

PROLAZNI VENTIL - PRIRUBNIČKA IZVEDBA

TIP PMV



PN	DN	Aktuator Belimo tip NV24 MFT	Aktuator Belimo tip AV24 MFT2
		Δp [bar]	Δp [bar]
16	DN15	16	16
	DN20	16	16
	DN25	16	16
	DN32	9	16
	DN40	6	15
	DN50	4	10
	DN65	2	6
	DN80	-	3
	DN100	-	2

Za zasićenu vodenu paru:

$$p_2 > \frac{p_1}{2} \quad W = Kvs \cdot 15,88 \sqrt{\Delta p(p_1 + p_2)}$$

$$p_2 \leq \frac{p_1}{2} \quad W = Kvs \cdot 13,76 \cdot p_1$$

Za vodu:

$$W = Kvs \sqrt{1000 \cdot p \cdot \Delta p}$$

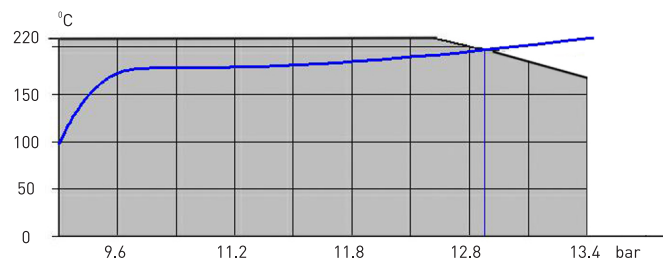
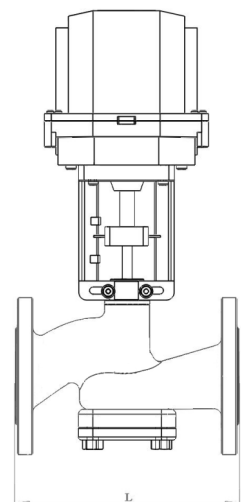
$p_1, p_2, \Delta p$ [bar] W [kg/h]

Prolazni elektromotorni ventil tip PMV namenjen je za regulaciju protoka vode ili vodene pare. Zatvarač ovoga ventila je direktno pogonjen elektromotornim pogonom pa je ograničen maksimalnim diferencijalnim pritiskom. Maksimalni diferencijalni pritisak je dat u priloženoj tabeli i zavisi od tipa pogona i nazivnog otvora ventila. U slučaju da je potreban veći diferencijalni pritisak, može se primeniti ventil PMV-E sa rasterećenim zatvaračem. Ventil PMV-E nema ograničenje maksimalnog diferencijalnog pritiska.

Elektromotorni pogoni su napona 24V sa trotačkastom regulacijom ili 4-20mA komandnim signalom. Zatvarač ventila je tako dizajniran da obezbeđuje linearnu zavisnost pada pritiska od hoda ventila. Na zahtev korisnika, možemo isporučiti ventile i sa drugom zavisnošću.

U mogućnosti smo da uz ventil isporučimo prateću elektroniku, kao i senzore temperature i pritiska.

DN	L (mm)	KVS (m ³ /h)
DN15	130	4,2
DN20	150	6,5
DN25	160	10,2
DN32	180	16,1
DN40	200	25,2
DN50	230	40,15
DN65	290	60,25
DN80	310	101,15
DN100	350	162,5



Opseg upotrebljivosti armature Krivá zasićenja

Opseg primene ventila PN16 za prirubničke veze prema EN 1092-2