

# FILTRES

## Filtre régulateur et lubrificateur

### FRL 1/4"



Réf. : 317800



Filtre régulateur lubrificateur 1/4" à membrane, permet d'ajuster et stabiliser la pression d'alimentation des machines et outils air comprimé en fonction de leur utilisation. Il permet également de préserver les machines ou outils air comprimé en lubrifiant de l'air préfiltré avec une quantité d'huile adaptée. Pour des équipements consommant jusqu'à 42 m<sup>3</sup>/h maximum.

- **Stabilise la pression et le débit d'air en sortie**
- **Lubrifie vos outils/machines**
- **Débit élevé avec faibles pertes de charges**

- **Triple fonctions :**
  - Filtre l'air
  - Règle la pression de travail
  - Lubrifie vos outils uniformément en transformant une goutte d'huile en brouillard
- Réglage fin du débit d'huile
- Stabilité de la pression de l'outil même en cas de variation de la pression dans le réseau d'air
- Stabilité et lubrification proportionnelle au débit d'air

#### Attention !

- Respecter le sens du passage de l'air
- Mettre le lubrificateur avant le filtre régulateur
- Remplir le lubrificateur avant de le mettre en pression
- Pour une lubrification correcte, régler le débit d'huile à raison d'une goutte pour 300 à 600 NL d'air.

#### Équipement standard :

- Purge avec fonction manuelle ou semi-automatique
- Manomètre 0-16 bar - Ø 40 - 1/8"M
- Alliage métalliques et techno-polymères très résistants :
  - Corps en Zamak
  - Cuve métallique
  - Élément transparent assurant la visualisation sur 360°
- Écrou de serrage pour équerre de fixation murale

#### Option

- Équerre de fixation murale

Réf. 317950



### Zoom sur... Réglages

- Réglage de la **pression du débit d'air**



- **Purge semi-automatique**

Position centrale, le robinet est semi-automatique      Évacuer du condensat en présence de pression      Fermeture du système de purge, aussi bien en absence qu'en présence de pression



- Remplissage **niveau d'huile**

- Enlever le bol du lubrificateur  
- Introduire l'huile dans le bol



- Réglage de la **lubrification**

- Tournevis plat  
- Dévisser : augmenter le passage de l'huile  
- Visser : réduire le passage de l'huile



Raccord entrée/sortie femelle	Débit m <sup>3</sup> /h à 6 bar	Pression de service bar	Pression maxi bar	Capacité filtration µ	Capacité		Type d'huile	Montage	Dimensions L x p x h mm	Poids kg
					Condensat cm <sup>3</sup>	Huile cm <sup>3</sup>				
1/4"	42	0,5 - 12	16	20	10	50	ISO-VG-22	Vertical	84 x 74 x 185	0,95