

BL82 - Ensembles modulaires pré-assemblés Filtre/régulateur et lubrificateur Excelon® Plus



- > Taille du port : 1/4" & 3/8" (ISO G/PTF)
- > Système de connexion Quikclamp unique et ergonomique offrant une totale modularité d'assemblage
- > Filtration 40 µ et haute efficacité de l'élimination de l'eau (> 95%)
- > Double verrouillage de sécurité de la cuve
- > Manomètre intégré
- > Vanne d'arrêt et Filtre/régulateur avec manchon de sécurité
- > Cuve métallique avec indicateur de niveau prismatique
- > Cuve légère en polycarbonate
- > Manomètre facile à lire intégré en standard
- > Dôme de visualisation du débit d'huile sur 360°
- >  DoC conformément à 2014/34/EU/ATE



Caractéristiques techniques

Fluide:

Air comprimé

Pression maximum d'alimentation:

Cuve polycarbonate: 10 bar (145 psi)

Cuve métallique: 17 bar (246 psi)

Plage de pression de sortie:

0,3 ...10 bar (4 ... 145 psi)

Élément filtrant:

40 µm

Taille de racc.:

G1/4, G3/8, 1/4 PTF, 3/8 PTF

Manomètre:

Intégré en standard

Type de diaphragme:

Sans décharge

Purge:

Manuelle ou automatique

Purge automatique

(à flotteur):

Pression nécessaire pour

Fermer la purge : > 0,35 bar (5 psi)

Pression nécessaire pour

Ouvrir la purge : ≤ 0,2 bar (2,9 psi)

Débit d'air minimum pour

fermer la purge: 1 dm³/s.

Température ambiante/du fluide:

-10 ... +60°C (+14 ... +140°F)

Cuve métallique:

-20 ... +65°C (-4 ... 149°F)

L'air doit être suffisamment sec pour éviter la formation de glace à des températures inférieures à 2°C (35°F).

Matériaux:

Corps: aluminium moulé

Couvercle: ABS

Bouton de réglage - Acétal

Clapet: polypropylène

Bol transparent : Polycarbonate avec grille de protection en polypropylène.

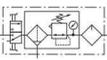
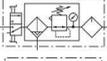
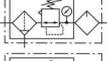
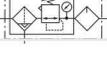
Bol en métal : Zinc moulé sous pression avec lentille indicatrice de niveau de liquide en PA

Élément filtrant: polypropylène

Cuve 'o'- ring: Chloroprène

Joint: NBR

Caractéristiques techniques BL82 - Modèles standard

Symbole	Taille de racc.	Vanne d'arrêt	Purge	Type de lubrificateur	Poids (kg)	Modèle *1)
	G1/4	Avec	Manuelle	Micro-brouillard	1,30	BL82-221G
	G3/8	Avec	Manuelle	Micro-brouillard	1,30	BL82-321G
	G1/4	Avec	Auto	Micro-brouillard	0,90	BL82-201G
	G3/8	Avec	Auto	Micro-brouillard	0,90	BL82-301G
	G1/4	Sans	Manuelle	Micro-brouillard	1,00	BL82-225G
	G3/8	Sans	Manuelle	Micro-brouillard	1,00	BL82-325G
	G1/4	Sans	Auto	Micro-brouillard	0,60	BL82-205G
	G3/8	Sans	Auto	Micro-brouillard	0,60	BL82-305G

*1) Tous les modèles présentés sont équipés d'un manomètre dont le sens du débit est de la gauche vers la droite

Pour un passage d'air de droite à gauche, veuillez utiliser le configurateur en ligne www.norgren.com/air-preparation-configurator ou contactez Norgren.

En plus des ensembles en coffret standard présentés dans cette fiche technique, vous pouvez configurer d'autres combinaisons en utilisant notre configurateur en ligne: www.norgren.com/air-preparation-configurator



Options disponibles *1)
BL82-★★★★★

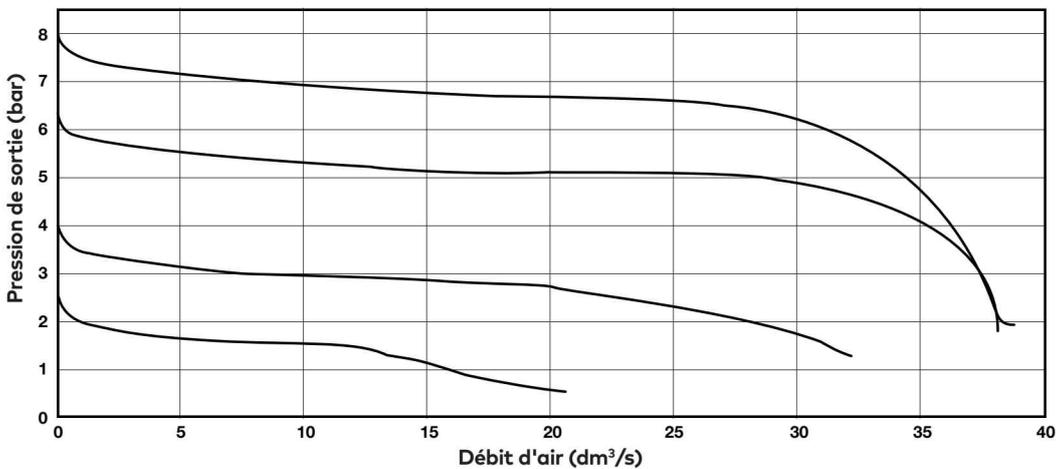
Taille de racc.	Indiquer
1/4"	2
3/8"	3
Unités	Indiquer
Filtre/Régulateur avec purge automatique, Lubrificateur micro-brouillard, bols en polycarbonate	0
Filtre/Régulateur avec purge automatique, Lubrificateur à brouillard d'huile, Bols en polycarbonate	1
Filtre/Régulateur avec purge manuelle, Lubrificateur micro-brouillard, bols en polycarbonate	2
Filtre/Régulateur avec purge manuelle, Lubrificateur à brouillard d'huile, Bols en polycarbonate	3
Filtre/Régulateur avec purge automatique, Lubrificateur micro-brouillard, Bols en métal	5
Filtre/Régulateur avec purge automatique, Lubrificateur à brouillard d'huile, Bols en métal	6
Filtre/Régulateur avec purge manuelle, Lubrificateur micro-brouillard, Bols en métal	7
Filtre/Régulateur avec purge manuelle, Lubrificateur micro-brouillard, Bols en métal	8

Type de filetage	Indiquer
PTF	A
ISO G (norme)	G
Accessoires	Indiquer
Vanne d'arrêt et Mano et équerre de fixation	1
Mano et équerre de fixation	5

*1) Tous les modèles présentés ici sont prévus pour un passage d'air de gauche à droite. pour un passage de droite à gauche, veuillez utiliser le configurateur en ligne www.norgren.com/air-preparation-configurator ou contactez Norgren.

Caractéristiques du débit

Pression d'entrée 10 bar (145 psi) ,
Gamme : 0,3 à 10 bar (4 à 145 psi)
Raccordement : 1/4", filtre 40 µm



Pression d'entrée 10 bar (145 psi) ,
Gamme : 0,3 à 10 bar (4 à 145 psi)
Raccordement : 3/8", filtre 40 µm

