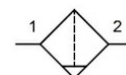


Mikrofiltr Série FI03-14H-F0,01

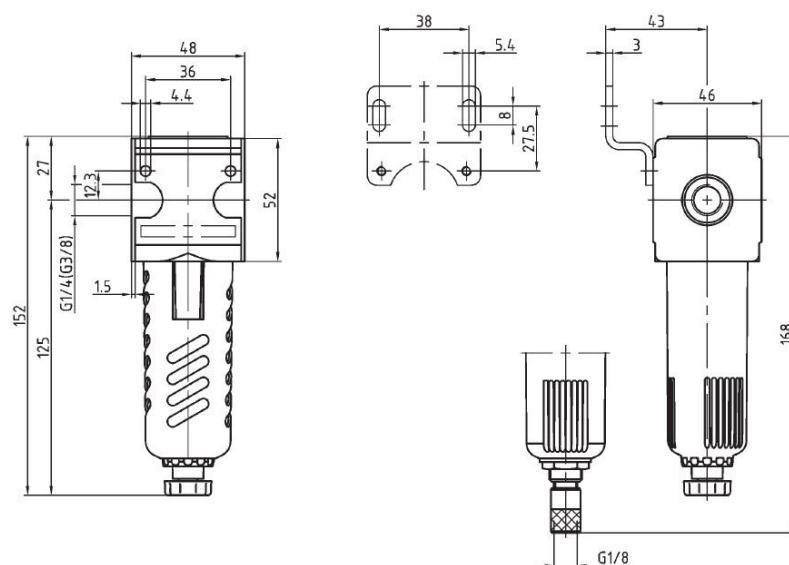


Konstrukční provedení	Mikrofiltr, Filtrační vložka borosilikát-hliník, poloautomatický vypouštěcí ventil
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování kapalných a pevných nečistot, Zbytkový obsah oleje <0,01mg/m ³
Třídy kvality	Pevné částice 1, Olej 1 za ISO 8573-1
Filtrační vložka	0,01μm Odlučování prachu > 0,01μm 99,999%
Připojení	G1/4" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C)
Teplota okolí	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -10...+60°C
Vstupní tlak	1,5...16bar resp. 1,5...20bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Speciální provedení	Indikátor diferenčního tlaku
Pokyn k použití	Pro ochranu filtračních vložek musí být předřazen standardní filtr nebo předfiltr.. Při uvádění zařízení do provozu je třeba tlak zvyšovat pomalu, aby nedošlo k poškození filtračních vložek.. Doporučená výměna filtrační vložky při poklesu tlaku = 0,35bar

Typový klíč

		FI03 - 14 H - M - F0,01 - A									
Připojení	1/4"	14									
Průtok	vysoký průtokový výkon	H									
Nádoba	Plastová nádoba (Nechat prázdné)										
	Plastová nádoba s ochranným košem		P								
	Kovová nádoba		M								
Filtrační vložka	0,01μm					F0,01					
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)										
	automatický vypouštěcí ventil									A	

Rozměrový výkres

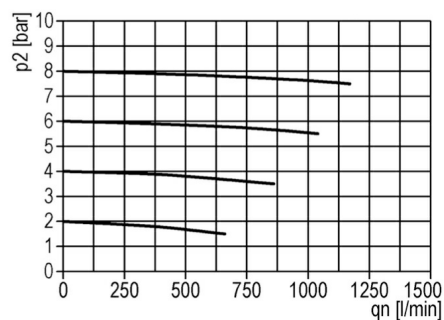


automatický vypouštěcí ventil

Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Typ
G1/4"	750	16	FI03-14H-F0,01
G1/4"	750	16	FI03-14H-P-F0,01
G1/4"	750	20	FI03-14H-M-F0,01

*Průtok při vstupním tlaku 6bar a poklesu tlaku 0,2bar

Průtokový diagramm



Příslušenství

Označení	Typ
Přidrzný úhel (kompletní)	MMB03-14H/38

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 9

139364 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 2