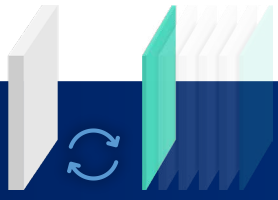
QUALIPOCHE HE100

Sacco di filtrazione alta efficienza HE100

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

IT Scheda informativa

Sacco di filtrazione di polipropilene alta afficienza



Opzionale

È possibile sostituire lo strato a monte tipo spunbond per un feltro di polipropilene (PO o POT).

Questo disegno consente l'integrazione di un prefiltro nominale addizionale di profondità onde aumentare la vita utile del sacco. Questa soluzione è perfettamente idonea nel caso di un'intassamento troppo veloce dello strato a monte tipo spunbond (formazione di una pellicola in superficie).

Esempio di riferimento :

QPT-20-PO-25-POHE100-10-EAP

Per un sacco POHE100 10µm con prefiltro feltro 25 µm.

Condizioni di uso

Perdita massima di carico	2,4 bar
Pressione differenziale raccomandata per la sostituzione	0,7 - 1,4 bar
Portata massima	8 m^3/h (taglia 10)

Descrizione

La parte filtrante interna è costituita da 3 a 5 strati di materie filtranti tipo melt-blown. Il disegno del sacco consente una ritenzione di profondità attraverso gli strati successivi onde massimizzare la capacità di ritenzione in impurezze e prolungare la vita utile. La tecnologia tipo melt-blown garantisce una efficiente e ripetibile filtrazione. I primi strati sono costituiti da materie tipo melt-blown alto spessore onde trattenere un massimo di particelle grosselane. Lo(gli) strato(i) finale(i) della gamma POHE100 è(sono) fabbricato(i) da un melt-blown molto compatto consentendo una efficienza dal 99%.

Le materie filtranti tipo melt-blown sono state rigorosamente scelte e provate dal nostro laboratorio di analisi onde garantirVi una filtrazione al 99% alla porosità nominale (BETA RATIO = 100). I risultati delle prove realizzate su un banco normalizzato sono disponibili su richiesta.

La parte a monte è costituita da uno strato di prefiltrazione tipo spunbond come protezione.

La parte a valle è costituita da un supporto di polipropilene tipo spunbond onde evitare ogni rilascio di fibre ed inoltre di una maglia addizionale di polipropilene per garantire un perfetto drenaggio alla superficie del sacco.

Fabbricati al 100% da polipropilene et senza nessuna cucitura, i sacchi QUALIPOCHE H100 Vi garantiscono una filtrazione senza silicone e sono anche perfettamente idonei per applicazioni alimentari.

Caratteristiche & vantaggi

- Efficienza di filtrazione al 99% per la porosità nominale.
- Bêta ratio di 100 per la porosità nominale.
- Ampia gamma da 1 a 10µm.
- 100% polipropilene.
- Costruzione saldata onde evitare ogni rischio di contaminazione.
- Disponibile con anelli torici o stampati per una tenuta rinforzata.
- Conforme alle normative UE 1935/2004, UE 10/2011 e le loro modifiche, UE 2023/2006 (in codice IW).
- Fabbricata da materie senza silicone
- Numero di lotto presente sui sacchi e il cartone d'imballaggio

Compatibilità chimica

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

+++ Ottima | ++ Buena | + Accettabile | - Incompatibile

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

QUALIPOCHE HE100

Sacco di filtrazione alta efficienza HE100

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

RIFERIMENTO D'ORDINE

Esempio :

	A		B		C		D
QPT	20	-	POHE100	-	1	-	EFS

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
03	95	230	1.1	6
04	107	230	1.2	8
05	110	230	1.3	9
07	95	385	2.3	11
08	107	385	2.8	12
09	110	385	3.2	14
x100	152	510	5.6	18

B / Medio filtrante

Codice	Materiale
POHE100	Feltro polipropilene alta efficienza serie 100

C / Soglia di ritenzione

Codice	Porosità
1	1 µm
3	3 µm
6	6 µm
10	10 µm

D / Anello

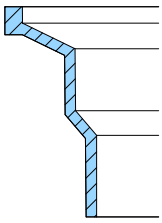
Codice	Anello torico	Taglia disponibile
EH	Acciao galvanizzato	Tutte
S	Acciao inossidabile	Tutte
P	Polipropilene	Tutte

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

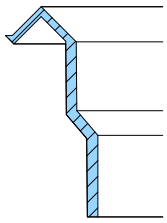
E / Opzioni

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.

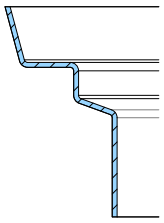
PROFILO 1

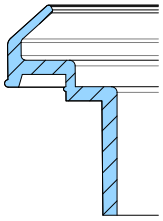


PROFILO 2

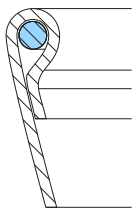


PROFILO 3





PROFILO 4



ANELLO TORICO

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

SIEBEC SRL
Str. Torino, 43 | 10043 Orbassano (TO), ITALIA
commerciale@siebec.com | +39 327 31 86 181 | www.quali-filtres.com

siebec GROUP