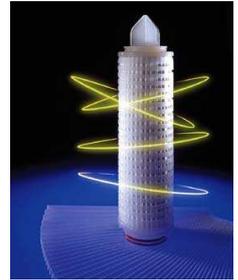


POSITRAK

- Cargado positivamente
- Esterilizable
- Sanitizable
- Construcción termo soldada
- Guia de validacion (solamente grado pH)



El cartucho POSITRAK esta diseñado para líquidos con un alto porcentaje de partículas biológicas y coloidales en aplicaciones de cosmética y alimentación y bebidas. El grado de pH , prelavado con agua no pirogénica, es adecuado para aplicaciones en procesos farmacéuticos.

El medio filtrante esta hecho de micro fibras de borosilicato, polipropileno cargadas positivamente; las cargas poroso interactúan con las cargas eléctricas negativas de los contaminantes y genera una atracción cuyo efecto es retener partículas mas finas que la porosidad del medio filtrante. POSYTRAK es adecuado utilizarlo antes de los cartuchos de membrana para

porcentaje de partículas alimentación y bebidas. adecuado para

plisadas con capas de eléctricas del medio filtrante de los contaminantes y genera los cartuchos de membrana para

MATERIALES DE FABRICACION

Medio filtrante	Polipropileno cargado positivamente y micro fibras de borosilicato
Soporte entrada	polipropileno
Soporte salida	polipropileno
Internos	polipropileno
Caja externa	polipropileno
Terminaciones	polipropileno

SEGURIDAD BIOLOGICA

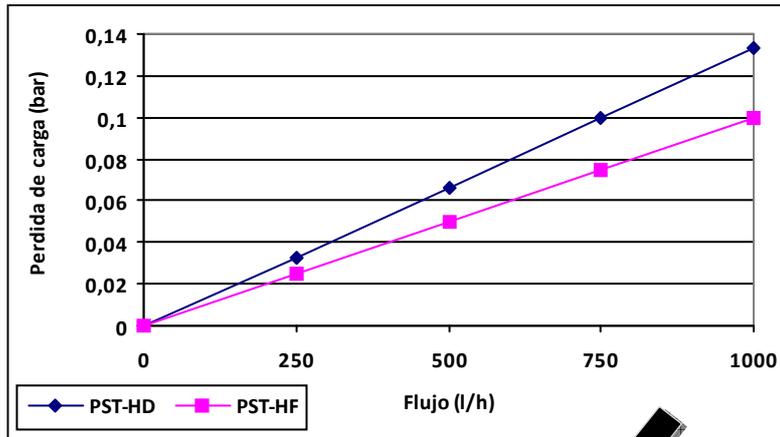
Los elementos filtrantes y sus componentes son probados siguiendo la norma USP Reactividad biológica y pruebas químico-físicas para Clase VI, plásticos. Específicamente para grado PH el filtro cumple con la norma USP "Agua para inyección" requerimientos para partículas liberadas y en efluentes no pirogénicos de acuerdo con norma USP endotoxinas bacterianas (< 0.25 EU/ml).

CONDICIONES DE SERVICIO

- Temperatura máx. de funcionamiento continuo	65 °C
- Máximo tiempo acumulativo de esterilizaciones con vapor	30 h a 125 °C (con ciclos de 30 min)
- Sanitizacion con agua caliente	80 °C max
- Max. presión diferencial	5,0 bar a 25 °C
- Presión diferencial recomendada para cambio	2,0 bar a 25 °C

CODIGO	RANGO ABSOLUTO DE FILTRACION PARA LIQUIDOS	MAX CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHOS DE 10"	RETENCION BACTERIANA PARA CARTUCHOS DE 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

FLUJO DE AGUA PARA CARTUCHO DE 10"



CODIFICACION DE CARTUCHOS

PST - 207 1 - HD - PH -

EXTREMOS	CODIGO
DOE doble extremo abierto con juntas planas	200
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 extremo ciego con tapa plana	203
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.226 y dos bayonetas. Extremo ciego con aleta	207
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 Extremo ciego con aleta	208
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 y 3 bayonetas. Extremo ciego con aleta	209

RANGO ABSOLUTO DE FILTRACION MICRAS	CODIGO	TIPO DE EMBALAJE
0,5	HD	Caja individual
1,0	HF	Caja multiple

JUNTAS	CODIGO	EXTREMOS
Silicona	Sin codigo	200-203-207 208-212
SILICONA	SSS	203-207 208- 212 con juntas en AISI 316

CODIGO	LONGITUD NOMINAL
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

CODIGO	GRADO DE FABRICACIÓN
PH	Grado biológico: Prelavado con agua no pirogénica Certificado de calidad en la caja
BQ	Grado biológico con certificado
Sin codigo	Grado general; lavado con agua

Los datos contenidos en este catalogo son informativos y sujetos a cambio sin previo aviso. El usuario es el responsable para determinar si el producto se adapta a su utilización particular y es adecuado según los métodos de aplicación del usuario.

DS-PST-554-ES-17

