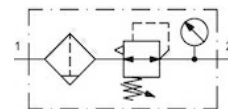


## Filterdrukregelaar Serie Gold FR04



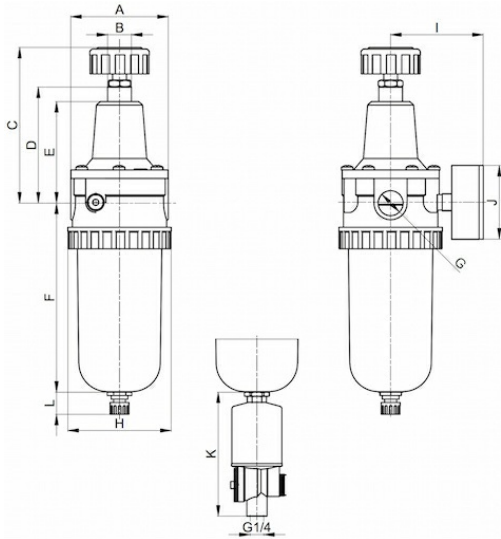
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement<br>Aftapventiel: Filterdrukregelaar met kunststofreservoir resp. met beschermkorf halfautomatische aftapkraan, met metalen reservoir Handaflaatventiel |
| Aansluiting          | G1/2" volgens ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materialen           | Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR                                                                                                                                                                               |
| Functie              | Regeling van de secundaire druk en filtering van de perslucht                                                                                                                                                                                                          |
| Filterelement        | 5µm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                                                                                                                                                      |
| Inbouwpositie        | verticaal, Aftapventiel onderaan                                                                                                                                                                                                                                       |
| Medium               | Perslucht                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mediumtemperatuur    | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -20...+60°C)                                                                                                                                          |
| Omgevingstemperatuur | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir -20...+60°C                                                                                                                                                                                                    |
| Ingangsdruk          | 1,5...16bar resp. 1,5...25bar luid tabel, met automatische aftapkraan 1,5...16bar                                                                                                                                                                                      |
| Regelbereiken        | 0,5...10bar en 0,5...16bar met metalen reservoir (0,5...3/ 0,5...6 op aanvraag)                                                                                                                                                                                        |
| Stroomrichting       | is door een pijl aangegeven                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leveringsomvang      | inclusief manometer                                                                                                                                                                                                                                                    |



Bestelcode

|                                   |                                          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Aansluiting                       | 1/2"                                     | 12     |  |  |  |  |  |  |  |
| Doorstroming                      | hoge doorstroomcapaciteit                | H      |  |  |  |  |  |  |  |
| Drukbereik                        | 0,5...3bar                               | 0,5/3  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...6bar                               | 0,5/6  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...10bar                              | 0,5/10 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...16bar                              | 0,5/16 |  |  |  |  |  |  |  |
| Reservoir                         | Kunststofreservoir (Leeg laten)          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Kunststofreservoir met beschermkorf      | P      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Metalen reservoir                        | M      |  |  |  |  |  |  |  |
| Filterelement                     | 5µm                                      | F5     |  |  |  |  |  |  |  |
| Aftapventiel                      | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | automatisch aftapventiel                 | A1     |  |  |  |  |  |  |  |

Maattekening

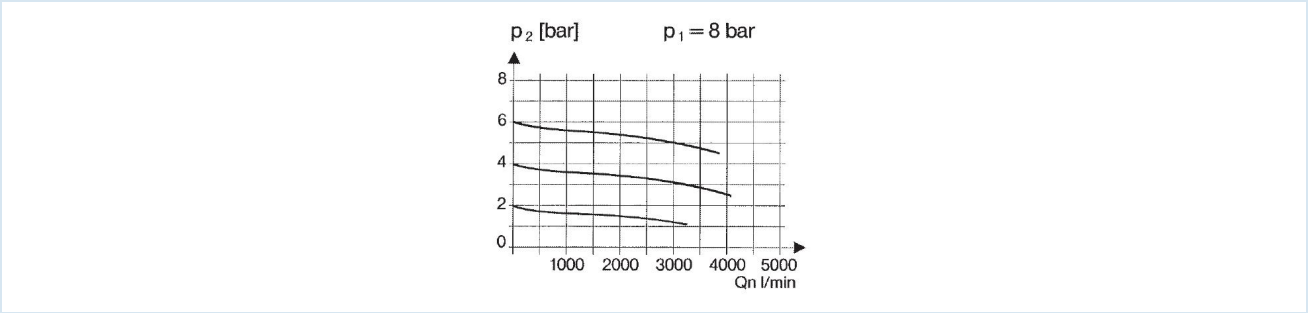


| Aansluiting G | A  | B       | C   | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Gewicht [ca. kg] | Type                 |
|---------------|----|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|------|------------------|----------------------|
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,7              | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 11,5 | 1,8              | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 104 | 14   | 1,8              | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

| Aansluiting | Doorstroming bij 6 bar* [Nl/min] | max. inlaatdruk [bar] | Drukbereik [bar] | Type                 |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| G1/2"       | 3000                             | 16                    | 0,5...10         | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"       | 3000                             | 16                    | 0,5...10         | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"       | 3000                             | 25                    | 0,5...16         | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

\*Debietgegevens bij een inlaatdruk van 8bar, uitlaatdruk van 6bar en 1bar Drukval

Doorstroombiagramma



Toebehoren

| Benaming                      | Type        |
|-------------------------------|-------------|
| Houdhoek met halsmoer M20x1,5 | MMP04-38/10 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie Gold / Filterdrukregelaar Serie Gold FR04-M / [FR04-12H-0,2/6-M-F5] Filterdrukregelaar FR04-12H-0,2/6-M-F5