

Separatore Olio-Acqua

Modelli da SSEP0032M a SSEP6621

Portate da 54 Nm³/h (32 SCFM) a 11250 Nm³/h (6621 SCFM)

Sfrutta al massimo il tuo sistema con un dispositivo che garantisce una filtrazione e una separazione ottimali per soddisfare e superare le normative ambientali in tutto il mondo.

La serie di separatori olio-acqua SmartSep di Walker Filtration, compatta ed efficiente, è progettata per garantire i massimi livelli di purezza del condensato attraverso un sistema di filtrazione multistadio.

L'indicatore dell'intervallo di manutenzione di 4.000 ore e lo strumento Smart Service Overflow Indicator (Indicatore intelligente di sovraccarico del servizio) aiutano a eliminare i costosi test di controllo esterni e la frequenza di manutenzione complessiva.

Le cartucce Organoclay, un'esclusiva di SmartSep, consentono al tuo sistema di essere all'avanguardia rispetto alle normative ambientali attuali e future, eliminando le emulsioni stabili e le tracce di olio pesante per ottenere il massimo livello di purificazione del condensato.

La serie **SmartSep** separa l'olio e l'acqua fino all'ultima goccia arrivando a **5 mg/m³**



Indicatore di Saturazione

L'indicatore verde segnala la necessità di sostituire il pre-filtro in polipropilene quando è completamente saturo



Indicatore di Traboccamento

L'indicatore rosso "Smart Service Overflow" segnala la necessità di ridurre il flusso di condensa nel dispositivo.



Uscita di Prova

Aiuta a verificare e monitorare le prestazioni del filtraggio tra gli intervalli di manutenzione.

- **Risparmio Sui Costi** L'estensione dei periodi di manutenzione e la conformità con le norme ambientali consentono di risparmiare sulle frequenti attività di manutenzione e sui costi delle sanzioni causati da infrazioni.
- **Manutenzione semplice** L'indicatore di traboccamento, la valvola di prova esterna e i sacchetti e le cartucce in polipropilene facili da sostituire consentono di risparmiare tempo sulla manutenzione complessiva del prodotto.
- **Gamma completa** Le svariate dimensioni e il design compatto consentono di adattarsi perfettamente al tuo sistema di aria compressa.
- **Salva Spazio** Gli ingressi del collettore per le linee di condensa multiple e le staffe a muro per i sistemi di piccole dimensioni consentono di risparmiare spazio nelle sale compressori

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: www.walkerfiltration.com



Per ulteriori informazioni chiamare: +44 (0) 191 417 7816

Specifiche Tecniche

Modello	Capacità massima - Clima mite, senza essiccatore e filtri*			Capacità massima - Clima mite, con essiccatore e filtri*			Dimensioni						Modello con kit di manutenzione***	
	Nm ³ /hr	l/s	SCFM	Nm ³ /hr	l/s	SCFM	Profondità mm (in)	Larghezza mm (in)	Altezza mm (in)	Peso		Conessioni		
										kg	lbs	Ingresso condensa		Uscita dell'acqua
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

*Le capacità nominali si basano su un funzionamento di 12 ore al giorno, un'umidità relativa del 60%, una temperatura ambiente di 25°C (77°F) e una pressione di esercizio del sistema di 7 barg (100 psig).

**Gli attacchi di ingresso e di uscita sono disponibili rispettivamente da 6 mm e 10 mm, oppure in formato imperiale da 1/4" e 3/8".

Il prodotto standard è dotato di attacco metrico. Per l'opzione imperiale, sostituire la M alla fine del codice prodotto con una N - esempio SSEP0032N.

Fattore di Correzione

Applicare i fattori di correzione alla capacità del modello indicato sopra

Umidità relativa	%	50	60	70	80	90	-	-
	Fattore di correzione		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)	-
	Fattore di correzione		1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30
Ore di funzionamento giornaliere	Ore	12	14	16	18	20	22	24
	Fattore di correzione		1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55

Nota: ad esempio,

(50% umidità relativa = 1,10) x (temperatura ambiente 30°C = 0,76) x (ore di funzionamento 24 = 0,50) = 0,42 x capacità del modello = capacità del modello regolata



SSEP0032M e SSEP0066M

Unità monouso ideali per risparmiare spazio ed essere efficienti dal punto di vista dei costi



Da SSEP0132 a SSEP1655

Utilizzano una tecnologia di filtrazione a doppio stadio per rimuovere una serie di contaminanti



SSEP3311

Utilizza una filtrazione multistadio per i flussi di condensa più pesanti e per un'ulteriore purificazione



SSEP6621

Viene fornito con un divisore di flusso per separare il flusso di condensa tra due unità

***Componenti dei kit di manutenzione (include 1 pezzo di ciascuno)

Sistema di ingresso della condensa	Sistema di pre-filtraggio	Filtro fine	Componenti vari
------------------------------------	---------------------------	-------------	-----------------

Accessori

SSEPM1	Collettore per modelli SSEP0132 fino a SSEP0450
SSEPM2	Collettore per modelli SSEP0795 fino a SSEP6621
SSEPMBK1	Kit di montaggio a parete (per le portate da 54 Nm ³ /ora a 113 Nm ³ /ora) SSEPD1 Vaschetta raccogli gocce



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, Regno Unito.

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