Lofclear®

I sacchi filtranti Lofclear® Flowise rendono possibile la filtrazione assoluta nelle applicazioni dove prima venivano utilizzati solo sacchi ad efficienza nominale per ragioni di prezzo. Costruiti al 100% in puro polipropilene, sempre conforme alle norme alimentari, i sacchi filtranti non contengono nessun legante o lubrificante come ad esempio i siliconi. Inoltre i sacchi filtranti Lofclear® hanno capacità di adsorbimento dell'olio che li rendono definitivamente indicati per la rimozione di oli da vernici e smalti.

Due serie per diverse applicazioni:
I sacchi filtranti Lofclear® sono disponibili in due modelli: serie 100 e serie 500. Queste due tipologie differiscono tra loro a seconda che si necessiti di efficienza o di lunghe durate.
La serie 100 utilizza una costruzione multistrato dove l'efficienza è la prima caratteristica.
La serie 500 è realizzata con una tecnica brevettata di plissettatura che aumenta notevolmente la superficie filtrante caratterizzando il sacco di lunga durata operativa e capacità di carico di sporco mai vista.

Perfetti per la rimozione di gel:
I sacchi filtranti Lofclear® hanno dimostrato di essere estremamente efficaci nella rimozione di particelle gelatinose. La struttura del media realizzato in microfibre di profondità, rompe i gel trattenendoli all'interno dei propri strati. Questa caratteristica previene oltretutto il bloccaggio tipico dei sacchi tradizionali utilizzati per queste applicazioni.



Lofclear® serie 100
La caratteristica dei sacchi filtranti Lofclear® serie 100 è la loro efficienza >99% per una vasta gamma di gradi di filtrazione, capacità di ritenzione dello sporco fino a 250 g e la costruzione a tre strati cuciti con l'anello Sentinel® termosaldato.
Lofclear® 128 e 129 sono stati specificatamente sviluppati per la filtrazione delle vernici cataforetiche nell'industria automobilistica. La caratteristica del sacco permette il passaggio dei pigmenti ed il trattenimento di impurità, siliconi o altri prodotti in grado di creare crateri sul prodotto applicato.
Lofclear® 130 aumenta la capacità di trattenimento degli oli.
Lofclear® 135 possiede una maggiore capacità di rimozione del particolato e degli oli nel clearcoat dove la rimozione del pigmento non è richiesta. I sacchi filtranti Lofclear® Flowise sono una scelta eccellente per le applicazioni come fluidi ad elevata purezza con piccole quantità di sporco, filtrazioni di sicurezza, adsorbimento dell'olio e rimozione di carbone.

Lofclear serie 500®
I sacchi filtranti della serie Lofclear® 500 Flowise sono disponibili in quattro gradi di efficienza ed hanno efficienze di ritenzione dal 95 al 99% con una capacità di carico di sporco superiore a 1000 g. Lofclear® serie 500 sono realizzati con una tecnica plissetatta e completamente termosaldata per alte efficienze e lunghe durate. Questa serie di sacchi filtranti ha uno strato pieghettato prefiltrante ed una complessa struttura di strati per la filtrazione finale allo scopo di trattenere tutti quei composti in gel difficili da filtrare e le particelle deformabili, dando inoltre un'elevatissima capacità di carico dello sporco. La finitura esterna elimina inoltre ogni possibilità di rilascio di fibre.

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

Caratteristiche principali

- Prefiltro di polipropilene
- Filtro finale in melt blown di polipropilene
- Barriera esterna anti rilascio in polipropilene
- Range grado di filtrazione: vedi tabella sotto
- Efficienza filtrazione: Assoluta da >60% fino a >99,9% per dimensione del particolato indicata
- Tipo di filtrazione: Interno – Esterno
- Dimensioni disponibili: Lofclear® Serie 100 Size 1-2 | Lofclear® Serie 500 Size 2
- Oring Sacco: SENTINEL® polipropilene, saldato | SENTINEL® Santoprene, cucito

SIGLA	MODELLO	> 60 %	>90 %	>95 %	>99 %	ΔP (Bar)
LCR	113/123	0,5	1	2	4	0,025
	114/124	0,75	2	3	5	0,02
	115/125	1,5	3,5	8	10	0,01
	116/126	2	6	13	15	< 0,01
	118/128	25	35	37	40	< 0,01
	119/129	15	25	27	30	< 0,01
	130	6	14	15	20	0,05
	135	1	6	8	10	0,02
	522	0,5	1	1,5	2,6	0,13
	525	1	2	3,5	6	0,08
	527	2	5	9	13	0,008
	529	10	20	23	32	< 0,005

MODELLO	MEDIA FILTRANTE	SIGLA	TIPO	CUCITURA SACCO			TEMP MAX C °	MISURA SACCO	DIMENSIONI
				ANELLO	LATO	FONDO		SACCO	mm
LOFCLEAR (LCR)	POLIPROPILENE	LCR	MELTBLOWN	S	C	C	90	1	Ø 180*430 L
	POLIPROPILENE	LCR	MELTBLOWN	S	C	C	90	2	Ø 180*810 L
	POLIPROPILENE	LCR	MELTBLOWN	S	S	S	90		

® 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