

油分・水分分離器

モデル | SSEP0032M ~ SSEP6621

流量 54 Nm³/hr (32 SCFM) ~ 11250 Nm³/hr (6621 SCFM)

世界中の環境規制を上回る分離性能と最適なる過性能を提供する機器を装着し、ご使用のシステムの能力を最大限に引き出しましょう。

コンパクトで高効率の Walker Filtration SmartSep 油分・水分分離器は、多段ろ過システムにより最高度のコンデナート純度を確保するよう設計されました。

4000時間保守点検間隔インディケータと Smart Service オーバーフロー・インディケータにより、外部業者による保守点検のコストを削減し、全体的な保守点検の間隔を緩和します。

SmartSep 独自の有機粘土カートリッジにより、最高レベルのコネクション純度のため頑固な混合液や大量に混じった油分を排除することで、ご使用のシステムは既存また将来の環境関連の法規にいち早く対応することができます。

SmartSep シリーズは、最後の一滴に至るまで油分と水分を分離し、油分残量を約 5 mg/m³ まで下げることができます。



飽和インディケータ

ポリプロピレン製プレフィルタが飽和状態になり、交換する必要があると緑のインディケータが表示されます。



オーバーフロー・インディケータ

コンデナートの流量を減少させる必要がある場合、赤の Smart Service オーバーフロー・インディケータが表示されます。



テスト排出口

保守点検間隔中におけるろ過能力の確認とモニタリングが可能となります。

- **コスト削減** 長い保守点検間隔と環境関連の法令の遵守により、機器を頻繁に修理する必要が軽減されるとともに、高額な罰金の支払いを避けることができます。
- **簡単なメンテナンス** センサー付きのオーバーフロー・インディケータ、外部テストバルブ、簡単に交換できるポリプロピレン製バッグおよびカートリッジにより、製品のメンテナンスにかかる全体的な時間を節約することができます。
- **広範な製品群** 様々なサイズとコンパクトな設計により、ご使用の圧縮空気システムに適合させることができます。
- **設置場所の節約** コンプレッサー室のスペースを節約するため、複数のコンデナート配管のためのマニフールド導入部および小型システム用壁取付けブラケットが利用できます。

詳細情報については、www.walkerfiltration.comをご覧ください



詳細情報については以下までお電話ください : +44 (0) 191 417 7816

技術仕様

モデル	最大容量 - 温暖な気候 (ドライヤー & フィルターなし)*			最大容量 - 温暖な気候 (ドライヤー & フィルターあり)*			寸法						サービスキットモデル***	
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM	奥行き mm (in)	幅 mm (in)	高さ mm (in)	重量		接続		
										kg	lbs	コンデンセート導入部		廃水部
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

*定格容量は、12時間/日稼働、相対湿度 60%、周囲温度 25°C (77°F)、システム運転圧力 7 barg (100 psig) に基づきます。
 **導入・排出接続は、それぞれ 6mm (1/4") および 10mm (3/8") で提供されます。標準製品にはメーテル接続部が付属します。
 インチオプションは、部品番号末尾の M を N に置き換えてください (例: SSEP0032N)。

補正要素		上記モデル容量に補正要素を適用してください							
相対湿度	%	50	60	70	80	90	-	-	
	補正要素	1.10	1.00	0.85	0.74	0.66	-	-	
周囲温度 °C (°F)	°C (°F)	15 (59)	20 (68)	25 (77)	30 (86)	35 (95)	40 (104)	-	
	補正要素	1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30	-	
一日あたり稼働時間	時間	12	14	16	18	20	22	24	
	補正要素	1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55	0.50	

注記:
 一例として、(相対湿度 50% = 1.10) x (周囲温度 30°C = 0.76) x (稼働時間 24 = 0.50) = 0.42 x モデル容量 = 調整済みモデル容量、となります



SSEP0032M および SSEP0066M
 設置場所の節約とコスト削減に最適な使い捨てモデル



SSEP0132 から SSEP1655
 2段階ろ過テクノロジーにより広範な不純物を除去



SSEP3311
 より高濃度のコンデンセート流れとさらなる純度実現に向け、多段階ろ過を利用



SSEP6621
 2基のユニット間でコンデンセートの流れを分配する分流器を付属

***サービスキット内容品 (各1個付属)			
コンデンセート導入システム	プレフィルタースystem	ファインフィルター	その他の部品

アクセサリ	
SSEPM1	SSEP0132 ~ SSEP0450までのマニホールド
SSEPM2	SSEP0795 ~ SSEP6621までのマニホールド
SSEPMBK1	壁取付け型キット (54 Nm³/hr ~ 113 Nm³/hr サイズ向け) SSEPD1 ドリップトレイ

