Elektrický přímý/rohový plastový ventil, 2" BSP, elektromagnet 50 Hz
EU-P150-23-96	Elektrický přímý/rohový plastový ventil, 1½" BSP, elektromagnet DCLS-P
EU-P150-23-98	Elektrický přímý/rohový plastový ventil, 2" BSP, elektromagnet DCLS-P

Poznámka: vše bez trysky

ÚDAJE O ZTRÁTÁCH TŘENÍM U ŘADY P-150 – PRŮTOK (L/MIN)

Velikost	Konfigurace	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
1,5"	Přímý	0,22	0,21	0,21	0,17	0,18	0,20	0,31	0,46							
	Rohový	0,21	0,21	0,22	0,15	0,13	0,13	0,19	0,26							
2"	Přímý					0,22	0,22	0,20	0,19	0,26	0,34	0,42	0,42	0,52	0,62	0,74
	Rohový					0,18	0,17	0,14	0,13	0,16	0,24	0,24	0,26	0,32	0,37	0,43

Doporučené hodnoty průtoku by neměly přesáhnout ztrátu 0,35 barů. Hodnoty jsou uvedeny v barech. Poznámka: Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, vypočítejte při navrhování systému celkovou ztrátu třením tak, aby byl zajištěn dostatečný tlak na postřikovačích. Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu regulace, kalibrujte regulační ventily směrem k vyššímu rozsahu průtoku.

Identifikační údaje – ventily řady TPV

P150-23-X-X			
Model	Konfigurace	Elektromagnet	Velikost
P150	23	X	X
P150 – plastový ventil řady P-150	2 – BSP, elektrický	5 – 50Hz elektromagnet 9 – DCLS-P	6 – 1½" 8 – 2"

Příklad: 50 mm (2") plastový ventil řady P-150 se závit BSP a 50Hz elektromagnetem byste specifikovali takto: **P150-23-58**