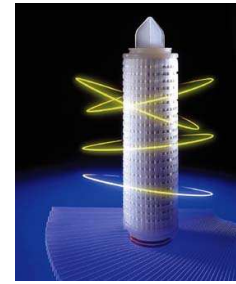


POSITRAK

- 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 trattenimento 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

| | |
|-------------------------|--|
| Filter media | Polipropilene caricato positivamente e microfibrilla di borosilicato |
| Supporto a monte | polipropilene |
| Supporto a valle | polipropilene |
| Canotto interno | polipropilene |
| Canotto esterno | polipropilene |
| Terminali | 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.

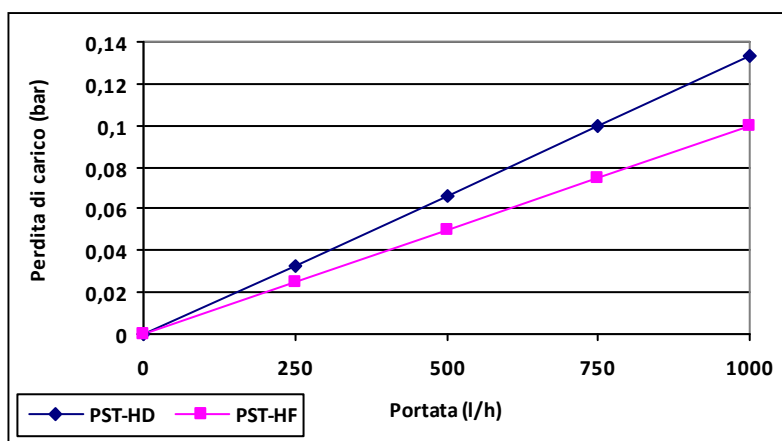
Solo per il grado PH: le cartucce sono in accordo ai requisiti USP "Water for injection" per rilascio particelle ed endotossine; le endotossine batteriche sono determinate per mezzo del LAL Test.

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" |
|-----------|--|--|--|
| HD | 0,5 µm | 300 l/h | ≥ 10 ⁴ Brevundimonas diminuta ≥ 10 ⁷ Serratia marcescens |
| HF | 1,0 µm | 450 l/h | ≥ 10 ⁷ Leuconostoc oenos ≥ 10 ¹⁰ 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 | 200 |
| SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222. Lato cieco con terminale piatto. | 203 |
| SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.226 e attacco a baionetta a 2 punti. Lato cieco con puntale. | 207 |
| SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e lato cieco con puntale. | 208 |
| SOE: lato aperto con (2) O-Ring 2.222 e attacco a baionetta a 3 punti. Lato cieco con puntale. | 212 |

| 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 |
|---------------|--|
| PH | Biological grade Preflussata con acqua apirogena con Certificato di qualità nella confezione |
| BQ | Biological grade con certificato |
| Nessun codice | General grade flussata con acqua |

| CODICE | LUNGHEZZA NOMINALE |
|----------|--------------------|
| 1 | 10" |
| 2 | 20" |
| 3 | 30" |
| 4 | 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
 web: www.bea-italy.com