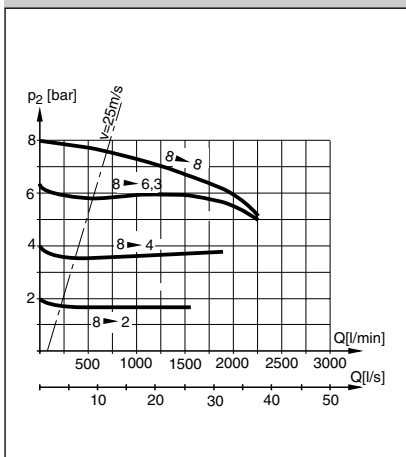


Veličiny		Údaje o tlaku – přetlak	
Konstrukce			Membránový regulátor tlaku servořízený s přetlakovou pojistkou a kompenzací průtokového množství - dálkové řízení
Typ			SRV-1/4
Velikost připojení			G1/4
Poloha pro instalaci			libovolná
Teplota média a okolí	T_{min} T_{max}	°C °C	0 +60 (jiné teploty na vyžádání)
Hmotnost		kg	0,4
Pneumatické veličiny			
Oblast pracovního tlaku Vstup	$p_{1 min}$ $p_{1 max}$	bar bar	0 16
Oblast pracovního tlaku Výstup	$p_{2 min}$ $p_{2 max}$	bar bar	0,5 8
Nejmenší tlaková diference	$p_1 - p_2$	bar	0,2
Hystereze $p_1=10/p_2=0$ $p_1=10/p_2=10$		bar bar	0,5 0,4
Hospodárné průtokové množství ¹⁾	Q_n	l/min m ³ /h	550 33
Maximální průtokové množství ²⁾	Q_n	l/min m ³ /h	2200 132
Doporučený řídicí regulační ventil			SR-1/8

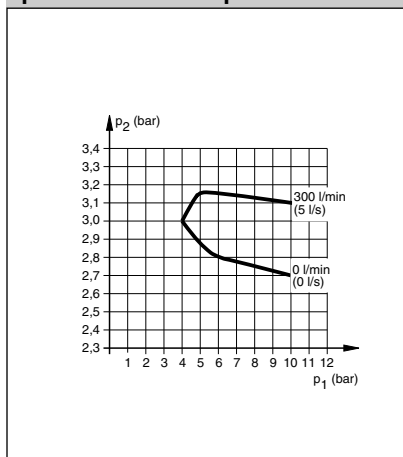
¹⁾ při $p_2 = 6$ bar a 25 m/s

²⁾ při $p_1 = 10$ bar na $p_2 = 6,3$ bar a $\Delta p = 1$ bar

Průtoková charakteristika



Změna výstupního tlaku při kolísavém vstupním tlaku

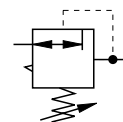


Tlakový regulační ventil

G1/4



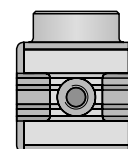
SRV



Signálem řízený membránový tlakový regulační ventil s přetlakovou pojistkou a kompenzací průtokového množství – dálkově řízený.

Pokud jde o barvu a vybavení, je snadné přizpůsobit přístroje specifickému přání zákazníka.

- provedení s NPTF závitem



HOERBIGER

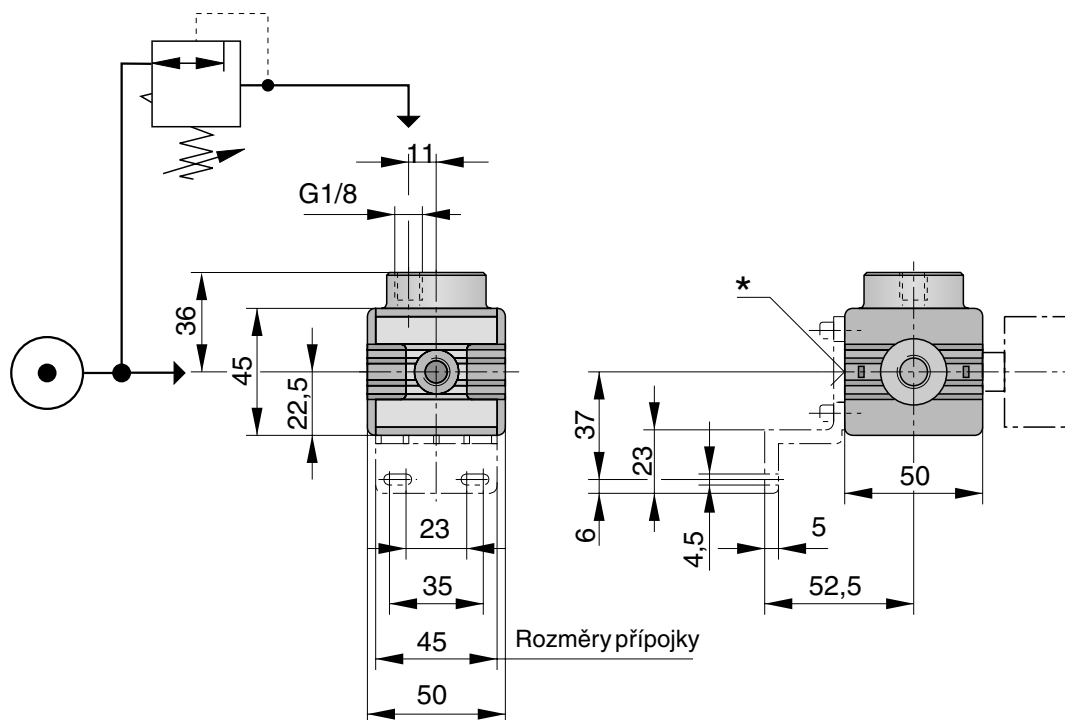
ORIGA

Filtr-odlučovač vody viz 5.12.005CZ
Regulační ventil řídicího tlaku viz 5.12.006CZ

Katalogový list 5.55.005-1CZ

Rozměry (mm)

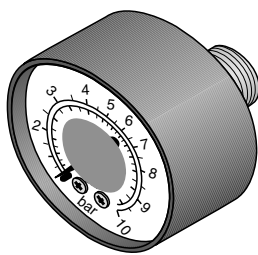
Typ: SRV-1/4



*) oboustranný přípoj G1/8 pro manometr – uzavírací zátka je dodávána odděleně

Příslušenství

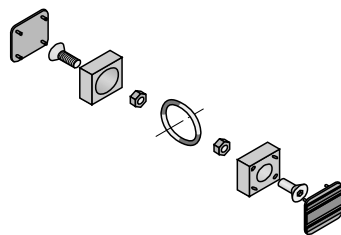
Manometr
Ø 40 mm, 0-10 bar, G1/8



Obj. číslo: KZ 8891

Příslušenství

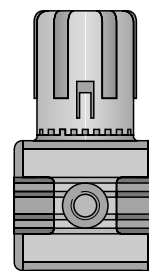
Sada spojovacích prvků
pro propojení 2 jednotlivých přístrojů



Obj. číslo: PL 16959

Příslušenství

Doporučený řídicí regulační ventil Typ
SR-1/8



Obj. číslo: PB 45349-000

Údaje pro objednávku

Označení	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
Základní provedení	G1/4	SRV-1/4	PB 45449-070

Příslušenství

Označení	Obj. číslo
Upevňovací sada SRV	PL 16965
Sada spojovacích prvků pro SRV	PL 16959
Doporučený řídicí regulační ventil SR-1/8	PB 45349-000
Rozváděcí kostka G1/4 / 3 x G1/8 (včetně sady spojovacích prvků *)	PL 16969

*) s integrovaným zpětným ventilem typ: SXV na přání

Katalogový list 5.55.005-2CZ