

EXCELON® PRO SERIES

Filtro a coalescenza

F92C - Ø 8 mm, G 1/4

F92C



Semplice da ordinare
Configurazione flessibile
Alto valore
Nessun attrezzo richiesto per l'assemblaggio
Scarico automatico e indicatore di efficienza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Aria compressa

Pressione d'esercizio:
8 bar max.

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

Elemento:
0,01 µm

Contenuto d'olio residuo:
0,01 mg/m³ a +21°C

Nota: Installare con un pre-filtro da 5 µm

Scarico:
Pressione d'esercizio scarico automatico (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)

MATERIALI

Corpo: PBT
Tazza trasparente: Policarbonato
Elemento filtrante: Fibra sintetica e schiuma di polipropilene
Elastomeri: O-ring Tazza e O-ring indicatore di efficienza - Neoprene
Tutti gli altri - Nitrile
Indicatore di efficienza
Corpo: Policarbonato
Parti interne: Acetale
Molla: ASTM 228
Elastomeri: Neoprene

Dimensione connessione	Portata*	MODELLI Scarico automatico	ACCESSORI Kit ricambi	Scarico automatico
 Ø 8 mm G 1/4	4,6 dm ³ /s	 F92C-8DD-AT1	 F92C-KIT	 4000-50R
	4,6 dm ³ /s	 F92C-2GD-AT1	 F92C-KIT	 4000-50R

* Portata tipico con pressione di ingresso 6,3 bar per mantenere le caratteristiche di rimozione olio dichiarate (Elemento filtrante saturo)

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	Connettore rapido	Blocco/ Valvola di intercettazione con connessione di scarico	Silenziatore (valvola di esclusione)
G1/8	-	9212KIT-1G	-	-	-	-	-
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V	9216-51	-	-	-
G3/8	-	9212KIT-3G	-	-	-	-	-
Ø 6 mm	9213KIT-6D	-	-	-	9210-50	T92T-NNN-B1N	T40M0500
Ø 8 mm	9213KIT-8D	-	-	-	-	-	-
Ø 10 mm	9213KIT-AD	-	-	-	-	-	-
Ø 12 mm	9213KIT-BD	-	-	-	-	-	-



Attenzione

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

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-017

EXCELON® PRO SERIES Filtro a coalescenza

F92C - Ø 8 mm, G 1/4

MODELLI ALTERNATIVI

F92C-★★D-AT0

Connettore con staffe	Sostituire	←
6 mm Raccordi Push-in	6D	
8 mm Raccordi Push-in	8D	
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	Sostituire	←
G 1/4	2V	
Connettore	Sostituire	←
Senza	NN	

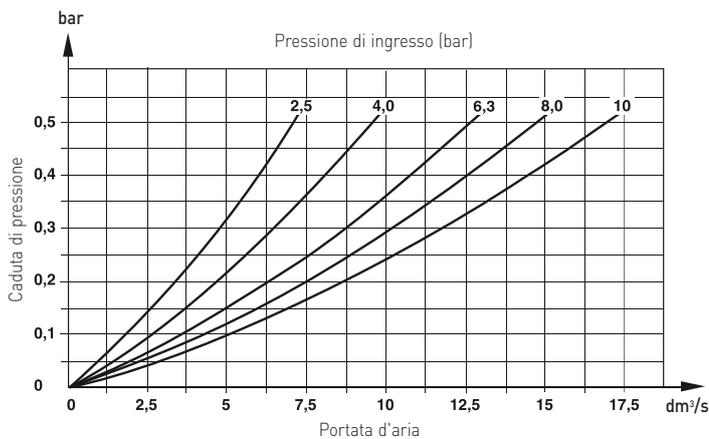
SISTEMA DI COLLEGAMENTO BREVETTATO

FACILITÀ IN APPLICAZIONI

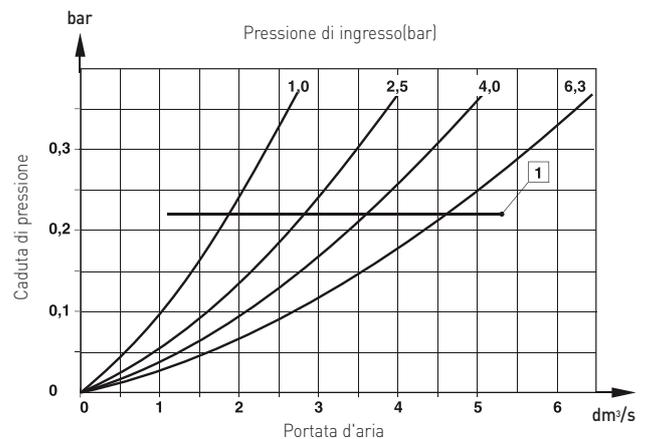
Il design innovativo del collegamento, il cui brevetto è in corso di registrazione, insieme alle staffe di montaggio rende Excelon® Pro facile da usare e da installare.

CARATTERISTICHE DI PORTATA

G 1/4, 0,01 µm elemento filtrante (secco)



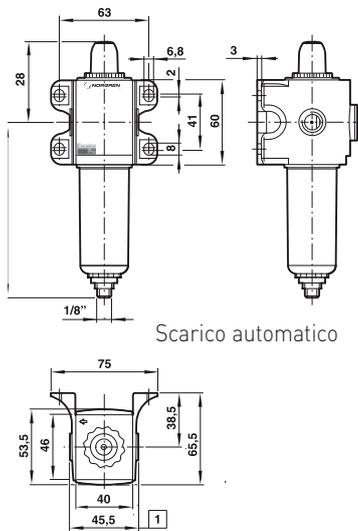
G 1/4, 0,01 µm elemento filtrante (saturato)



1 Portata massima per garantire lo stesso livello di rimozione olio

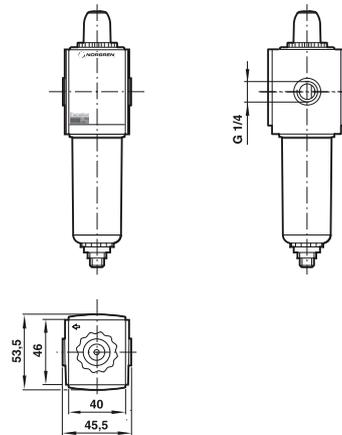
DIMENSIONI

Filtro a coalescenza con staffa di montaggio



Scarico automatico

Filtro - G 1/4 senza staffa di montaggio

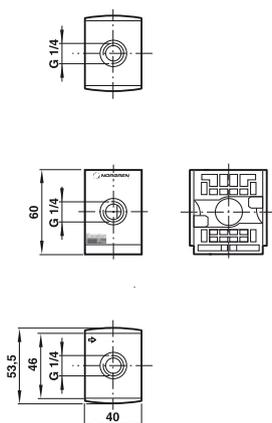


Minimo spazio richiesto per rimuovere la tazza

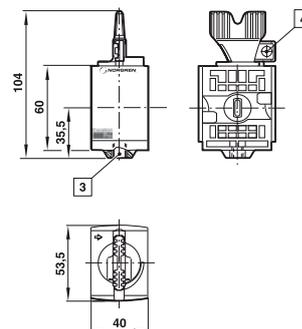
1 Dimensione connessioni
Illustrata connessione filettata 1/8" e 1/4". Vedere sotto le dimensioni delle connessioni aggiuntive.

Connessione PIF	Larghezza
6 mm, 8 mm	60
10 mm, 12 mm	62
Connessione filettata	
1/8", 1/4"	45,5
3/8"	76

Blocchetti di derivazione



Lucchettabile / Valvola di intercettazione



3 MConnessione di scarico (M5)

4 Leva lucchettabile solo in posizione di chiusura. La leva accetta perni con diametro da 7 mm.