

## Filterdrukregelaar G1/4" en G3/8" Serie Modul FR03



|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie          | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, halfautomatische aftapkraan |
| Aansluiting          | G1/4" en G3/8" volgens ISO228/1                                                                                                              |
| Materialen           | Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichtingen NBR, Veerkap POM                                      |
| Functie              | Regeling van de secundaire druk                                                                                                              |
| Vergrendeling        | Drukinstelling kan door het indrukken van de draaiknop worden vergrendeld                                                                    |
| Filterelement        | 5µm                                                                                                                                          |
| Bevestigingswijze    | Inbouw in leidingsysteem, 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 - 14 H - 0,1/3 - P - A |                                          |    |        |   |   |  |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------|----|--------|---|---|--|--|--|--|
|                             | 1/4"                                     | 14 |        |   |   |  |  |  |  |
| <b>Aansluiting</b>          | 3/8"                                     | 38 |        |   |   |  |  |  |  |
| <b>Doorstroming</b>         | Standaard (Leeg laten)                   |    |        |   |   |  |  |  |  |
|                             | hoge doorstroomcapaciteit                |    | H      |   |   |  |  |  |  |
| <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 |  |  |  |  |

Versie 6

138876 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

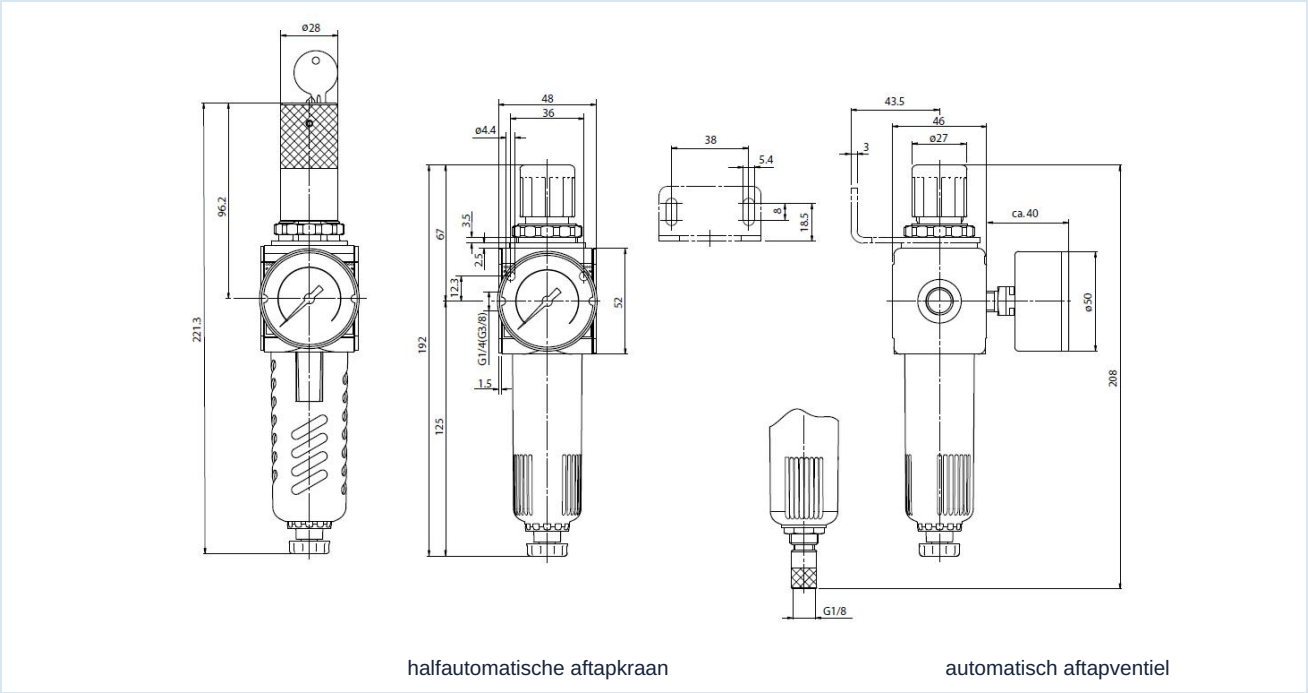
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 4

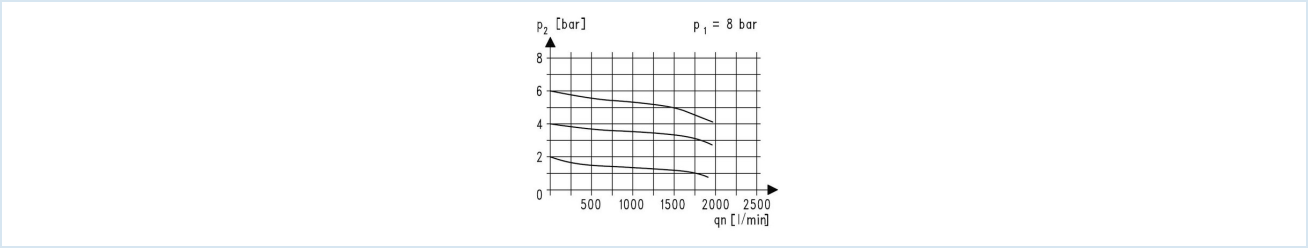




| Aansluiting | Debiet bij 6 bar*<br>[l/min] | max. Ingangsdruk<br>[bar] | Druk bereik<br>[bar] | Type              |
|-------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-14H-0,1/3    |
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-14H-0,5/10   |
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-14H-0,1/3-P  |
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-14H-0,5/10-P |
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-14H-0,1/3-M  |
| G1/4"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-14H-0,5/10-M |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-38-0,1/3     |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-38-0,5/10    |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-38-0,1/3-P   |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-38-0,5/10-P  |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,1...3              | FR03-38-0,1/3-M   |
| G3/8"       | 1500                         | 16                        | 0,5...10             | FR03-38-0,5/10-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              | MPN03-18/38  |
| Houdhoek met halsmoer M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Houdhoek met 2 schroeven      | MMB03-14H/38 |

Afbeeldingen niet bindend

