

# Separador de agua y aceite

Modelos | SSEP0032M a SSEP6621

Caudales de 54 Nm<sup>3</sup>/hr (32 SCFM) a 11 250 Nm<sup>3</sup>/hr (6621 SCFM)

**Aproveche al máximo su sistema con el dispositivo que proporciona filtración y separación óptimas para cumplir y superar las normativas medioambientales 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.

Su 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 medioambientales 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 tan solo 5 mg/m<sup>3</sup>



#### Indicador de saturación

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



#### Indicador de sobrecarga

El indicador rojo de desbordamiento del servicio inteligente indica 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 costos** Los periodos de servicio extendidos y el cumplimiento de las normas medioambientales ayudan a ahorrar dinero en el cuidado frecuente y en las costosas infracciones
- **Mantenimiento simple** El indicador de desbordamiento sensorial, la válvula de prueba externa y las bolsas y 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

Si desea obtener más información, visite [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



Si desea obtener más información, llame al: **+44 (0) 191 417 7816**

## Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad máxima - Clima templado sin secador ni filtros*			Capacidad máxima - Clima templado con secador y filtros*			Dimensiones						Modelo de kit de servicio***	
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM	Profundidad	Ancho	Alto	Peso		Conexiones		
							mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg	lbs	Entrada del condensado		Salida de agua
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

\*Las capacidades nominales se basan en un funcionamiento de 12 horas al día, una humedad relativa del 60 %, una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y una presión de funcionamiento del sistema de 7 barg (100 psig).

\*\*Conexiones de entrada y salida disponibles en 6 mm y 10 mm respectivamente, o en imperial 1/4 in y 3/8 in respectivamente.

El producto estándar viene con conexión métrica. Para la opción imperial, sustituya el indicador M al final del número de pieza por una N; por ejemplo SSEP0032N.

\*\*\*Modelo de kit de servicio

### Factores de corrección

Aplicar los factores de corrección a la capacidad del modelo anterior

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

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

Unidades de un solo uso, ideales para ahorrar espacio y rentabilidad.



#### SSEP0132 a SSEP1655

Utiliza tecnología de filtración de dos etapas para eliminar una serie de contaminantes.



#### SSEP3311

Utiliza la filtración multietapa para los flujos de condensado más pesados y para 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 1 de cada uno)

Sistema de entrada del condensado	Sistema de prefiltro	Filtro fino	Piezas variadas
-----------------------------------	----------------------	-------------	-----------------

### 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.: +44 (0) 191 417 7816, fax: +44 (0) 191 415 3748, correo electrónico: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com