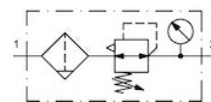


## Filtertrykreduktionsventil 1/2" Serie FR



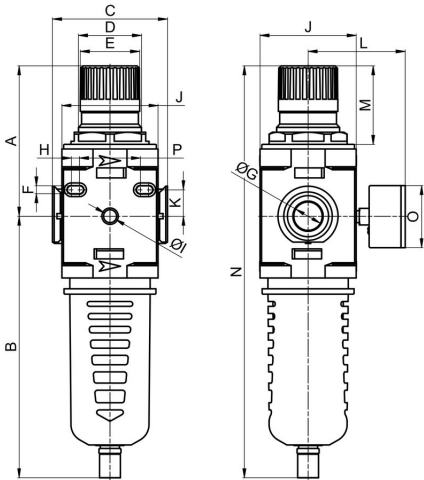
|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype         | Membrantrykregulator med sekundær udluftning og Filter med filterelement af kunststof                                                 |
| Tilslutning               | G1/2" 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 trykluft                                                                             |
| 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 | 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| Leveringsomfang           | inklusive Manometer Ø40mm og Halsmøtrik                                                                                               |



Bestillingsnøgle

|                     |                                    | FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS |    |  |  |  |   |    |    |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|----|--|--|--|---|----|----|
| Tilslutning         | 1/2"                               | 12                              |    |  |  |  |   |    |    |
| 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 |

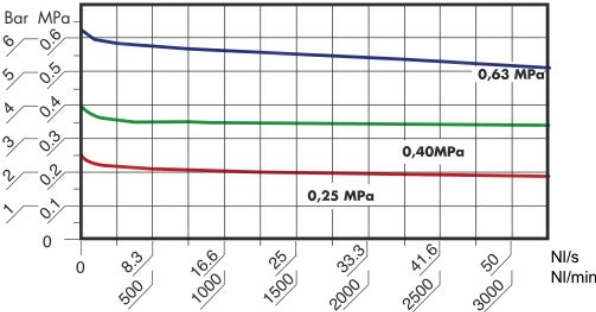
Dimensioner



Vægt 0,56kg

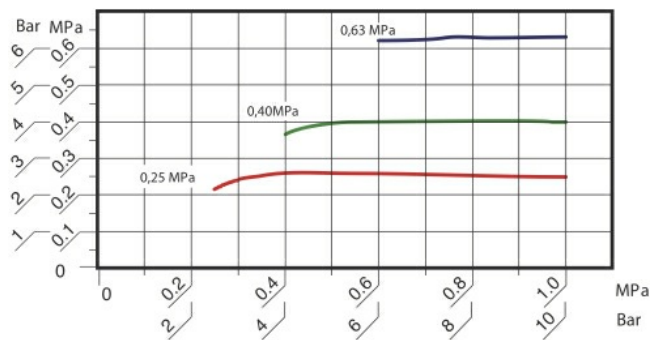
| Tilslutning G | A  | B     | C  | D     | E  | F   | H   | I     | J  | K    | L   | M  | N     | O  | P  | Q  | Type                |
|---------------|----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|------|-----|----|-------|----|----|----|---------------------|
| G1/2"         | 99 | 172,5 | 75 | M42x2 | 39 | 5,5 | 5,5 | G1/8" | 63 | 17,5 | ~64 | 52 | 271,5 | 40 | 50 | 40 | FR-12-20-08-R-PE-SS |

Flowdiagram



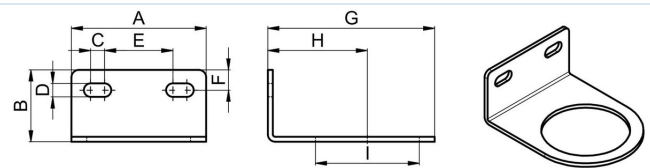
Indgangstryk = 10bar

Reguleringsadfærd



Flow konstant = 900Nl/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 / Trykløstvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – serie FRL / Filtertrykreduktionsventil Serie FR01/FR / [FR-12-20-08-R-PE-SS]  
Filtertrykreduktionsventil FR-12-20-08-R-PE-SS

