

Veličiny			Údaje o tlaku – přetlak					
Konstrukce			Odstředivý systém s filtrační vložkou (SF)*					
Typ			SF-1/8	SFD-1/8	SF-1/4	SFD-1/4	SF-3/8	SFD-3/8
Velikost připojení			G1/8		G1/4		G3/8	
Velikost pórů filtrační vložky		μm	seriově: 30 5 a 1 (SFD)					
Max. množství kondenzátu		cm ³	22					
Vyprazdňování kondenzátu			manuálně nebo poloautomaticky (při tlakovém odlehčení (SF))					
Poloha pro instalaci			vertikální					
Teplota media a okolí	T _{min} T _{max}	°C °C	0 (jiné teploty +50 při 10 bar na vyžádání)					
Hmotnost		kg	0,25					
Pneumatické veličiny								
Oblast pracovního tlaku	p _{min} p _{max}	bar bar	0 16					
Hospodárné průt. množství ¹⁾	Q _n	l/min m ³ /h	300 18		550 33		850 51	
Max. průtok ²⁾	Q _{max}	l/min m ³ /h	990 59	1030 62	1440 86	1340 80	1520 91	1620 97
Stupeň odloučení při hospodárném průtoku	η	%	95	*	95	*	90	*

¹⁾ při $p = 6$ bar a 25 m/s

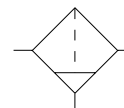
²⁾ při $p_1 = 6,3$ bar, $\Delta p = 1$ bar

* prachová vložka – pevné částice > 99 %

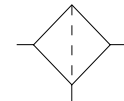
Filtr-odlučovač, prachový filtr G1/8, G1/4, G3/8



SF



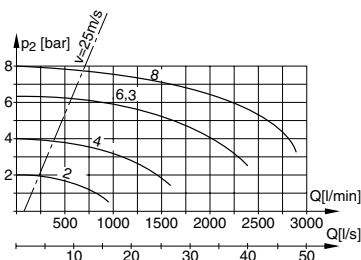
SFD



prachový filtr s extra velkou filtrační vložkou pro dlouhé nasazení, speciálně pro předfiltraci sušení

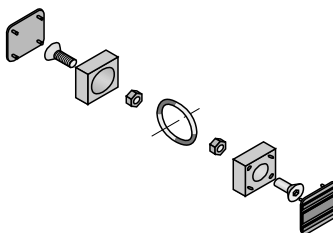
Průtoková charakteristika

Typ: SF-1/4



Príslušenství

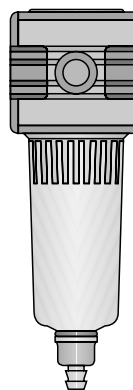
Sada spojovacích prvků pro kombinaci filtr-regulátor-maznice



Obj. číslo: PL 16959

SF:

Filtr-odlučovač s odstředivým systémem a filtrační vložkou



- 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
- varianta se závitem NPT

HOERBIGER

ORIGA

Jednotlivé přístroje viz 5.12.004CZ-5.12.007CZ

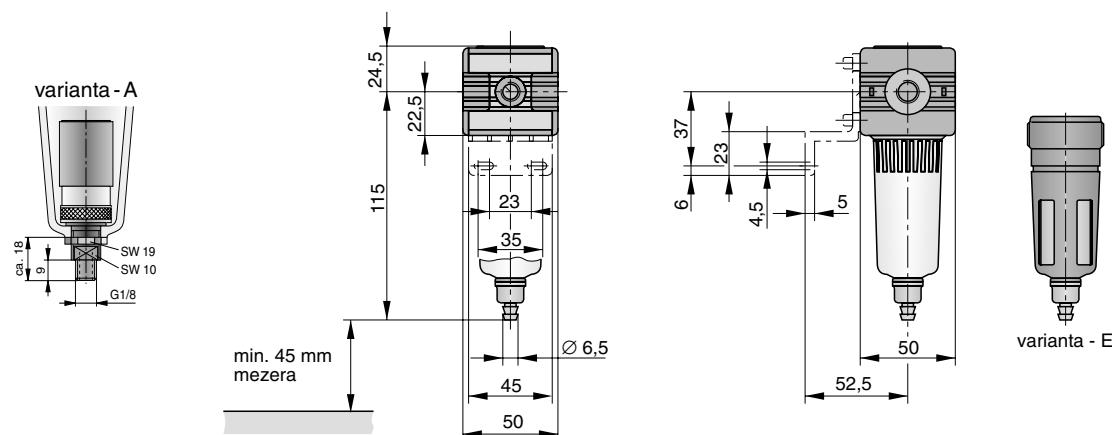
Úpravná jednotka viz 5.12.002CZ, 5.12.003CZ

Přehled konstrukční řady viz 5.12.001CZ

Katalogový list 5.12.005-1CZ

Rozměry (mm)

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



* 130 mm při automatickém vypouštění

Údaje pro objednávku

Označení	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
Základní provedení	G1/8	SF-1/8	PB 45049-000
Základní provedení	G1/4	SF-1/4	PB 45149-000
Základní provedení	G3/8	SF-3/8	PB 45249-000
s filtrační vložkou 5 µm	G1/8	SF-1/8-5	PB 45049-016
s filtrační vložkou 5 µm	G1/4	SF-1/4-5	PB 45149-016
s filtrační vložkou 5 µm	G3/8	SF-3/8-5	PB 45249-016
s filtrační vložkou 1 µm	G1/8	SFD-1/8-1	PB 45049-070
s filtrační vložkou 1 µm	G1/4	SFD-1/4-1	PB 45149-070
s filtrační vložkou 1 µm	G3/8	SFD-3/8-1	PB 45249-070
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G1/8	SF-1/8-H	PB 45049-001
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G1/4	SF-1/4-H	PB 45149-001
s poloautomatickým odpouštěním kondenzátu	G3/8	SF-3/8-H	PB 45249-001
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G1/8	SF-1/8-A	PB 45049-002
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G1/4	SF-1/4-A	PB 45149-002
s automatickým odpouštěním kondenzátu	G3/8	SF-3/8-A	PB 45249-002
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ¹⁾	G1/8	SF-1/8-E	PB 45049-004
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ¹⁾	G1/4	SF-1/4-E	PB 45149-004
s kovovou nádobkou (s hledítkem) ¹⁾	G3/8	SF-3/8-E	PB 45249-004
s kovovou nádobkou ¹⁾	G1/8	SF-1/8-D	PB 45049-003
s kovovou nádobkou ¹⁾	G1/4	SF-1/4-D	PB 45149-003
s kovovou nádobkou ¹⁾	G3/8	SF-3/8-D	PB 45249-003

Příslušenství

Označení	Obj. číslo
Upevňovací sada	PL 16965
Sada spojovacích prvků	PL 16959
Ochranný koš - sada	PL 16970-00
Rozváděcí kostka G1/4 / 3xG1/8 (včetně sady spojovacích prvků)	PL 16969
Rozváděcí kostka s integrovaným zpětným ventilem	PL 17316
3/2- Uzavírací ventil SDV-1/4XS, uzamykatelný	PB 46749-001
3/2- Uzavírací ventil SDV-3/8XS, uzamykatelný	PB 46849-001

¹⁾ varianta s automatem na přání