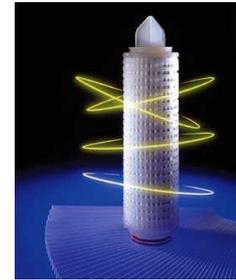


## POSITRAK

- Carica positiva
- Sterilizzabile
- Sanitizzabile
- Assemblaggio per termosaldatura
- Validation Guide (solo per grado PH)
- Sterilizzabile e sanitizzabile



La cartuccia filtrante POSITRAK è un prefiltro caricato per essere utilizzato nel settore alimentare e cosmetico nel trattamento di contaminanti di natura colloidale. Il setto filtrante è composto da uno strato di microfibrilla di borosilicato e da alcuni strati di polipropilene caricato.

Le cariche elettriche positive della matrice filtrante interagiscono con le cariche negative del contaminante, generando la cattura dello stesso, con un trattenimento superiore anche al grado di filtrazione dichiarato.

Questa caratteristica rende la cartuccia particolarmente apprezzata a protezione di cartucce a membrana in quanto, riducendo considerevolmente anche la carica microbiologica presente nel fluido, allunga la loro vita comprimendo contemporaneamente i costi di esercizio.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

<b>Filter media</b>	Polipropilene caricato positivamente e microfibrilla di borosilicato
<b>Supporto a monte</b>	polipropilene
<b>Supporto a valle</b>	polipropilene
<b>Canotto interno</b>	polipropilene
<b>Canotto esterno</b>	polipropilene
<b>Terminali</b>	polipropilene

### SICUREZZA BIOLOGICA ED ESTRAIBILI

I materiali superano i test tossicologici previsti da USP-Classe VI e le prove chimico fisiche previste da USP-Materie Plastiche.

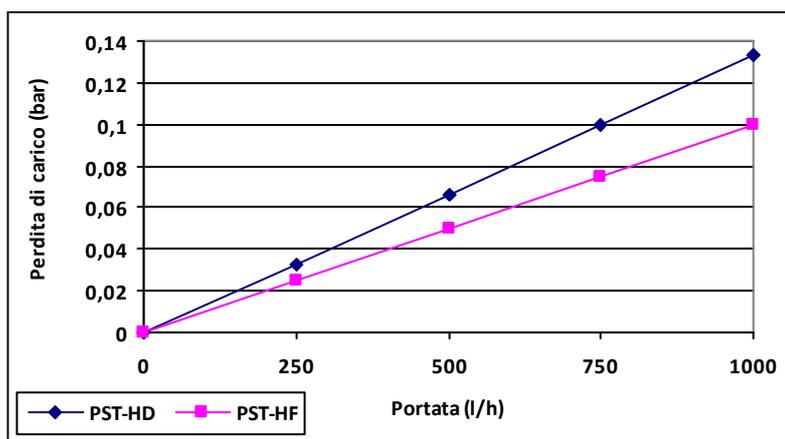
Solo per il grado PH: le cartucce sono in accordo ai requisiti USP "Water for injection" per rilascio particelle ed endotossine; le endotossine batteriche sono determinate per mezzo del LAL Test.

### CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	65 °C
- tempo cumulativo di sterilizzazione con vapore	30 ore a 125 °C (con cicli di 30 minuti)
- sanitizzazione con acqua calda	80 °C max
- max. pressione differenziale	5,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE ASSOLUTO IN LIQUIDI	MAX PORTATA DI ACQUA CONSIGLIATA CARTUCCIA 10"	RITENZIONE CARICA BATTERICA/ CARTUCCIA 10"
<b>HD</b>	0,5 µm	300 l/h	≥ 10 <sup>4</sup> Brevundimonas diminuta ≥ 10 <sup>7</sup> Serratia marcescens
<b>HF</b>	1,0 µm	450 l/h	≥ 10 <sup>7</sup> Leuconostoc oenos ≥ 10 <sup>10</sup> Saccharomyces cerevisiae

## CURVE DI PORTATA CON ACQUA PER CARTUCCIA DA 10"



### SELEZIONE CODICI PER ORDINARE POSI-

PST - **207** **1** - **HD** - **PH** - **MB** - **203**

TERMINALE	CODICE
DOE: aperta entrambi i lati con guarnizione piana	<b>200</b>
SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto.	<b>203</b>
SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale.	<b>207</b>
SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale.	<b>208</b>
SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e attacco a baionetta a 3 punti. Lato cieco con puntale.	<b>212</b>

GRADO FILTRAZIONE ASSOLUTO MICRON	CODICE	DESCRIZIONE
Nessun codice		Scatola singola
0,5		
1,0		
MB		Scatola multipla

GUARNIZIONE	CODICE	CODICE TERMINALE
Silicone	Nessun codice	200-203-207 208-212
SILICONE	SSS	203-207-208 212 Con anello di rinforzo in AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE
<b>PH</b>	Biological grade Preflussata con acqua apirogena con Certificato di qualità nella confezione
<b>BQ</b>	Biological grade con certificato
Nessun codice	General grade flussata con acqua

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

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-PST-554-IT-17



**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)