

## BRAVOPLEAT BLP

- Alte portate con ridotti costi di esercizio
- Ampia scelta di gradi di filtrazione
- Materiali idonei al contatto con alimenti secondo i regolamenti (CE) e (UE)
- Realizzate in un unico pezzo fino a 40"
- Retrofitting a cartucce con diametro esterno 66 mm
- 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, 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

<b>Filter media</b>	Multistrato polipropilene
<b>Supporto a monte</b>	polipropilene
<b>Supporto a valle</b>	polipropilene
<b>Canotto interno</b>	Polipropilene estruso
<b>Canotto esterno</b>	polipropilene estruso
<b>Terminali</b>	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.

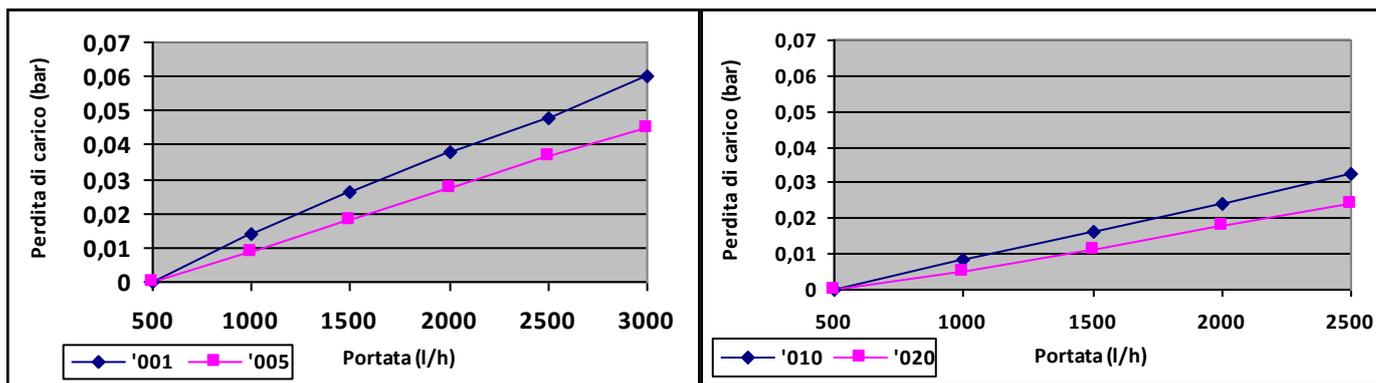
### CONDIZIONI OPERATIVE

- 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.	<b>660</b>
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto.	<b>663</b>
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	<b>667</b>
	SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale.	<b>668</b>
70 mm	SOE: lato aperto con (2) O-Ring e lato cieco con puntale.	<b>709</b>

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

CODICE	IMBALLO
<b>MB</b>	Scatola multipla

CODICE	GUARNIZIONE		TERMINALI
<b>nessun codice</b>	Standard	Buna N	660
<b>S</b>	Su richiesta	Silicone	
<b>nessun codice</b>	Standard	Buna N	Tutti gli altri
<b>S</b>	Su richiesta	Silicone	
<b>V</b>	Su richiesta	Viton	
<b>E</b>	Su richiesta	EPDM	

CODICE	LUNGHEZZA NOMINALE
<b>1</b>	10"
<b>2</b>	20"
<b>3</b>	30"
<b>4</b>	40"

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

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.



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