

Separador de agua y aceite

Modelos | SSEP0032M a SSEP6621

Caudales de 54 Nm³/h (32 SCFM) a 11 250 Nm³/h (6621 SCFM)

Aproveche al máximo su sistema con el dispositivo que proporciona filtración y separación óptimas para cumplir y superar las normativas ambientales de todo el mundo.

Compacta y eficiente, la serie de separadores de agua y aceite SmartSep de Walker Filtration está diseñada para garantizar los más altos niveles de pureza del condensado mediante un sistema de filtración de varias etapas.

El indicador de intervalo de servicio de 4000 horas y el indicador de desbordamiento de servicio inteligente ayudan a eliminar las costosas pruebas de servicio externas y la frecuencia de mantenimiento general.

Los cartuchos Organoclay, exclusivos de SmartSep, permiten que su sistema se adelante a las normativas ambientales actuales y futuras al eliminar las emulsiones estables y los restos de aceites pesados para obtener el máximo nivel de purificación de condensados.

La serie
SmartSep separa
el aceite y el agua
hasta la última gota,
hasta 5 mg/m³.



Indicador de saturación

El indicador verde señala la necesidad de sustituir el prefiltro de polipropileno totalmente saturado



Indicador de desbordamiento

El indicador rojo de desbordamiento de servicio inteligente notifica la necesidad de reducir la cantidad de flujo de condensado en el dispositivo.



Salida de prueba

Ayuda a verificar y controlar el rendimiento de la filtración entre los intervalos de mantenimiento.

- **Ahorro de costes** Los periodos de servicio ampliados y el cumplimiento de las normas ambientales ayudan a ahorrar dinero en el mantenimiento frecuente y en las infracciones costosas.
- **Mantenimiento sencillo** El indicador de desbordamiento sensorial, la válvula de prueba externa y las bolsas y los cartuchos de polipropileno fáciles de intercambiar ahorran tiempo en el mantenimiento general del producto.
- **Gama integral** Varios tamaños y un diseño compacto permiten un ajuste perfecto para su sistema de aire comprimido
- **Ahorro de espacio** Las entradas del colector para varias líneas de condensado y los soportes de pared para sistemas pequeños ahorran espacio en las salas de compresores

Para obtener más información, visite www.walkerfiltration.com



Para más información, llame al : +1 814 836 2900

Especificación técnica

Modelo	Capacidad máxima: clima templado sin secador ni filtros*			Capacidad máxima: clima templado con secador y filtros*			Dimensiones							Modelo de kit de servicio***
							Profundidad	Ancho	Altura	Peso		Conexiones		
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM				mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg	
SSEP0032M	54	15	32	43	12	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	2.4	5.3	6mm (1/4")**	10mm (3/8")**	-
SSEP0066M	113	31	66	90	25	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	3.0	6.6	6mm (1/4")**	10mm (3/8")**	-
SSEP0132	225	63	132	180	50	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	7.5	16.5	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0132
SSEP0225	383	106	225	306	85	180	397 (16)	278 (11)	507 (20)	10.8	23.8	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0225
SSEP0450	765	213	450	612	170	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	17.4	38.4	2 x 1/2"	1/2"	SSEPSK0450
SSEP0795	1350	375	795	1080	300	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	32.4	71.4	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK0795
SSEP1655	2813	781	1655	2250	625	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	55.9	123.2	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK1655
SSEP3311	5625	1563	3311	4499	1250	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	115.0	253.5	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK3311
SSEP6621	11250	3125	6621	8998	2500	5296	2x 975 (38)	2x 782 (31)	2x1000 (39)	240.0	529.1	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK6621

*Capacidades calculadas sobre la base de un funcionamiento de 12 horas al día, una humedad relativa del 60 %, na temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y una presión de funcionamiento del sistema de 7 barg (100 psig)

**Las conexiones de entrada y salida están disponibles en 6 mm y 10 mm respectivamente, o en medida imperial 1/4" y 3/8" respectivamente. El producto estándar viene con conexión métrica. Para la opción de medida imperial, sustituya el indicador M al final del número de pieza con una N; por ejemplo, SSEP0032N.

Factores de corrección

Apply correction factors to model capacity above

Humedad relativa	%	50	60	70	80	90	-	-
	Factor de corrección	1.10	1.00	0.85	0.74	0.66	-	-
Temperatura ambiente °C (°F)	°C (°F)	15 (59)	20 (68)	25 (77)	30 (86)	35 (95)	40 (104)	-
	Factor de corrección	1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30	-
Horas de funcionamiento por día	Horas	12	14	16	18	20	22	24
	Factor de corrección	1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50

Nota: por ejemplo, (50 % HR = 1,10) x (temperatura ambiente 30 °C = 0,76) x (horas de funcionamiento 24 = 0,50) = 0,42 x capacidad del modelo = capacidad ajustada del modelo



SSEP0032M y SSEP0066M

Las unidades de un solo uso son ideales para ahorrar espacio y en la relación coste-eficacia



SSEP0132 a SSEP1655

Utiliza la tecnología de filtración de doble etapa para eliminar una serie de contaminantes



SSEP3311

Utiliza la filtración multietapa para flujos de condensado más pesados y para que exista una mayor purificación



SSEP6621

Viene con un divisor de flujo para dividir el flujo de condensado entre dos unidades

***Componentes de los kits de servicio (incluye uno de cada uno)

Sistema de entrada del condensado	Sistema de prefiltro	Filtrado fino	Piezas diversas
-----------------------------------	----------------------	---------------	-----------------

Accesorios

SSEPM1	Colector para modelos SSEP0132 hasta SSEP0450
SSEPM2	Colector para modelos SSEP0795 hasta SSEP6621
SSEPMBK1	Kit de montaje en pared (para tamaños de 54 Nm³/hr - 113 Nm³/hr)



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, Reino Unido. Tel.: +1 814 836 2900
Fax: +1 814 836 7921 Correo electrónico: usa@walkerfiltration.com Sitio: www.walkerfiltration.com