

Veličiny		Údaje o tlaku – přetlak		
Konstrukce		Jednotka se skládá z filtru-odlučovače, membránového regulátoru a maznice *)		
Typ		SFRL-1/8	SFRL-1/4	SFRL-3/8
Velikost připojení		G1/8	G1/4	G3/8
Max. množství kondenzátu	cm ³	22		
Velikost pórů	μm	30 nebo 5		
Vyprazdňování kondenzátu		manuálně nebo poloautomaticky (při tlakovém odlehčení)		
Max. náplň oleje	cm ³	45		
Doplňování oleje		manuálně - je možné i během provozu		
Poloha pro instalaci		vertikální		
Teplota média a okolí	T _{min} T _{max}	°C °C	0 (jiné teploty na vyžádání) +50 při 10 bar	
Hmotnost	kg	0,95		
Pneumatické veličiny ¹⁾				
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 0,5
	p _{2 max}	bar	8	přání 4 15 ³⁾
Hospodárné průt. množství ²⁾	Q _n	l/min	300	550
		m ³ /h	18	33
Max. průtok ⁴⁾	Q _{max}	l/min	610	825
		m ³ /h	37	50
			680	41

¹⁾ další veličiny viz 5.12.004CZ, 5.12.007CZ

²⁾ při 6 bar a 25 m/s (pro G3/8 doporučeno při 6,3 bar a 20 m/s)

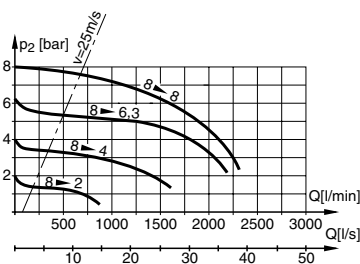
³⁾ použitím speciálních regulačních pružin se dá tlak ve jmenované oblasti p₂ přesně regulovat

⁴⁾ při p₁ = 10 bar na p₂ = 6,3 bar, Δp = 1 bar

*) použit jen doporučené oleje s třídou viskozity VG32 podle ISO 3448 (32 mm²/s při 40°C) nebo HOERBIGER-speciální olej, obj. č. KY 8766 (kat. č. 5.61.050CZ)

Průtoková charakteristika

Typ: SFRL-1/4



Jednotlivé přístroje viz 5.12.004CZ-5.12.007CZ

Úpravná jednotka viz 5.12.002CZ, 5.12.003CZ

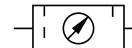
Přehled konstrukční řady viz 5.12.001CZ

Katalogový list 5.12.002-1CZ

Jednotka pro úpravu tlakového vzduchu G1/8, G1/4, G3/8



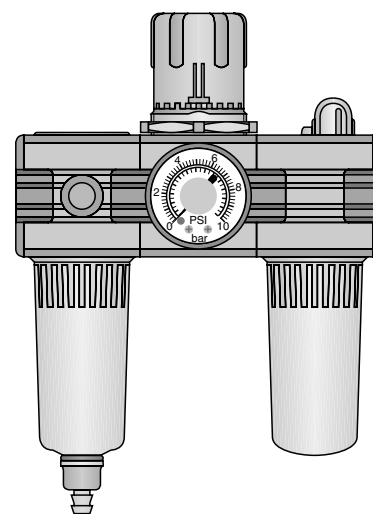
SFRL



Jednotka pro úpravu tlakového vzduchu se skládá z:

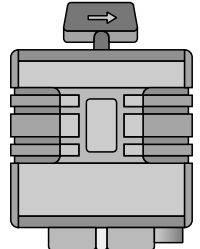
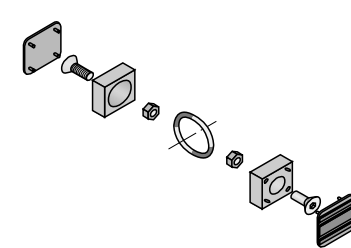
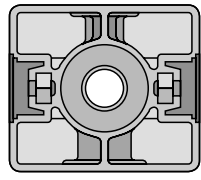
filtru-odlučovače
membránového regulátoru tlaku
maznice
manometru
upevňovacích úhelníků

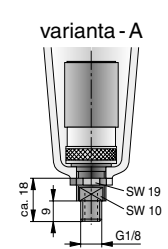
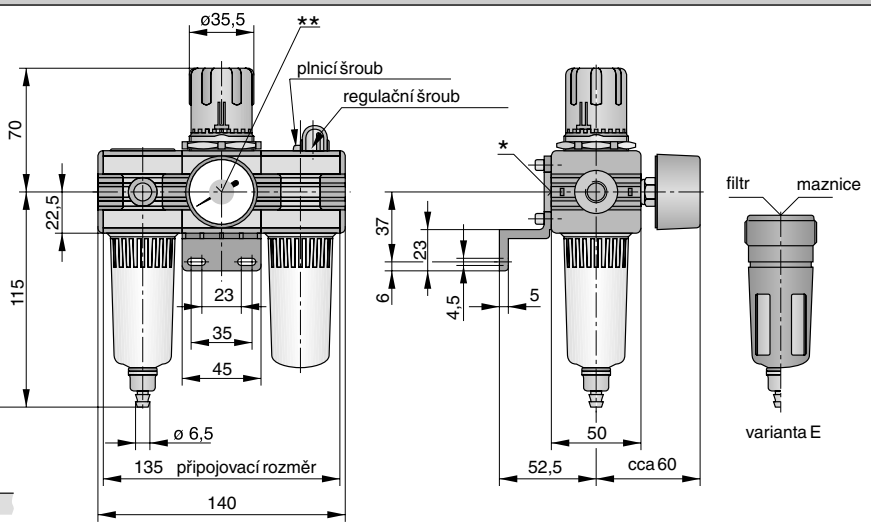
- pokud jde o barvu a vybarvení, je snadné přizpůsobit přístroje specifickému přání zákazníka
- nový Quick-Snap systém umožňuje rychlejší a snadnější výměnu filtru
- filtr neobsahuje barevné kovy
- kompenzace primárního tlaku a množství
- varianta se závitem NPT



HOERBIGER

ORIGA

<p>Příslušenství</p> <p>Uzavírací ventil 3/2 Typ: SDV-1/4XS</p>  <p>Obj. číslo: PB 46749-001</p>	<p>Příslušenství</p> <p>Sada spojovacích prvků</p>  <p>Obj. číslo: PL 16959</p>	<p>Příslušenství</p> <p>Rozváděcí kostka typ: SX pro odběr nepřimazávaného vzduchu. Další údaje viz 5.21.010CZ</p>  <p>Obj. číslo: PL 16969</p>
--	---	---

<p>Rozměry (mm)</p>	
<p>Typ: SFRL-1/8, 1/4, 3/8</p> <p>varianta - A</p>  <p>SW 19 SW 10 G1/8 cca. 18 9</p>	 <p>70 22,5 115 23 35 45 ø 35,5 ** plnicí šroub regulační šroub * 37 23 6 4,5 5 50 52,5 cca 60 ø 6,5 135 přípojovací rozměr 140 filtr maznice varianta E</p> <p>min. 45 mm pro výměnu filtru</p> <p>* zátka je dodávána odděleně ** přípojovací závit pro manometr G1/8 – oboustranně *** 130 mm při automatickém vypouštění</p>

Údaje pro objednávku

Označení	Velikost přípojení	Typ	Obj. číslo
Základní provedení	G1/8	SFRL-1/8	PB 48049-000
Základní provedení	G1/4	SFRL-1/4	PB 48149-000
Základní provedení	G3/8	SFRL-3/8	PB 48249-000
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G1/8	SFRL-1/8-H	PB 48049-001
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G1/4	SFRL-1/4-H	PB 48149-001
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G3/8	SFRL-3/8-H	PB 48249-001
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G1/8	SFRL-1/8-A	PB 48049-002
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G1/4	SFRL-1/4-A	PB 48149-002
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G3/8	SFRL-3/8-A	PB 48249-002
s kovovou nádobkou ****	G1/8	SFRL-1/8-D	PB 48049-003
s kovovou nádobkou ****	G1/4	SFRL-1/4-D	PB 48149-003
s kovovou nádobkou ****	G3/8	SFRL-3/8-D	PB 48249-003
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ****	G1/8	SFRL-1/8-E	PB 48049-004
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ****	G1/4	SFRL-1/4-E	PB 48149-004
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ****	G3/8	SFRL-3/8-E	PB 48249-004

Příslušenství	Obj. číslo
Manometr Ø40, 0-10 bar, G1/8	KZ 8891
Rozváděcí kostka G1/4 / 3xG1/8 (včetně sady spojovacích prvků *)	PL 16969
Rozváděcí kostka s integrovaným zpětným ventilem	PL 17316
Regulační pružina pro pracovní tlak 1,5 bar	PL 16549
Regulační pružina pro pracovní tlak 4 bar	PL 15249
Regulační pružina pro pracovní tlak 10 bar	PL 17312
Regulační pružina pro pracovní tlak 16 bar	PL 16320
3/2-Uzavírací ventil SDV-1/4XS, uzavíratelný	PB 46749-101
3/2-Uzavírací ventil SDV-3/8XS, uzavíratelný	PB 46849-101
Sada spojovacích prvků	PL 16959
Chemicky odolné hledítko	PL 07233
Ochranný koš - sada	PL 16970
Nástroj pro demontáž točítka	PL 17638

*) při změně provedení na 16 bar přiojednat stavěcí šroub PL 18975.
****) varianta kovové nádoby a automatického odpouštění kondenzátu na požádání