QUALIPOCHE HE20

Sacco di filtrazione alta efficienza HE20

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

IT Scheda informativa

Sacco di filtrazione di polipropilene alta efficienza.

Descrizione

La parte filtrante interna è costituita da 2 a 4 strati di materie filtranti alto spessore 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 materiali filtranti melt-blown sono stati scelti e provati dal nostro laboratorio di analisi onde garantire una filtrazione dal 95% alla porosità nominale (BETA RATIO = 20). I risultati delle prove realizzate con un banco normalizzato sono disponibili su richiesta.

Le parti a monte e a valle sono fabbricate da materie filtranti tipo spunbond che consentono elevate caratterische meccaniche quindi evitando ogni rischio di rilascio di microfibre.

Fabbricati al 100% da polipropilene senza nessuna cucitura, i sacchi QUALIPOCHE HE20 garantiscono una filtrazione senza silicone e sono perfettamente idonei per applicazioni alimentari.

I sacchi QUALIPOCHE POHE200A integrano un prefiltro addizionale per adsorbire gli idrocarburi. Questo carico è realizzato da un avvolgimento di melt-blown molto spesso e specialmente trattato per adsorbire l'olio.

Caratteristiche & vantaggi

- Efficienza di filtrazione dal 95% per la porosità nominale.
- Bêta ratio di 20 per la porosità nominale.
- Ampia gamma da 1,5 a 32 µm.
- 100% polipropilene.
- Disegno saldato onde evitare ogni rischio di contaminazione.
- Disponibile con anelli torici o stampati per una tenura maggiorata.
- 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 | ++ Buona | + 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

Condizioni di uso

Perdita massima di carico	2,4 bar
Pressione differenziale raccomandata per la sostituzione	0,7 - 1,4 bar
Portata massima	10 m³/h (taglia 10)

Opzionale

È possibile sostituire lo strato a monte tipo spunbond con 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-POHE20-15-EAP

Per un sacco POHE20 20µm con un prefiltro feltro 25 µm.

QUALIPOCHE HE20

Sacco di filtrazione alta efficienza HE20

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

RIFERIMENTO D'ORDINE

Esempio :

	A		B		C		D
QPT	20	-	POHE20	-	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
POHE20	Feltro polipropilene alta efficienza serie 20
POHE20OA	Feltro polipropilene alta efficienza serie 20 con adsorbimento degli idrocarburi

C / Soglia di ritenzione

Codice	Porosità
1	1.5 µm
3	3 µm
7	7 µm
15	15 µm
32	32 µm

D / Anello

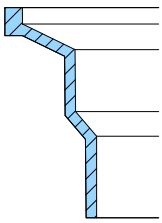
Codice	Anello torico	Taglia disponibile
EH	Acciao galvanizzato	Tutte
S	Acciao inossidabile	Tutte
P	Polipropilene	Tutte

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

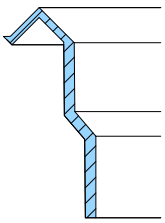
E / Opzioni

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.

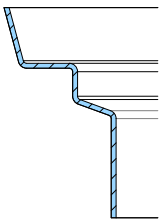
PROFILO 1



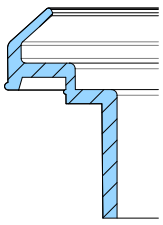
PROFILO 2



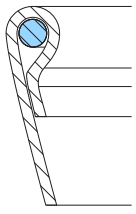
PROFILO 3



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