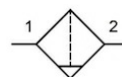


Microfiltro Serie FI03-18-F0,01



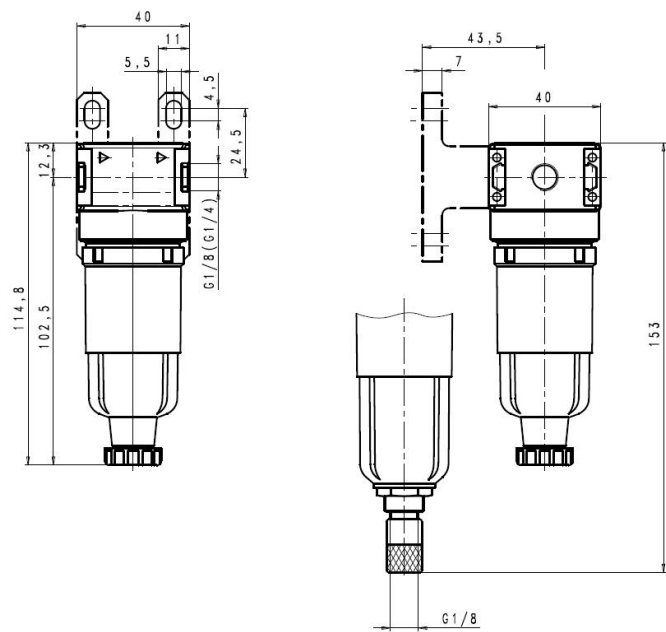
Tipo de construcción	Microfiltro, Elemento filtrante de borosilicato-aluminio, válvula de drenaje semiautomática
Función	Filtrado del aire comprimido, para la filtración de impurezas líquidas y sólidas, Contenido residual de aceite <0,01mg/m ³
Clases de calidad	Partículas sólidas 1, Aceite 1 según ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,01µm Separación de polvo > 0,01µm 99,999%
Conexión	G1/8" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Junta de estanqueidad NBR
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	con depósito de plástico 0...+60°C, con depósito metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con depósito de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico -10...+60°C
Presión de entrada	1,5...16bar o bien 1,5...20bar ruidoso tabla, con válvula de purga automática 1,5...16bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Nota de aplicación	Para proteger los elementos filtrantes debe instalarse un filtro estándar o prefiltro aguas arriba.. Durante la puesta en marcha de la instalación la presión debe aumentarse lentamente para que los elementos filtrantes no se dañen. Cambio recomendado del elemento filtrante en caso de caída de presión = 0,35bar

Código de tipo

		FI03 - 18 -		M - F0,01 - A	
Conexión	1/8"	18			
Depósito	Depósito de plástico (Dejar en blanco)				
	Depósito metálico		M		
Elemento filtrante	0,01µm		F0,01		
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)				
	válvula de purga automática		A		



Plano acotado

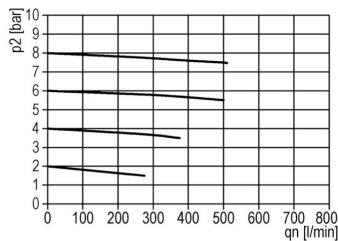


válvula de purga automática

Conexión	Caudal a 6 bar* [l/min]	presión máxima de entrada [bar]	Tipo
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01

*Caudal a presión de entrada 6bar y 0,2bar caída de presión

Diagrama de caudal



Accesorios

Denominación	Tipo
Ángulo de sujeción (completo)	MMB03-18/14

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presión, filtros y lubricadores / Unidades de mantenimiento - Serie Modul / Microfiltro Serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01]
Microfiltro FI03-18-F0,01