

Elementi filtranti Profile® Coreless

Gli elementi filtranti Profile Coreless combinano la sperimentata tecnologia di filtrazione di profondità di Pall Profile con un design che elimina la struttura interna di supporto al fine di fornire una soluzione conveniente, economica ed ecologica per le applicazioni con portate di fluido elevate.

L'elemento filtrante con ampio diametro ha un setto filtrante in polipropilene, nylon o in solfuro di polifenilene (PPS) con bassa perdita di carico, quindi per una determinata portata sono necessari meno elementi filtranti. I contenitori sono proporzionalmente più piccoli consentendo ridotti costi di investimento, di installazione e di gestione.

Convenienza

L'elemento filtrante Profile Coreless si adatta su una struttura interna di supporto in acciaio inossidabile 316L, che è fissata all'interno del contenitore del filtro. Al momento del cambio, l'elemento viene semplicemente sfilato dalla struttura interna che è pronta per accettare l'elemento di sostituzione. Avendo fissata la struttura di supporto all'interno del contenitore, il design Coreless riduce significativamente la quantità di prodotti da smaltire, consentendo un costo inferiore e una scelta più ecologica.

Efficienza

Gli elementi filtranti Profile Coreless utilizzano gli sperimentati vantaggi della tecnologia di filtrazione di profondità esclusiva del setto Pall Profile. La combinazione di una sezione del prefiltro con una porosità a scalare e di uno strato interno ad elevate prestazioni è ideale, poiché consente una pressione differenziale bassa, elevate portate di liquido e una lunga durata.

Qualità

L'elemento filtrante Profile Coreless è prodotto secondo il più elevato standard di garanzia di qualità e pulizia e in conformità a BS EN ISO 9001:2008.

Materiali

Elemento filtrante	Polipropilene, Nylon o Solfuro di Polifenilene (PPS)
Struttura interna di supporto	Acciaio inossidabile 316L



Elemento filtrante Profile Coreless

Caratteristiche

- Cartuccia a diametro ampio che prevede l'utilizzo di setto filtrante con bassa perdita di carico.
- Struttura interna in acciaio inossidabile fissata all'interno del contenitore del filtro.
- Tecnologia di filtrazione di profondità sperimentata/struttura con porosità a scalare
- Setto filtrante in polipropilene, nylon o in solfuro di polifenilene (PPS).
- Design completamente smaltibile.

Benefici

- Sistemi più piccoli con minori costi di investimento, di installazione e di gestione.
- Capacità di portate elevate di liquido, agevole manutenzione, costi di gestione bassi e maggiori vantaggi economici.
- Prestazioni di filtrazione affidabili, sicure e controllabili.
- Compatibile con una vasta gamma di applicazioni.
- Meno prodotti di scarto, costi inferiori di smaltimento e più ecologico.

