

Respiradores serie Standard

Protección fundamental contra la humedad y la contaminación por partículas en lubricantes y equipos.



MATERIALES Y COMPONENTES:

- Carcasa:** Policarbonato, nailon 6/6 30 % relleno de vidrio, polipropileno
- Sellos (Miniature):** Buna-N, EPDM
- Sellos (Standard):** Buna-N
- Medios de filtrado:** Poliuretano, poliéster
- Medios hidrofílicos:** Gel de sílice

COMPATIBILIDAD QUÍMICA:

Compatible con todos los aceites minerales, la mayoría de los aceites sintéticos y el combustible diésel (póngase en contacto con el servicio técnico de Des-Case para consultar por más compatibilidades química)

CUMPLIMIENTO:

Todos los modelos cumplen con la normativa REACH.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO:

Código del producto	DC-BB	DC-1	DC-2	DC-3	DC-4
Rango de temperatura	-29°C a 93°C (-20°F a 200°F)				
Eficiencia de filtrado	3 µm absoluto				
Cantidad de desecante	59 g (.1 lbs)	127 g (.3 lbs)	365 g (0.8 lbs)	643 g (1.4 lbs)	913 g (2.0 lbs)
Capacidad de absorción de agua (máxima retención de agua)	23 ml (.8 fl oz)	50 ml (1.7 fl oz)	142 ml (5 fl oz)	251 ml (9 fl oz)	356 ml (12 fl oz)
Indicación de color	De azul a rosa				
²Recomendaciones para dimensionamiento por aplicación					
Máx. flujo de aire a ΔP 1 psi [.07 bar]	141 l/min (5 cfm)	113 l/min (4 cfm)	453 l/min (16 cfm)	453 l/min (16 cfm)	453 l/min (16 cfm)
Flujo o desplazamiento máximo del fluido del depósito a ΔP 1 psi [.07 bar]	141 l/min (37 gpm)	113 l/min (30 gpm)	453 l/min (120 gpm)	453 l/min (120 gpm)	453 l/min (120 gpm)
Reductores, bombas y tanques de almacenamiento	57 L (15 gal)	132 L (35 gal)	757 L (200 gal)	1325 L (350 gal)	1893 L (500 gal)
Hidráulicos y Depósitos centrales de lubricante	8 L (2 gal)	19 L (5 gal)	227 L (60 gal)	379 L (100 gal)	757 L (200 gal)

NOTA: Pequeñas variaciones en el proceso de fabricación pueden ser comunes y estarán dentro de las tolerancias de ingeniería permitidas.

NOTA: Esto es solo una guía general para dimensionar; otras consideraciones, como: El nivel de humedad, la frecuencia del flujo de aire, las temperaturas ambientales y la compatibilidad química son muy importantes para elegir correctamente un respirador. Las aplicaciones de mayor tamaño y las circunstancias especiales suelen requerir un análisis más profundo. Póngase en contacto con Des-Case para obtener ayuda con la elección de un respirador.

Aplicaciones típicas:

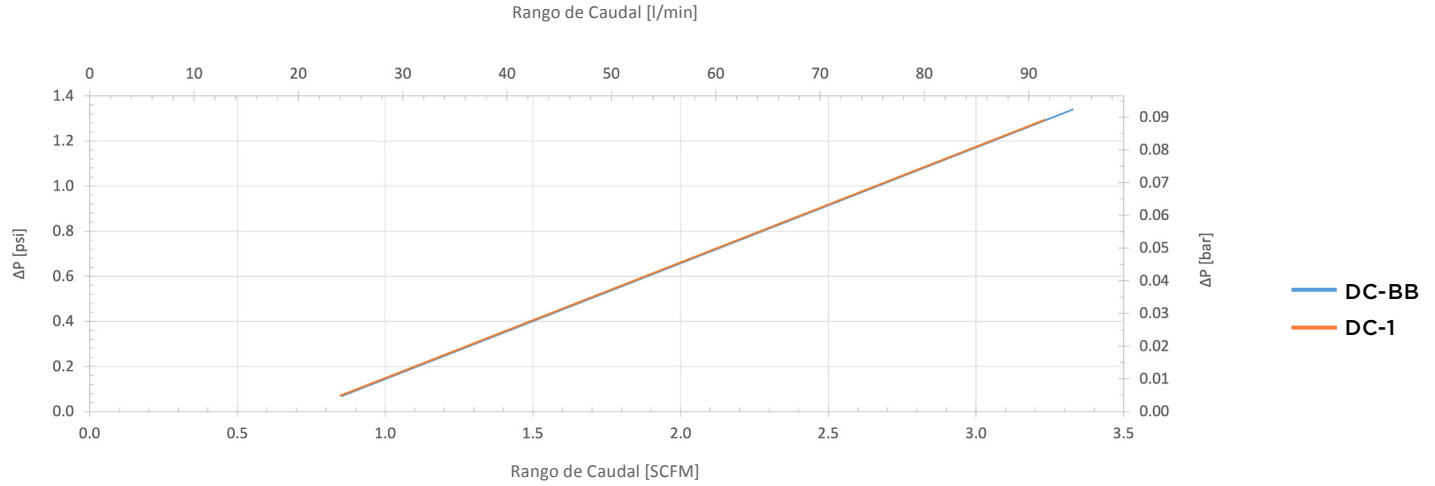
- Contenedores / Tambos
- Tanques de almacenamiento
- Turbinas eólicas
- Transformadores

Industrias típicas:

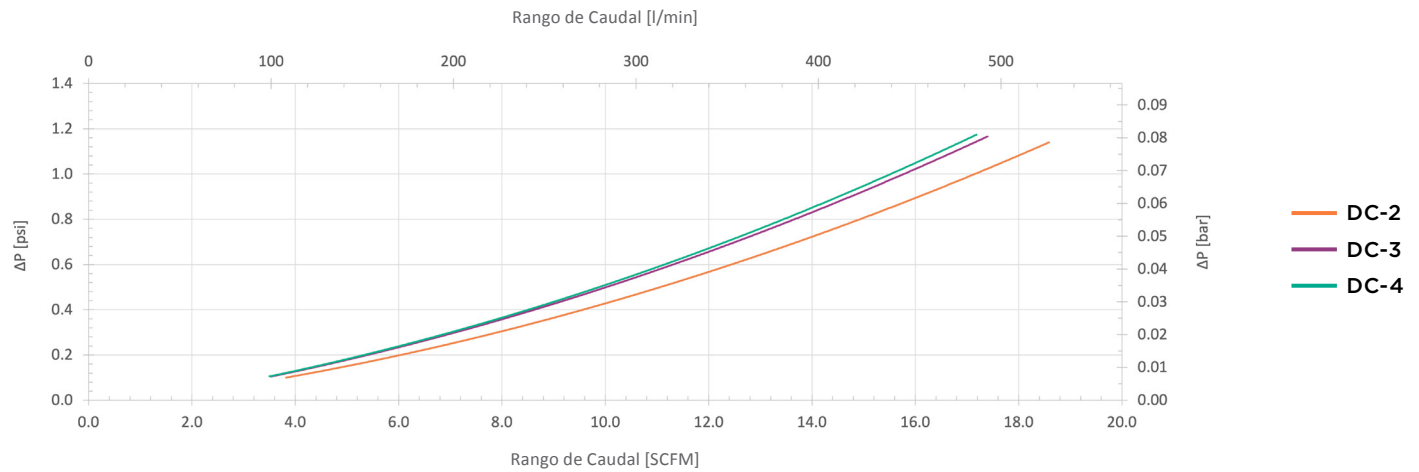
- Manufactura
- Automotriz
- Generación y distribución de energía eólica

FLUJO DE AIRE:

MINIATURE



STANDARD



MEDIDAS:

	Estilo	A	B	C
Código del producto	Miniature o Standard	mm / Pulgadas	mm / Pulgadas	mm / Pulgadas
DC-BB	Miniature	98 / 3.9	87 / 3.4	64 / 2.5
DC-1	Miniature	136 / 5.4	125 / 4.9	64 / 2.5
DC-2	Standard	152 / 6.0	135 / 5.3	104 / 4.1
DC-3	Standard	203 / 8.0	186 / 7.3	104 / 4.1
DC-4	Standard	254 / 10.0	237 / 9.3	104 / 4.1
Tamaño de la rosca				
MINIATURE	3/8" Rosca macho Multi-Fit con junta O-Ring, Compatible con: 3/8" NPT; 3/8" BSPT; 3/8" BSPP			
STANDARD	1" Rosca macho Multi-Fit con junta O-Ring, Compatible con: 1" NPT; 1" NPSM; 1" BSPT; 1" BSPP			

