

MAGNEX JET

- Elevata capacità di accumulo
- Grande superficie filtrante realizzata con ingombro ridotto utilizzando la tecnologia SE-TECH
- Riduzione tempi di sostituzione cartuccia rispetto ai filtri che sono equipaggiati con elementi aventi dimensioni standard
- Materiali adatti al contatto con alimenti
- Assemblaggio con processo HOT MELT



La cartuccia MAGNEX JET è progettata per trattare liquidi con un alto carico di contaminante e contemporaneamente per assicurare una efficienza di trattenimento particellare superiore al 99,5 %. La tecnologia di pieghettatura SE-TECH permette di realizzare superfici filtranti fino a 11 m² per elemento.

La precisione del grado di filtrazione rende questi elementi particolarmente apprezzati a protezione di filtri finali equipaggiati con cartucce a membrana.

I materiali di costruzione sono chimicamente e biologicamente inerti in accordo ai requisiti FDA ed alle direttive EC per contatto con alimenti.

La costruzione avviene in camera bianca per assicurare un elevato grado di pulizia.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

	CODICE GD e GG	CODICE GGC	ALTRI CODICI
Filter media	microfibra	microfibra borosilicato + nanofibre PP	polipropilene
Supporto a monte	polipropilene	polipropilene	polipropilene
Supporto a valle	polipropilene	polipropilene	polipropilene
Canotto interno	polipropilene estruso	polipropilene estruso	polipropilene estruso
Canotto esterno	polipropilene estruso	polipropilene estruso	polipropilene estruso
Terminali	polipropilene	polipropilene	polipropilene

DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

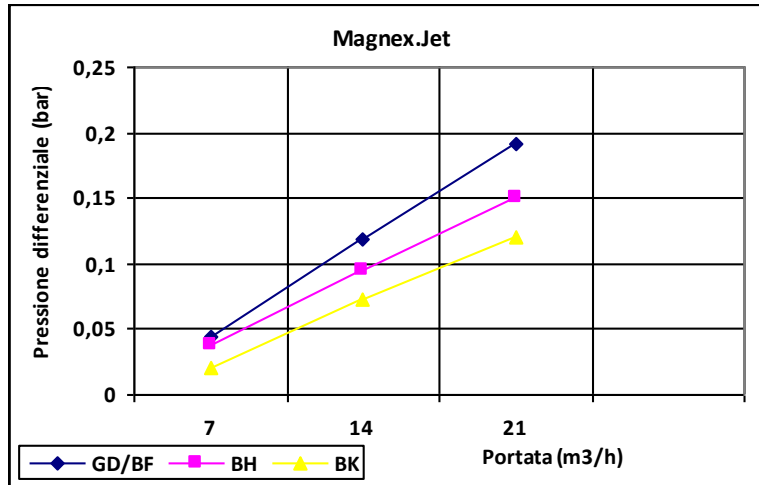
I materiali utilizzati per le cartucce MAGNEX JET sono in accordo al D.M. 21/3/73 (S.O. della G.U. n° 104 del 20.04.73) e successivi aggiornamenti, al regolamento europeo (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti, ai regolamenti (CE) 1935/2004 e 1895/2005.

CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione chimica	compatibile con ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale	3,5 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE IN LIQUIDI	PORTATA MASSIMA CONSIGLIATA m ³ /h
GD	1,0 µm	8
GG	2,5 µm	8
BF	1,0 µm	10
BH	5,0 µm	10
BK	10,0 µm	15
BM	25,0 µm	15
BR	50,0 µm	15
BT	100,0 µm	15
GGC	0,5 µm	7

PERDITA DI CARICO CON ACQUA CARTUCCIA DA 39"



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE MAGNEX JET

M **P** **M - 170** **1 -** **BH -** **GG -** **SB -**

FILTER MEDIA	CODICE
Polipropilene	P
Microfibra di borosilicato con supporto in PE (solo per gradi GD e GG)	G
Microfibra di borosilicato + nanofibre PP	N

DIAM. EST. mm	TERMINALI	CODICE
170	SOE aperti solo da un lato	170

GRADO FILTRAZIONE MICRON	CODICE
1,0	GD
2,5	GG
1,0	BF
5,0	BH
10,0	BK
25,0	BM
50,0	BR
100,0	BT
0,5	GGC

CODICE	GUARNIZIONI	
Nessun codice	Standard	Silicone
N	Su richiesta	Buna N
V	Su richiesta	Viton

CODICE	IMBALLO
SB	Scatola singola

CODICE	PRODUCT GRADE
GG	General grade non preflussata
BG*	Preflussata con acqua

*solo per gradi di filtrazione GD e GG che contengono microfibra di borosilicato

CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE
1	39"

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l' idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.

DS-MPM-634-IT-18/A



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
web: www.bea-italy.com