

Centrale di filtrazione e dialisi olio idraulico



PALL

Pall Corporation

Filtri Athalon™

Per oli idraulici e lubrificanti Tecnologia di filtrazione Stress-Resistant Beta_{x(c)} ≥ 2000 (SRT)



Un semplice filtro non indica «*Filtrazione*»

Elementi filtranti Athalon

Filtri con tecnologia di filtrazione Stress-Resistant $\beta_{x(c)} \geq 2000$

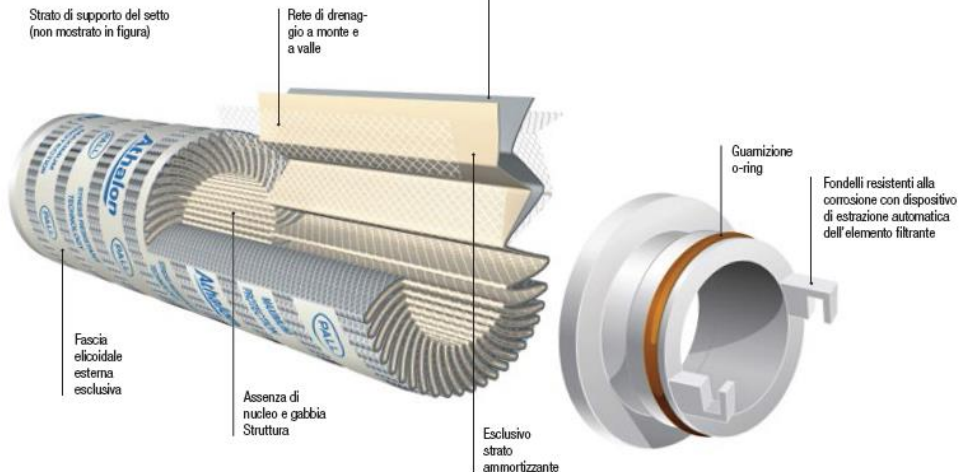
Nel corso degli anni, il programma di sviluppo continuo dei setti filtranti ha compiuto molti progressi nel campo della chiarificazione dei fluidi.

I filtri Athalon rappresentano un'innovazione nel settore dei filtri per oli idraulici e lubrificanti grazie all'impareggiabile efficienza di filtrazione offerta dalla tecnologia $\beta_{x(c)} \geq 2000$. Queste prestazioni migliorate assicurano la protezione dell'attrezzatura e una maggiore durata dei componenti e del fluido.

“Nuovo standard di riferimento nella progettazione di elementi filtranti”

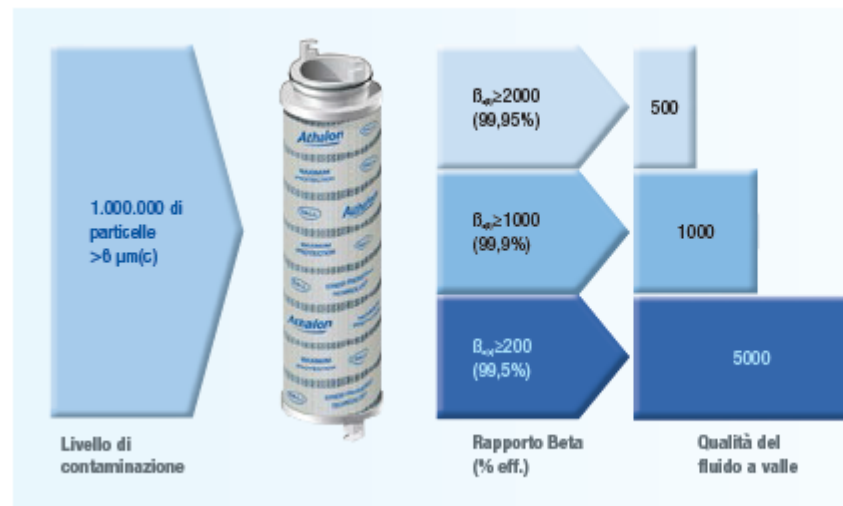
Tecnologia Stress-Resistant $\beta_{x(c)} \geq 2000$ con una geometria a pieghettatura sovrapposta:

Fibre inorganiche inerti saldamente legate tra loro in una struttura con pori a scalare, ulteriormente irrobustita per resistere alle sollecitazioni del sistema quali flusso ciclico e fluido in ingresso particolarmente contaminato.



Athalon™

Perché $\beta_{x(c)} \geq 2000$?



Filtri Athalon

- Efficienza 10 volte superiore rispetto ai filtri standard dalle prestazioni comuni grazie alla tecnologia $\beta_{x(c)} \geq 2000$
- Numero di passate richieste per raggiungere il livello di pulizia desiderato sostanzialmente ridotto
- Riduce la manutenzione richiesta dall'attrezzatura e i costi legati a fermi imprevisti

Scheda tecnica centrale di filtrazione:

- Portata: 40 l/min, la portata ideale per una buona filtrazione
- Potenza elettrica: 1,5 kw
- Pressione massima di lavoro: 10 BAR
- Filtro installato: PALL Anthalon
- Peso: 70 kg

