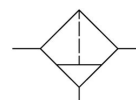


## Filter G1/4"...G1" Serie FI18



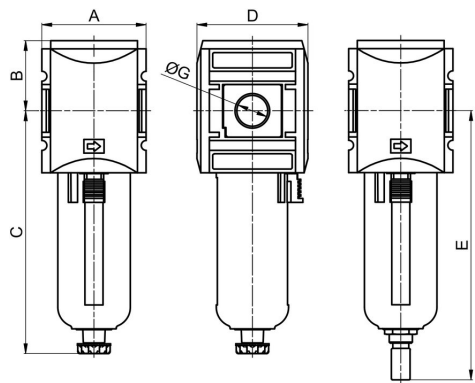
|                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan                                                               |
| Functie              | Filteren van de perslucht                                                                                                                                 |
| Filterelement        | 5µm                                                                                                                                                       |
| Aansluiting          | G1/4"...G1" volgens ISO228/1                                                                                                                              |
| Materialen           | Behuizing Polyamide glasvezelversterkt, Drukaansluitingen Zinkspuitgietswerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat, Beschermkorf Polyamide, Afdichtingen NBR |
| Medium               | Perslucht                                                                                                                                                 |
| Mediumtemperatuur    | 0...+50°C                                                                                                                                                 |
| Omgevingstemperatuur | 0...+50°C                                                                                                                                                 |
| Ingangsdruk          | 1,5...16bar                                                                                                                                               |
| Stroomrichting       | is door een pijl aangegeven                                                                                                                               |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                                         |
| Inbouwpositie        | verticaal, Aftapschroef onderaan                                                                                                                          |

### Bestelcode

| FI18 - 14 H - A |                                          |    |  |
|-----------------|------------------------------------------|----|--|
|                 |                                          |    |  |
| 1/4"            | 14                                       |    |  |
| 3/8"            | 38                                       |    |  |
| 1/2"            | 12                                       |    |  |
| 3/4"            | 34                                       |    |  |
| Aansluiting     | 1"                                       | 10 |  |
| Doorstroming    | Standaard (Leeg laten)                   |    |  |
|                 | hoge doorstroomcapaciteit                | H  |  |
| Aftapventiel    | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |    |  |
|                 | automatisch aftapventiel                 | A  |  |



Maattekening



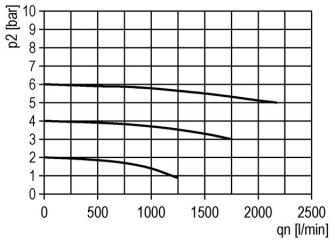
halfautomatische aftapkraan                      automatisch aftapventiel

| Aansluiting<br>G | Debiet bij 6 bar*<br>[l/min] | max. Ingangsdruk<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Gewicht<br>[ca. kg] | Type     |
|------------------|------------------------------|---------------------------|----|----|-----|----|-----|---------------------|----------|
| G1/4"            | 2200                         | 16                        | 52 | 34 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-14H |
| G3/8"            | 2400                         | 16                        | 52 | 34 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-38  |
| G3/8"            | 3500                         | 16                        | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-38H |
| G1/2"            | 3500                         | 16                        | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-12  |
| G3/4"            | 8000                         | 16                        | 85 | 58 | 189 | 93 | 206 | 0,9                 | FI18-34  |
| G1"              | 8200                         | 16                        | 85 | 58 | 189 | 93 | 206 | 0,9                 | FI18-10  |

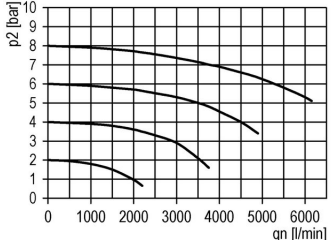
\*Doorstroming bij inlaatdruk 6 bar en 1 bar drukval

Doorstroombigrammen

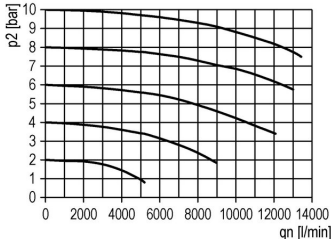
FI18-14H/38



FI18-38H/12



FI18-34/10



Toebehoren

| Benaming                                             | Type         |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Montagesethouder voor G1/4" en G3/8" (Type FI18-38)  | MMB18-14H/38 |
| Montagesethouder voor G3/8" (Type FI18-38H) en G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Montagesethouder voor G3/4" en G1"                   | MMB18-34/10  |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

