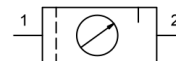


## Unité de maintenance G3/4"...G1"

### Série Gold MU304



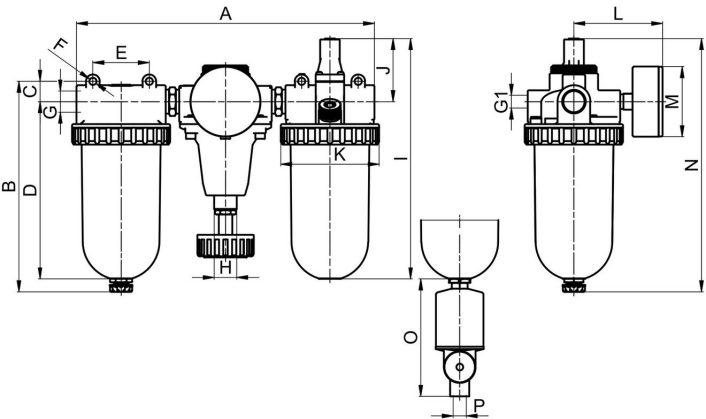
|                         |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | G3/4"...G1" 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        | 5µm                                                                                                                                                                                        |
| 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 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                |        |    |    |  |  |  |  |  |
|                                  | 3/4"                                           | 34     |    |    |  |  |  |  |  |
| Raccordement                     | 1"                                             | 10     |    |    |  |  |  |  |  |
| 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  |    |  |  |  |  |  |
| Élément filtrant                 | 5µm                                            |        | F5 |    |  |  |  |  |  |
| Soupape de purge                 | purgeur semi-automatique (Laisser vide)        |        |    |    |  |  |  |  |  |
|                                  | purgeur automatique                            |        |    | A1 |  |  |  |  |  |

Dessin coté



purgeur automatique

| Raccordement<br>G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O   | P     |
|-------------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|-----|-------|
| G3/4"             | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 104 | G1/4" |
| G1"               | 296 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 104 | G1/4" |

| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[Nl/min] | pression d'entrée max.<br>[bar] | Plage de pression<br>[bar] | Poids<br>[env. kg] | Type                 |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| G3/4"        | 5000                       | 16                              | 0,5...10                   | 3,8                | MU304-34-0,5/10-F5   |
| G3/4"        | 5000                       | 16                              | 0,5...10                   | 4,3                | MU304-34-0,5/10-P-F5 |
| G3/4"        | 5000                       | 20                              | 0,5...16                   | 4,1                | MU304-34-0,5/16-M-F5 |
| G1"          | 5000                       | 16                              | 0,5...10                   | 3,6                | MU304-10-0,5/10-F5   |
| G1"          | 5000                       | 16                              | 0,5...10                   | 4,1                | MU304-10-0,5/10-P-F5 |
| G1"          | 5000                       | 20                              | 0,5...16                   | 4                  | MU304-10-0,5/16-M-F5 |

\*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

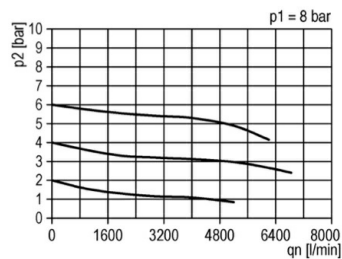
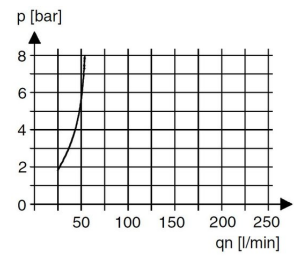


Diagramme de débit



Seuil de déclenchement du lubrificateur

Accessoires

| Désignation                                                               | Type         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Angle de maintien avec écrou à collet pour régulateur de pression M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Équerre de maintien avec 2 vis pour lubrificateurs et filtres             | MMB04-38H/10 |

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