



Filtri industriali · accumulatori

Elementi filtranti ECOPore® 1.0145C - 1.0270C



Elementi filtranti senza rete di supporto

Canotto di supporto rigenerabile nel corpo filtro

Riduzione dei costi di smaltimento grazie al peso contenuto

Volume di smaltimento diminuito

Maneggio semplice

Minima perdita di pressione

Ritegno delle impurità e durata estremamente elevate grazie alla tecnologia a più strati del setto filtrante

Speciali materiali filtranti ad alta efficienza

Purezza dell'olio ottenibile

8/3 secondo ISO 4406

Superficie di filtrazione fino a 45.000 cm²



Qualità garantita !

Elementi filtranti ECOPore®

1.0145C - 1.0270C

Impiego

Per il montaggio nel corpo filtro:

40 FLE 0145C - 0270C

40 FLD 0201C - 0274C

Filtrazione di fluidi idraulici e lubrificanti.

Filtrazione di liquidi e gas.

Flussaggio di impianti

Protezione antiusura di componenti e sistemi

Struttura

L'elemento filtrante è composto da materiale filtrante pieghettato e da fondelli in poliammide incollati alle rispettive estremità.

Esecuzione con canotto metallico di supporto separato

Il canotto, tubo metallico preforato, inserito nell'elemento filtrante supporta e garantisce un'elevata stabilità alle pieghe.

Il canotto si trova nel corpo filtro come parte costruttiva separata e può essere rigenerato.

Elemento filtrante

Esecuzione pieghettata a forma stellare con densità pieghe ottimizzata e in diversi materiali filtranti.

L'elemento filtrante è il componente più importante del sistema "Filtro" e deve garantire affidabilità e protezione antiusura all'impianto. I criteri determinanti per la scelta sono il grado di purezza del liquido, la pressione differenziale iniziale e la capacità di ritenere le impurità. Ulteriori informazioni dettagliate sono contenute nel nostro prospetto "Elementi filtranti".

Il nostro programma di calcolo per PC "EPE-FILTER-SELECT" consente un'ottimale definizione del filtro.

Montaggio dell'elemento filtrante

Oliare gli O-ring del canotto di supporto e inserire quest'ultimo, con un leggero movimento di rotazione, sul perno di alloggiamento nella parte inferiore del filtro.

Oliare gli O-ring dell'elemento filtrante EPE ECOPore® e con un leggero movimento di rotazione inserire l'elemento all'esterno del canotto di supporto.

Cambio dell'elemento filtrante

Ruotare leggermente l'elemento filtrante ECOPore® ed estrarlo verso l'alto dal corpo filtro.

Il canotto di supporto è rigenerabile e rimane nel corpo filtro.

Ulteriori indicazioni di manutenzione: vedi prospetto Filtri 40 FLE..., 40 FLD...

Indirizzo

EPE - Italiana s.r.l.

Viale delle Rimembranze di Greco, 45

I-20125 Milano

Tel.: 0039 / 02 / 670710 76 r.a.

Telefax: 0039 / 02 / 670710 55

e-mail: epetaliana@epetaliana.it

Internet: www.epetaliana.it

Indirizzo

K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG

Hardtwaldstraße 43 · D-68775

Ketsch/Rhein

Postfach 1120 · D-68768 Ketsch/Rhein

Telefono: 062 02 / 603-0

Telefax: 062 02 / 603-199

e-mail: Eppensteiner@compuserve.com

Internet: www.Eppensteiner.de

Designazione per l'ordinazione

Esecuzione elemento	Valvola	Guarnizione	Dati integrativi
O... = adesivo standard E... = adesivo Tmax = 160°C X... = particolare ... = materiale standard ...Z = senza zinco ...X = particolare ...0 = materiale standard ...Z = senza zinco	O = senza	P = perbunan V = viton E = etilene-propilene X = particolare	O = senza Z = certificati 5 = senza silicone X = particolare Particolare S = esecuzioni particolari previo accordo

1. 0270C H10SL - A 00 - 0 - P - 5

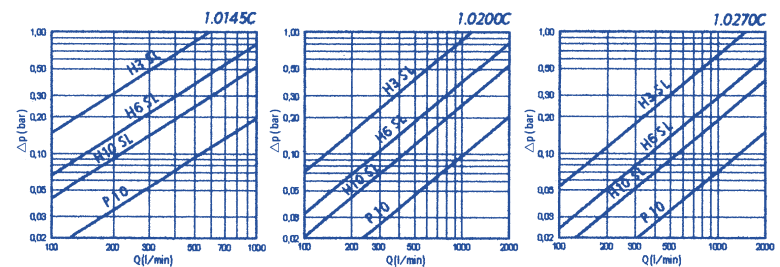
Tipo costruzione elemento	Grandezza	Grado di filtrazione	Pressione differenziale
1.	0145 C 0200 C 0270 C altre grandezze su richiesta. C = ECOPore®	H1 SL H3 SL H6 SL H10 SL H20 SL P5, P10, P25	A = 30 bar

Curve caratteristiche

Caratteristiche $\Delta p-Q$

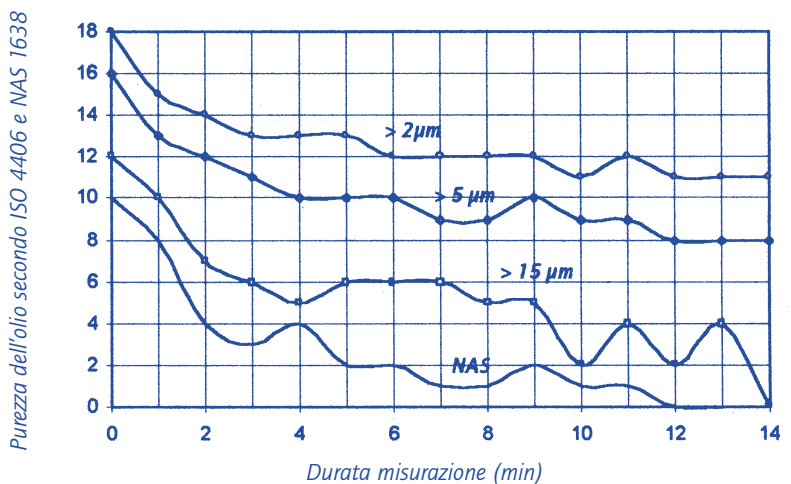
Viscosità olio: 30 mm²/s

Peso specifico: < 0,9 kg/dm³



Purezza dell'olio ottenibile con elementi filtranti ECOPore®

Esempio di una misurazione diretta su impianto idraulico, filtrazione 1.0270C H3SL



63A-I/01/01.00/6000

Qualità garantita!