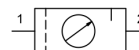


## Unité de maintenance 3/4" Série FRL



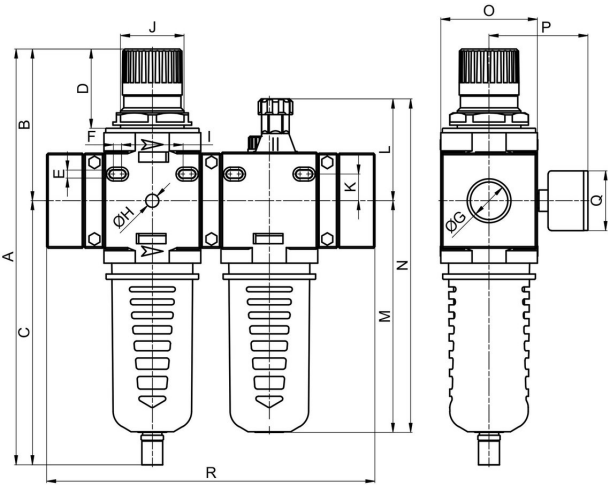
|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction           | Régulateur de pression à membrane avec purge secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Huileur proportionnel, Cage de protection |
| Raccordement                   | G3/4" selon ISO228/1                                                                                                                                               |
| Matériaux                      | Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton, Réservoir Polyamide, Cage de protection PE, Joints d'étanchéité NBR                                      |
| Fonction                       | Régulation de pression plus filtration plus enrichissement de l'air comprimé avec huile                                                                            |
| Type de fixation               | Montage dans système de tuyauterie, Écrou à collet ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation                                                           |
| Position de montage            | verticale, Réservoir de condensats et d'huile vers le bas                                                                                                          |
| Fluide                         | Air comprimé                                                                                                                                                       |
| Température du fluide          | +5...+50°C                                                                                                                                                         |
| Température ambiante           | +5...+50°C                                                                                                                                                         |
| Pression d'entrée              | max. 12,5bar, 1,5...10bar avec purge automatique vanne de purge automatique K-SA                                                                                   |
| Plages de réglage              | voir "Code de commande"                                                                                                                                            |
| Sens d'écoulement              | est indiqué par une flèche marquée                                                                                                                                 |
| Verrouillage                   | le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif                                                                                         |
| Soupape de purge de condensats | manuel ou semi-automatique                                                                                                                                         |
| Volume du réservoir            | Filtre-régulateur de pression et Lubrificateur 140cm <sup>3</sup>                                                                                                  |
| Dosage d'huile                 | 1-2 gouttes par minute, en cas de débit dans l'appareil                                                                                                            |
| huile recommandée              | après ISO VG 32, Huile pneumatique STASTO HP32A                                                                                                                    |
| Contenu de la livraison        | inclus(e) Manomètre Ø40mm et Écrou à collet                                                                                                                        |



Code de commande

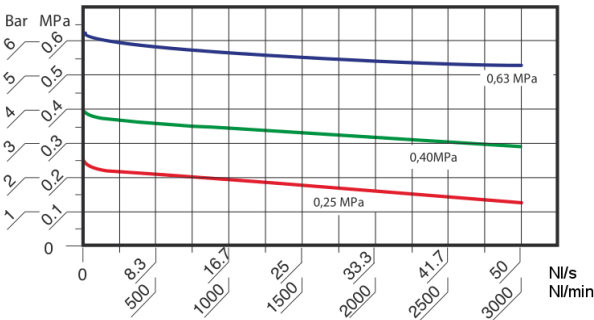
|                                  |                                                  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                                  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| Raccordement                     | 3/4"                                             | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| Élément filtrant                 | 20µm                                             | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  | 5µm                                              | 5  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plage de pression                | 0,5...4bar                                       | 04 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  | 0,5...8bar                                       | 08 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  | 0,5...12bar                                      | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Échappement secondaire           | avec Échappement secondaire                      | R  |  |  |  |  |  |  |  |
| Réservoir                        | Réservoir en plastique avec panier de protection | PE |  |  |  |  |  |  |  |
| Soupape de purge                 | Soupape de purge manuelle                        | SS |  |  |  |  |  |  |  |
|                                  | purgeur automatique                              | SA |  |  |  |  |  |  |  |

Dimensions



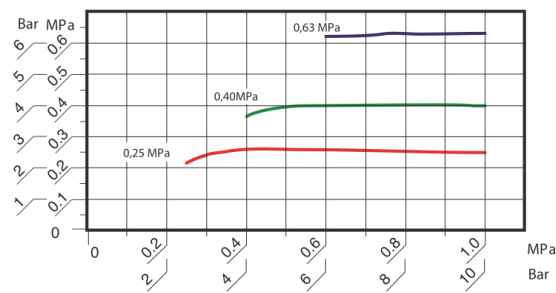
| Raccordement<br>G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H     | I  | J     | K    | L    | M   | N     | O  | P   | Q  | R     | Poids<br>[env.<br>kg] | Type                 |
|-------------------|-----|----|-----|----|---|-----|-------|----|-------|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|-----------------------|----------------------|
| G3/4"             | 271 | 99 | 172 | 52 | 5 | 5,5 | G1/8" | 40 | M42x2 | 17,5 | 66,5 | 151 | 217,5 | 63 | ~65 | 40 | 214,5 | 1,28                  | FRL-34-20-08-R-PE-SS |

Diagramme de débit



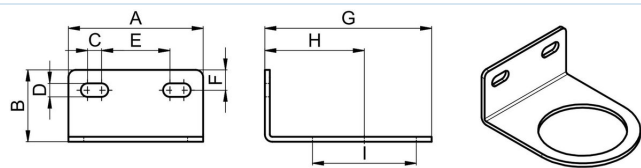
Pression d'entrée = 10bar

Comportement de régulation



Débit constant = 900NI/min  
axe horizontal: Pression d'entrée  
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Type  |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

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 FRL / Unité de maintenance Série MU201/FRL / [FRL-34-20-08-R-PE-SS] Unité de maintenance 3/4"-2200-12,5