



CARATTERISTICHE:

Il sistema filtrante STARflo™ è l'alternativa ai filtri a sacco standard e comprende il cestello porta sacco STARflo™ ed il sacco con il sistema di tenuta CLICKfit.

La chiave del sistema filtrante STARflo™ sta nel particolare design, in attesa di brevetto, del cestello porta sacco. La sua anima centrale sagomata a stella fornisce al sacco un supporto tridimensionale ed un incremento della superficie filtrante del 98% rispetto al tradizionale filtro a sacco size 2.

Il cestello, progettato per resistere alle applicazioni più critiche, è realizzato in AISI 304 con l'anima rinforzata, è interamente perforato per garantire la massima capacità di flusso.

Il cestello porta sacco STARflo™ si alloggia perfettamente nei filtri size 2 esistenti senza modifiche per una facile implementazione dei sistemi esistenti.

I sacchi filtranti della serie STARflo™ sono disponibili in tutti i materiali filtranti standard e speciali per poter rispondere alle esigenze di tutti i clienti. Con il 98% in più di superficie filtrante rispetto ai sacchi size 2 standard, i sacchi STARflo™ offrono una capacità di accumulo molto superiore che si traduce in una durata del sacco 4 volte superiore che si traduce in un minor costo di gestione della filtrazione.



Il sistema di tenuta CLICKfit, è specificatamente pensato per il sistema STARflo™. Realizzato in resina di polipropilene chimicamente resistente è dotato di maniglie in rilievo per facilitare l'inserimento e la rimozione. Il profilo è stato ingegnerizzato per fornire una tenuta perfetta ed eliminare eventuali rischi di by-pass.



Il cestello porta sacco della serie STARflo™ è dotato di una serie di rinforzi interni all'anima centrale per sopportare anche le più critiche ed aggressive applicazioni.

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICA
- MICROELETTRONICA
- INDUSTRIA GENERALE

ASCO FILTRI

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8
20082 Binasco (MI) - Italia

Tel.: +39 02 89703.1

Fax: +39 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com

Web: www.ascofiltri.com



Serie STARflo™

DOPPIA AREA FILTRANTE
SIZE 2X

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO

- Polipropilene 93 °C
- Poliestere 135 °C
- Nylon 135 °C

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione sacco:

1.0 ÷ 1.72 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

2.41 bar @ 25 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

Feltri:

- Polipropilene
- Poliestere

Monofilamento:

- Nylon

Microfibra:

- Polipropilene

DIMENSIONI

Size 1X: Ø 178 x L 419 mm

Size 2X: Ø 178 x L 819 mm

AREA FILTRANTE

Size 1X: 0.46 m²

Size 2X: 0.90 m²

Dati di portata / Delta-P:

Size	Portata max. [m ³ /h]
1X	34
2X	63

Portata valida per acqua pulita. Delta-P iniziale 0.1 bar.

Ridurre la portata in funzione dell'applicazione e della viscosità del fluido.

Gradi di filtrazione disponibili:

Polipropilene feltro

1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

Poliestere feltro

1, 5, 10, 25, 50, 100 µm

Nylon monofilo

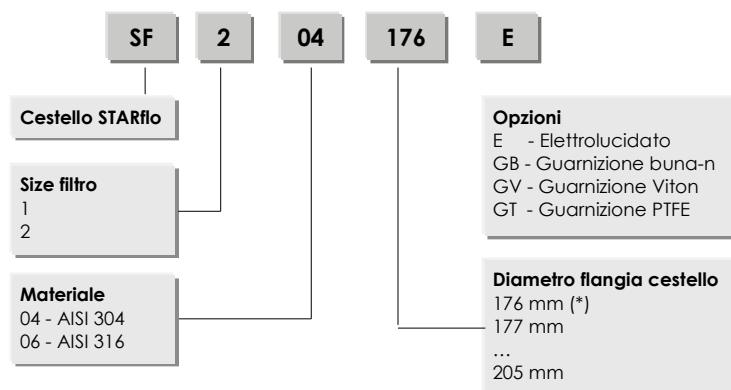
1, 5, 10, 25, 45, 50, 55, 70, 75, 100, 125, 150,

175, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 µm

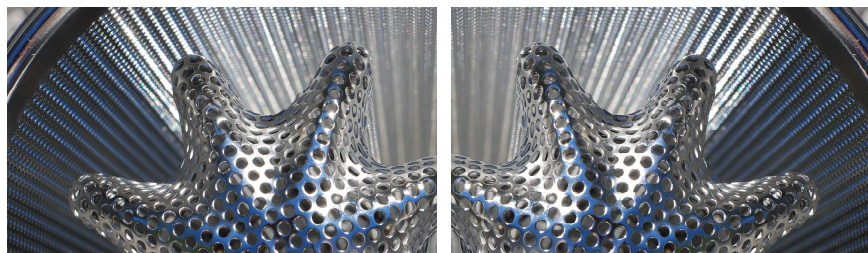
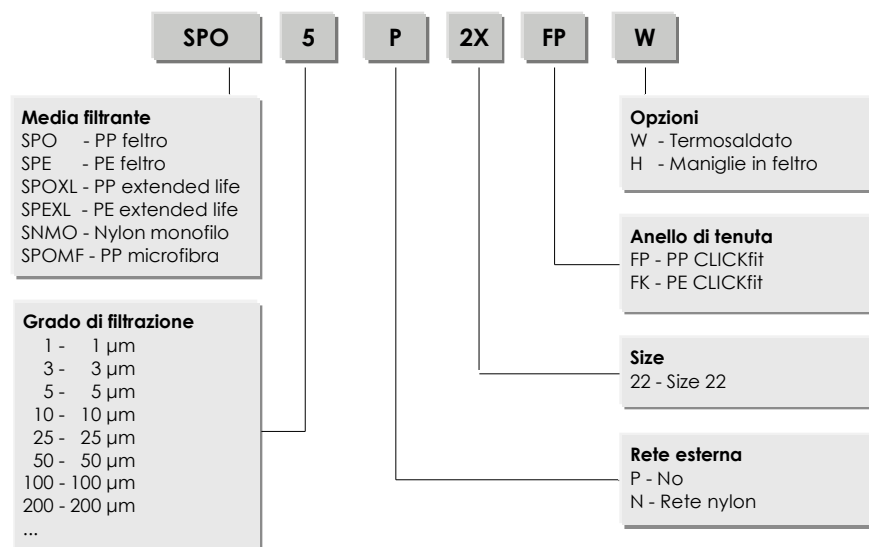
Polipropilene microfibra

1, 2, 5, 10, 25 µm

Codice articolo:



(*) Misurare il diametro esterno della flangia del cestello esistente.



Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8

20082 Binasco (MI) - Italia

Tel.: +39 02 89703.1

Fax: +39 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com

Web: www.ascofiltri.com

ASCO
FILTRI