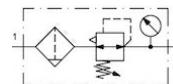


## Filterdrukregelaar G1/8" Serie Modul FR03



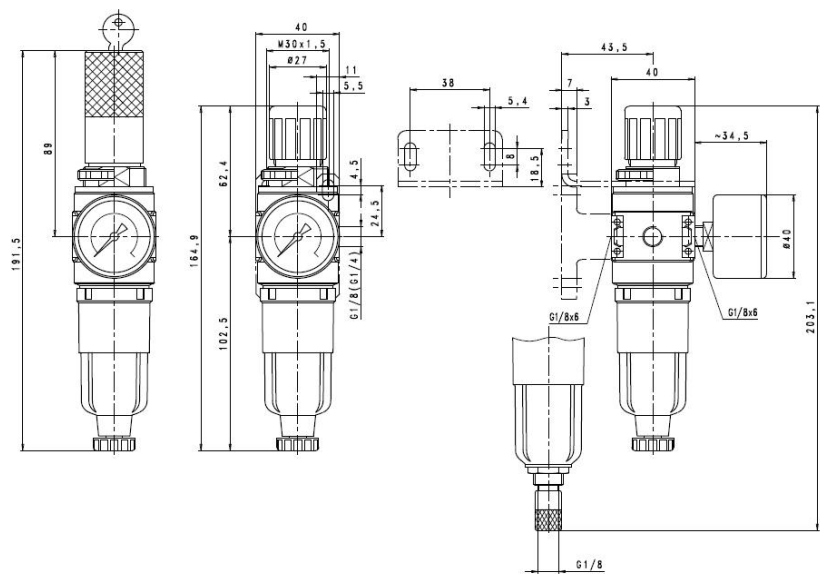
|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan |
| Aansluiting          | G1/8" volgens ISO228/1                                                                                                                       |
| Materialen           | Behuizing zinkspluitgietwerk, 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 leidingsysteem, Halsmoer of Wandbevestiging met 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 gemarkeerd                                                                                                                  |
| Leveringsomvang      | inclusief manometer                                                                                                                          |

### Bestelcode

| FR03 - 18 - 0,1/3 - M - A |                                          |    |        |  |  |   |  |
|---------------------------|------------------------------------------|----|--------|--|--|---|--|
| <b>Aansluiting</b>        | 1/8"                                     | 18 |        |  |  |   |  |
| <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)          |    |        |  |  |   |  |
|                           | Metalen reservoir                        |    | M      |  |  |   |  |
| <b>Aftapventiel</b>       | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |    |        |  |  |   |  |
|                           | automatische aftapkraan                  |    |        |  |  | A |  |



Maattekening



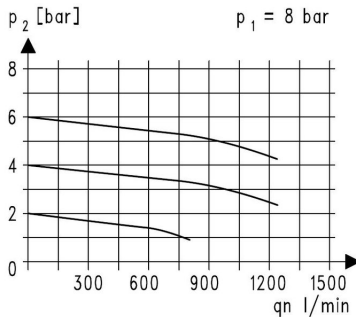
halfautomatische aftapkraan

automatische aftapkraan

| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[Nl/min] | max. inlaatdruk<br>[bar] | Drukbereik<br>[bar] | Type             |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| G1/8"       | 950                           | 16                       | 0,1...3             | FR03-18-0,1/3    |
| G1/8"       | 950                           | 16                       | 0,5...10            | FR03-18-0,5/10   |
| G1/8"       | 950                           | 16                       | 0,1...3             | FR03-18-0,1/3-M  |
| G1/8"       | 950                           | 16                       | 0,5...10            | FR03-18-0,5/10-M |

\*Doorstroomwaarden bij een inlaatdruk van 8bar, een uitlaatdruk van 6bar en 1bar drukval

Doorstroomdiagramma voor regelbereik 0,5...10bar



Toebehoren

| Benaming              | Type        |
|-----------------------|-------------|
| Halsmoer M30x1,5      | MPN03-18/38 |
| Houdhoek met halsmoer | MMP03-18/38 |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie Modul / Filterdrukregelaar Serie Modul FR03 / [FR03-18-0,1/3] Filterdrukregelaar FR03-18-0,1/3