

EXCELON® PRO SERIES

Filtro / regolatore

B92G - Ø 8 mm, G 1/4

B92G



Semplice da ordinare
Configurazione flessibile
Alto valore
Nessun attrezzo richiesto per l'assemblaggio
Conforme alla direttiva RoHS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Aria compressa

Pressione d'esercizio:
Scarico manuale: 12 bar max.
Scarico automatico: 10 bar max.

Temperatura ambiente:
-20°C ... +52°C
Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

Elemento:
5 µm

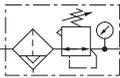
Campo di pressione regolabile in uscita:
0,3 ... 10 bar

Portata tipica:
19 dm³/s
(connessione G 1/4, pressione di ingresso 10 bar, pressione in uscita 6,3 bar, Δp = 1 bar, element 5 µm)

Scarico:
Pressione d'esercizio scarico automatic (galleggiante):
Pressione tazza richiesta per chiusura dello scarico: > 0,35 bar
Pressione tazza richiesta per apertura scarico: ≤ 0,2 bar
Portata minima chiusura scarico: 0,1 dm³/s (6 l/min)
Azionamento manuale: premere codolo scarico per scaricare tazza

MATERIALI

Corpo: PBT
Manopola: PBT
Valvola elastomero: TPE
Diaframma: nitrile
Tazza trasparente: policarbonato
Elemento filtrante: polipropilene
Parti interne: acetale
Manometro: corpo in ottone, coperchio in plastica
Elastomeri: O-ring Tazza - Neoprene
Tutti gli altri - Nitrile

Dimensione connessione	Portata*	MODELLI		ACCESSORI		
		Scarico automatico	Scarico manuale	Kit ricambi	Scarico automatico	Kit manometro
 Scarico automatico  Scarico manuale	19 dm ³ /s	 B92G-8DK-AT1-RMG	 B92G-8DK-QT1-RMG	 B92G-KITR	 4000-50R	 9273KIT-01
G1/4	19 dm ³ /s					

* Flusso tipico con pressione d'ingresso a 10 bar, pressione regolata a 6,3 bar e caduta di pressione di 1 bar dopo l'impostazione.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-022

ACCESSORI

Dimensione connessione	Connettore raccordi Push-in con staffa di montaggio	Connessione filettata con staffa di montaggio	Connessione filettata senza staffa di montaggio	Blocchetti di derivazione	Silenziatore (valvola di esclusione)
G1/8	-	9212KIT-1G	-	9216-51	T40M0500
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V		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	-	-		
Staffa per montaggio a pannello	Connettore rapido	Dado per montaggio pannello	Coperchio antimanomissione con filo di bloccaggio	Blocco / Valvola di intercettazione con connessione di scarico	
74316-02	9210-50	9248-50	9255-51	T92T-NNN-B1N	

⚠️ Attenzione

Le piastre di fissaggio **DEVONO** essere posizionate prima di pressurizzare qualsiasi unità Excelon® Pro.

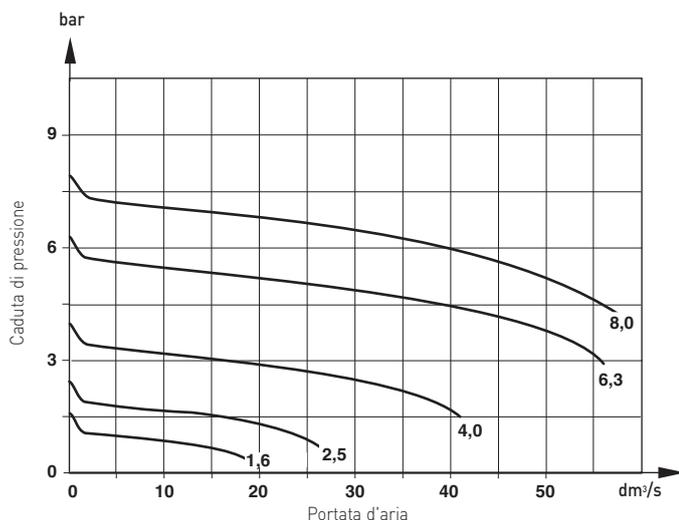
MODELLI ALTERNATIVI

Connettore con staffe		B92G-★K-★T1-RMG	Scarico	
6 mm Raccordi Push-in	6D		Manuale	Q
8 mm Raccordi Push-in	8D	Automatico	A	
10 mm Raccordi Push-in	AD			
12 mm Raccordi Push-in	BD			
G 1/8	1G			
G 1/4	2G			
G 3/8	3G			
Connettore senza staffe				
G 1/4	2V			
Connettore				
Senza	NN			

CARATTERISTICHE DI PORTATA

Pressione di ingresso: 10 bar, elemento filtrante: 5 µm

Connessione: G1/4



SISTEMA DI COLLEGAMENTO BREVETTATO

FACILITÀ IN APPLICAZIONI

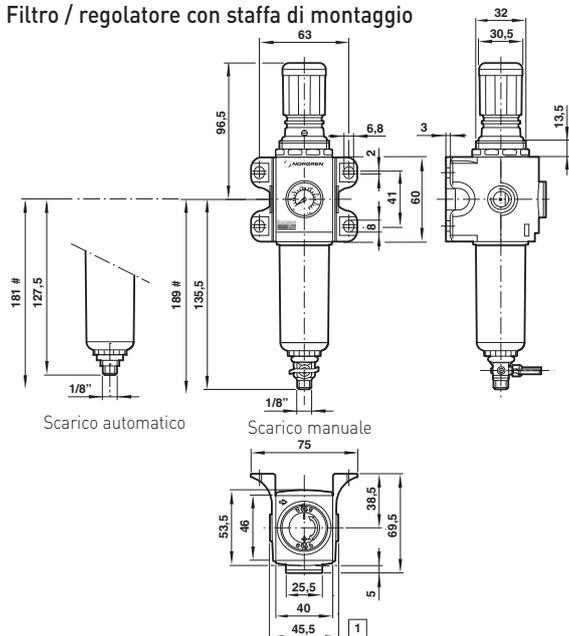
Il design innovativo del collegamento, il cui brevetto è in corso di registrazione, insieme alle staffe di montaggio integrali rendono Excelon® Pro facile da usare e da installare.

EXCELON® PRO SERIES Filtro / regolatore

B92G - Ø 8 mm, G 1/4

DIMENSIONI

Filtro / regolatore con staffa di montaggio



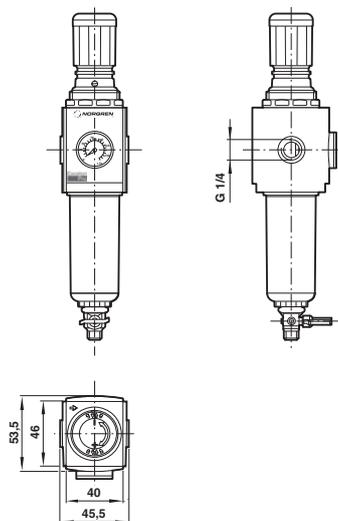
Minimo spazio richiesto per rimuovere la tazza

1 Dimensione connessioni
Illustrata connessione filettata 1/8" e 1/4". Vedere sotto le dimensioni delle connessioni aggiuntive.

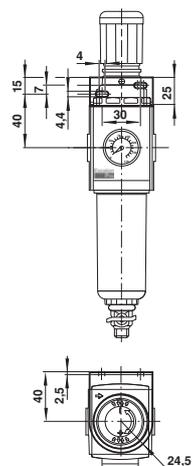
Connessione PIF	Larghezza
6 mm, 8 mm	60
10 mm, 12 mm	62

Connessione filettata	Larghezza
1/8", 1/4"	45,5
3/8"	76

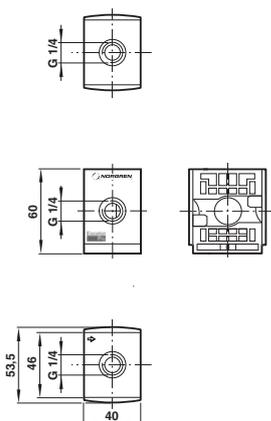
Filtro / regolatore - G 1/4 senza staffa di montaggio



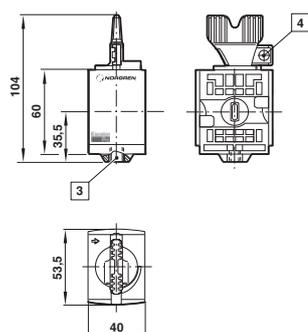
Distanza parete-pannello



Blocchetti di derivazione



Lucchettabile / Valvola di intercettazione



- 3** Connessione di scarico (M5)
- 4** Leva lucchettabile solo in posizione di chiusura.
La leva accetta perni con diametro da 7 mm.