

SFC3000 浄油吸水フィルターカート

Mobile particulate and water removal unit for oils and fuels



- 処理量45L/分・18L/分 (2タイプ)
- 粒子系コンタミと水分を同時に除去
- 高い浄油能力 (NAS 2級・ISO 13/11/8)
- アブソリュート絶対フィルター対応
- ステンレスフレーム仕様も選択可
- フィルター交換用インジケーター付



視認式エレメント交換用
お知らせインジケーター



PC9001-6 油中パーティクルカウンター

オプションにて、清浄度管理ができるパーティクルカウンターを内蔵することで、浄油状況をリアルタイムに確認が可能! どなたにも浄油終了のタイミングが分かり、作業が容易です。

表示規格:NAS等級・ISO・SAE

SFC3000シリーズは、できるだけ小さい床面積のコンパクトサイズで、できるだけ高い浄油能力を発揮することをコンセプトに開発された、浄油吸水カートです。

用途に合わせたろ過精度(メッシュサイズ・吸水)を組み合わせて、一次フィルターで粒子系コンタミを効果的に除去し、二次フィルターでは油中に混入した水分を吸水して除去することも可能です。高効率ろ過能力と自由度の高いラインナップを併せ持つ装置で、組合せに依りNAS2級・ISO13/11/8の清浄度まで浄油することも可能です。

オプションの油中パーティクルカウンターを内蔵することで、浄油状況をリアルタイムに視認することで管理を容易にします。

■仕様■

モデル	SFC3000-110-**-xx-xx		SFC3000-240-**-xx-xx	
	** = 18	** = 45	** = 18	** = 45
**に流量				
サイズ (幅・W)	620mm		620mm	
サイズ (深・D)	514mm		514mm	
サイズ (高・H)	1009mm		1009mm	
乾燥重量	55kg		55kg	
フレーム材質	鋼製 (SUS仕様有り)		鋼製 (SUS仕様有り)	
表面処理	粉体塗装		粉体塗装	
入力電圧	単相110VAC		単相240VAC	
定格電流	20.8A		9.03A	
モーター	1.5kW		1.5kW	
オーバーロード	17~25A		8~12A	
スタータースイッチ	有り		有り	
ポンプ	ギアポンプ		ギアポンプ	
負荷サイクル	連続		連続	
フィルターハウジング	シュローダー社製 14" RLT x2筒		シュローダー社製 14" RLT x2筒	
ハウジングバイパス	クラッキング圧 0.28MPa フルフロー圧 0.52MPa		クラッキング圧 0.28MPa フルフロー圧 0.52MPa	
エレメント交換	視認式交換インジケーター付		視認式交換インジケーター付	
エレメント破壊圧	1.0MPa		1.0MPa	
稼働温度	-5℃ ~ 80℃		-5℃ ~ 80℃	
浄油流量	18L/分	45L/分	18L/分	45L/分
微粒子カウンター	PC9001-6 (オプション)		PC9001-6 (オプション)	
保護等級	IP55		IP55	
ホース接続	G3/4へっこみシートオネジ		G3/4へっこみシートオネジ	
In側ホース	3m 3/4" ワイヤ入り耐圧ホース 1mランス, 250μmストレーナー付き		3m 3/4" ワイヤ入り耐圧ホース 1mランス, 250μmストレーナー付き	
Out側ホース	3m 3/4" ワイヤ入り耐圧ホース 1mランス		3m 3/4" ワイヤ入り耐圧ホース 1mランス	

■消耗フィルターエレメント■

モデル	SFC3000-110-**-xx-xx	エレメント選定の目安
フィルターエレメント設定	xxに下記エレメント	浄油ターゲット清浄度
1 ミクロン アブソリュート	14VZ1	ISO14/12/9~13/11/8
3 ミクロン アブソリュート	14VZ3	ISO15/13/10~14/12/9
5 ミクロン アブソリュート	14VZ5	ISO18/16/13~15/13/10
10 ミクロン アブソリュート	14VZ10	ISO19/17/14~18/16/13
25 ミクロン アブソリュート	14VZ25	ISO20/18/15~19/17/14
吸水フィルター	14VW	吸水量130mL/本

