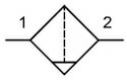
Partnership. With Guarantee.

Mikrofiltr
Série FI03-18-F0,01



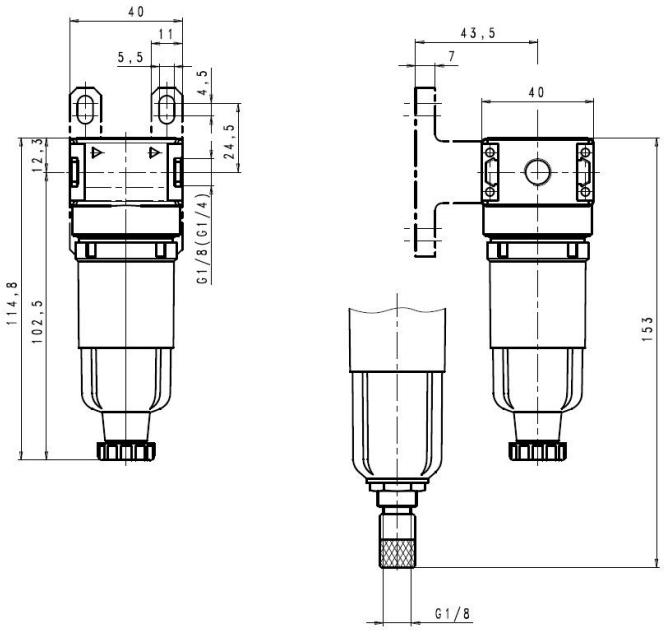
Konstrukční provedení	Mikrofiltr, Filtrační vložka borosilikát-hliník, poloautomatický vypouštěcí ventil
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování kapalných a pevných nečistot, Zbytkový obsah oleje <0,01mg/m^3
Třídy kvality	Pevné částice 1, Olej 1 za ISO 8573-1
Filtrační vložka	0,01µm Odlučování prachu > 0,01µm 99,999%
Připojení	G1/8" 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
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 - 18 -	M -	F0,01 -	A
Připojení	1/8"	18			
Nádoba	Plastová nádoba (Nechat prázdné)				
	Kovová nádoba		M		
Filtrační vložka	0,01µm			F0,01	
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)				
	automatický vypouštěcí ventil				A

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

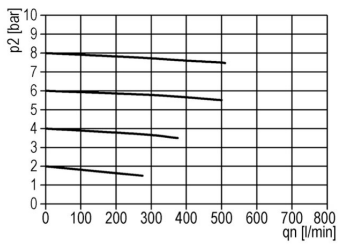
Rozměrový výkres



automatický vypouštěcí ventil

Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Typ
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01
*Průtok při vstupním tlaku 6bar a poklesu tlaku 0,2bar			

Průtokový diagramm



Příslušenství

Označení	Typ
Přídržný úhel (kompletní)	MMB03-18/14

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.