



Cartuchos Filtrantes PESDL



Test de Integridad*

Tamaño Poro μm	Mín. Punto Burbuja, 25ºC	Máx. Difusión, 25ºC
0.1	4.2 bar	$\leq 16 \text{ mL/min} @ 3.2 \text{ bar}$
0.2	3.4 bar	$\leq 16 \text{ mL/min} @ 2.6 \text{ bar}$
0.45	1.8 bar	$\leq 16 \text{ mL/min} @ 1.4 \text{ bar}$
0.65	1.7 bar	$\leq 16 \text{ mL/min} @ 1.3 \text{ bar}$

Aplicaciones

Agua mineral

Vino

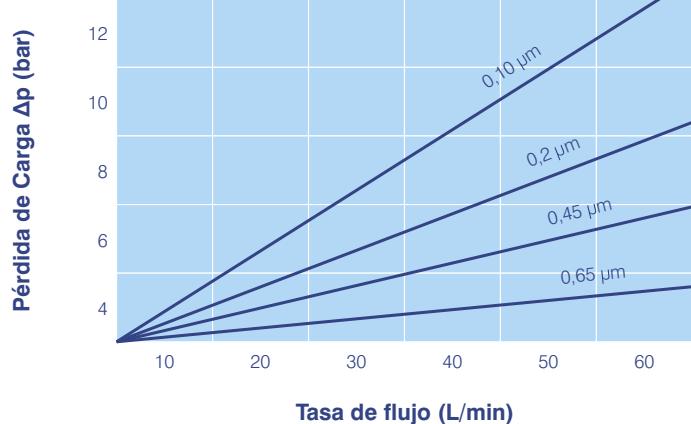
Cerveza

Suero que contiene medios de cultivo celular

Soluciones oftálmicas

Agua ultra pura

Productos químicos de alta pureza



DORSAN®
LIVING FILTRATION



Cartuchos Filtrantes PESDL

Información sobre pedidos

Tamaño Poro μm	D	Longitud"	E	Adaptador	Anillos/Juntas	Inserciones	
DPESDL	0.2	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	R = Inox
	0.45	D	20	E	1 = DOE Flat Gasket	S = SiliconA	
	0.65	D	30	E	2 = 222 w/Flat Cap	P = Juntas de espuma plástica	
		D	40	E	3 = 222 w/Fin	E = EPDM	
			E	6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®		
			E	7 = 226 w/Fin	T = Teflon® Viton encapsulado		
			E	10 = 226 w 3 pestañas/Fin			

Esterilización

Autoclave:

124°C, 30 min, 30 cycles
134°C, 30 min, 20 cycles

Vapor in Situ:

124°C, 30 min, 30 cycles, $\Delta p < 0.5$ bar
134°C, 30 min, 20 cycles, $\Delta p < 0.5$ bar

Materiales de Construcción

Medio Filtrante: Polietersulfona

Núcleo: Polipropileno

Capas de Soporte: Polipropileno

Jaula / Tapas Finales: Polipropileno

Adaptador: Polipropileno

Juntas: EPDM / Silicona

Seguridad

Endotoxinas bacterianas:

<0.25 EU/mL

Extraíbles:

<40 mg/10"

Condiciones de operación

Temperatura: 1.9 bar@ 82°C

Máx. Δp Adelante: 5.2 bar@ 25°C

Máx. Δp Reverse: 2.1 bar@ 25°C

Presión: 2.4 bar