Sentinel®

Le applicazioni che necessitano l'utilizzo di sacchi filtranti in feltro di Polipropilene, Poliestere o Nylon sono avvantaggiate dalla costruzione completamente termosaldata dei sacchi filtranti Sentinel® Flowise. Questi sacchi filtranti hanno delle termosaldature super resistenti rispetto ai tradizionali sacchi cuciti.

Costruzione proprietaria:
Tutte le giunzioni sono completamente termosaldate al fine di renderle robuste e libere da by pass senza fori di cucitura tipiche dei tradizionali sacchi cuciti. Le saldature sono allo stesso tempo forti e flessibili per assicurare il migliore posizionamento dei sacchi Sentinel® Flowise all'interno del cestello. I bordi delle giunzioni sono ripassati a caldo per evitare ogni rilascio di fibre. Tutte queste caratteristiche rendono i sacchi filtranti Sentinel performanti per ogni tipo di applicazione richiesta.

Anello di tenuta Sentinel®
Tutti i sacchi filtranti della serie Sentinel® utilizzano l'anello brevettato Sentinel®: disponibile in 3 tipi di plastiche, provvede a dare una tenuta sicura su ogni tipo di filtro con un'ampia compatibilità chimica. Il suo disegno unico lo rende reattivo alla pressione aumentandone la tenuta con l'incremento della pressione differenziale. Con la pressione in aumento, i bordi laterali si dilatano assicurando l'assenza di by pass in tutte le condizioni di pressione, temperatura e grado di filtrazione. L'elevata maneggevolezza lo rende facile da installare e da rimuovere. Quando un sacco filtrante Sentinel® viene installato in un contenitore Flowise, l'anello si incastra nella sua sede mantenendo la stessa posizione per tutto il tempo di chiusura del filtro.

Caratteristiche principali
- Media filtranti / feltri: Poliestere, Polipropilene, Nylon
- Range grado di filtrazione: 1 – 1250 µm a seconda del media scelto
- Efficienza filtrazione: Nominale
- Tipo di filtrazione: Interno – Esterno
- Dimensioni disponibili: Size 1-2-3-4
- Oring Sacco: SENTINEL® Santoprene, cucito | SENTINEL® Polipropilene, saldato | SENTINEL® Poliestere, saldato





MODELLO	MEDIA FILTRANTE	SIGLA	TIPO	CUCITUR	SACCO		TEMP MAX C °	MISURA SACCO	mm
				ANELLO	LATO	FONDO			
SENTINEL	POLIPROPILENE	PO	FELTRO	S	S	S	90	1	Ø 180*430 L
	POLIESTERE	PE	FELTRO	S	S	S	150	2	Ø 180*810 L
	NYLON	NMO	MAGLIA	C	C	C	125	3	Ø 100*230 L
								4	Ø 100*380 L

SIGLA	G	R	A	D	O		F	I	L	T	R	A	Z	I	O	N	E	MISURA SACCO			
	1	5	10	25	50	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800	1000	1250	1	2	3	4
PO	X	X	X	X	X		X			X								0	0	0	0
PE	X	X	X	X	X		X			X								0	0	0	0
NMO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			0	0	0	0

® 2019 Eaton, diritti riservati: i marchi registrati e i marchi aziendali sono di proprietà delle relative aziende.

Via Varese 29
20010 Cornaredo (Mi)
Tel. 02.48463090
Fax 02.93563660
www.flowisefiltri.com
info@flowisefiltri.com