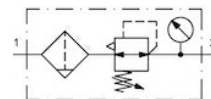


## Filtertrykreduktionsventil 3/8" Serie FR



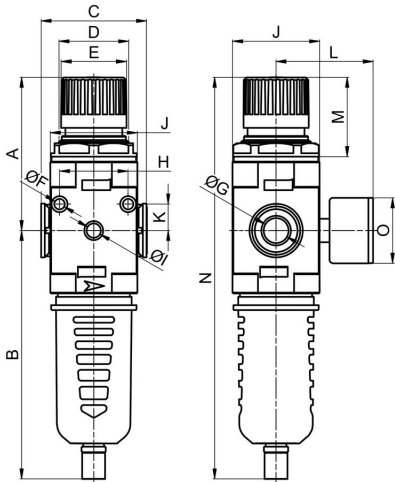
|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype         | Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, Beskyttelseskurv                  |
| Tilslutning               | G3/8" i henhold til ISO228/1                                                                                                          |
| Materialer                | Hus Acetalharpiks (POM), Gevindtilslutninger Messing, Kondensatbeholder Polyamid, Beskyttelseskurv PE, Tætninger NBR, Fjederhætte POM |
| Funktion                  | Regulering af sekundærtrykket plus filtrering af tryklufte                                                                            |
| Monteringstype            | Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                    |
| Monteringsposition        | vertikal, Kondensatbeholder 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                                                                                                            |
| Volumen Kondensatbeholder | 68cm <sup>3</sup>                                                                                                                     |
| Leveringsomfang           | inklusive Manometer Ø40mm og Halsmøtrik                                                                                               |



Bestillingsnøgle

|                                 |                                    |    |  |  |  |  |    |    |  |
|---------------------------------|------------------------------------|----|--|--|--|--|----|----|--|
| FR - 38 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                    |    |  |  |  |  |    |    |  |
| Tilslutning                     | 3/8"                               | 38 |  |  |  |  |    |    |  |
| 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 |  |

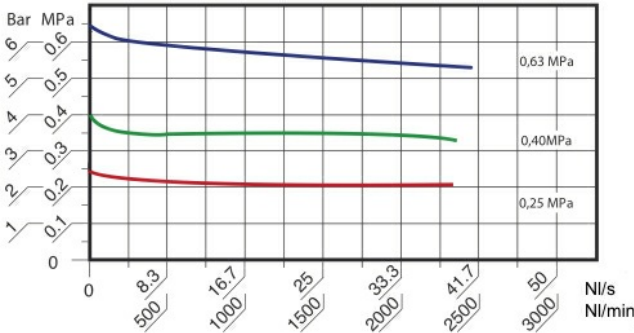
Dimensioner



Vægt 0,41kg

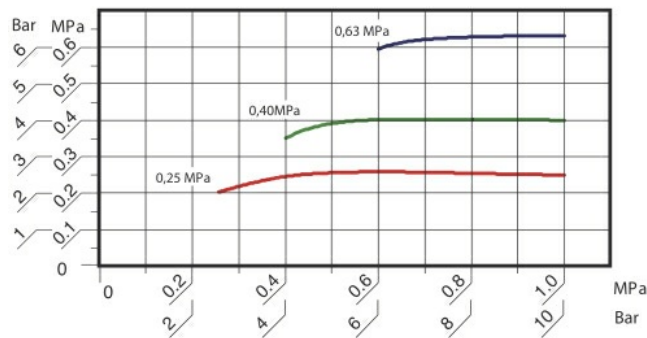
| Tilslutning G | A  | B   | C  | D     | E  | F   | H  | I     | J  | K     | L   | M  | N   | O  | Type                |
|---------------|----|-----|----|-------|----|-----|----|-------|----|-------|-----|----|-----|----|---------------------|
| G3/8"         | 91 | 148 | 63 | M42x2 | 39 | 5,5 | 41 | G1/8" | 52 | 15,75 | ~60 | 47 | 239 | 40 | FR-38-20-08-R-PE-SS |

Flowdiagram



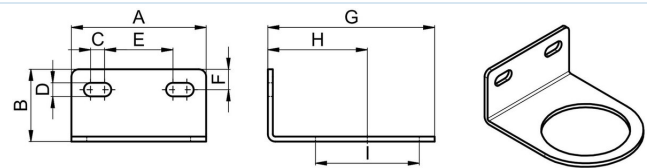
Indgangstryk = 10bar

Reguleringsadfærd



Flow konstant = 750NI/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 / Trykløftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – serie FRL / Filtertrykreduktionsventil Serie FR01/FR / [FR-38-20-08-R-PE-SS]  
Filtertrykreduktionsventil FR-38-20-08-R-PE-SS