

SÉRIE EXCELON® PRO

Filtre/régulateur

B92G - Ø 8 mm, G 1/4

B92G



Facile à déterminer
Flexibilité de configuration
Excellent rapport qualité prix
Assemblage sans outil
Conforme à la directive RoHS

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 ... 10 bar

Débit:

19 dm³/s

(orifice G 1/4, pression d'entrée de 10 bar, pression de sortie 6,3 bar, Δp = 1 bar, filtration 5 µm)

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

MATÉRIAUX

Corps: PBT

Tête: PBT

Joint de clapet: TPE

Membrane: Nitrile

Cuve transparente: Polypropylène

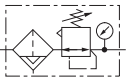
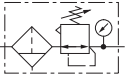
Elément filtrant: Polypropylène

Pièces internes: Acétal

Manomètre: Corps laiton, plastique

Joints: De cuve O-ring - Néoprène

Autres joints - Nitrile

Taille orifice	Débit*	MODÈLES		ACCESSOIRES		
		Purge automatique	Purge manuelle	Pochette de maintenance	Purge automatique	Kit manomètre
						
Purge automatique avec soupape de décharge						
						
Purge manuelle avec soupape de décharge	Ø 8 mm	B92G-8DK-AT1-RMG	B92G-8DK-QT1-RMG	B92G-KITR	4000-50R	9273KIT-01
	G 1/4	B92G-2GK-AT1-RMG	B92G-2GK-QT1-RMG	B92G-KITR	4000-50R	9273KIT-01

* Débit maximum pour une pression d'entrée de 10 bar et une chute de pression 0,5 bar.

Pour plus d'informations



www.norgren.com/info/fr6-022

ACCESSOIRES

Taille orifice	Raccordement instantané avec équerres de fixation	Raccordement fileté avec équerres de fixation	Raccordement fileté sans équerre de fixation	Bloc de dérivation	Silencieux (Vanne d'arrêt)
					
G1/8	–	9212KIT-1G	–		T40M0500
G1/4	–	9212KIT-2G	9211KIT-2V	9216-51	T40M0500
G3/8	–	9212KIT-3G	–		T40M0500
Ø 6 mm	9213KIT-6D	–	–		
Ø 8 mm	9213KIT-8D	–	–		
Ø 10 mm	9213KIT-AD	–	–		
Ø 12 mm	9213KIT-BD	–	–		
Équerre avec écrou	Raccord d'assemblage rapide	Écrou de montage sur panneau	Manchon de sécurité avec fil de plombage	Vannes d'arrêt avec échappement	
					
74316-02	9210-50	9248-50	9255-51	T92T-NNN-B1N	



Avertissement

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

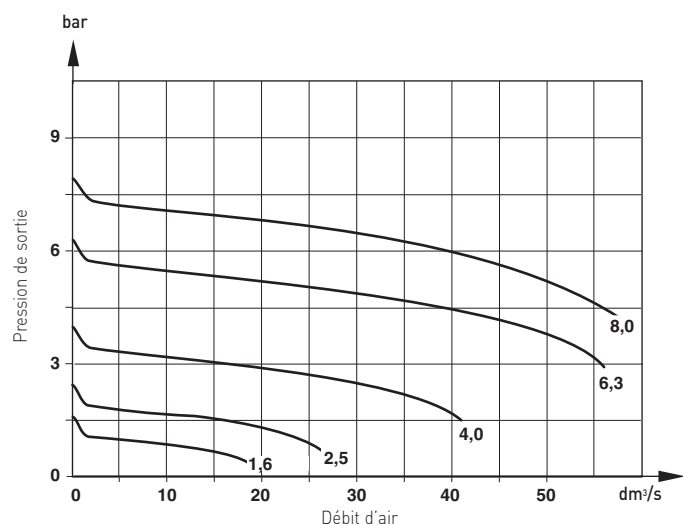
OPTIONS DISPONIBLES

Raccordement avec équerres de fixation		Indiquer	Purge		Indiquer
6 mm Raccordement instantané		6D	Manuelle		Q
8 mm Raccordement instantané		8D	Automatique		A
10 mm Raccordement instantané		AD			
12 mm Raccordement instantané		BD			
G 1/8		1G			
G 1/4		2G			
G 3/8		3G			
Raccordement sans équerre de fixation		Indiquer			
G 1/4		2V			
Raccordement		Indiquer			
Sans		NN			

CARACTERISTIQUES DE DEBIT

Bague d'accrochage: 10 bars, élément filtrant: 5 µm

Orifice: G1/4



SYSTÈME DE CONNEXION BREVETÉ

FACILITÉ D'INSTALLATION

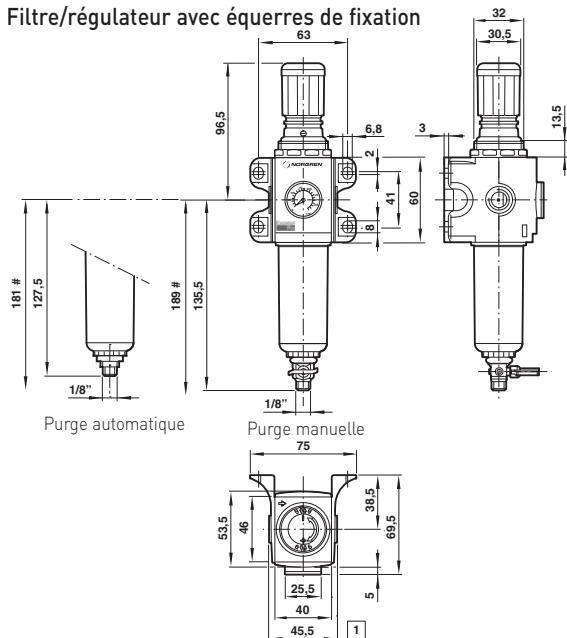
Grâce au nouveau système d'assemblage breveté avec équerres de fixation intégrées, la série Excelon® Pro est plus conviviale et facile à installer.

EXCELON® PRO Filtre/Régulateur

B92G - Ø 8 mm, G 1/4

DIMENSIONS

Filtre/régulateur avec équerres de fixation



Espace à réserver pour démonter la cuve

1 Dimensions suivant raccordement
Modèle taraudé 1/4" et 1/8" représenté. Voir ci-dessous les dimensions pour autres raccordements.

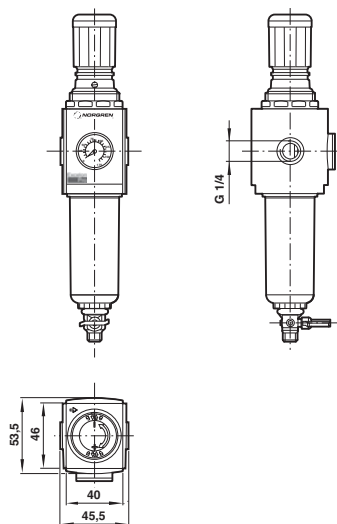
Raccordement orifice à orifice instantané intégré

6 mm, 8 mm	60
10 mm, 12 mm	62

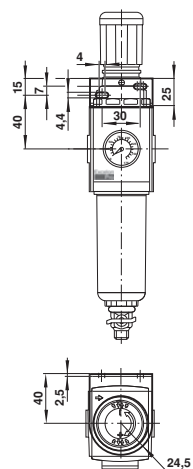
Raccordement taraudé

1/8", 1/4"	45,5
3/8"	76

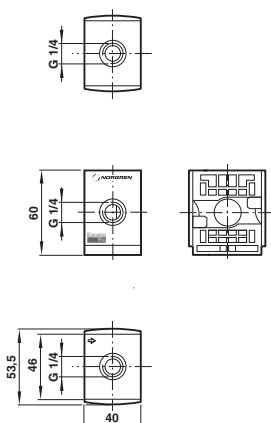
Filtre/régulateur sans équerres de fixation, G 1/4 orifice



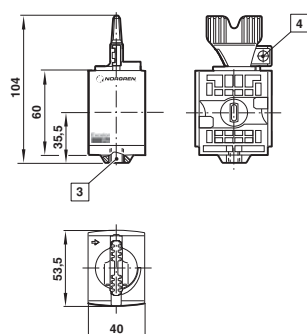
Equerre de fixation



Bloc de dérivation



Vannes d'arrêt verrouillables



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