

# CF12CS2 Filtro in AISI 316L



## DESCRIZIONE

I filtri a coalescenza sono progettati per la depurazione delle nebbie oleose. Questi filtri sfruttano il principio fisico della coalescenza, ovvero il fenomeno attraverso il quale delle singole particelle allo stato liquido, gassoso o solido tendono a unirsi tra loro andando a creare una massa unica. L'aggregazione comporta la formazione di gocce pesanti che precipitano e si dividono completamente dal fluido principale, che a questo punto risulta notevolmente depurato. La cartuccia è totalmente estraibile per un'ispezione e pulizia accurata. Il corpo e le parti interne sono realizzate in acciaio inox 316L con un'eccellente resistenza alla corrosione. Possibilità di fissaggio con staffa. Disponibile versione sgrassata uso ossigeno e gas puri.

Settori di applicazione: pneumatica, industria, farmaceutico, chimico, oil & gas, energy e alimentare.



## DATI TECNICI

<b>PRESSIONE MASSIMA IN INGRESSO</b>	Versione filettata 60 bar Versione flangiata come da norma specifica
<b>CONNESSIONI IN/OUT</b>	1/4" • 3/8" • 1/2" (G-F / NPT-F) Flangiati (UNI EN 1092-1 // ASME B16.5) Clamp (a richiesta)
<b>GRADO DI FILTRAZIONE</b>	0,01µm
<b>MATERIALE</b>	Corpo - AISI 316L Parti interne - AISI 316L
<b>TEMPERATURA</b>	-20°C → +80°C Altre temperature a richiesta
<b>FLUIDI</b>	Gas
<b>PESO</b>	2,7 kg (versione filettata)
<b>CERTIFICATI</b>	PED 2014/68/UE
<b>ACCESSORI</b>	Staffa
<b>KIT RICAMBIO</b>	Parti soggette ad usura

## DISEGNI DIMENSIONALI

