

## Filterdrukregelaar G1/2" en G3/4" Serie Modul FR03



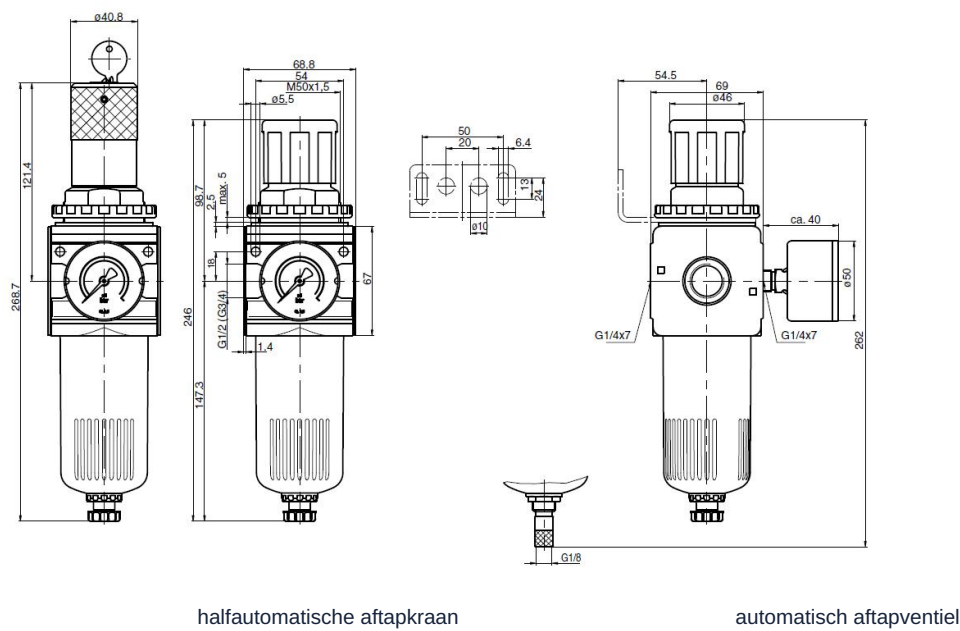
|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan |
| Aansluiting          | G1/2" en G3/4" volgens ISO228/1                                                                                                              |
| Materialen           | Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichtingen NBR, Veerkap POM                                      |
| Functie              | Regeling van de secundaire druk                                                                                                              |
| Vergrendeling        | Drukinstelling kan worden vergrendeld door de draaiknop in te drukken                                                                        |
| Filterelement        | 5µm                                                                                                                                          |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingstelsel, Halsmoer of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                  |
| Inbouwpositie        | verticaal, Aftapschroef onderaan                                                                                                             |
| Medium               | Perslucht                                                                                                                                    |
| Mediumtemperatuur    | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -10...+60°C)                |
| Omgevingstemperatuur | met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir -10...+60°C                                                                          |
| Ingangsdruk          | maximaal 16bar, met automatische aftapkraan 1,5...16bar                                                                                      |
| Regelbereiken        | 0,1...3bar en 0,5...10bar (0,2...6bar en 0,5...16bar op aanvraag)                                                                            |
| Stroomrichting       | is door een pijl aangegeven                                                                                                                  |
| Leveringsomvang      | inclusief manometer                                                                                                                          |

### Bestelcode

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |                                          |        |   |   |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------|--------|---|---|--|--|
|                           | 1/2"                                     | 12     |   |   |  |  |
| <b>Aansluiting</b>        | 3/4"                                     | 34     |   |   |  |  |
| <b>Drukbereik</b>         | 0,1...3bar                               | 0,1/3  |   |   |  |  |
|                           | 0,2...6bar                               | 0,2/6  |   |   |  |  |
|                           | 0,5...10bar                              | 0,5/10 |   |   |  |  |
|                           | 0,5...16bar                              | 0,5/16 |   |   |  |  |
| <b>Reservoir</b>          | Kunststofreservoir (Leeg laten)          |        |   |   |  |  |
|                           | Kunststofreservoir met beschermkorf      |        | P |   |  |  |
|                           | Metalen reservoir                        |        | M |   |  |  |
| <b>Aftapventiel</b>       | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |        |   |   |  |  |
|                           | automatisch aftapventiel                 |        |   | A |  |  |



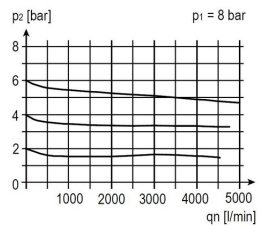
Maattekening



| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Ingangsdruk<br>[bar] | Druk bereik<br>[bar] | Type             |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,1...3              | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"       | 3500                          | 16                        | 0,5...10             | FR03-34-0,5/10-M |

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

Doorstroomdiagramma voor regelbereik 0,5...10 bar



Toebehoren

| Benaming                  | Type        |
|---------------------------|-------------|
| Halsmoer M50x1,5          | MPN03-12/34 |
| Houdhoek met moer M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Houdhoek met 2 schroeven  | MMB03-12/34 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

