QUALI-PLEATED-BAG-FELT

Sacco filtrante pieghettato - Feltro

IT Scheda informativa

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

55% Polipropilene riciclato

Polipropilene alimentare

Poliestere

Materiale e porosità del mezzo filtrante incisi sulla flangia.

Prodotto realizzato con materiali riciclati.

SIEBEC CSR | SIEBEC SUSTAINABLE PROGRAM

Questo prodotto fa parte del nostro programma di responsabilità ambientale (SIEBEC CSR), riflettendo il nostro impegno verso l'ambiente.

Integrando plastica riciclata PIR, contribuisce a ridurre la nostra impronta di carbonio di quasi 100 tonnellate all'anno, supportando un'iniziativa di economia circolare.

Prodotto in Francia con materiali riciclati locali.

Caratteristiche e vantaggi

- Ampia gamma di porosità da 1µm a 200 µm, materiali e mezzi filtranti
- Design 100% saldato e rinforzato
- Alta capacità di ritenzione grazie al design (griglie drenanti, multistrato, ecc.)
- Basse perdite di carico
- Non contiene tensioattivi, adesivi o silicone
- Compatibile con la maggior parte dei contenitori per sacchi sul mercato
- Tipo di mezzo filtrante e porosità incisi sulla flangia per una identificazione precisa.
- Superficie filtrante aumentata di 4,5 volte rispetto a una tasca di dimensioni identiche

Dimensioni standard

Diametro esterno della guarnizione	180 mm
Diametro esterno della gabbia esterna	152 mm
Diametro interno	72 mm
Lunghezza	Equivalente a sacchi Taglia 10 e 20

Descrizione

I prodotti QUALI-PLEATED-BAG-FELT sono elementi filtranti pieghettati del tipo a filtrazione nominale, progettati per sostituire un sacco filtrante standard.

La grande superficie filtrante, combinata con un mezzo in feltro ad alta porosità, conferisce alla QUALI-PLEATED-BAG-FELT perdite di carico minime e ottime capacità di ritenzione.

Le QUALI-PLEATED-BAG-FELT sono assemblate tramite termosaldatura (senza colle) per garantire la massima compatibilità chimica ed evitare rischi di contaminazione. La resistenza alla pressione e alla temperatura è migliorata grazie alla gabbia esterna iniettata. A differenza delle tecnologie esistenti, questo design conferisce al sacco filtrante pieghettato una maggiore rigidità e aumenta drasticamente la superficie filtrante rispetto ai sacchi filtranti tradizionali.

Non ci sono più difficoltà nell'estrarre la QUALI-PLEATED-BAG-FELT una volta saturata.

QUALI-PLEATED-BAG-FELT integra una griglia drenante su entrambi i lati del mezzo filtrante per garantire lo spazio tra le pieghe. Questo design ne aumenta la durata massimizzando al contempo il flusso di filtrazione.

Materiali di costruzione

Codice	Materiale	Temperatura massima di utilizzo	Appplicazione
QTPR	**Polipropilene riciclato**	70°C	Industriale - riduzione dell'impatto del carbonio
QTP	Polipropilene alimentare	70°C	Alimentare FDA
QTPE	Poliestere	110°C	Alta temperatura e solventi

Gamma di mezzi filtranti disponibili

Codice	Materiale	Descrizione
PO	Feltro in polipropilene	Versione standard con la massima superficie filtrante - Alimentare conforme FDA
POT	Feltro in polipropilene ad alto spessore	Versione ad alto spessore per una durata di vita prolungata - Alimentare conforme FDA
PEF	Feltro in poliestere	Versione standard con la massima superficie filtrante - Alimentare conforme FDA
PEFT	Feltro in poliestere ad alto spessore	Versione ad alto spessore per una durata di vita prolungata - Alimentare conforme FDA

Condizioni di servizio

Perdita di carico massima	3 bar
Pressione differenziale di sostituzione raccomandata	2 bar

QUALI-FILTRES SAS
contact@quali-filtres.com

SIEBEC Ltd
sales@siebec.co.uk

SIEBEC S.L.
ventas@siebec.com

SIEBEC SRL
commerciale@siebec.com

SIEBEC GmbH
info@siebec.de

SIEBEC LDA
info.pt@siebec.com

Siamo qui per aiutarvi.
Contattaci !

QUALI-PLEATED-BAG-FELT

Sacco filtrante pieghettato - Feltro

IT Scheda informativa

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

RIFERIMENTO ORDINE

Esempio :

A		B	C	D		E
QTPR	- P -	PO	5	20	- 0 -	N

A / Materiali di costruzione

Codice	Descrizione
QTPR	Polipropilene riciclato
QTP	Polipropilene alimentare
QTPE	Poliestere

B / Mezzi filtranti

Codice	Descrizione
PO	Feltro in polipropilene
POT	Feltro in polipropilene ad alto spessore
PEF	Feltro in poliestere
PEFT	Feltro in poliestere ad alto spessore

C / Soglie di ritenzione - Efficienza di filtrazione nominale

		Materiali			
Codice	Porosità	PO	POT	PEF	PEFT
1	1 µm	•	•	•	•
5	5 µm	•	•	•	•
10	10 µm	•	•	•	•
25	25 µm	•	•	•	•
50	50 µm	•	•	•	•
100	100 µm	•	•	•	•
200	200 µm	•		•	

D / Dimensioni

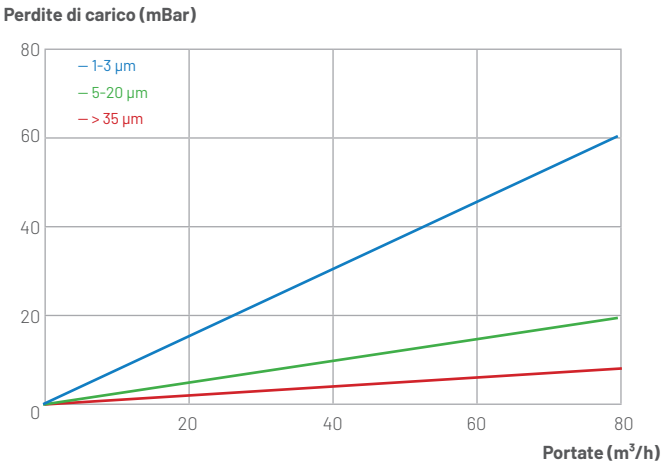
Codice	Descrizione	Superficie filtrante
10	Dimensione 10 (290 mm)	0,7 m²
20	Dimensione 20 (530 mm)	1,3 m²
20+	Dimensione 20+ (700mm)	2 m²

E / Materiali delle guarnizioni

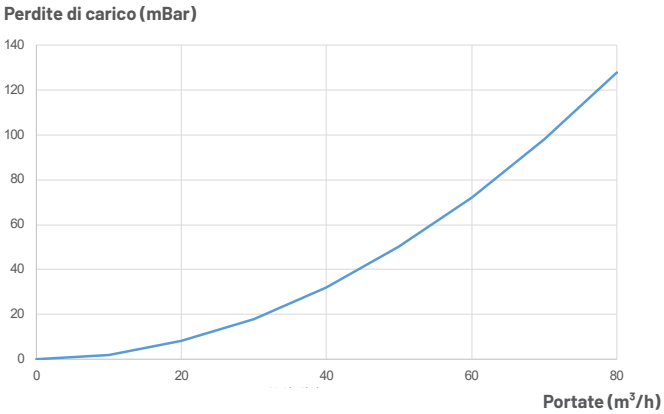
Codice	Descrizione
N	NBR
E	EPDM
F	FPM
EA	EPDM FDA

Portate tipiche :

Perdite di carico solo per il mezzo filtrante



Perdite di carico per un sacco filtrante pieghettato taglia 20²



² Perdite di carico iniziali tipiche ΔP per elemento di 40", acqua a 20 °C, viscosità 1cP.

QUALI-FILTRES SAS contact@quali-filtres.com
SIEBEC Ltd sales@siebec.co.uk
SIEBEC S.L. ventas@siebec.com
SIEBEC SRL commerciale@siebec.com
SIEBEC GmbH info@siebec.de
SIEBEC LDA info.pt@siebec.com

Siamo qui per aiutarvi.
Contattaci !

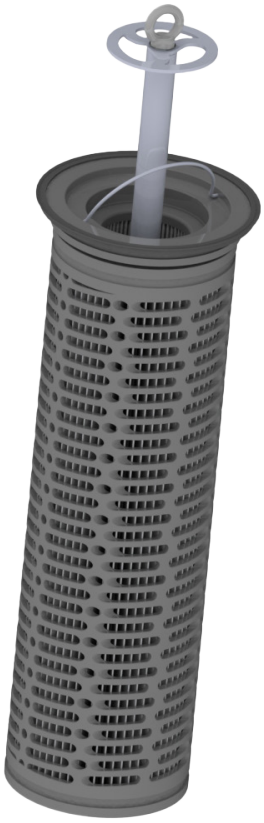
QUALI-PLEATED-BAG-FELT

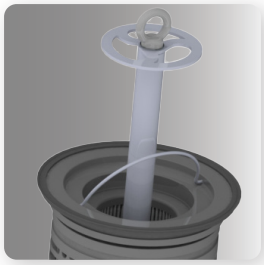
Sacco filtrante pieghettato - Feltro

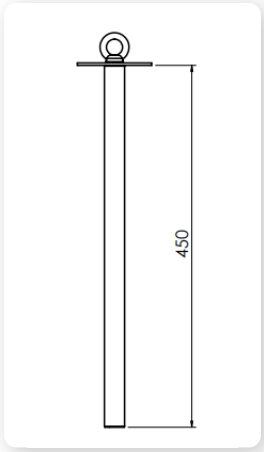
IT Scheda informativa

QUALI FILTRES
SIEBEC Group

VERSIONE CON BARRA MAGNETICA







Descrizione

È stata progettata una versione speciale per integrare una barra magnetica (3800 Gauss o 11000 Gauss).

La barra magnetica consente di aumentare la durata del QUALI-PLEATED-BAG-HE100 grazie alla prefiltrazione magnetica.

Il supporto magnetico si inserisce direttamente nella QUALI-PLEATED-BAG e può essere riutilizzato ad ogni utilizzo.

Una maniglia amovibile è stata aggiunta alla borsa plissettata per facilitarne la manipolazione.

Riferimenti delle barre magnetiche

Modello	Dimensione	Versione standard
Cartuccia 3800 Gauss	T20/T20+/T21	QTP-P-MAG-20
Cartuccia 11000 Gauss	T20/T20+/T21	QTP-P-MAG-HD-20

RIFERIMENTO ORDINE

Riferimento d'ordine per la QUALI-PLEATED-BAG compatibile con barre magnetiche :

Aggiungere il codice HX alla fine del riferimento.

Esempio : **QTPR - P - PP - 10 - 20 - 0 - N - HX**

QUALI-FILTRES SAS contact@quali-filtres.com
SIEBEC Ltd sales@siebec.co.uk
SIEBEC S.L. ventas@siebec.com
SIEBEC SRL commerciale@siebec.com
SIEBEC GmbH info@siebec.de
SIEBEC LDA info.pt@siebec.com

Siamo qui per aiutarvi.
Contattaci !