

Veličiny		Údaje o tlaku – přetlak		
Konstrukce		membránový regulátor tlaku (řízený tlakem pružiny) se sekundárním odfukem		
Typ		SR-1/8	SR-1/4	SR-3/8
Velikost připojení		G1/8	G1/4	G3/8
Poloha pro instalaci		libovolná		
Teplota média a okolí	T_{min} T_{max}	°C °C	-40 +80	
Hmotnost		kg	0,3	
Pneumatické veličiny				
Oblast pracovního tlaku – vstup	$p_{1 min}$	bar	0	
	$p_{1 max}$	bar	16	
Oblast pracovního tlaku – výstup	$p_{2 min}$	bar	0,5 na přání	0,5
	$p_{2 max}$	bar	8	4 10
Nejmenší tlaková diference	$p_1 - p_2$	bar	0,2	
Hystereze $p_1=10/p_2=0$ Hystereze $p_1=10/p_2=8$		bar	0,5	
		bar	0,4	
Hospodárné průtokové množství ¹⁾	Q_n	l/min m ³ /h	300	500
			18	33
Max. průtok ³⁾	Q_{max}	l/min m ³ /h	790	2850
			47	171
			3300	198

¹⁾ při $p_2 = 6$ bar a 25 m/s

²⁾ použitím speciálních regulačních pružin se dá tlak v udané oblasti p_2 přesně regulovat

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

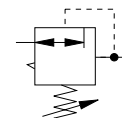
Regulátor tlaku

G1/8, G1/4, G3/8

$T_{min/max} = -40$ až $+80$ °C

airfit
Swing

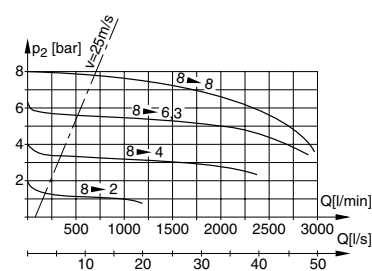
SR



Zvláštní provedení (např. teplota, tlak, médium...) na dotaz.

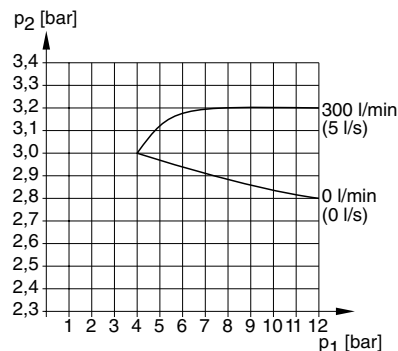
Průtoková charakteristika

Typ: SR-1/4

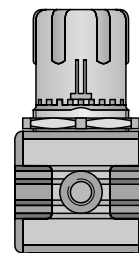


Změna výstupního tlaku při kolísání vstupního tlaku

Typ: SR-1/4



Membránový regulátor tlaku (řízený tlakem pružiny) se sekundárním odfukem, primární tlak a kompenzace množství je pevně nastavitelná točítkem.



- pokud jde o barvu a uspořádání je snadné přizpůsobit přístroje specifickému přání zákazníka
- kompenzace primárního tlaku a množství
- varianta se závitem NPT
- speciálně vyvinutá svinutá membrána

Jednotlivé přístroje viz 5.12.004CZ-5.12.008CZ

Úpravná jedntka viz 5.12.002CZ-5.12.003CZ

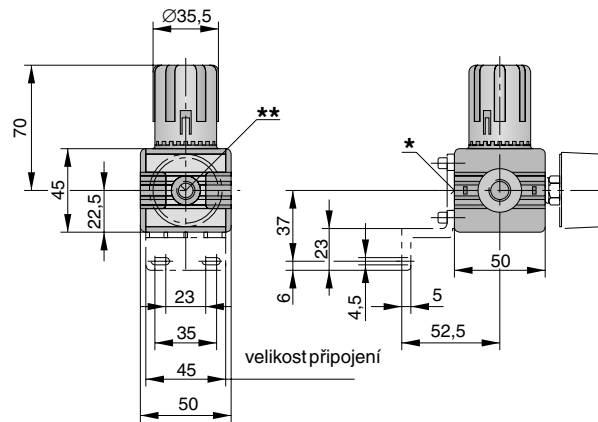
Přehled konstrukční řady viz 5.12.001CZ

Katalogový list 5.95.030-1CZ

HOERBIGER
ORIGA

Rozměry (mm)

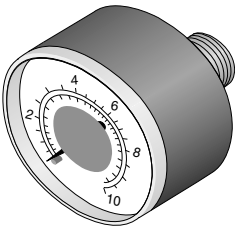
Typ: SR-1/8, 1/4, 3/8



- * zátka je dodávána odděleně
- ** přípojovací závit pro manometr G1/8 – oboustranně

Příslušenství

Manometr
Ø 40 mm, 0-10 bar, G1/8



Obj. číslo: KZ 8891

Údaje pro objednání

Označení	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
Základní provedení	G1/8	SR-1/8-SO	PB 45349-080
Základní provedení	G1/4	SR-1/4-SO	PB 45449-080
Základní provedení	G3/8	SR-3/8-SO	PB 45549-080

Pro variantu s NPTF závitem je nutno doplnit objednávací číslo takto:
PB ...49-... → PB ...49-N...

Příslušenství

Označení	Obj. číslo
Manometr, Ø 40, 0-10 bar, G1/8*	KZ 8891
Upevňovací sada	PL 16965
Spojovací sada prvků	PL 16959
Rozváděcí kontakt G1/4 / 3xG1/8 (včetně spojovací sady)	PL 16969
Upevňovací kroužek pro panelovou vestavbu	PL 07651
Regulační pružina pro 4 bar	PL 15249
Regulační pružina pro 15 bar	PL 16320

* jiné rozsahy tlaku viz 5.21.005CZ

Katalogový list 5.95.030-2CZ