



I sacchi filtranti Duragaf® Flowise sono stati progettati per aumentare la durata del processo di filtrazione; la loro struttura unica riesce a dare gli stessi risultati in termini di efficienza di filtrazione con durate da 2 a 5 volte superiori rispetto ai media tradizionali. I sacchi filtranti Duragaf® sono disponibili in due feltri a lunga durata: polipropilene POXL e poliestere PEXL. Questi feltri sono realizzati con fibre di diametro inferiore ed un peso maggiore rispetto allo standard. Il risultato è una maggiore capacità di ritenzione dello sporco mantenendo la stessa efficienza e pressione differenziale. I processi di filtrazione durano più a lungo e la necessità di cambio dei sacchi diminuisce.

Costruzione completamente termosaldata

Tutti i sacchi filtranti Duragaf® sono completamente termosaldati ed hanno l'anello brevettato Sentinel®. Questa realizzazione elimina ogni possibilità di by pass che può esserci con i tradizionali sacchi cuciti. La tecnologia Flowise di termosaldatura realizza una giuntura super resistente ad ogni tipo di sollecitazione. L'anello brevettato SENTINEL® è standard su tutti i sacchi Duragaf®. I bordi dell'anello si dilatano all'aumentare della pressione interna garantendo sempre un progressivo aumento della tenuta.

Nessuna contaminazione dal rilascio di fibre:

Tutti i sacchi filtranti Duragaf® sono prodotti con uno speciale trattamento superficiale per prevenire il rilascio di fibre. Si ottiene una speciale finitura attraverso la fiammatura della superficie che fonde le microfibre creando di fatto una barriera anti-migrazione. Inoltre i bordi delle termosaldature vengono fusi per eliminare le fibre che si possono staccare durante la fabbricazione.

Applicazioni alimentari

I sacchi filtranti Duragaf® sono conformi alle norme FDA e CE per il contatto con alimenti.

Caratteristiche principali

- Media filtranti / feltri: 2
- Range grado di filtrazione: 1 – 100 µm a seconda del media scelto
- Efficienza filtrazione: Nominale
- Conformi alle norme FDA – CE per il contatto con alimenti
- Tipo di filtrazione: Interno – Esterno
- Dimensioni disponibili: Size 1-2
- Oring Sacco: SENTINEL® Santoprene, saldato | SENTINEL® Polipropilene, saldato | SENTINEL® Poliestere, saldato



MODELLO	MEDIA FILTRANTE	SIGLA	TIPO	CUCITURA SACCO			TEMP MAX C°	MISURA SACCO	DIMENSIONI
				ANELLO	LATO	FONDO			
DURAGAF (D)	POLIPROPILENE	POXL	FELTRO	S	S	S	90	1	∅ 180*430 L
	POLIESTERE	PEXL	FELTRO	S	S	S	150	2	∅ 180*810 L

SIGLA	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
POXL	X	X	X	X	X		X											0	0		
PEXL	X	X	X	X	X		X											0	0		



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