

# Öl-/Wasserabscheider

Modelle | SSEP0032M bis SSEP6621

Durchflussraten von 54 Nm<sup>3</sup>/Std (32 SCFM) bis 11250 Nm<sup>3</sup>/Std (6621 SCFM)

**Holen Sie das Beste aus Ihrem System heraus, mit dem Gerät, das für eine optimale Filterung und Abscheidung sorgt und damit die weltweiten Umweltvorschriften nicht nur erfüllt, sondern sogar übertrifft.**

Durch ein mehrstufiges Filterungssystem sorgen die Geräte der Walker Filtration SmartSep-Öl-/Wasserabscheider-Serie für höchste Kondensatreinheit.

Dank der 4.000-Stunden-Wartungsintervallanzeige und der Smart Service Overflow-Anzeige lassen sich kostspielige externe Serviceprüfungen und die allgemeine Wartungshäufigkeit verringern.

Die Organoclay-Kartuschen, die exklusiv für SmartSep-Geräte erhältlich sind, stellen sicher, dass Ihr System den aktuellen und zukünftigen Umweltvorschriften stets einen Schritt voraus ist, indem stabile Emulsionen und Schwerölsuren beseitigt werden und für ein Höchstmaß an Kondensatreinheit sorgen.

Die **SmartSep** trennt Öl und Wasser bis zum letzten Tropfen, hinunter bis **5 mg/m<sup>3</sup>**



**Sättigungsanzeige**

Die grüne Anzeige signalisiert, wann der vollständig gesättigte Polypropylen-Vorfilter ausgetauscht werden muss



**Überlaufanzeige**

Die rote „Smart Service“-Überlaufanzeige gibt an, dass die Menge des Kondensatflusses in das Gerät reduziert werden muss



**Testauslass**

Hilft bei der Überprüfung und Überwachung der Filterleistung zwischen den Wartungsintervallen

- **Kosteneinsparung** Dank längeren Wartungsintervallen und der Einhaltung von Umweltvorschriften sparen Sie Geld für häufige Wartungen und kostspielige Verstöße
- **Einfache Wartung** Überlaufanzeige, externes Testventil und einfach auszutauschende Polypropylenbeutel und -kartuschen sparen Zeit bei der gesamten Produktwartung
- **Umfassendes Sortiment** Die Geräte sind mit ihrem kompakten Design in unterschiedlichen Größen erhältlich und passen somit perfekt zu Ihrem Druckluftsystem
- **Platzsparend** Verteilereinlässe für mehrere Kondensatleitungen und Wandhalterungen für kleine Systeme sparen Platz in Kompressorräumen



Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter: **+44 (0) 191 417 7816**

# Technische Daten

Modell	Maximale Kapazität – Mildes Klima ohne Trockner und Filter*			Maximale Kapazität – Mildes Klima mit Trockner und Filter*			Abmessungen						Instandhaltungsset-Modell***	
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM	Tiefe	Breite	Höhe	Gewicht		Anschlüsse		
							mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg	lbs	Kondensateinlass		Wasserauslass
<b>SSEP0032M</b>	54	15	32	43	12	25	250 (10)	147 (6)	216 (9)	2.4	5.3	6mm (1/4")**	10mm (3/8")**	-
<b>SSEP0066M</b>	113	31	66	90	25	53	250 (10)	147 (6)	216 (9)	3.0	6.6	6mm (1/4")**	10mm (3/8")**	-
<b>SSEP0132</b>	225	63	132	180	50	106	390 (15)	278 (11)	428 (17)	7.5	16.5	2 x 1/2"	1/2"	<b>SSEPSK0132</b>
<b>SSEP0225</b>	383	106	225	306	85	180	397 (16)	278 (11)	507 (20)	10.8	23.8	2 x 1/2"	1/2"	<b>SSEPSK0225</b>
<b>SSEP0450</b>	765	213	450	612	170	360	490 (19)	396 (16)	576 (23)	17.4	38.4	2 x 1/2"	1/2"	<b>SSEPSK0450</b>
<b>SSEP0795</b>	1350	375	795	1080	300	636	583 (23)	446 (18)	721 (28)	32.4	71.4	2 x 3/4"	3/4"	<b>SSEPSK0795</b>
<b>SSEP1655</b>	2813	781	1655	2250	625	1324	692 (27)	568 (22)	970 (38)	55.9	123.2	2 x 3/4"	3/4"	<b>SSEPSK1655</b>
<b>SSEP3311</b>	5625	1563	3311	4499	1250	2648	975 (38)	782 (31)	1000 (39)	115.0	253.5	2 x 3/4"	3/4"	<b>SSEPSK3311</b>
<b>SSEP6621</b>	11250	3125	6621	8998	2500	5296	2x 975 (38)	2x 782 (31)	2x1000 (39)	240.0	529.1	2 x 3/4"	3/4"	<b>SSEPSK6621</b>

\*Nennkapazitäten basieren auf 12 Stunden/Tag Betrieb, 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, Umgebungstemperatur von 25 °C (77 °F) und Systembetriebsdruck von 7 barg (100 psig)

\*\*Einlass- und Auslassanschlüsse sind in der Größe von 6 mm bzw. 10 mm erhältlich, oder in imperialen Einheiten von 1/4-Zoll bzw. 3/8-Zoll. Das Standardprodukt ist mit metrischen Anschlüssen ausgestattet.

Für die imperiale Version muss lediglich die M-Kennung am Ende der Teilenummer durch ein N (Beispiel: SSEP0032N) ersetzt werden.

## Korrekturfaktoren

Wenden Sie Korrekturfaktoren an, um die oben genannten Kapazitäten zu modellieren

Relative Feuchtigkeit	%	50	60	70	80	90	-	-
Korrekturfaktor		1.10	1.00	0.85	0.74	0.66	-	-
Umgebungstemperatur °C (°F)	°C (°F)	15 (59)	20 (68)	25 (77)	30 (86)	35 (95)	40 (104)	-
Korrekturfaktor		1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30	-
Betriebsstunden pro Tag	Arbeitsstunden	12	14	16	18	20	22	24
Korrekturfaktor		1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50

Anmerkung: Zum Beispiel (50 % RF = 1,10) x (Umgebungstemperatur 30 °C = 0,76) x (Betriebsstunden 24 = 0,50) = 0,42 x Modellkapazität = angepasste Modellkapazität



**SSEP0032M und SSEP0066M**

Einweggeräte, ideal für Platzeinsparung und Kosteneffizienz



**SSEP0132 bis SSEP1655**

Verwendet eine zweistufige Filterungstechnologie, um eine Reihe von Verunreinigungen zu entfernen



**SSEP3311**

Verwendet eine mehrstufige Filterung für stärkere Kondensatflüsse und eine erweiterte Reinigung



**SSEP6621**

Erhältlich mit einem Strömungsteiler, um den Kondensatfluss zwischen zwei Einheiten aufzuteilen

## \*\*\*Instandhaltungsset-Komponenten (beinhaltet jeweils 1)

Kondensateinlasssystem	Vorfiltersystem	Feinfilter	Diverse Teile
------------------------	-----------------	------------	---------------

## Zubehör

<b>SSEPM1</b>	Verteiler für Modelle SSEP0132 bis SSEP0450
<b>SSEPM2</b>	Verteiler für Modelle SSEP0795 bis SSEP6621
<b>SSEPMBK1</b>	Wandmontageset (für Größen von 54 Nm³/Std bis 113 Nm³/Std) SSEPD1 Tropfschale



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, Vereinigtes Königreich.

tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 e-mail: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com