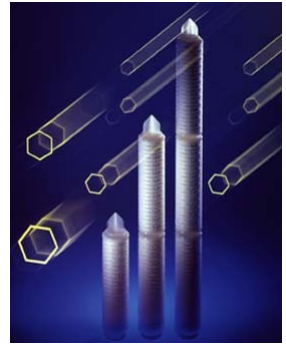


## KEMIFLON KMF

- Testabile in situ
- Sterilizzabilità multipla in linea o in autoclave
- Sanitizzabile
- Alta compatibilità chimica
- Assemblaggio per termosaldatura
- Validation Guide disponibile a richiesta
- Materiali privi di derivati di origine animale (ADM Free— Animal Derived Materials)



La cartuccia KEMIFLON KMF presenta le caratteristiche ideali per essere utilizzata come filtro finale sterilizzante nel settore bulk per trattamento dei solventi. KEMIFLON KMF è disponibile con grado di filtrazione 0,2 micron. La costruzione avviene in camera bianca certificata; tutte le cartucce sono sottoposte a test di integrità correlati a test di ritenzione microbiologica.

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

<b>Filter media</b>	membrana in PTFE
<b>Supporto a monte</b>	poliestere
<b>Supporto a valle</b>	poliestere
<b>Canotto interno</b>	poliestere
<b>Canotto esterno</b>	poliestere
<b>Terminali</b>	poliestere

### SICUREZZA BIOLOGICA ED ESTRAIBILI

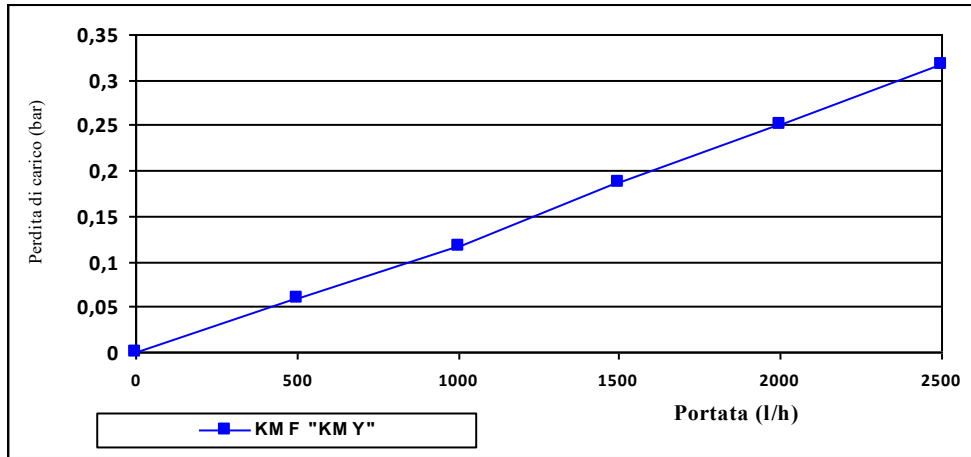
I materiali superano i test tossicologici previsti da USP-CLASSE VI. Le cartucce sono in accordo ai requisiti USP "Water for injection" per rilascio particelle ed endotossine; le endotossine batteriche sono determinate per mezzo del LAL Test.

### CONDIZIONI OPERATIVE CONSIGLIATE

- max. temperatura in continuo	80 °C
- tempo cumulativo di sterilizzazione con vapore	5 ore a 125 °C o 2 ore a 135 °C (cicli di 30')
- sanitizzazione con acqua calda	90 °C max
- sanitizzazione chimica	compatibile con un'ampia gamma di sanitizzanti
- max. pressione differenziale	5,0 bar a 25 °C - 1,7 bar a 80 °C
- perdita di carico raccomandata per la sostituzione	2,0 bar a 25 °C

CODICE	GRADO DI FILTRAZIONE ASSOLUTO IN LIQUIDI	RITENZIONE DI CARICA BATTERICA >10 <sup>8</sup> / 10"*	LIMITE ACCETTABILE PER TEST DI DIFFUSIONE CON UNA SOLUZIONE ACQUOSA DI ALCOL ISOPROPILICO IPA 60/40 V/V. CARTUCCIA 10" (ml/min)
KMY	0,2 µm	Brevundimonas diminuta	≤ 35 @ 0,8 bar
* secondo ASTM F838			

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



## SELEZIONE CODICI PER ORDINARE KEMIFLON KMF

**KMF - 207 1 - KMY [ ] - PH**

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>

GRADO FILTRAZIONE ASSOLUTO MICRON	CODICE
0,2	<b>KMY</b>

CODICE	PRODUCT GRADE
<b>PH</b>	Biological Grade testata con soluzione IPA 60:40 e flussata con acqua apirogena. Certificato di qualità nella confezione.
<b>PHH</b>	Biological Grade testata con soluzione IPA 60:40 e flussata con acqua apirogena. Certificato di qualità nella confezione. con serial number.

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

CODICE	GUARNIZIONI	
<b>Nessun codice</b>	Standard	Silicone
<b>E</b>	Su richiesta	EPDM
<b>V</b>	Su richiesta	VITON
<b>K</b>	Su richiesta	TEFLON MORBIDO

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)