

## Vedligeholdelsesenhed 3/4" Serie FRL3



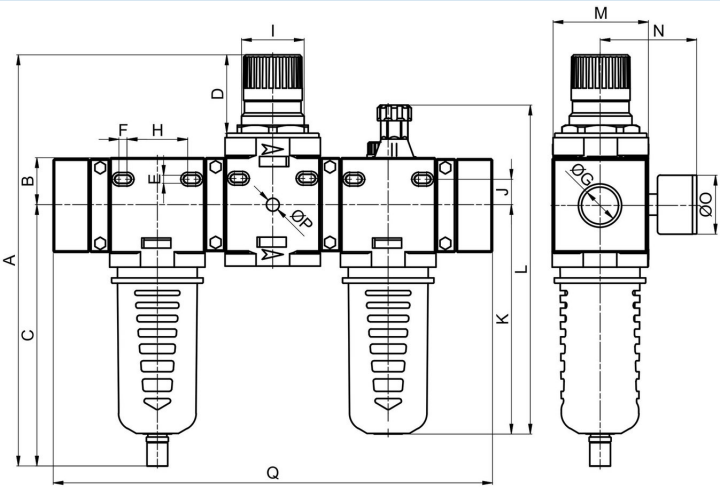
|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype         | Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, Proportional smøreapparat, Beskyttelseskurv |
| Tilslutning               | G3/4" i henhold til ISO228/1                                                                                                                    |
| Materialer                | Hus Acetalharpiks (POM), Gevindtilslutninger Messing, Beholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tætninger NBR                                     |
| Funktion                  | Trykregulering plus filtrering plus berigelse af tryklufte med olie                                                                             |
| Monteringstype            | Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                              |
| Monteringsposition        | vertikal, Kondensat- og oliebeholder nedadgående                                                                                                |
| Medium                    | Trykluft                                                                                                                                        |
| Medietemperatur           | +5...+50°C                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur      | +5...+50°C                                                                                                                                      |
| Indgangstryk              | maks. 12,5bar, 1,5-10bar ved automatisk aftapningsventil K-SA                                                                                   |
| Reguleringsområder        | se "Bestillingsnøgle"                                                                                                                           |
| Strømningsretning         | er markeret med en pil                                                                                                                          |
| Låsning                   | trykjusteringen kan låses ved at trykke drejeknappen ind                                                                                        |
| Kondensataftapningsventil | manuel hhv. halvautomatisk                                                                                                                      |
| Beholdervolumen           | Filter og Smøreapparat 140cm <sup>3</sup>                                                                                                       |
| Oliedosering              | 1-2 Dråber pr. minut, ved gennemstrømning i enheden                                                                                             |
| anbefalet olie            | efter ISO VG 32, STASTO-pneumatikolie HP32A                                                                                                     |
| Leveringsomfang           | inklusive Manometer Ø40mm og Halsmøtrik                                                                                                         |



Bestillingsnøgle

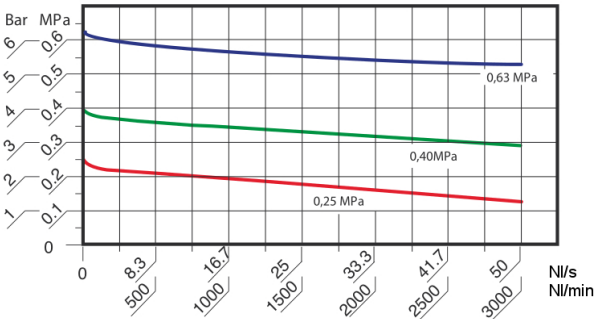
|                                   |                                    |    |  |  |  |  |  |    |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|--|----|--|
| FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                    |    |  |  |  |  |  |    |  |
| Tilslutning                       | 3/4"                               | 34 |  |  |  |  |  |    |  |
| Filterindsats                     | 20µm                               | 20 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                   | 5µm                                | 5  |  |  |  |  |  |    |  |
| Trykområde                        | 0,5...4bar                         | 04 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                   | 0,5...8bar                         | 08 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                   | 0,5...12bar                        | 12 |  |  |  |  |  |    |  |
| Sekundær udluftning               | med sekundær udluftning            |    |  |  |  |  |  | R  |  |
| Beholder                          | Plastbeholder med beskyttelseskurv |    |  |  |  |  |  | PE |  |
| Aftapningsventil                  | Manuel aftapningsventil            |    |  |  |  |  |  | SS |  |
|                                   | automatisk aftapningsventil        |    |  |  |  |  |  | SA |  |

Dimensioner



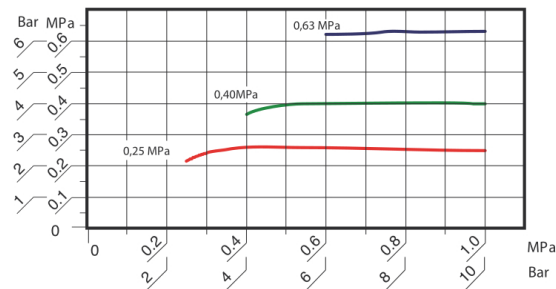
| Tilslutning G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H  | I     | J    | K   | L     | M  | N   | O  | P     | Q   | Vægt [ca. kg] | Type                  |
|---------------|-----|----|-----|----|---|-----|----|-------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|-----|---------------|-----------------------|
| G3/4"         | 272 | 31 | 173 | 52 | 5 | 5,5 | 40 | M42x2 | 16,8 | 152 | 217,5 | 63 | ~64 | 40 | G1/8" | 291 | 1,57          | FRL3-34-20-08-R-PE-SS |

Flowdiagram



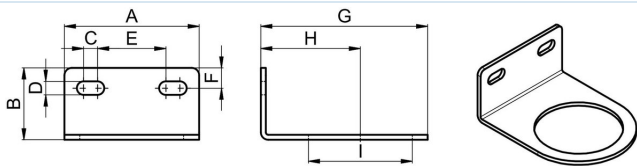
Indgangstryk = 10bar

Reguleringsadfærd



Flow konstant = 900NI/min  
vandret akse: Indgangstryk  
vertikal akse: Udgangstryk

Tilbehør



| 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 |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – serie FRL / Vedligeholdelsesenhed Serie MU301/FRL3 / [FRL3-34-20-08-R-PE-SS]  
Vedligeholdelsesenhed 3/4"-2200-12,5

