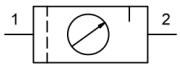
# Unité de maintenance G1/2" et G3/4"
# Série MU303



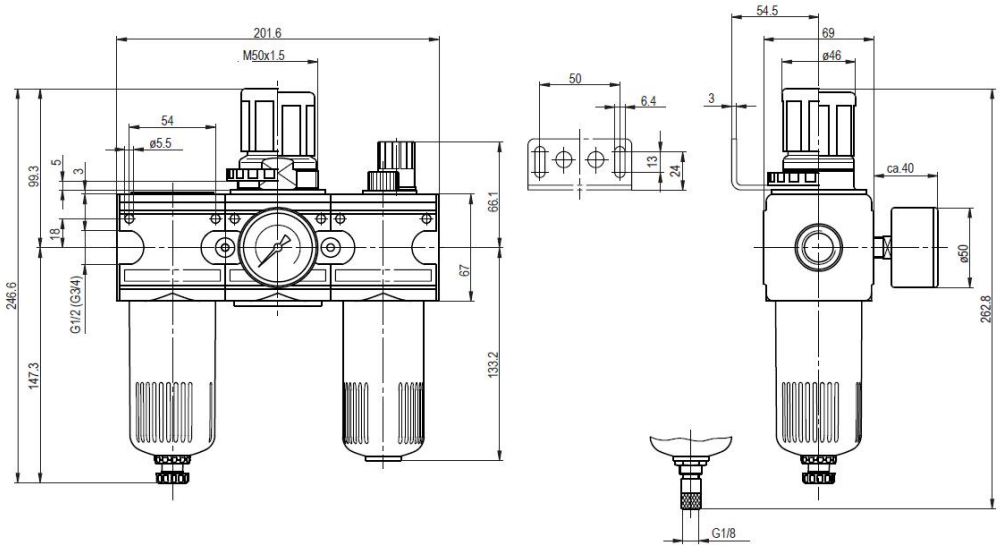

| | |
|---|---|
| Type de construction | Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique, Huileur proportionnel |
| Raccordement | G1/2" et G3/4" selon ISO228/1 |
| Matériaux | Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir d'huile et de condensats Polycarbonate ou Métal, Joints d'étanchéité NBR, Bouton POM |
| Fonction | Réglage de la pression secondaire par un bouton rotatif |
| Verrouillage | Le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif |
| Élément filtrant | 5µm |
| Type de fixation | Montage dans le système de tuyauterie, Écrou à collet 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) |
| 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 | maximal 16bar, avec vanne de purge automatique 1,5...16bar |
| Plages de réglage | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar sur demande) |
| Sens d'écoulement | est indiqué par une flèche marqué par une flèche |
| Contenu de la livraison | inclus manomètre |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Code de commande

| | | MU303 - 12 - 0,1/3 - P - A |
|---|---|---|
| | | |
| | 1/2" | 12 |
| **Raccordement** | 3/4" | 34 |
| | | |
| **Plage de pression** | 0,1...3bar | 0,1/3 |
| | 0,2...6bar | 0,2/6 |
| | 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 | A |

## Dessin coté, Caractéristiques techniques




purgeur semi-automatique purgeur automatique

| Raccordement | Débit à 6 bar* [Nl/min] | max. Pression d'entrée [bar] | Plage de pression [bar] | Type |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-P |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-M |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10 |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-P |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-M |

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



+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

## Diagramme de débit, Seuil de déclenchement du lubrificateur

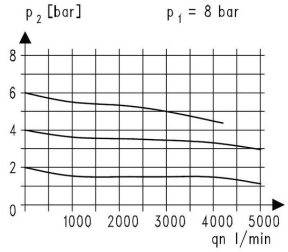
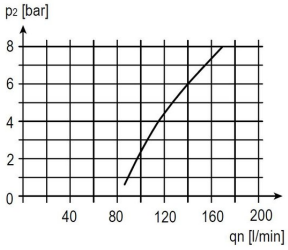



Diagramme de débit




Seuil de déclenchement du lubrificateur

## Accessoires

| Désignation | Type |
|---|---|
| Écrou à collet M50x1,5 | MPN03-12/34 |
| Angle de maintien avec écrou M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Équerre de maintien avec 2 vis | MMB03-12/34 |

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




© STASTO Automation KG