

ENSEMBLES SÉRIE EXCELON® PRO

Vanne d'arrêt, filtre/régulateur et lubrificateur

BL92 - Ø 8 mm, G 1/4

BL92



Facile à déterminer
Flexibilité de configuration
Excellent rapport qualité prix
Assemblage sans outil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé

Pression d'entrée:

Purge manuelle: 12 bar maxi.
Purge automatique: 10 bar maxi.

Température ambiante:

-20°C ... +52°C
Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Filtration:

5 µm

Pression de sortie, plage de réglage:

0,3 à 10 bar

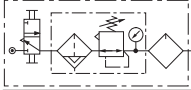
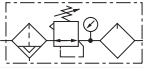
Purge:

Conditions de fonctionnement de la purge automatique (à flotteur):
Pression nécessaire pour fermer la purge: > 0,35 bar
Pression nécessaire pour ouvrir la purge: ≤ 0,2 bar
Débit mini nécessaire pour fermer la purge: 0,1 dm³/s (6 l/min)
Commande manuelle: pousser la tige interne pour purger la cuve

MATERIAUX

Corps: PBT
Tête: PBT
Joint de clapet: TPE
Membrane: Nitrile
Cuve transparente: Polycarbonate
Élément filtrant: Polypropylène fritté
Manomètre: Corps laiton, plastique
Joints: De cuve O-ring - Néoprène
Autres joints - Nitrile

ENSEMBLE DE TRAITEMENT D'AIR (VANNE D'ARRÊT, FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR)

Taille orifice	MODÈLES		ACCESSOIRES
	Purge automatique	Purge manuelle	
 8 mm G1/4	 BL92-F11D BL92-211G	 BL92-F31D BL92-231G	 T40M0500 T40M0500
 8 mm G1/4	 BL92-F15D BL92-215G	 BL92-F35D BL92-235G	- -

ACCESSOIRES

Taille orifice	Raccordement instantané avec équerres de fixation	Raccordement fileté avec équerres de fixation	Raccordement fileté sans équerre de fixation	Raccord d'assemblage rapide	Bloc de dérivation
					
G1/8	-	9212KIT-1G	-	9210-50	9216-51
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V		
G3/8	-	9212KIT-3G	-		
Ø 6 mm	9213KIT-6D	-	-		
Ø 8 mm	9213KIT-8D	-	-		
Ø 10 mm	9213KIT-AD	-	-		
Ø 12 mm	9213KIT-BD	-	-		

Avertissement

Les plaques de verrouillage DOIVENT IMPERATIVEMENT être mises en place avant de mettre les unités Excelon® Pro sous pression.

SYSTÈME DE CONNEXION BREVETÉ

FACILITÉ D'INSTALLATION

Grâce au nouveau système d'assemblage breveté avec équerres de fixation intégrées, Excelon® Pro est plus convivial et facile à installer.

CARACTÉRISTIQUES DES ACCESSOIRES

- 1 ÉQUERRES DE FIXATION AVEC RACCORDEMENT INSTANTANÉ
Pour fixer l'appareil au mur.
- 2 ÉQUERRES DE FIXATION AVEC RACCORDEMENT FILETÉ
Pour fixer l'appareil au mur.
- 3 RACCORDEMENT FILETÉ SANS ÉQUERRES DE FIXATION
Pour connecter directement l'appareil.
- 4 SILENCIEUX (VANNE D'ARRÊT)
Pour réduire les nuisances sonores à l'échappement.
- 5 RACCORD D'ASSEMBLAGE RAPIDE
Pour une connexion facile entre les unités Excelon® PRO.
- 6 BLOC DE DERIVATION
Placé entre un filtre-régulateur et un lubrificateur, permet le raccordement à des systèmes requérant une alimentation non-lubrifiée.
Les plaques de verrouillage sont fournies (bouchons non inclus).



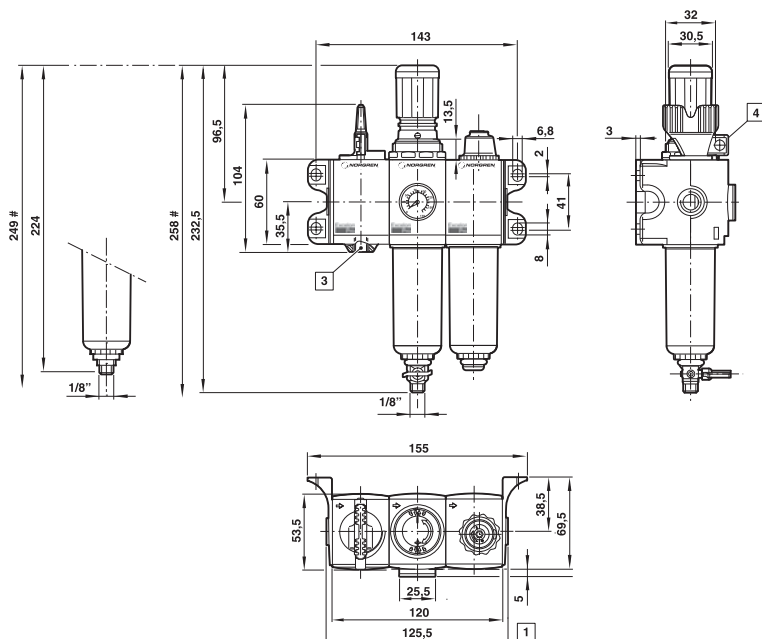
ENSEMBLE DE TRAITEMENT D'AIR EXCELON® PRO

Vanne d'arrêt, filtre/régulateur et lubrificateur

Ø 8 mm, G 1/4

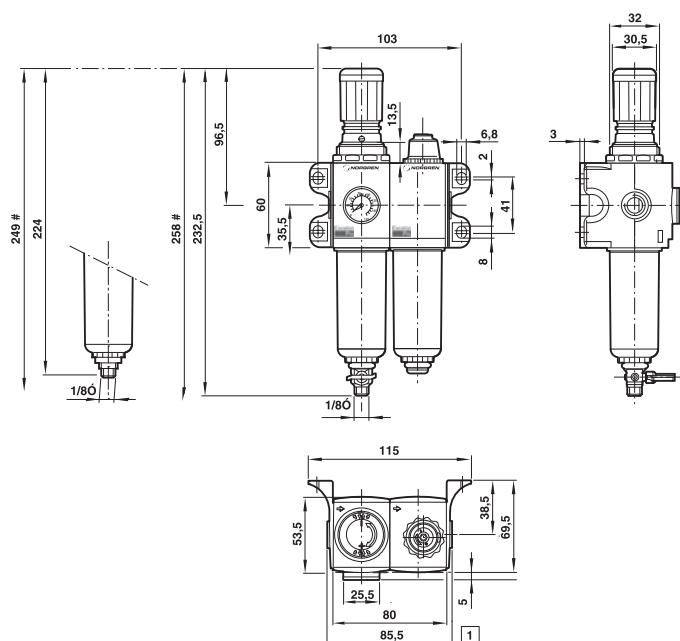
DIMENSIONS

Vanne d'arrêt, filtre/régulateur et lubrificateur



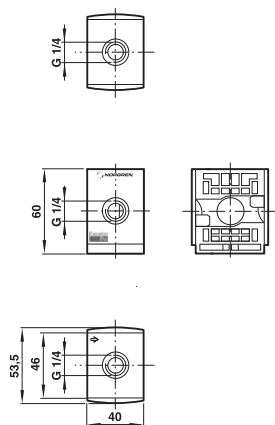
- # Espace à réserver pour démonter la cuve
- 1 Dimensions suivant raccordement
Modèle taraudé 1/4" représenté. Voir ci-dessous les dimensions pour autres raccordements.
Raccordement orifice à orifice instantané intégré
8 mm 145,5
Raccordement taraudé
1/4" 125,5
- 3 Orifice d'échappement taraudé (M5)
- 4 Levier cadenassable uniquement en position fermée. Ø cadenas 7 mm

Filtre/régulateur et lubrificateur

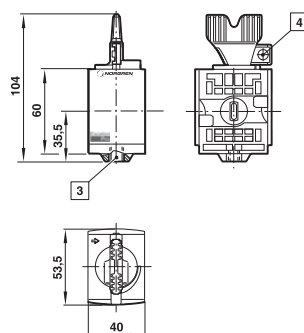


- # Espace à réserver pour démonter la cuve
- 1 Dimensions suivant raccordement
Modèle taraudé 1/4" représenté. Voir ci-dessous les dimensions pour autres raccordements.
Raccordement orifice à orifice instantané intégré
8 mm 105,5
Raccordement taraudé
1/4" 85,5

Bloc de dérivation



Vannes d'arrêt verrouillables



- 3** Orifice d'échappement taraudé (M5)
- 4** Levier cadenassable uniquement en position fermée. Ø cadenas 7 mm