

## Onderhoudseenheid 1/4" Serie MU301-14



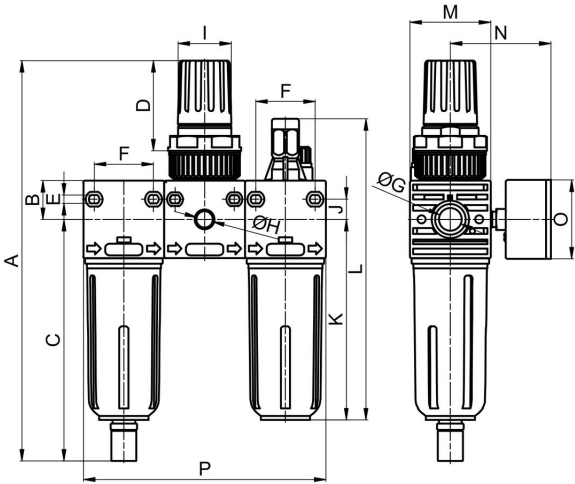
|                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie             | Membraandrukregelaar met secundaire ontluchting, Filter volgens centrifugaalkrachtprincipe, Sinterfilterelement, Proportionele smeeder, Beschermkorf |
| Aansluiting             | G1/4" volgens ISO228/1                                                                                                                               |
| Manometeraansluiting    | G1/8" volgens ISO228/1                                                                                                                               |
| Materialen              | Behuizing Acetaalhars (POM), Schroefdraadaansluitingen Messing                                                                                       |
| Functie                 | Drukregeling plus filtering plus verrijking van de perslucht met olie                                                                                |
| Bevestigingswijze       | Inbouw in leidingsysteem, Halsmoer of Wandbevestiging middels montagebeugel                                                                          |
| Inbouwpositie           | verticaal, Condensaat- en olieopvangreservoir naar beneden                                                                                           |
| Medium                  | Perslucht                                                                                                                                            |
| Mediumtemperatuur       | +5...+50°C                                                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuur    | +5...+50°C                                                                                                                                           |
| Ingangsdruk             | max. 16bar, 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              | Filter 22cm³, Olievernevelaar 42cm³                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                |
| Toebehoren              | Houdhoek MMP01-14 voor wandbevestiging, automatisch Aftapventiel K-SA                                                                                |
| Speciale uitvoering     | afsluitbare uitvoering                                                                                                                               |



Bestelcode

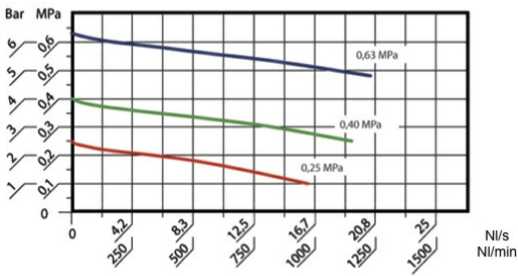
|                             |                                          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |                                          |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Aansluiting                 | 1/4"                                     | 14     |  |  |  |  |  |  |  |
| Drukbereik                  | 0,5...4bar                               | 0,5/4  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 0,5...8bar                               | 0,5/8  |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 0,5...12bar                              | 0,5/12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Filterelement               | 20µm (Leeg laten)                        |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 5µm                                      | F5     |  |  |  |  |  |  |  |
| Aftapventiel                | halfautomatische aftapkraan (Leeg laten) |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | automatisch aftapventiel                 | A      |  |  |  |  |  |  |  |

Afmetingen



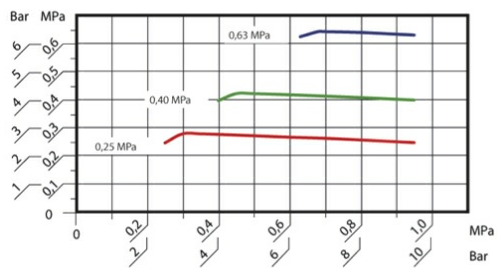
| Aansluiting G | A   | B  | C     | D  | E   | F     | H     | I       | J    | K   | L     | M  | N   | O  | P   | Gewicht<br>[ca. kg] | Type           |
|---------------|-----|----|-------|----|-----|-------|-------|---------|------|-----|-------|----|-----|----|-----|---------------------|----------------|
| 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 |

Doorstroomdiagramma



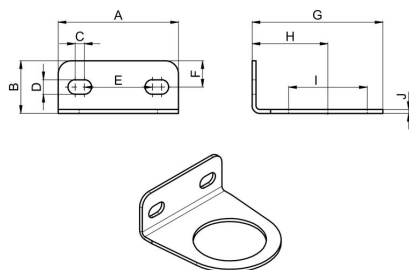
Ingangsdruk = 10bar

## Regelgedrag



Doorstroming constant = 34Nl/min  
 horizontale as: Ingangsdruk  
 verticale as: Uitgangsdruk

## Toebehoren



| 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 |

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar / Onderhoudseenheden - Serie FRL / Onderhoudseenheid Serie MU301/FRL3 / [MU301-14-0,5/8] Onderhoudseenheid 1/4"-980-16

Versie 6

140467 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

