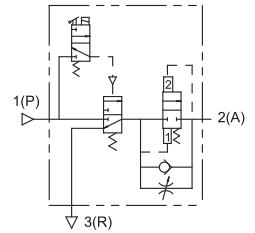


Ventil pomalého náběhu a rychlého odvětrání se používá tam, kde je nutné ochránit prvky za ventilem před prudkým nárůstem tlaku při připojení na rozvod stlačeného vzduchu tak, jak se to stane při použití ručního ventilu nebo rychlospojky. Přivedení napětí na cívku ventilu, nebo použitím ručního ovládání dojde k postupnému nárůstu tlaku na výstupu s průtokem, který je možné nastavit. Dosažením určitého tlaku (viz diagram) dojde k přepnutí na plný tlak a průtok. Při vypnutí přívodu napětí na cívku, výpadku napětí, resp. uvolnění ručního ovládání dojde k uzavření vstupu a vzduch z obvodu za ventilem bude rychle odvětrán.



Velikost závitů	G1/2 ^c
Průtok při 0,7 MPa ($\Delta p=0,03\text{MPa}$) [Nl/min]	3000 ve směru 1(P)→2(A); 3800 ve směru 2(A)→3(R)
Vstupní tlak [MPa]	0,25 až 1,0
Pracovní teplota [°C]	0 až +60
Příkon cívky [VA / W]	6 při sepnutí, 4,9 při držení pro střídavé napětí; 2,5 pro stejnosměrné napětí
Izolační třída	F
Hmotnost [kg]	0,8
Obsah balení	s konektorem, volitelně s manometrem, na přání s držákem

Objednací kódy

PMAVS4001 C D24 L

Manometr	
	bez manometru
C	s manometrem

Napětí cívky	
D24	24 V DC \pm 10%
A220	230 V AC \pm 10%, 50-60 Hz
A24	24 V AC \pm 10%, 50-60 Hz

Konektor	
	standardní
L	s LED

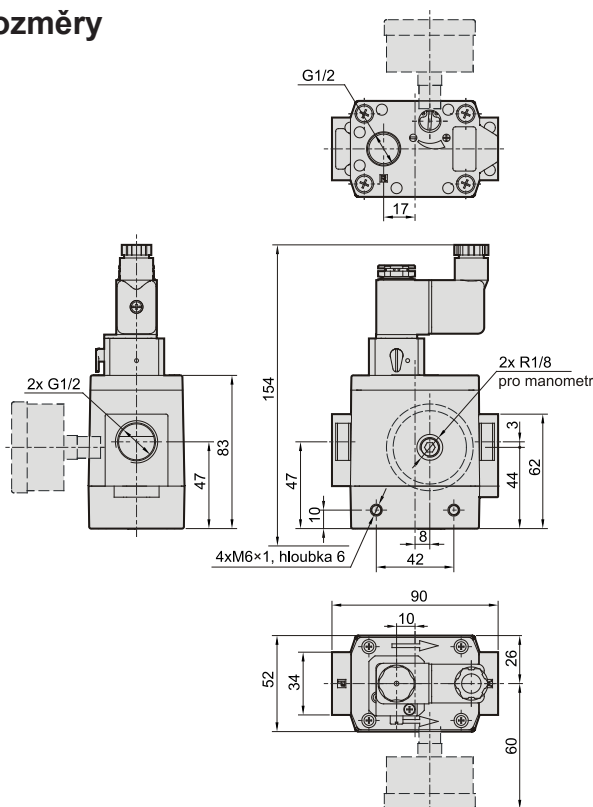


Prvek je možné použít buď samostatně, nebo může být pomocí spojovacího mezikusu obj. kód PMACP401-C smontován s dalšími prvky řady 401.

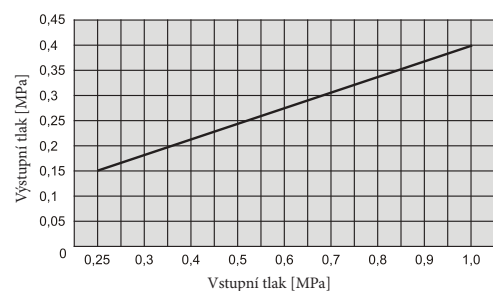


Průřez prvků zapojených k přívodu nesmí být menší než 35 mm². Pokud je přívod vzduchu nedostatečný, hlavní ventil nemusí pracovat správně a vzduch může unikat výfukem.

Rozměry



Závislost přepnutí na plný tlak a průtok na vstupním tlaku



Charakteristika průtoku pomalého náběhu

