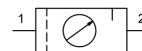


## Unité de maintenance 1/4"

### Série MU201-14



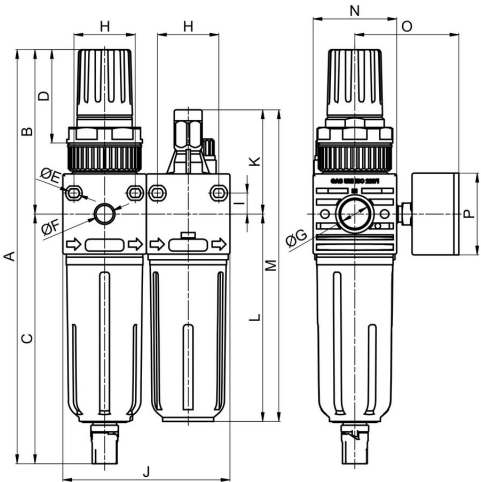
|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction           | Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Cage de protection |
| Raccordement                   | G1/4" selon ISO228/1                                                                                                                                               |
| Raccordement manomètre         | G1/8" selon ISO228/1                                                                                                                                               |
| Matériaux                      | Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton                                                                                                           |
| Fonction                       | Régulation de pression avec filtration et enrichissement de l'air comprimé en huile                                                                                |
| Type de fixation               | Montage dans système de tuyauterie, Écrou à collet ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation                                                           |
| Position de montage            | verticale, Réservoir de condensats et d'huile vers le bas                                                                                                          |
| Fluide                         | Air comprimé                                                                                                                                                       |
| Température du fluide          | +5...+50°C                                                                                                                                                         |
| Température ambiante           | +5...+50°C                                                                                                                                                         |
| Pression d'entrée              | max. 16bar, 1,5-10bar avec purge automatique vanne de purge automatique K-SA                                                                                       |
| Plages de réglage              | voir "Code de commande"                                                                                                                                            |
| Sens d'écoulement              | est indiqué par une flèche marquée                                                                                                                                 |
| Verrouillage                   | le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif                                                                                         |
| Soupape de purge de condensats | manuel ou semi-automatique                                                                                                                                         |
| Volume du réservoir            | Filtre 22cm <sup>3</sup> , Lubrificateur 42cm <sup>3</sup>                                                                                                         |
| Dosage d'huile                 | 1-2 gouttes par minute, en cas de débit dans l'appareil                                                                                                            |
| huile recommandée              | après ISO VG 32, Huile pneumatique STASTO HP32A                                                                                                                    |
| Contenu de la livraison        | inclus(e) Manomètre Ø40mm et Écrou à collet                                                                                                                        |
| Accessoires                    | Angle de maintien MMP01-14 pour fixation murale, automatique Soupape de purge K-SA                                                                                 |
| Version spéciale               | version verrouillable                                                                                                                                              |



Code de commande

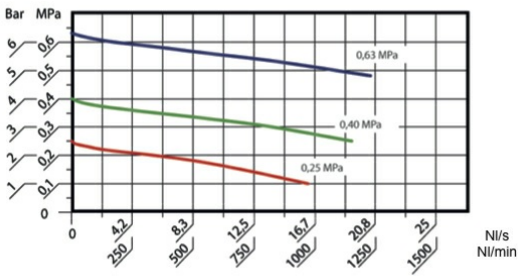
|                             |                                         |        |  |  |  |  |  |  |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|---|
| MU201 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |                                         |        |  |  |  |  |  |  |   |
| Raccordement                | 1/4"                                    | 14     |  |  |  |  |  |  |   |
| Plage de pression           | 0,5...4bar                              | 0,5/4  |  |  |  |  |  |  |   |
|                             | 0,5...8bar                              | 0,5/8  |  |  |  |  |  |  |   |
|                             | 0,5...12bar                             | 0,5/12 |  |  |  |  |  |  |   |
| Élément filtrant            | 20µm (Laisser vide)                     |        |  |  |  |  |  |  |   |
|                             | 5µm                                     | F5     |  |  |  |  |  |  |   |
| Soupape de purge            | purgeur semi-automatique (Laisser vide) |        |  |  |  |  |  |  |   |
|                             | purgeur automatique                     |        |  |  |  |  |  |  | A |

Dimensions



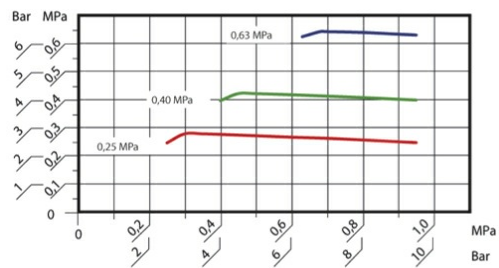
| Raccordement G | A   | B    | C     | D  | E   | F     | H     | I    | J  | K    | L   | M     | N  | O   | P  | Poids<br>[env. kg] | Type           |
|----------------|-----|------|-------|----|-----|-------|-------|------|----|------|-----|-------|----|-----|----|--------------------|----------------|
| G1/4"          | 208 | 82,5 | 125,5 | 47 | 4,5 | G1/8" | 30÷32 | 10,5 | 84 | 52,5 | 104 | 156,5 | 42 | ~52 | 40 | 0,46               | MU201-14-0,5/8 |

Diagramme de débit



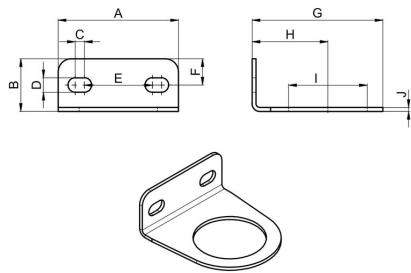
Pression d'entrée = 10bar

Comportement de régulation



Débit constant = 34Nl/min  
axe horizontal: Pression d'entrée  
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



| 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 |

Illustrations sans engagement  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux