

BRAVOPLEAT BLP

- Alte portate con ridotti costi di esercizio
- Ampia scelta di gradi di filtrazione
- Realizzate in un unico pezzo fino a 40"
- Retrofitting a cartucce con diametro esterno 66 mm (esclusa serie 680)
- Materiali in accordo ai requisiti FDA-CFR21



BRAVOPLEAT BLP è un prefiltro che offre una soluzione economica in molteplici applicazioni dove la efficienza di trattenimento, la durata in servizio e la compatibilità chimica sono fattori importanti. Il setto filtrante è costituito da strati di polipropilene Melt-blown e Spun-bonded che viene pieghettato e termosaldato con tecnologia HOT MELT ai terminali (esclusa serie 680), disponibili in varie configurazioni.

Il canotto esterno in polipropilene estruso conferisce alla cartuccia rigidità e rende possibile la esecuzione di cicli di sanitizzazione e di sterilizzazione.

Le cartucce da 20", 30" e 40" sono realizzate in un unico pezzo permettendo di ridurre i costi di produzione.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Filter media	Multistrato polipropilene
Supporto a monte	polipropilene
Supporto a valle	polipropilene
Canotto interno	Polipropilene estruso
Canotto esterno	polipropilene estruso
Terminali	polipropilene

DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

I materiali utilizzati per le cartucce BRAVOPLEAT BLP 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.

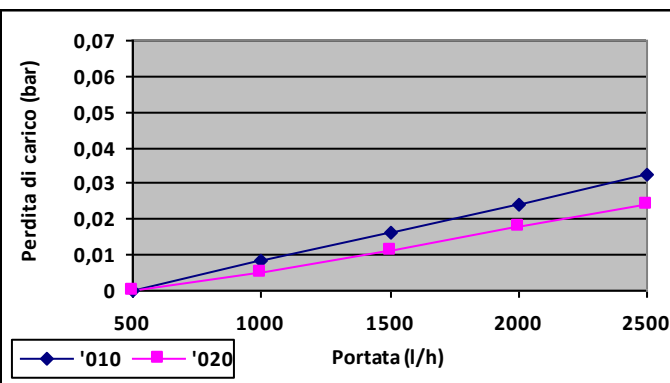
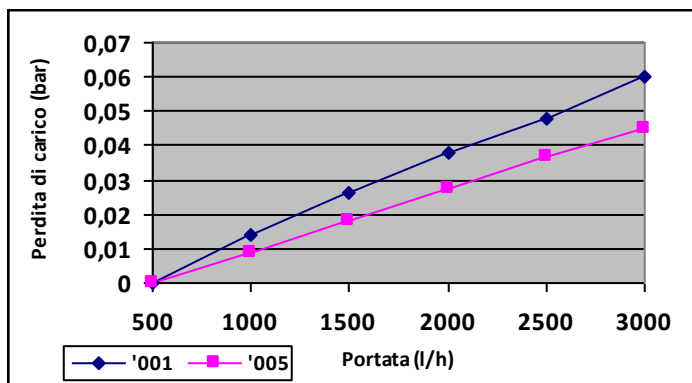
CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione con acqua calda	80 °C max
- max. pressione differenziale	4,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	1,5 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE (µm)	MASSIMA PORTATA DI ACQUA CONSIGLIATA PER CARTUCCIA (l/h)*			
		10"	20"	30"	40"
A05	0,5	1000	2000	3000	4000
001	1	1500	3000	4500	6000
003	3	1500	3000	4500	6000
005	5	2000	4000	6000	6500
010	10	3000	6500	6500	6500
025	25	3000	6500	6500	6500
050	50	3000	6500	6500	6500
100	100	3000	6500	6500	6500

*Il limite di 6500 l/h è determinato dalla sezione di passaggio dal Terminale

CURVE DI PORTATA CON ACQUA PER CARTUCCIA DA 20"



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE BRAVOPLEAT BLP

BLP - 667 3 - 003 - GG - MB

DIAMETRO ESTERNO	TERMINALE	CODICE
66 mm	DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione piana.	660
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto.	663
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	667
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale.	668
68 mm *	DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione piana.	680
70 mm	SOE: lato aperto con (2) O-Ring e lato cieco con puntale.	709

GRADO FILTRAZIONE	CODICE
0,5 µm	A05
1 µm	001
3 µm	003
5 µm	005
10 µm	010
25 µm	025
50 µm	050
100 µm	100

CODICE	IMBALLO
MB	Scatola multipla

CODICE	GUARNIZIONE		TERMINALI
nessun codice	Standard	Buna N	660
S	Su richiesta	Silicone	
VW*	Su richiesta	Viton "NON FOOD"	Tutti gli altri
nessun codice	Standard	Buna N	
S	Su richiesta	Silicone	
V	Su richiesta	Viton	
E	Su richiesta	EPDM	
VW*	Su richiesta	Viton "NON FOOD"	

* La combinazione con questa guarnizione rende la cartuccia non idonea al contatto con alimenti

* Versione termosaldata

CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

CODICE	PRODUCT GRADE
CQ	General grade con Certificato di Qualità nella confezione
GG	General grade senza certificazione
BV	Water grade

I dati riportati sono informativi e soggetti a 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.