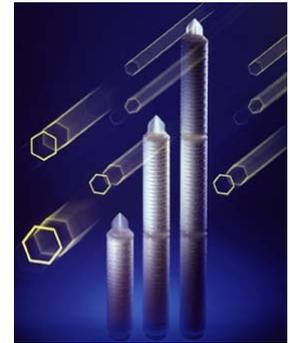


STERYMEGA TPM

- Sterilizzabile in situ e in autoclave
- Sanitizzabile con prodotti chimici
- Assemblaggio con termosaldatura
- Materiali di costruzione in conformità a EC- Food contact
- Materiali di costruzione secondo FDA- CFR21
- Trattenimento di batteri e lieviti



STERYMEGA TPM è costruita con membrana in polietersulfone e supporti in polipropilene. Gli elementi filtranti sono prodotti in area ad atmosfera controllata, sono testate al 100% durante la produzione per assicurare sicurezza e riproducibilità e possono essere testati "in situ" in accordo alle procedure di controllo di integrità proposte da BEA Technologies. Può essere sterilizzata a vapore secondo le normali procedure fino alla temperatura di 130°C. Il polietersulfone ed il polipropilene di cui è costituita questa cartuccia hanno una bassissima affinità per il materiale proteico presente nei liquidi per prevenire alterazioni del fluido da filtrare.

MATERIALI DI COSTRUZIONE

Filter media	polietersulfone
Supporto a monte	polipropilene
Supporto a valle	polipropilene
Canotto interno	polipropilene
Canotto esterno	polipropilene
Terminali	polipropilene

DIRETTIVE EC IDONEITA' CONTATTO CON ALIMENTI

I materiali utilizzati per le cartucce STERYMEGA TPM sono idonei al contatto con alimenti secondo l'accordo a quanto previsto dal 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.

SICUREZZA BIOLOGICA ED ESTRAIBILI

I materiali superano i test di biocompatibilità previsti da USP-CLASSE VI-Materie Plastiche.

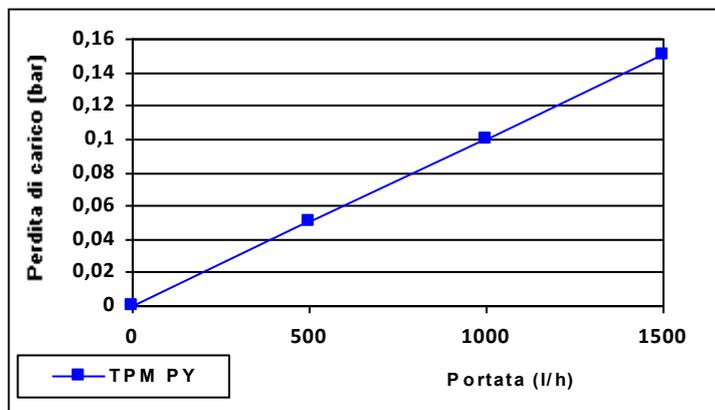
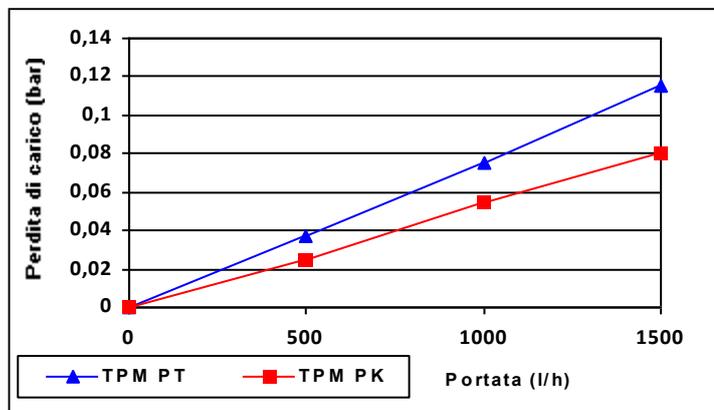
CONDIZIONI OPERATIVE

- max. temperatura in continuo	70 °C
- tempo cumulativo di sterilizzazione con vapore	Cicli da 30' con temperatura max di 130°C
- sanitizzazione chimica	Compatibile con un'ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale	2,0 bar a 25 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	5,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE ASSOLUTO IN LIQUIDI	PORTATA CONSIGLIATA CON ACQUA PER CARTUCCIA 10" (L/h)	PORTATA CONSIGLIATA CON VINO PER CARTUCCIA 10" (L/h)
PY	0,2 µm	1000	300
PT	0,45 µm	1500	350
PK	0,65 µm	1500	350
PF	0,8 µm	1500	500

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE	RITENZIONE DI CARICA BATTERICA	TEST D'INTEGRITA' (Valore limite di diffusione in acqua per cartuccia da 10" e pressione di test)
PY	0,2 µm	≥ 10 ⁷ CFU/cm ² Brevundimonas diminuta	30 ml/min @2,2 bar
PT	0,45 µm	≥ 10 ⁷ CFU/cm ² Serratia marcescens	20 ml/min @1,7 bar
PK	0,65 µm	≥ 10 ⁷ CFU/10" Saccaromices cerevisiae	20 ml/min @0,9 bar
PF	0,8 µm	≥ 10 ⁷ CFU/10" Saccaromices cerevisiae	N.D.

CURVE DI PORTATA CON ACQUA PER CARTUCCIA DA 10"



SELEZIONE CODICI PER ORDINARE STERYMEGA TPM

TPM - 207 1 - PY - GG -

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 baionetta a 3 punti. Lato cieco con puntale	212

GRADO FILTRAZIONE ASSOLUTO MICRON	CODICE
0,2	PY
0,45	PT
0,65	PK
0,8	PF

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

CODICE	GUARNIZIONE
Blank	SILICONE

CODICE	PRODOTTO
GG	Grado generale testato e flussato

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
 web: www.bea-italy.com