

Séparateur Huile-Eau

Modèles | SSEP0032M à SSEP6621

Débits de 54 Nm³/h (32 SCFM) à 11250 Nm³/h (6621 SCFM)

Tirez le meilleur parti de votre système avec l'appareil qui fournit une filtration et une séparation optimales pour respecter, voire dépasser, les réglementations environnementales dans le monde entier.

Compacts et efficaces, les séparateurs huile-eau de la série SmartSep de Walker Filtration sont conçus pour garantir les plus hauts niveaux de pureté des condensats grâce à un système de filtration à plusieurs étages.

Son indicateur d'intervalle d'entretien de 4 000 heures et son indicateur de débordement Smart Service permettent d'éliminer les tests d'entretien externes coûteux et la fréquence d'entretien générale.

Exclusivité de SmartSep, les cartouches en argile organique permettent à votre système de garder une longueur d'avance sur les réglementations environnementales actuelles et futures en éliminant les émulsions stables et les traces d'huile importantes pour obtenir le niveau le plus élevé possible de purification des condensats.

La série SmartSep sépare l'huile et l'eau jusqu'à la dernière goutte, pour atteindre 5 mg/m³



Indicateur de Saturation

L'indicateur vert signale qu'il est nécessaire de remplacer le préfiltre en polypropylène saturé



Indicateur de Débordement

L'indicateur de débordement Smart Service rouge signale qu'il est nécessaire de réduire le débit de condensats dans l'appareil



Sortie de test

Permet de vérifier et de surveiller les performances de filtration entre les intervalles d'entretien

- **Réduction des Coûts** Une durée de vie prolongée et le respect de la conformité environnementale permettent d'économiser de l'argent sur les entretiens fréquents et de vous éviter de potentielles violations de la conformité
- **Entretien Simplifié** L'indicateur sensoriel de débordement, la vanne de test externe, ainsi que les sacs en polypropylène et les cartouches faciles à remplacer permettent de gagner du temps sur l'entretien général du produit.
- **Gamme Complète** Les différentes tailles et le design compact permettent d'adapter parfaitement l'appareil à votre système d'air comprimé
- **Réduction de L'Encombrement** Les entrées du collecteur pour les différentes lignes de condensat et les supports muraux destinés aux systèmes compact permettent de réduire l'encombrement dans les salles des compresseurs

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.walkerfiltration.com



Pour de plus amples informations, veuillez appeler: **+44 (0) 191 417 7816**

Spécifications Techniques

Modèle	Capacité max - Climat doux sans sécheur ni filtres*			Capacité max - Climat doux avec sécheur et filtres*			Dimensions						Modèle avec kit d'entretien***	
	Nm³/hr	l/s	SCFM	Nm³/hr	l/s	SCFM	Profondeur	Largeur	Hauteur	Poids		Raccords		
							mm (in)	mm (in)	mm (in)	kg	lbs	Entrée des condensats		Sortie d'eau
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)	2x 1000 (39)	240.0	529.1	2 x 3/4"	3/4"	SSEPSK6621

*Capacités nominales basées sur un fonctionnement de 12 heures par jour, une humidité relative de 60 %, une température ambiante de 25 °C (77 °F) et une pression de fonctionnement du système de 7 barg (100 psig)

**Les raccords d'entrée et de sortie sont disponibles en 6 mm et 10 mm respectivement (métrique), ou en 1/4" et 3/8" respectivement (impérial).

Le produit est livré de série avec un raccord métrique.

Pour choisir un raccord impérial, remplacer l'indicateur M à la fin de la référence par un N - exemple SSEP0032N.

Facteurs de Correction

Appliquer les facteurs de correction à la capacité du modèle ci-dessus

Humidité relative	%	50	60	70	80	90	-	-
	Facteur de correction		1.10	1.00	0.85	0.74	0.66	-
Température ambiante °C (°F)	°C (°F)	15 (59)	20 (68)	25 (77)	30 (86)	35 (95)	40 (104)	-
	Facteur de correction		1.33	1.17	1.00	0.76	0.50	0.30
Heures de fonctionnement par jour	Heures	12	14	16	18	20	22	24
	Facteur de correction		1.00	0.86	0.75	0.67	0.60	0.55

Remarque : Par exemple, (50 % d'humidité relative = 1,10) x (température ambiante 30 °C = 0,76) x (heures de fonctionnement 24 = 0,50) = 0,42 x capacité du modèle = capacité ajustée du modèle



SSEP0032M et SSEP0066M

Unités à usage unique, idéales pour un faible encombrement et une bonne rentabilité



SSEP0132 à SSEP1655

Utilise une technologie de filtration à double étage pour éliminer un large éventail de contaminants



SSEP3311

Utilise la filtration à plusieurs étages pour les débits de condensats plus lourds afin de garantir une purification supplémentaire



SSEP6621

Livré avec un diviseur de débit pour répartir le débit de condensats entre deux unités

***Composants des kits d'entretien (1 de chaque)

Système d'entrée des condensats	Système de préfiltrage	Filter fin	Pièces diverses
---------------------------------	------------------------	------------	-----------------

Accessoires

SSEPM1	Collecteur pour les modèles SSEP0132 jusqu'à SSEP0450
SSEPM2	Collecteur pour les modèles SSEP0795 jusqu'à SSEP6621
SSEPMBK1	Kit de montage mural (pour les modèles 54 Nm³/h - 113 Nm³/h) SSEPD1 Bac de récupération



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, Royaume-Uni.

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