PALL Food and Beverage

Elementi filtranti Profile® Coreless

Riducono i costi operativi e di smaltimento

Descrizione

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

L'elemento filtrante con ampio diametro presenta un setto filtrante in polipropilene con bassa perdita di carico: ciò significa che per una determinata portata sono necessari meno elementi filtranti rispetto alle normali cartucce. I contenitori proporzionalmente più piccoli consentono inoltre di ridurre i costi di investimento, di installazione e di gestione.

Elemento filtrante Profile Coreless

Per un futuro più verde

L'elemento filtrante Profile Coreless è adatto all'installazione su un'anima di supporto in acciaio inossidabile 316L, fissata all'interno del contenitore. Al momento del cambio, l'elemento viene semplicemente sfilato dal supporto che è pronto per accettare l'elemento sostitutivo. Grazie al supporto metallico fissato all'interno del contenitore, la tipologia Coreless riduce sostanzialmente la quantità di prodotti da smaltire, consentendo di coniugare costi inferiori con una scelta più ecologica.

Qualità

- Elementi prodotti in ambiente controllato
- Realizzati secondo standard di qualità certificati ISO 9001:2008

Idoneità al contatto con alimenti

Sul sito Web Pall all'indirizzo http://www.pall.com/foodandbev è possibile consultare la Dichiarazione di conformità a normative nazionali specifiche e/o ai requisiti normativi regionali per il contatto con alimenti.

Setto

- Interamente realizzato in polipropilene
- Sezione del prefiltro con matrice stabile a porosità a scalare e strato interno ad elevate prestazioni
- Resistente alla disseminazione virale
- Privo di adesivi o tensioattivi

Elemento

- Cartuccia di ampio diametro con una struttura facilmente smaltibile
- Struttura di supporto in acciaio inossidabile 316L, fissata all'interno del contenitore
- Bassa perdita di carico
- Portate di liquido elevate
- Vita in esercizio estesa

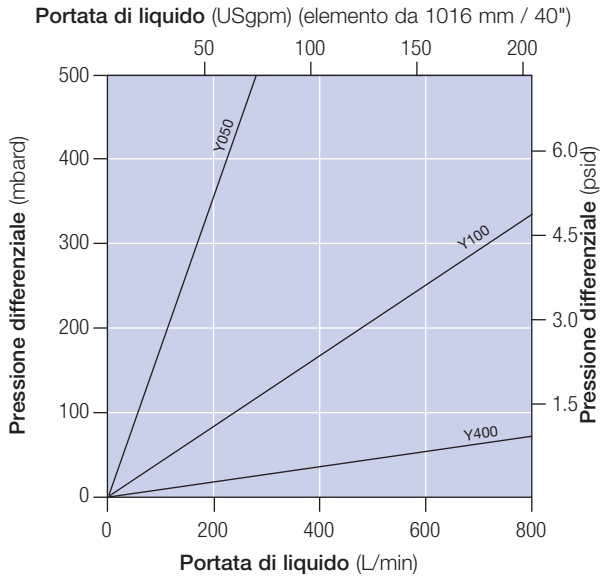
Informazioni tecniche

Caratteristiche operative in fluidi compatibili

Pressione differenziale massima	Temperatura di esercizio
4,0 bard (58 psid)	30 °C (86 °F)
1,0 bard (14,5 psid)	82 °C (179,6 °F)

Sono liquidi compatibili quelli che non si propagano, che non ammorbidiscono o intaccano i componenti filtranti.

Portate



* Per l'acqua pulita a temperatura ambiente per i liquidi di viscosità diversa da 1cP moltiplicare la ¢P per la viscosità in cP.

Consigliato per applicazioni con fluido <20 m³/ora.

Informazioni per l'ordinazione

Queste informazioni rappresentano una guida per la struttura del codice articolo e per opzioni possibili. Per informazioni sulla disponibilità di opzioni specifiche, contattare Pall. Fare riferimento a Pall per dettagli sul contenitore.

Codice dell'elemento: **E 604** [ ] **W**
Tabella 1

Tabella 1: Gradi di filtrazione disponibili

Polipropilene	Potere di rimozione (µm) in liquidi (beta 5000)
Y050	6
Y100	10
Y400	40

Informazioni sul contenitore

Tenuta della struttura interna (solo opzione rimovibile)

Materiale delle guarnizioni	Conformità
EPR	Conforme ai requisiti FDA per il contatto con alimenti, di cui alla sezione 21 CFR 177.2600.*

* Escluso latte e oli alimentari

Core Assembly (opzione rimovibile)
Codice: EH S 604 J

Core Assembly sostitutivo
Codice guarnizioni in EPR: ACS0515EK e ORJPW-111

Pall Corporation

Pall Food and Beverage

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 telefono
+1 866 905 7255 numero verde

Milano - Italia
+39 02 488 8701 telefono
+39 02 488 0014 fax
info_italy@pall.com

Visitate il sito Web www.pall.com/foodandbev

Pall Corporation ha sedi e stabilimenti in tutto il mondo. Per informazioni sui rappresentanti Pall nella vostra area, visitate il sito web di Pall all'indirizzo www.pall.com/contact

Per verificare la conformità del prodotto alla legislazione nazionale e/o alle normative regionali relativamente alle applicazioni che prevedono il contatto con acqua e alimenti, contattare Pall Corporation.

Per esigenze di sviluppo tecnologico dei prodotti, dei sistemi e/o servizi descritti nel presente documento, i dati e le procedure sono soggetti a modifiche senza preavviso. Consultareil vostro rappresentante Pall o visitate il sito Web www.pall.com, per verificare se le informazioni fornite sono tuttora valide. I prodotti descritti nel presente documento possono essere coperti da uno o più dei seguenti brevetti: EP 433,661.

© Copyright 2010, Pall Corporation. Pall, PALL, è Profile sono marchi di fabbrica di Pall Corporation. ® Di indica un marchi commerciale registrato negli Stati Uniti.
Filtration. Separation. Solution.SM è un marchio di servizio di Pall Corporation.

Filtration. Separation. Solution.SM

FBCOREITa Stampato nel Regno Unito. Agosto 2010