

MANEJO DE FLUIDOS:

Elementos filtrantes de rosca

Gracias a su amplia compatibilidad térmica y química, estos elementos son muy versátiles y se adaptan a un gran abanico de aplicaciones, incluidos los sistemas de filtración de Des-Case y otros.



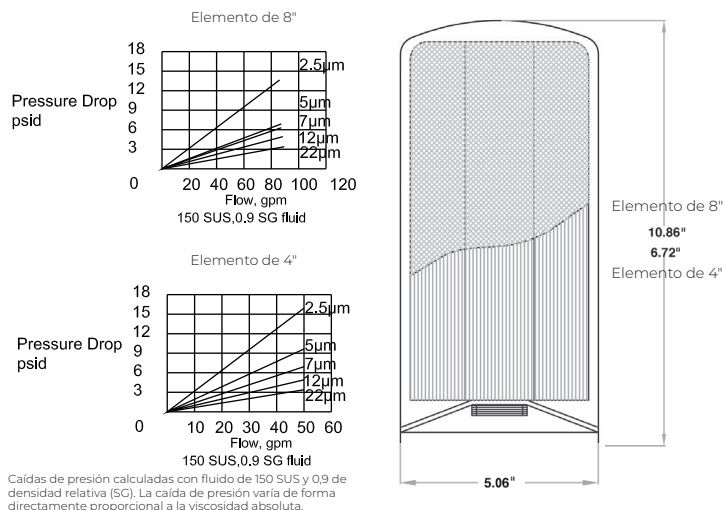
VENTAJAS CLAVE:

- El medio sintético ofrece la máxima compatibilidad química
- La estructura de alambre de acero mantiene la forma adecuada y reduce la restricción

ESPECIFICACIONES

Filtro Spin-On: Características estándar

- Presión máxima de trabajo: 200 psi
- Presión de reventón típica: 290 psi
- Colapso del elemento a 100 psid
- Buna-N (nitrilo) de serie y juntas en U disponibles (también disponibles Viton y EPDM en junta estándar)
- 1.5" - 16 UN rosca de montaje
- Encapsulado en epoxi y sellado de la costura



Detalles de los filtros para eliminación de partículas

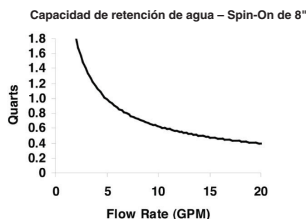
	Grado de micras	N.º de pieza	Valor en μm para el valor Beta - ISO 16889			Aparente Capacidad de suciedad lb (g)
			$\beta_{x(G)} \geq 75$ Eficiencia del 98,7%	$\beta_{x(G)} \geq 200$ Eficiencia del 99,5%	$\beta_{x(G)} \geq 1000$ Eficiencia del 99,9%	
8"	2.5 μm	DC-S10000S08ABU	<2	<2	2.5	0.19 (85)
	5 μm	DC-S10000S08BBU	3.1	3.8	5	0.23 (102)
	7 μm	DC-S10000S08CBU	5	5.7	7	0.32 (144)
	12 μm	DC-S10000S08EBU	8.3	9.7	12	0.37 (170)
	22 μm	DC-S10000S08FBU	15.8	18.2	22	0.39 (179)
4"	2.5 μm	DC-S10000S04ABU	<2	<2	2.5	0.10 (45)
	5 μm	DC-S10000S04BBU	3.1	3.8	5	0.12 (54)
	7 μm	DC-S10000S04CBU	5	5.7	7	0.17 (77)
	12 μm	DC-S10000S04EBU	8.3	9.7	12	0.20 (91)
	22 μm	DC-S10000S04FBU	15.8	18.2	22	0.21 (95)

NOTA: Otros tamaños de micras disponibles bajo pedido.

Área del medio filtrante: el elemento grande es de 1273in² y el elemento pequeño es de 700in². Peso: el elemento grande pesa 3lbs y el pequeño 2lbs.

Elementos filtrantes para eliminación de agua

Tipo	N.º de pieza
8"	DC-S10000W08FBU
4"	DC-S10000W04FBU



El rendimiento variará en función del caudal, la viscosidad y la concentración de agua.

Des-Case Corporation | 675 N. Main St. | Goodlettsville, TN 37072 D: 615.672.8800 | F: 615.672.0701 | descase.com