

## GRANFILTER - BEA

- Alta portata per singola cartuccia
- Grande superficie filtrante con ingombro ridotto utilizzando la tecnologia SE-TECH
- Riduzione tempi di sostituzione cartuccia rispetto ai filtri che sono equipaggiati con cartucce di dimensioni standard
- Materiali adatti al contatto con alimenti



La cartuccia GRANFILTER - BEA è realizzata per far fronte alla crescente necessità di trattare portate di liquidi sempre maggiori. La cartuccia GRANFILTER - BEA offre grazie anche alla tecnologia SE-TECH, una superficie pieghettata, che è da quattro a cinque volte più elevata rispetto alle cartucce con dimensioni standard presenti sul mercato. La cartuccia GRANFILTER-BEA è montata in contenitori che prevedono un robusto canotto perforato di tipo permanente; esso evita il collasso della cartuccia se, a causa di ritardata sostituzione, i valori di pressione differenziale dovessero superare quelli massimi raccomandati.

La costruzione è realizzata in CLEAN ROOM per garantire elementi filtranti di elevata qualità ed esenti da contaminanti.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

	<b>CODICE HA e HF</b>	<b>ALTRI CODICI</b>
<b>Filter media</b>	microfibra	polipropilene
<b>Supporto a monte</b>	polipropilene	polipropilene
<b>Supporto a valle</b>	polipropilene	polipropilene
<b>Canotto interno</b>	polietilene-HDPE	polietilene-HDPE
<b>Canotto esterno</b>	polietilene-HDPE	polietilene-HDPE
<b>Terminali</b>	polipropilene	polipropilene

### DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

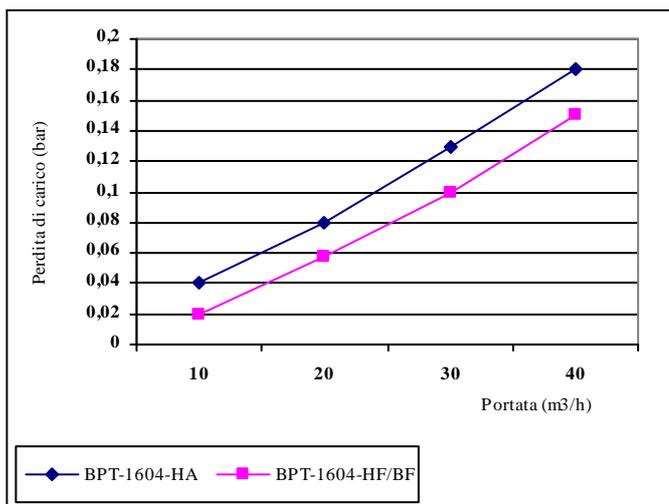
I materiali utilizzati per le cartucce GRANFILTER - BEA sono in accordo al D.M. 21/3/73 (S.O. della G.U. n° 104 del 20.04.73) e successivi aggiornamenti, al regolamento europeo (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti, ai regolamenti (CE) 1935/2004 e 1895/2005.

### CONDIZIONI OPERATIVE

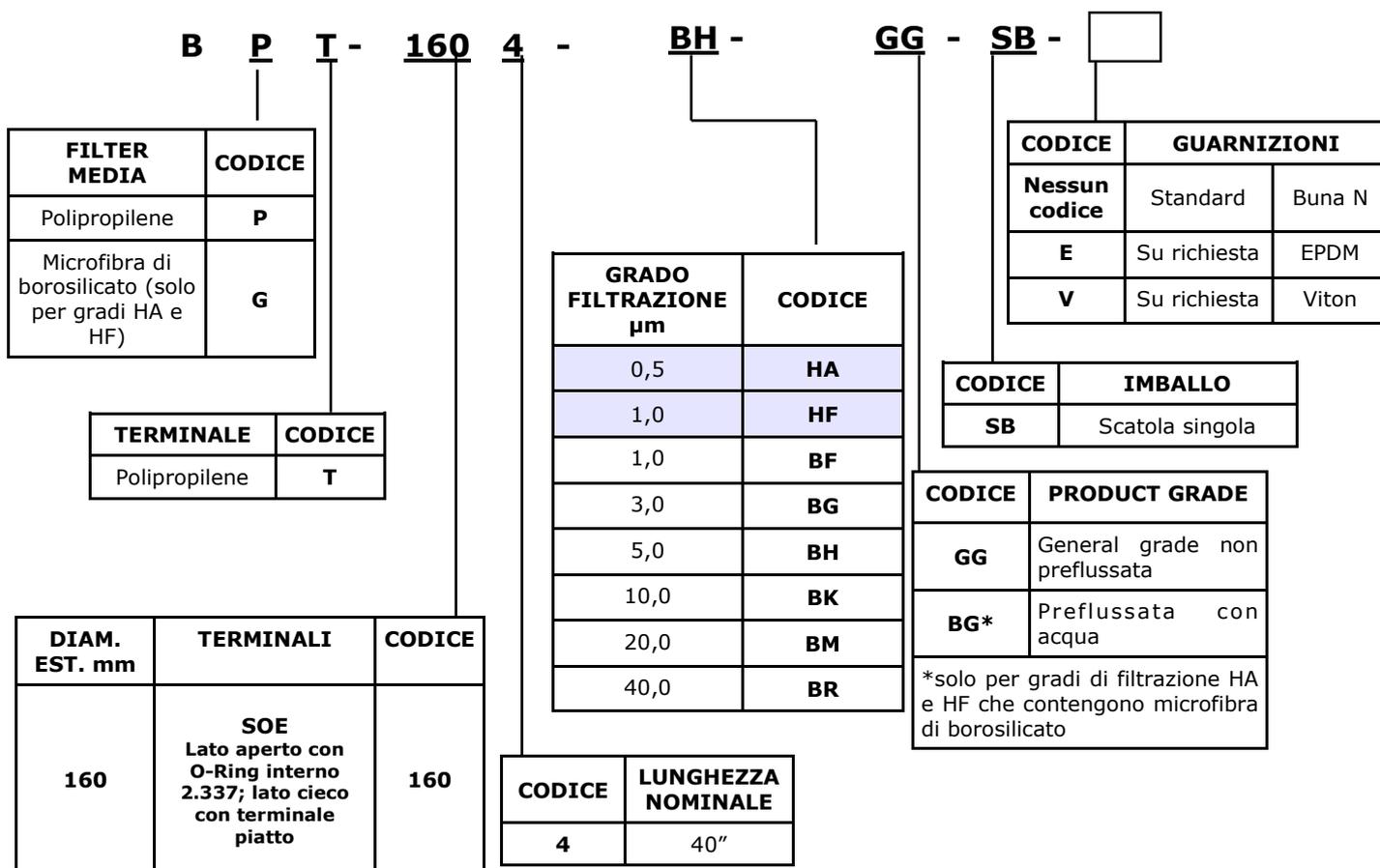
- max. temperatura in continuo	65 °C
- sanitizzazione chimica	compatibile con ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale	3,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

<b>CODICE</b>	<b>GRADO DI FILTRAZIONE IN LIQUIDI</b>	<b>PORTATA MASSIMA CONSIGLIATA m<sup>3</sup>/h</b>
<b>HA</b>	0,5 µm	30
<b>HF</b>	1,0 µm	35
<b>BF</b>	1,0 µm	35
<b>BG</b>	3,0 µm	40
<b>BH</b>	5,0 µm	40
<b>BK</b>	10,0 µm	40
<b>BM</b>	20,0 µm	40
<b>BR</b>	40,0 µm	40

## PERDITA DI CARICO PER CARTUCCIA DA 40"



## SELEZIONE CODICI PER ORDINARE GRANFILTER - BEA



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)