

## Vedligeholdelsesenhed 1/4" Serie MU301-14



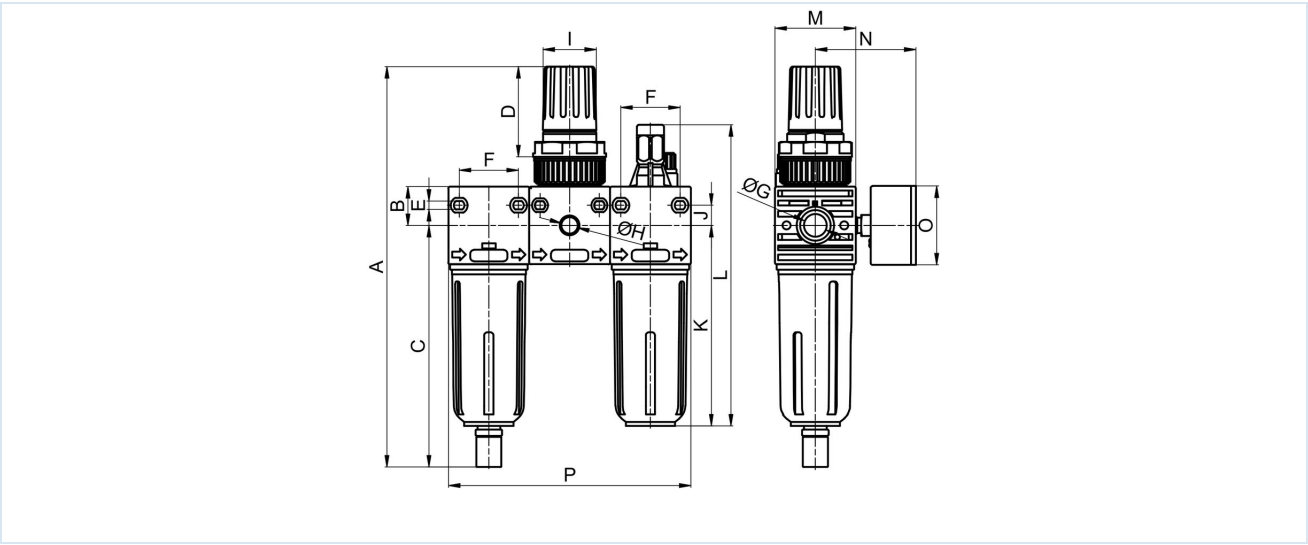
|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype         | Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, Proportional smøreapparat, Beskyttelseskurv |
| Tilslutning               | G1/4" i henhold til ISO228/1                                                                                                                    |
| Manometertilslutning      | G1/8" i henhold til ISO228/1                                                                                                                    |
| Materialer                | Hus Acetalharpiks (POM), Gevindtilslutninger Messing                                                                                            |
| Funktion                  | Trykregulering plus filtrering plus berigelse af tryklufte med olie                                                                             |
| Monteringstype            | Installation 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. 16bar, 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 22cm³, Smøreapparat 42cm³                                                                                                                |
| 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                                                                                                         |
| Tilbehør                  | Holdevinkel MMP01-14 til vægmontering, automatisk Aftapningsventil K-SA                                                                         |
| Specialudførelse          | afspærrbar udførelse                                                                                                                            |



Bestillingsnøgle

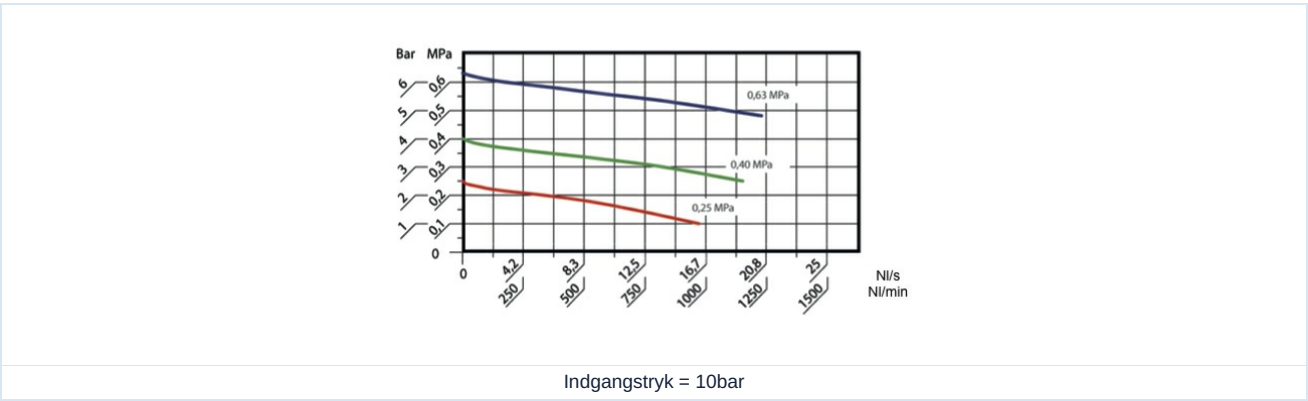
|                             |                                                       |    |        |    |  |  |  |  |   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|----|--------|----|--|--|--|--|---|
| MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |                                                       |    |        |    |  |  |  |  |   |
| Tilslutning                 | 1/4"                                                  | 14 |        |    |  |  |  |  |   |
| Trykområde                  | 0,5...4bar                                            |    | 0,5/4  |    |  |  |  |  |   |
|                             | 0,5...8bar                                            |    | 0,5/8  |    |  |  |  |  |   |
|                             | 0,5...12bar                                           |    | 0,5/12 |    |  |  |  |  |   |
| Filterindsats               | 20µm (Lad feltet stå tomt)                            |    |        |    |  |  |  |  |   |
|                             | 5µm                                                   |    |        | F5 |  |  |  |  |   |
| Aftapningsventil            | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |    |        |    |  |  |  |  |   |
|                             | automatisk aftapningsventil                           |    |        |    |  |  |  |  | A |

Dimensioner

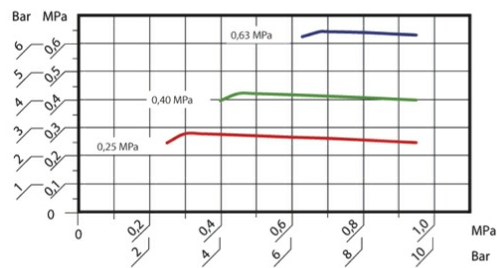


| Tilslutning G | A   | B  | C     | D  | E   | F     | H     | I       | J    | K   | L     | M  | N   | O  | P   | Vægt<br>[ca. kg] | Type           |
|---------------|-----|----|-------|----|-----|-------|-------|---------|------|-----|-------|----|-----|----|-----|------------------|----------------|
| G1/4"         | 208 | 20 | 125,5 | 47 | 4,5 | 30÷32 | G1/8" | M30x1,5 | 10,5 | 104 | 156,5 | 42 | ~52 | 40 | 126 | 0,48             | MU301-14-0,5/8 |

Flowdiagram

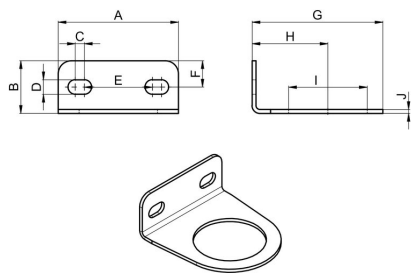


Reguleringsadfærd



Flow konstant = 34Nl/min  
vandret akse: Indgangstryk  
vertikal akse: Udgangstryk

Tilbehør



| A  | B  | C   | D   | E  | F  | G  | H  | I  | J   | Type     |
|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----------|
| 46 | 20 | 3,5 | 5,5 | 26 | 10 | 50 | 29 | 30 | 1,5 | MMP01-14 |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykløftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – serie FRL / Vedligeholdelsesenhed Serie MU301/FRL3 / [MU301-14-0,5/8]  
Vedligeholdelsesenhed 1/4"-980-16