

FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR

PASSEPORT TECHNIQUE

FILTRE RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

FRL1730

APPLICATION

Le filtre régulateur + lubrificateur est utilisé pour le traitement de l'air comprimé. Il permet de filtrer et lubrifier l'air destiné à l'alimentation des appareils fonctionnant à l'air comprimé.

Fluides : air comprimé ou azote.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : 1/4" ; 3/8" et 1/2".

Le filtre régulateur + lubrificateur est constitué d'un corps robuste en aluminium, d'un bol, d'une molette et d'un manomètre intégré. Il est livré avec avec une équerre de fixation. La pression à l'entrée est de 10 bar. Le bol est équipé d'un indicateur de niveau et purge semi automatique.

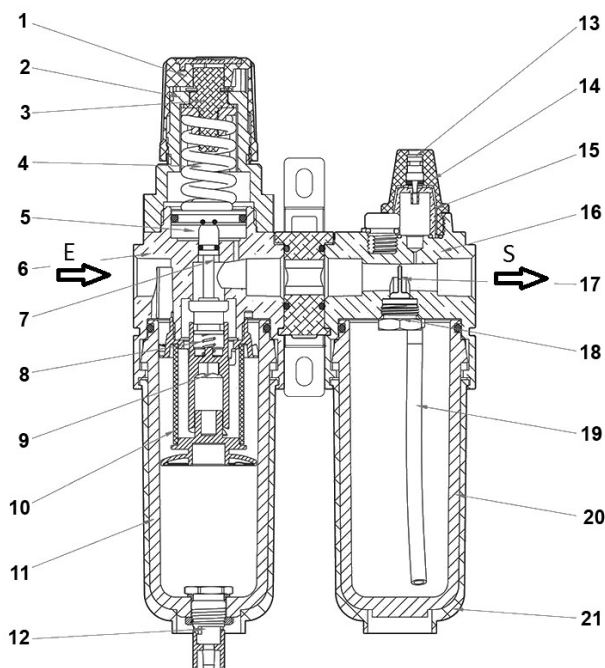
Le remplissage d'huile peut se faire sous pression.

En standard la filtration est de 5 µm (sur demande 40 µm).

Raccordement taraudé gaz uniquement sur tuyauterie d'air comprimé ou d'azote. Le sens de montage est indiqué sur le corps par une flèche.



CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Molette	Nylon
2	Capuchon	Nylon + GF
3	Vis de réglage	Acier allié
4	Ressort	Acier allié
5	Piston	Laiton
6	Corps du filtre régulateur	Alliage d'aluminium
7	Tige clapet	Laiton
8	Ressort	Acier allié
9	Support de filtre	Nylon
10	Élément de filtre	Cuivre
11	Bol	Alliage d'aluminium
12	Purge semi-automatique	POM
13	Vis de remplissage	Laiton
14	Voyant de contrôle	Polycarbonate
15	Orifice de remplissage	Polycarbonate
16	Corps de lubrificateur	Alliage d'aluminium
17	Soupape	PU
18	Bouchon	Laiton
19	Tube	PU
20	Bol lubrificateur	Alliage d'aluminium
21	Protection du bol	NY

ERC

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

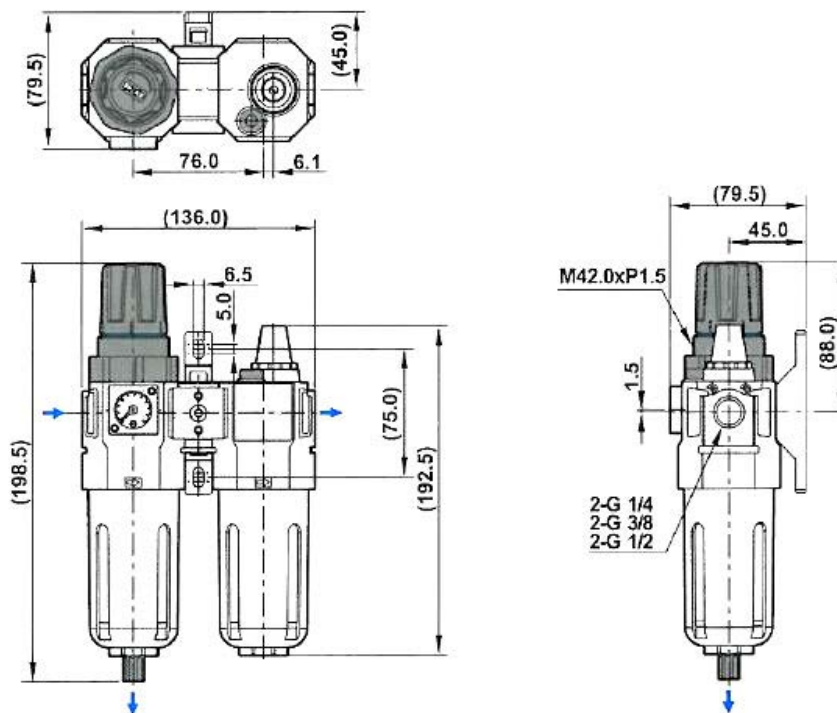


FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR

PASSEPORT TECHNIQUE

FRL1730

DIMENSIONS



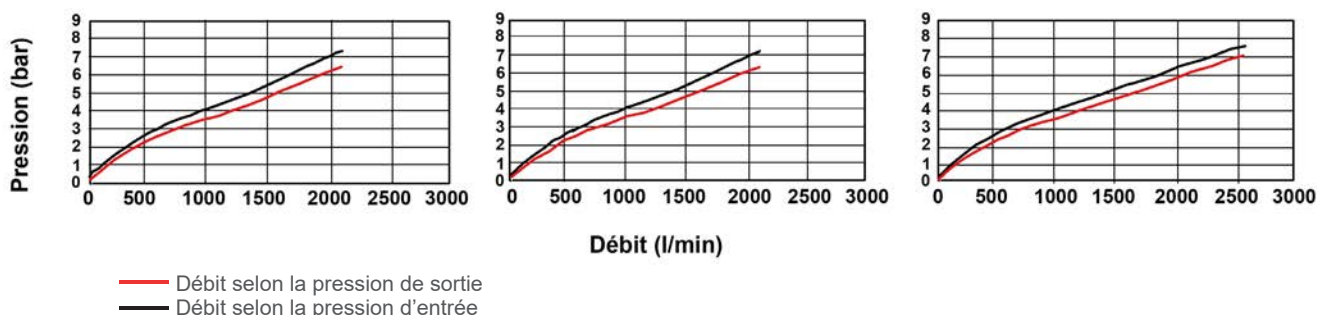
CONDITIONS DE SERVICE

Pression du fluide: 0.5 à 10 bar
Température de service maxi : -10°C / +60°C

Spécifications:

Pression d'épreuve : 15 bar
Capacité du filtre 105 cc
Capacité du lubrificateur : 125 cc
Purge: semi-automatique

DÉBITS



MONTAGE ET UTILISATION

A monter uniquement sur tuyauterie d'air comprimé ou d'azote en utilisant si nécessaire la patte de fixation arrière. Sectionner la tuyauterie en amont. Pour régler la pression, soulever la molette et la manoeuvrer dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression aval et dans le sens contraire pour la baisser. Le débit de lubrification se règle à l'aide de la vis pointeau (voir repère 13). Le niveau de condensat et le niveau d'huile dans le lubrificateur doivent être vérifiés périodiquement.

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

