

# Max Load®

I sacchi filtranti Max Load® Flowise sono il filtrante nominale più performante attualmente sul mercato: grazie alla plissettura dei feltri, la superficie filtrante è tripla rispetto ad un sacco standard (1,6 m<sup>2</sup> size 2 | 0,8 m<sup>2</sup> size 1) ed i feltri utilizzati sono polipropilene POXL e poliestere PEXL a lunga durata. La struttura costruttiva di Max Load® offre risultati in termini di efficienza di filtrazione e capacità di ritenzione del particolato (dirt-holding capacity) con durata operativa fino a dieci volte superiore rispetto ai media tradizionali.

## Aumento della capacità di trattenimento del particolato (dirt-holding capacity)

I sacchi filtranti Max Load® Flowise 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.

Nessuna contaminazione dal rilascio di fibre:

Max Load® Flowise è prodotto 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.

## Anello di tenuta Sentinel®

Tutti i sacchi filtranti della serie Max Load® utilizzano l'anello brevettato Sentinel®: 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.

## Caratteristiche principali

- Media filtranti / feltri: 2
- Range grado di filtrazione: 1 – 100 µm a seconda del media scelto
- Efficienza filtrazione: Nominale
- Tipo di filtrazione: Interno – Esterno
- Dimensioni disponibili: Size 1-2
- Oring Sacco: SENTINEL® Santoprene, cucito



MODELLO	MEDIA FILTRANTE	SIGLA	TIPO	TEMP MAX C °	DIMENSIONI	
					MISURA SACCO	CARTUCCIA mm
MAX-LOAD (ML)	POLIPROPILENE	PO	FELTRO	90	1	Ø 180*345 L
	POLIESTERE	PE	FELTRO	135	2	Ø 180*730 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	
PO	X	X	X	X	X													0	0	
PE	X	X	X	X	X													0	0	



Via Varese 29  
20010 Cornaredo (Mi)  
Tel. 02.48463090  
Fax 02.93563660  
[www.flowisefiltri.com](http://www.flowisefiltri.com)  
[info@flowisefiltri.com](mailto:info@flowisefiltri.com)