

Sacco di filtrazione tipo multistrato con vita utile maggiorata



Condizioni di uso

Perdita massima di carico	1,5 bar
Pressione differenziale raccomandata per la sostituzione	0,7 - 1 bar
Portata massima	15 m ³ /h (taglia 10)

Descrizione

I sacchi QUALIPOCHE MULTI sono fabbricati con un feltro multistrato di polipropilene o poliestere. La sovrapposizione degli strati crea una porosità degressiva ottima. Questa costruzione consente la ritenzione di un'ampio spettro di particelle nello spessore del feltro : filtrazione di profondità maggiorata per un'intassamento ritardato. Il feltro è bruciato superficialmente all'esterno onde evitare ogni rilascio di fibre.

Secondo le vostre esigenze, questa gamma si può configurare in versione a doppiostrato o a tre strati. È quindi possibile scegliere le porosità onde massimizzare le prestazioni. Per esempio, un primo strato a 10µm, un secondo a 5µm poi un'ultimo a 1µm che avrà una vita utile molto superiore a quella del disegno normale. Questo principio è possibile anche per i sacchi di filtrazione grossolana : un feltro a 200µm sovrapposto a un feltro 100µm consente una filtrazione a 100µm di lunga durata.

I due o tre strati di feltro sono saldati direttamente sull'anello formato scelto da Voi ; la saldatura garantisce una filtrazione a stadi senza rischio di bypass.

Fabbricati al 100% da polipropilene o poliestere e senza nessuna cucitura per i sacchi con anello iniettato, i sacchi QUALIPOCHE MULTI vi garantiscono una filtrazione senza silicone.

Caratteristiche & vantaggi

- Scelto delle porosità successive (da 1µm a 200µm).
- Sacco tipo standard o su misura
- Disponibile in 2 materie : Polipropilene (POX) e Poliestere (PEX)
- Sacco economico ad alta capacità di ritenzione.
- Aumento della vita utile del sacco.
- Riduzione degli arresti macchine e dell'uso di sacchi
- Idoneo per la filtrazione di particelle deformabili tipo gel.
- Costruzione saldata onde evitare ogni rischio di contaminazione
- Superficie esterna trattata termicamente onde evitare ogni rilascio.
- Manico tessuto per i sacchi con anello torico per una facile presa.
- Conforme alle normative UE 1935/2004, UE 10/2011 e le loro modifiche, UE 2023/2006 e conforme alla normativa FDA secondo il capitolo 21 del CFR per le sezioni 177-1520 e 176-170 (in codice IW).
- Fabbricata da materie senza silicone
- Numero di lotto presente sui sacchi e il cartone d'imballaggio

Compatibilità chimica

	Polipropilene	Poliestere
Alcalino	+++	-
Acido	+++	+++
Ossidante	-	+++
Solvente	+	++
Tmass. (°C)	90	140

+++ Ottima | ++ Buona | + Accettabile | - Incompatibile

Nota : le temperature indicate sono valide solo nel caso di un anello metallico. Se l'anello è di polipropilene, non superare i 90°C

RIFERIMENTO D'ORDINE

Esempio :



A / Taglia

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Volume (litri)	Superficie (dm ²)
10	180	450	10	26
20	180	820	19	44
30	260	860	42	65
40	260	1070	53	85
X100	152	510	5.6	18

B / Medio filtrante

Codice	Materiale
POX	Feltro polipropilene tipo multistrato
PEX	Feltro poliestere tipo multistrato

C / Soglia di ritenzione

Codice	Porosità
1+5+10	1+5+10 µm
1+10+50	1+10+50 µm
50+100+200	50+100+200 µm
...+...+...	...+...+... µm

Stadi di porosità da scegliere secondo le Vostre esigenze

D / Anello

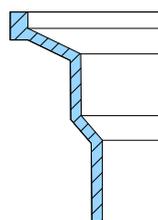
Codice	Anello torico	Taglia disponibile
EH	Acciaio galvanizzato	Tutte
S	Acciaio inossidabile	Tutte
P	Polipropilene	Tutte

Codice	Anello iniettato	Taglia disponibile
ERP	Profilo 1 [PP]	10 / 20
ERS	Profilo 1 [PES]	10 / 20
PR	Profilo 1 [Santoprene™]	10 / 20
EFS	Profilo 2 [PP]	10 / 20 / 04 / 08
EFSE	Profilo 2 [PES]	10 / 20 / 04 / 08
X10P	Profilo 3 [PP]	X100
EAP	Profilo 4 [PP]	10 / 20
EAPE	Profilo 4 [PES]	10 / 20
EAS	Profilo 4 [Santoprene™]	10 / 20

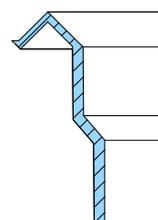
E / Opzioni

Codice	Descrizione
IW	Indica che i sacchi sono imballati individualmente. Se non è specificato, i sacchi sono imballati in confezione multipla.
LG	Sacchetti filtranti standard con lunghezza maggiorata.

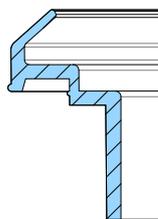
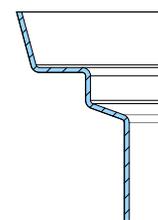
PROFILO 1



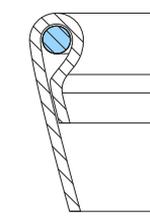
PROFILO 2



PROFILO 3



PROFILO 4



ANELLO TORICO

