

## Onderhoudseenheid 3/4" Serie FRL



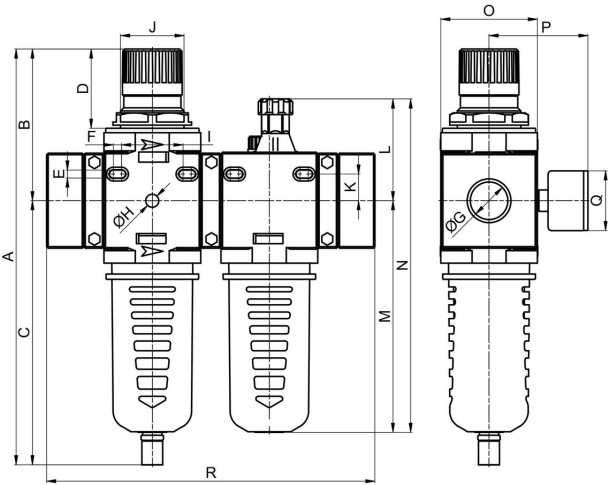
|                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie             | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, Proportionele smeeder, Beschermkorf |
| Aansluiting             | G3/4" volgens ISO228/1                                                                                                                               |
| Materialen              | Behuizing Acetaalhars (POM), Schroefdraadaansluitingen Messing, Reservoir Polyamide, Beschermkorf PE, Afdichtingen NBR                               |
| Functie                 | Drukregeling plus filtering plus verrijking van de perslucht met olie                                                                                |
| Bevestigingswijze       | Inbouw in leidingstelsysteem, Halsmoer of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                      |
| Inbouwpositie           | verticaal, Condensaat- en olieopvangreservoir naar beneden                                                                                           |
| Medium                  | Perslucht                                                                                                                                            |
| Mediumtemperatuur       | +5...+50°C                                                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuur    | +5...+50°C                                                                                                                                           |
| Ingangsdruk             | max. 12,5bar, 1,5...10bar bij automatische aftapkraan K-SA                                                                                           |
| Regelbereiken           | zie "Bestelcode"                                                                                                                                     |
| Stroomrichting          | is door een pijl gemarkeerd                                                                                                                          |
| Vergrendeling           | de drukinstelling kan worden vergrendeld door de draaiknop in te drukken                                                                             |
| Condensaat aftapventiel | handmatig resp. halfautomatisch                                                                                                                      |
| Tankvolume              | Filterdrukregelaar en Olievernevelaar 140cm³                                                                                                         |
| Oliedosering            | 1-2 druppels per minuut, bij doorstroming in het apparaat                                                                                            |
| aanbevolen olie         | naartoe ISO VG 32, STASTO-pneumatiekolie HP32A                                                                                                       |
| Leveringsomvang         | inclusief Manometer Ø40mm en Halsmoer                                                                                                                |



Bestelcode

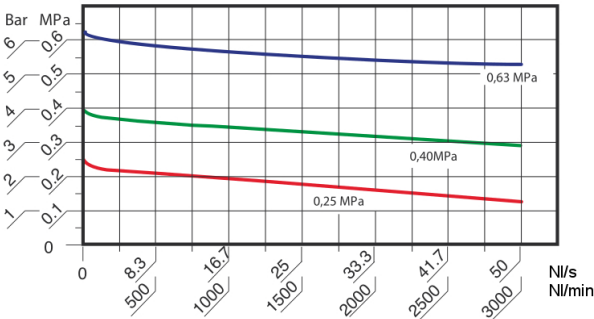
|                                  |                                     |    |  |  |  |  |    |    |  |
|----------------------------------|-------------------------------------|----|--|--|--|--|----|----|--|
| FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                     |    |  |  |  |  |    |    |  |
| Aansluiting                      | 3/4"                                | 34 |  |  |  |  |    |    |  |
| Filterelement                    | 20µm                                | 20 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                  | 5µm                                 | 5  |  |  |  |  |    |    |  |
| Drukbereik                       | 0,5...4bar                          | 04 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                  | 0,5...8bar                          | 08 |  |  |  |  |    |    |  |
|                                  | 0,5...12bar                         | 12 |  |  |  |  |    |    |  |
| Secundaire ontluchting           | met secundaire ontluchting          |    |  |  |  |  | R  |    |  |
| Reservoir                        | Kunststofreservoir met beschermkorf |    |  |  |  |  | PE |    |  |
| Aftapventiel                     | Handaflaatventiel                   |    |  |  |  |  |    | SS |  |
|                                  | automatisch aftapventiel            |    |  |  |  |  |    | SA |  |

Afmetingen



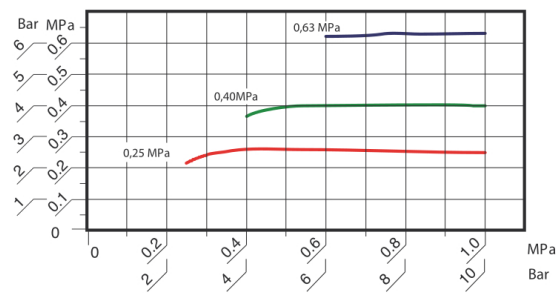
| Aansluiting G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H     | I  | J     | K    | L    | M   | N     | O  | P   | Q  | R     | Gewicht [ca. kg] | Type                 |
|---------------|-----|----|-----|----|---|-----|-------|----|-------|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|------------------|----------------------|
| G3/4"         | 271 | 99 | 172 | 52 | 5 | 5,5 | G1/8" | 40 | M42x2 | 17,5 | 66,5 | 151 | 217,5 | 63 | ~65 | 40 | 214,5 | 1,28             | FRL-34-20-08-R-PE-SS |

Doorstroombiagramma



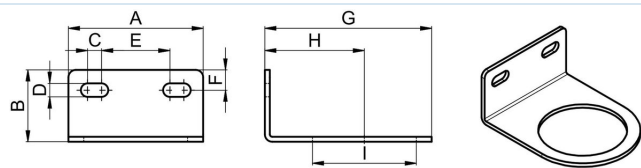
Ingangsdruk = 10bar

Regelgedrag



Doorstroming constant = 900NI/min  
horizontale as: Ingangsdruk  
verticale as: Uitgangsdruk

Toebehoren



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Type  |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie FRL / Onderhoudseenheid Serie MU201/FRL / [FRL-34-20-08-R-PE-SS]  
Onderhoudseenheid 3/4"-2200-12,5