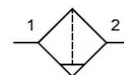


## Prefiltro Serie FI03-12-F0,3



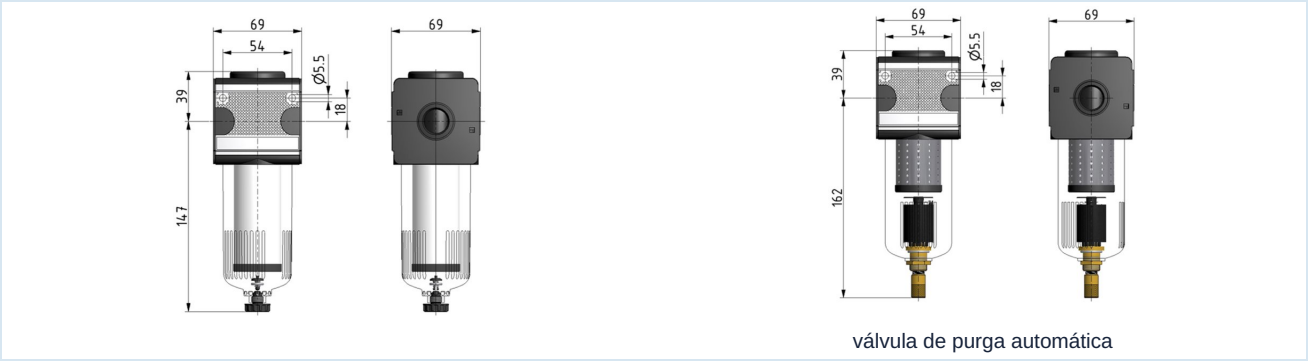
|                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción  | Prefiltro, Elemento filtrante Papel, válvula de drenaje semiautomática                                                             |
| Función               | Filtrado del aire comprimido, para la filtración de impurezas líquidas y sólidas, Contenido residual de aceite <1mg/m <sup>3</sup> |
| Clases de calidad     | Partículas sólidas 2, Aceite 3 según ISO 8573-1                                                                                    |
| Elemento filtrante    | 3µm Separación de polvo > 0,3µm 99,999%                                                                                            |
| Conexión              | G1/2" 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                                                                                                  |
| Versión especial      | Indicador de presión diferencial                                                                                                   |

### Código de tipo

|                    |                                                     |                          |   |      |  |   |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|---|------|--|---|--|
|                    |                                                     | FI03 - 12 - M - F0,3 - A |   |      |  |   |  |
| Conexión           | 1/2"                                                | 12                       |   |      |  |   |  |
| Depósito           | Depósito de plástico (Dejar en blanco)              |                          |   |      |  |   |  |
|                    | Depósito de plástico con cesta de protección        |                          | P |      |  |   |  |
|                    | Depósito metálico                                   |                          | M |      |  |   |  |
| Elemento filtrante | 0,3µm                                               |                          |   | F0,3 |  |   |  |
| Válvula de purga   | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |                          |   |      |  |   |  |
|                    | válvula de purga automática                         |                          |   |      |  | A |  |



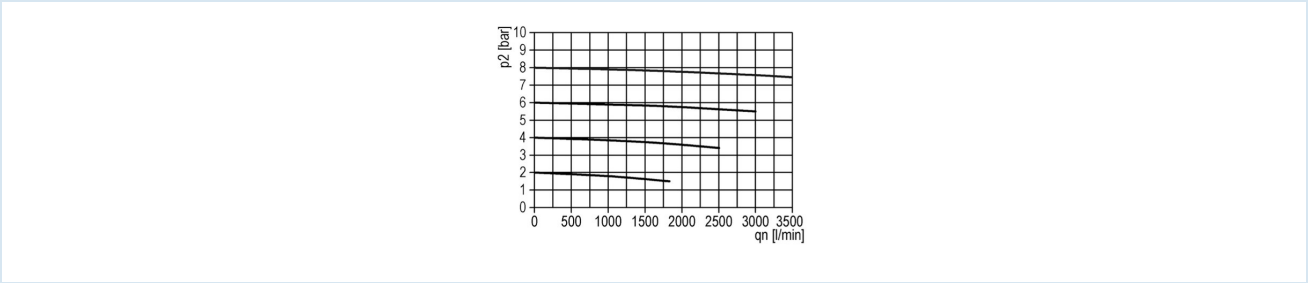
Plano acotado



| Conexión | Caudal a 6 bar*<br>[NI/min] | máx. presión de entrada<br>[bar] | Tipo           |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| G1/2"    | 2000                        | 16                               | FI03-12-F0,3   |
| G1/2"    | 2000                        | 16                               | FI03-12-P-F0,3 |
| G1/2"    | 2000                        | 20                               | FI03-12-M-F0,3 |

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

Diagrama de caudal



Accesorios

| Denominación                  | Tipo        |
|-------------------------------|-------------|
| Ángulo de sujeción (completo) | MMB03-12/34 |

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