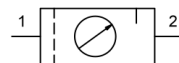
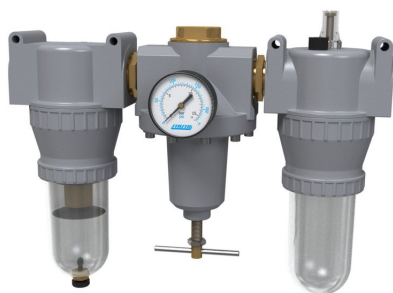


## Unité de maintenance G11/4"...G11/2" Série Gold MU304



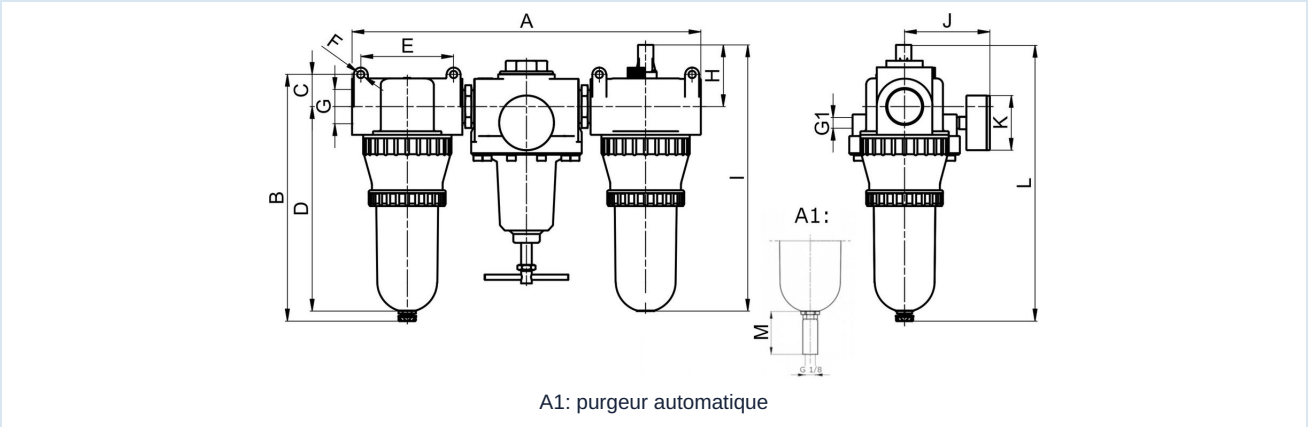
|                         |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction    | Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Remplissage d'huile sous pression possible |
| Raccordement            | G11/4"...G11/2" selon ISO228/1                                                                                                                                                             |
| Matériaux               | Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir d'huile et de condensats Polycarbonate ou Métal                                                                                                |
| Fonction                | Régulation de pression avec filtration et enrichissement de l'air comprimé en huile                                                                                                        |
| Élément filtrant        | 40µm                                                                                                                                                                                       |
| Type de fixation        | Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation                                                                                                |
| Position de montage     | verticale, Vis de purge en bas                                                                                                                                                             |
| Fluide                  | Air comprimé                                                                                                                                                                               |
| Recommandation d'huile  | HP32A (Plage de température 0...50°C), NR32 (Plage de température -35...85°C)                                                                                                              |
| Dosage d'huile          | 1...2 Gouttes/min à Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                                           |
| Température du fluide   | avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique 0...+60°C (avec air comprimé préparé en conséquence -10...+60°C)                                                          |
| Température ambiante    | avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -10...+60°C                                                                                                               |
| Pression d'entrée       | 1,5...16bar ou plutôt 1,5...20bar bruyant tableau, avec purge automatique par soupape de vidange 1,5...16bar                                                                               |
| Plages de réglage       | 0,5...10bar et 0,5...16bar avec réservoir métallique (0,5...3/ 0,5...6 sur demande)                                                                                                        |
| Sens d'écoulement       | est indiqué par une flèche marqué par une flèche                                                                                                                                           |
| Contenu de la livraison | inclus manomètre                                                                                                                                                                           |
| Version spéciale        | Pression d'entrée 25bar                                                                                                                                                                    |



Code de commande

|                               |                                                |     |        |  |  |  |   |    |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-----|--------|--|--|--|---|----|--|
| MU304 - 114 - 0,5/10 - P - A1 |                                                |     |        |  |  |  |   |    |  |
| Raccordement                  | 11/4"                                          | 114 |        |  |  |  |   |    |  |
|                               | 11/2"                                          | 112 |        |  |  |  |   |    |  |
| Plage de pression             | 0,5...10bar                                    |     | 0,5/10 |  |  |  |   |    |  |
|                               | 0,5...16bar                                    |     | 0,5/16 |  |  |  |   |    |  |
| Réservoir                     | Réservoir en plastique (Laisser vide)          |     |        |  |  |  |   |    |  |
|                               | Réservoir en plastique avec cage de protection |     |        |  |  |  | P |    |  |
|                               | Réservoir métallique                           |     |        |  |  |  | M |    |  |
| Soupape de purge              | purgeur semi-automatique (Laisser vide)        |     |        |  |  |  |   |    |  |
|                               | purgeur automatique                            |     |        |  |  |  |   | A1 |  |

Dessin coté

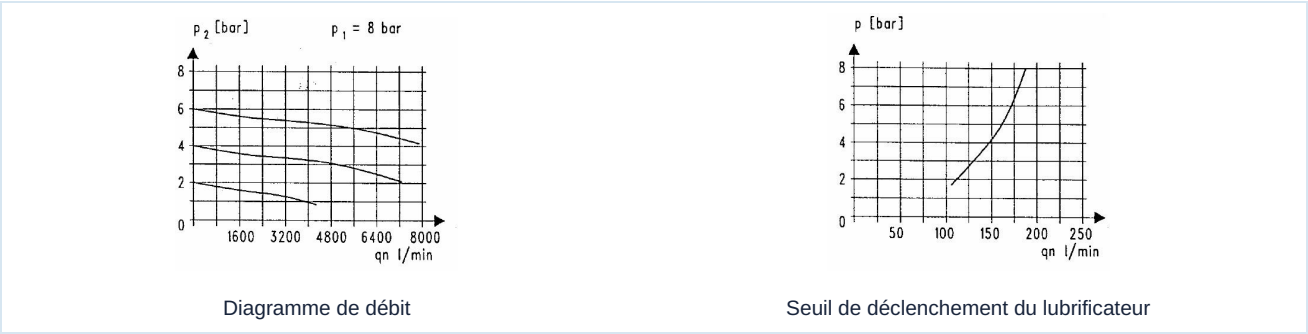


| Raccordement<br>G | A   | B   | C    | D   | E   | F   | G1    | H  | I   | J  | K  | L     | M  |
|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|----|-------|----|
| G11/4"            | 431 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |
| G11/2"            | 395 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |

| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[Nl/min] | pression d'entrée max.<br>[bar] | Plage de pression<br>[bar] | Poids<br>[env. kg] | Type               |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| G11/4"       | 5500                       | 16                              | 0,5...10                   | 3,8                | MU304-114-0,5/10   |
| G11/4"       | 5500                       | 16                              | 0,5...10                   | 4,3                | MU304-114-0,5/10-P |
| G11/4"       | 5500                       | 20                              | 0,5...16                   | 4,1                | MU304-114-0,5/16-M |
| G11/2"       | 5500                       | 16                              | 0,5...10                   | 3,6                | MU304-112-0,5/10   |
| G11/2"       | 5500                       | 16                              | 0,5...10                   | 4,1                | MU304-112-0,5/10-P |
| G11/2"       | 5500                       | 20                              | 0,5...16                   | 4,0                | MU304-112-0,5/16-M |

\*Valeurs de débit à une pression d'entrée de 8bar, une pression de sortie de 6bar et 1bar Chute de pression

Diagramme de débit, Seuil de déclenchement du lubrificateur



## Accessoires

| Désignation                                   | Type         |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Angle de maintien pour régulateur de pression | MMB04-34/112 |

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série Gold / Unité de maintenance Série Gold MU304-M / [MU304-114-0,5/16-M] Unité de maintenance MU304-114-0,5/16-M

Version 7

138952 / Généré 2026/39 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

