

Oggetto: cartucce filtranti PF-PFA



Siamo ad offrire cartucce PFA, filtri di profondità con grado di filtrazione assoluta, che garantiscono elevate prestazioni grazie al processo di produzione rigorosamente controllato. Le fibre di polipropilene che lo costituiscono, hanno densità progressivamente crescente verso l'interno della cartuccia e sono tra loro termicamente legate per minimizzare i fenomeni di rilascio fibra e di "scarico del contaminante". Prodotte in 100% polipropilene termolegato che risponde ai requisiti richiesti dalle norme FDA, senza l'impiego aggiuntivo di leganti o resine, sono costruite su un'anima di polipropilene termosaldato, su cui vengono applicati direttamente gli attacchi per garantirne una maggiore robustezza. La qualità delle cartucce PFA è certificata ISO 9001, e comprende tutti gli aspetti di progettazione, produzione e controllo qualità.

CARATTERISTICHE

- Grado di filtrazione assoluto (Beta 5.000 efficienza 99,98%).
- Struttura a gradiente di densità, che garantisce il massimo potere di accumulo delle impurità.
- L'alto grado di porosità garantisce flussi elevati con minimi cali di pressione iniziali.
- Ampia compatibilità chimica.
- Lo specifico processo di termolegatura delle fibre garantisce un basso livello di estraibili.
- La porosità decrescente assicura una lunga vita al filtro anche in presenza di liquidi con elevato carico di impurità.

Pressione differenziale massima	
Temperature °C	Massima pressione differenziale (bar)
20	4.0
30	3.5
40	2.5
50	1.5
70	0.5
80	0.25

Dimensioni	
Lunghezza	10" (251 mm); 20" (508 mm)
Dia esterno	64 mm
Dia interno	28 mm

APPLICAZIONI

Alimentare: Acque minerali, birre, vini, aromi.

Farmaceutico: Prefiltro a protezione delle membrane, Oftalmici, Soluzioni per uso orale.

Chimico: Polimeri, Acidi, Basi, Solventi.

Elettronico: Acqua ad alta purezza, Acidi, Soluzioni elettrolitiche.

Cosmetico: Prodotti alcolici, creme, lozioni, oli essenziali, collutori.

Galvanotecnica: Bagni galvanici, soluzioni di risciacquo, resine, vernici.

Trattamento acque: Acqua potabile, Pre/Post UV, Protezione membrane.

Altri formati e tipologie sono disponibili su richiesta.

Dr. Barbara Gibogini
Direzione Vendite

Stefano Gibogini
Direzione Tecnica