



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*

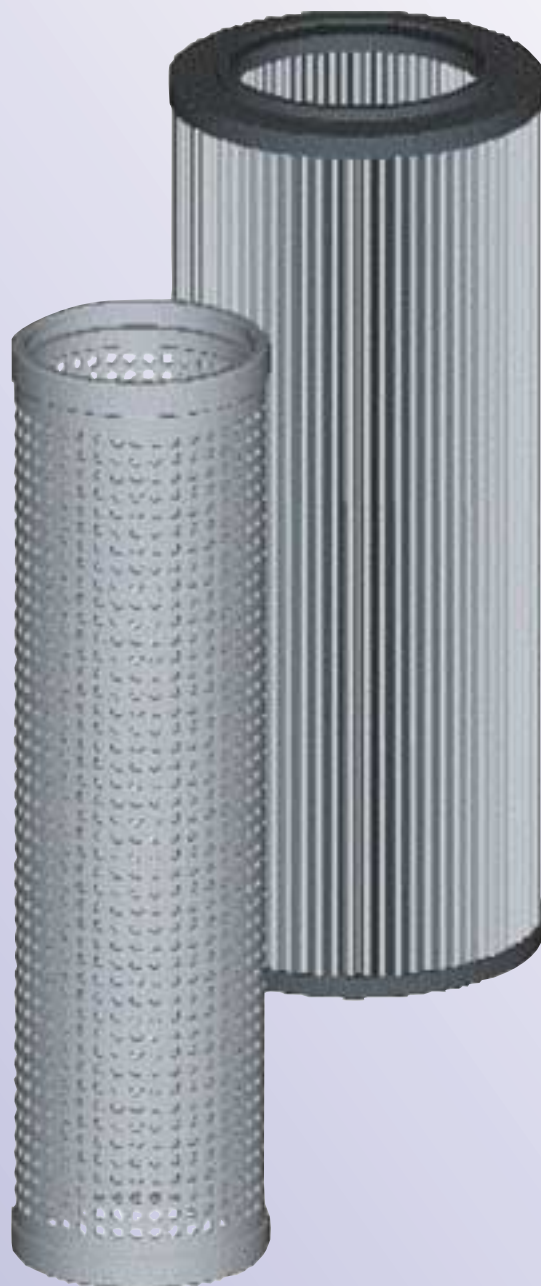
*Minima perdita di pressione*

*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 cm<sup>2</sup>*



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](mailto:epetaliana@epetaliana.it)

Internet: [www.epetaliana.it](http://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](mailto:Eppensteiner@compuserve.com)

Internet: [www.Eppensteiner.de](http://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

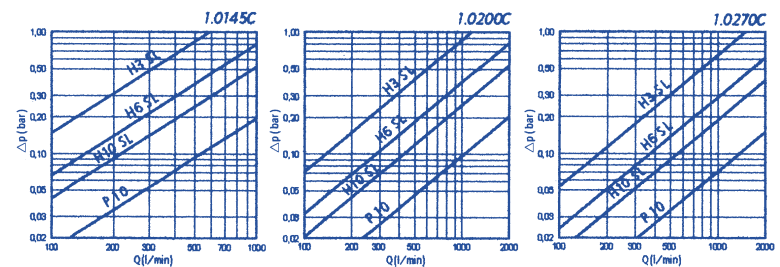
Tipo costruzione elemento	Grandezza	Grado di filtrazione	Pressione differenziale
1.	0145 C 0200 C 0270 C altre grandezze su richiesta. C = ECOPore®	H1 SL H3 SL H6 SL H10 SL H20 SL  P5, P10, P25	A = 30 bar

### Curve caratteristiche

Caratteristiche  $\Delta p-Q$

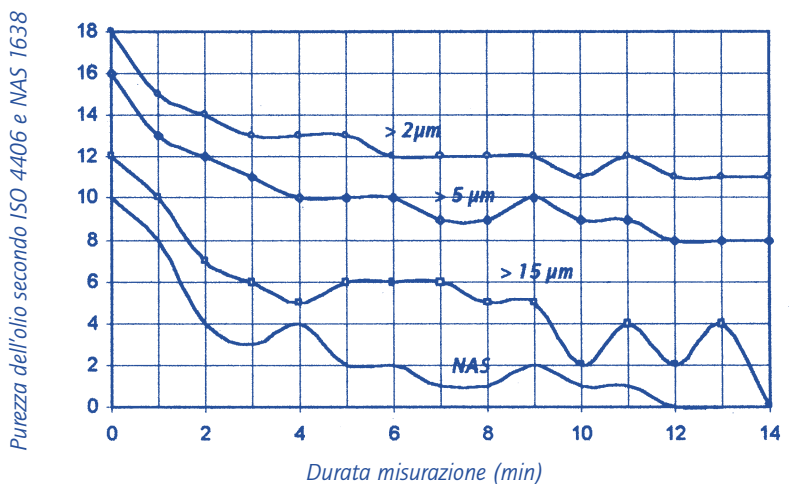
Viscosità olio: 30 mm<sup>2</sup>/s

Peso specifico: < 0,9 kg/dm<sup>3</sup>



### 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!