



# Filtri a capsula Profile II

per la filtrazione ai punti d'uso delle vernici nell'industria automobilistica

SD1549I



La crescente richiesta di autoveicoli con verniciatura sempre meglio rifinita fa sì che i costruttori facciano ogni sforzo per migliorare il grado di pulizia delle vernici utilizzate.

## Comodità di utilizzo

La pulizia della vernice è di primaria importanza nella fase di verniciatura e, a causa della lunghezza delle linee dell'impianto, ai punti d'uso vicino alla cabina di verniciatura si rende necessaria l'installazione di filtri ad elevata efficienza affinché venga assicurata la minima contaminazione della vernice.

Per rispondere a questa necessità Pall ha sviluppato un particolare gruppo filtrante, costituito da un filtro a capsula **Profile II** a perdere in polipropilene e da un contenitore riutilizzabile in alluminio. Questa combinazione permette di sostituire facilmente e rapidamente il filtro. Inoltre il contenitore, formato da due calotte, ha una configurazione asimmetrica che impedisce di inserire in modo errato il filtro a capsula.

## Caratteristiche

Connessioni filettate
Conformazione asimmetrica
Contenitore in lega di alluminio HE30TF anodizzato
Filtro a capsula in polipropilene
Setto con potere di ritenzione assoluto
Ampia gamma di poteri di ritenzione
Guarnizioni di tenuta in 'Viton' o etilenpropilene
Calotte del contenitore richiudibili a vite
Basso contenuto di estraibili/assenza di silicone

## Efficienza

I filtri a capsula **Profile II** hanno i medesimi vantaggi derivanti dalla esclusiva tecnologia Pall relativa ai filtri di profondità con potere di ritenzione assoluto. La combinazione tra lo strato esterno prefiltrante con pori a scalare e lo strato interno con potere di ritenzione assoluto permette di ottenere una bassa perdita di carico e una lunga vita in esercizio.

I filtri a capsula **Profile II** sono disponibili con potere di ritenzione da 20µm a 120µm.

## Qualità

I filtri a capsula **Profile II** vengono prodotti secondo i più elevati standard di qualità e di pulizia e in conformità alle norme BS EN ISO 9002;1994.

## Vantaggi

Facilità di installazione nel sistema di tubazioni
Certezza della corretta installazione del filtro a capsula nel contenitore
Maggior sicurezza in relazione alla pressione del sistema
Compatibile con una vasta gamma di vernici
Prestazioni di filtrazione affidabili, effettive e verificabili.
Possibilità di scelta del corretto potere di ritenzione in relazione al tipo di vernice utilizzata
Sicurezza della compatibilità ideale con ogni tipo di vernice
Tempi morti ridotti al minimo
Massima pulizia della vernice

## Materiali costruttivi

Contenitore	Legia di alluminio
<b>FILTRO A CAPSULA PROFILE II</b>	
Setto filtrante	Fibra continua in polipropilene
Capsula	Polipropilene

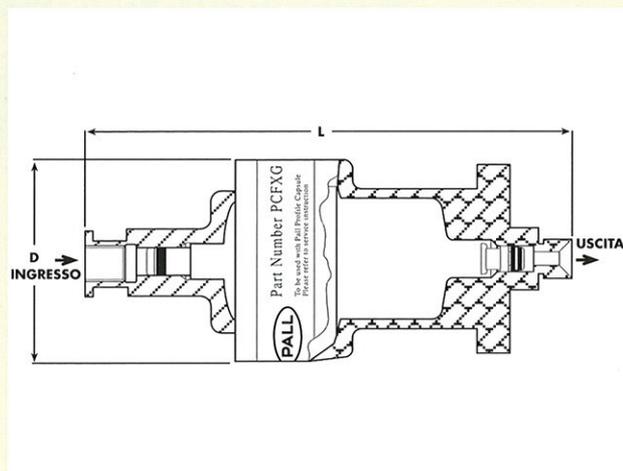
## Caratteristiche operative con fluidi compatibili\*

Temperatura	Max pressione di esercizio
40°C	7 bar
60°C	4 bar

\*Fluidi che non deformano, ammorbidiscono o aggrediscono i componenti del filtro

## Dimensioni

	Contenitore	Capsula
Lunghezza	218mm (L)	169mm
Diametro	91mm (D)	66mm



## Informazioni per l'ordinazione\*

Contenitore		Capsula filtrante	
Cod.	Connessione	Cod.	Potere di ritenzione assoluto
06	Ingresso	HB	Y200
	Uscita	J	Y400
A6	Ingresso		Y700
	Uscita		Y1200

\*Costituiscono solo una guida per strutturare il codice di ordinazione e le possibili opzioni. Per la disponibilità di opzioni specifiche e per i dettagli del contenitore, consultare Pall Italia.



### PALL ITALIA srl

20146 Milano - Via G. Bruzzesi, 38/40 - ☎ (02) 47796.1 (30 linee r.a.)

☎ 353812 - Fax (02) 4122985

#### Sedi internazionali

Pall Process Filtration Ltd, Portsmouth  
Pall France s.a., Paris  
Pall Filtrationstechnik GmbH, Frankfurt  
Pall Filtertechnik AG, Muttentz

Pall Filtertechnik Ges. m.b.H., Wien  
Pal Canada, Ontario  
Pall Process Filtration Corporation  
East Hills, N.Y.

Nihon Pall Ltd, Tokyo  
Pall Fluid Clarification Ltd, Singapore  
Pall España s.a., Madrid  
Pall do Brasil, Sao Paulo