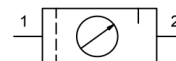


## Unité de maintenance G1/2"

### Série Gold MU204



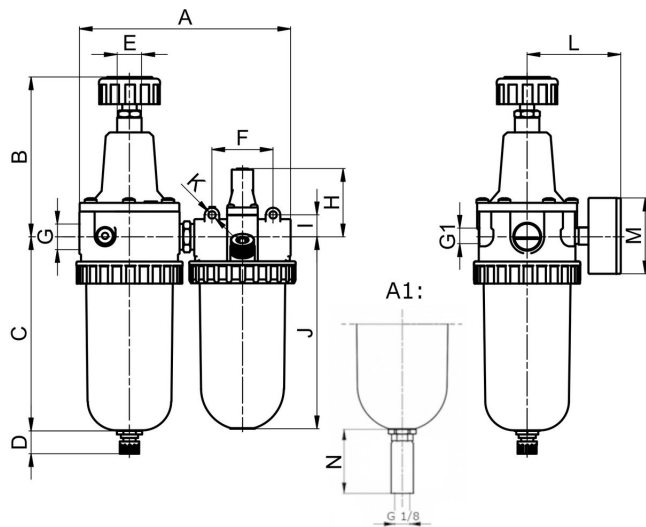
|                         |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | G1/2" 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        | 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...25bar 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                                                                                                                                                                           |



Code de commande

|                                     |                                                |        |  |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|----|--|----|--|
| MU204 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                |        |  |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
| Raccordement                        | 1/2"                                           | 12     |  |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
| Débit                               | Standard (Laisser vide)                        |        |  |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
|                                     | débit élevé                                    | H      |  |  |  |  |  |  |    |  |    |  |
| 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



A1: purgeur automatique

| Raccordement<br>G | A   | B   | C   | D    | E       | F  | G1    | H  | I  | J   | K   | L  | M  | N  |
|-------------------|-----|-----|-----|------|---------|----|-------|----|----|-----|-----|----|----|----|
| G1/2"             | 175 | 130 | 158 | 11,5 | M20x1,5 | 50 | G1/4" | 55 | 18 | 157 | 6,2 | 80 | 50 | 34 |

| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[NI/min] | pression d'entrée max.<br>[bar] | Plage de pression<br>[bar] | Poids<br>[env. kg] | Type                  |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| G1/2"        | 2100                       | 16                              | 0,5...10                   | 2,5                | MU204-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"        | 2100                       | 16                              | 0,5...10                   | 3,1                | MU204-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"        | 2100                       | 25                              | 0,5...16                   | 2,8                | MU204-12H-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



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 lubrificateur                         | MMB04-38H/10 |

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