

FILTRI DI GRANDI DIMENSIONI PER LA RIMOZIONE DELL'OLIO

F47 - G1 1/2 ... G2

F47



Filtri rimozione olio a coalescenza ad alta efficienza
Massimo contenuto di olio residuo 0,01 ppm, rimozione particelle fino a 0,01 µm
Scarichi automatici standard
I modelli con connessioni G1 e G2 hanno l'indicatore di efficienza standard

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Solo aria compressa

Massima pressione d'ingresso:

17 bar

Qualità dell'aria:

Qualità dell'aria secondo ISO 8573-1 : Classe 1.7.2.

Contenuto d'olio residuo:

Massimo 0,01 mg/m³

Particelle rimosse:

0,01 µm

Temperatura ambiente:

-20°C a + 65°C per tazze metalliche

Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

MATERIALI

Corpo, corpo intermedio e tazza: alluminio

Elastomeri: neoprene e nitrile

Elemento filtrante: fibra sintetica e poliuretano espanso

Dimensione connessione	Portata (dm ³ /s) #	Scarico	Tazza	kg	MODELLI	KIT RICAMBI
						
G1 1/2	118	Automatico	Metallica	7,04	F47-B01-A0DD	F47-00-100
G2	156	Automatico	Metallica	6,47	F47-C01-A0DD	F47-00-100
G2	284	Automatico	Metallica (long)	10,06	F47-C21-A0DD	F47-20-100

CARATTERISTICHE TIPICHE DI FUNZIONAMENTO

Pressione di ingresso (bar)	Portata massima dm ³ /s* F47	F47 (lunga)
1	50	100
3	100	170
5	40	260
6,3	156	284
7	170	325
9	215	390

*Portata massima per mantenere l'efficienza di rimozione olio dichiarata

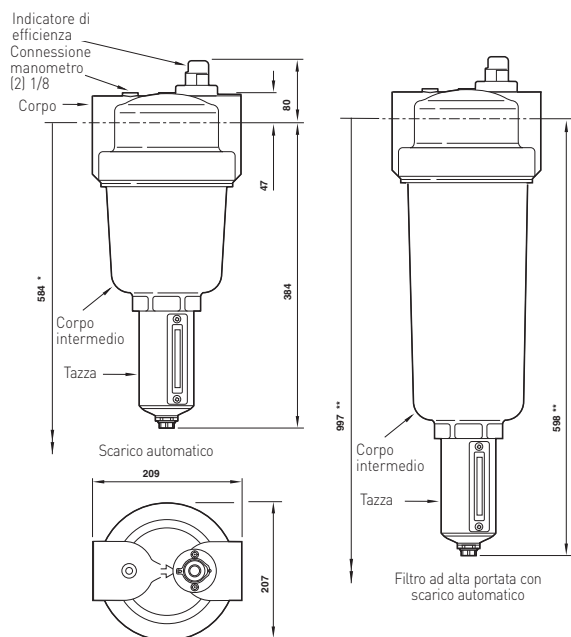
Portata massima con pressione d'ingresso di 6,3 bar per mantenere l'efficienza di rimozione olio garantita.

Per una durata ottimale dell'elemento a coalescenza si raccomanda di installare un pre-filtro per rimuovere le particelle grossolane.

Indicatore di efficienza visivo standard (F47).

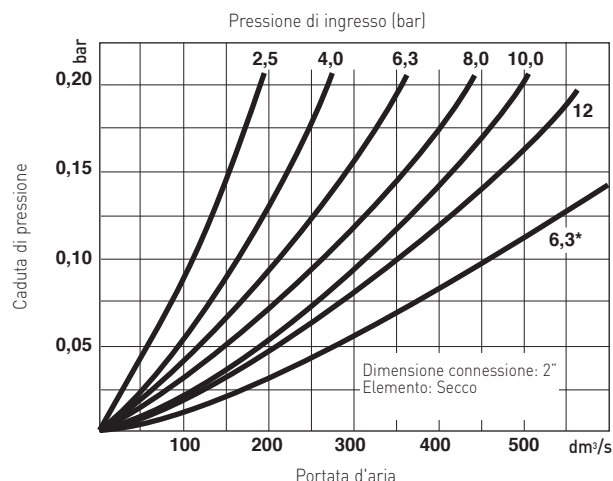
Per connessioni da G3/8, G1/2, G3/4, G1" e G1 1/4 utilizzare apparecchi della serie Excelon od Olympian Plus.

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE DI PORTATA

F47*



*Nota: il grafico sopra citato mostra le curve caratteristiche della versione con tazza lunga

*Spazio necessario per rimuovere il corpo intermedio e la tazza.

*Spazio necessario per rimuovere il corpo intermedio e la tazza. Aggiungere 15 mm per scarico manuale a 1/4 di giro.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-106