

Unité de maintenance G1/4" et G3/8" Série MU303



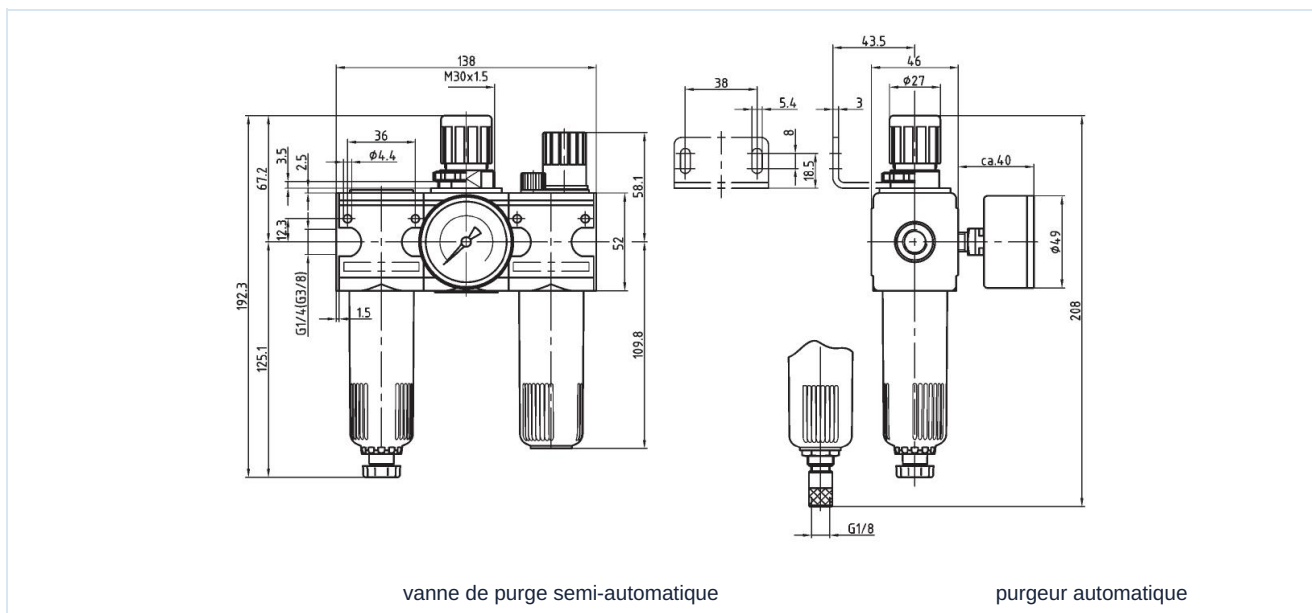
| | |
|-------------------------|---|
| Type de construction | Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, vanne de purge semi-automatique, Huileur proportionnel |
| Raccordement | G1/4" et G3/8" selon ISO228/1 |
| Matériaux | Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir d'huile et de condensats Polycarbonate ou Métal, Joints d'étanchéité NBR, Bouton POM |
| Fonction | Régulation de la pression secondaire |
| 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'équerres 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 de l'air comprimé correctement préparé -10...+60°C) |
| Température ambiante | avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -10...+60°C |
| Pression d'entrée | maximal 16bar, avec purgeur 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 |
| Contenu de la livraison | manomètre inclus |



Code de commande

| | | MU303 - 14 H - 0,1/3 - P - A | | | |
|--------------------------|--|------------------------------|--------|---|---|
| | 1/4" | 14 | | | |
| Raccordement | 3/8" | 38 | | | |
| Débit | Standard (Laisser vide) | | | | |
| | débit élevé | | H | | |
| 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 | vanne de purge semi-automatique (Laisser vide) | | | | |
| | purgeur automatique | | | | A |

Dessin coté, Caractéristiques techniques

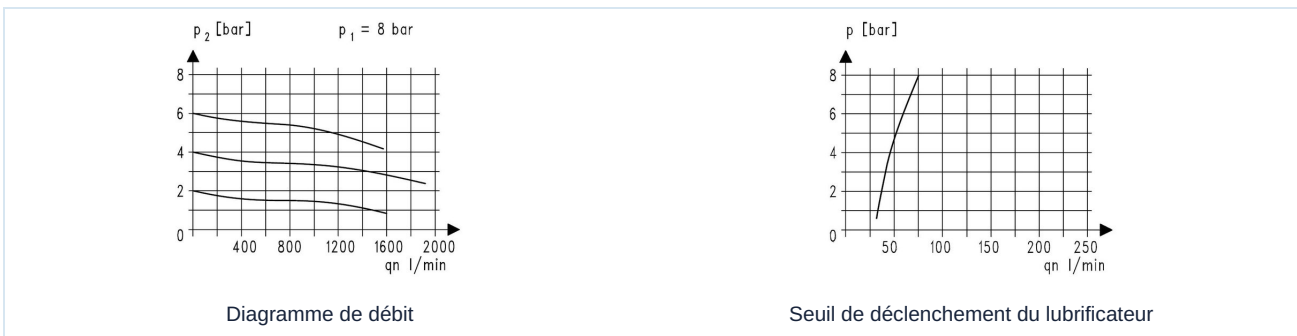


| Raccordement | Débit à 6 bar* [Nl/min] | pression d'entrée max. [bar] | Plage de pression [bar] | Type |
|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| G1/4" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-14H-0,5/10 |
| G1/4" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-14H-0,5/10-P |
| G1/4" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-14H-0,5/10-M |
| G3/8" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-38-0,5/10 |
| G3/8" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-38-0,5/10-P |
| G3/8" | 1100 | 16 | 0,5...10 | MU303-38-0,5/10-M |

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



Diagramme de débit, Seuil de déclenchement du lubrificateur



Accessoires

| Désignation | Type |
|--|--------------|
| Écrou à collet M30x1,5 | MPN03-18/38 |
| Équerre de fixation avec écrou M30x1,5 | MMP03-18/38 |
| Équerre de fixation avec 2 vis | MMB03-14H/38 |

Illustrations non contractuelles

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 Modul / Unité de maintenance Série Modul MU303-P / [MU303-14H-0,5/10-P] Unité de maintenance 1/4"-1100

