

AMEROID

SUPER DRY

スーパードライ

水
解決!

- ★ 作動油・潤滑油から驚異的に水を除去し10ミクロン以上のゴミを除去します。
- ★ 自動排水型で手が掛かりません。



対象

研削盤の作動油
油圧機のテストベンチ作動油
軸受や減速機の潤滑油
コンプレッサーオイル

吸水型フィルタで対応できない多量の水分が油中に混入するケースにアメロイドスーパードライは有効です。
粗粒化、沈澱した水はセンサーが感知し自動排出されます。



株式会社 アメロイド日本サービス社

エレメント

第一段階：30ミクロン以上のスラッジはドライ①エレメント内層で除去されます。

第二段階：油中水はドライ①エレメント外層で粗粒化され沈澱します。

第三段階：10ミクロン迄のスラッジはドライ②エレメントで除去されます。



ドライ①エレメント

ドライ②エレメント

仕様

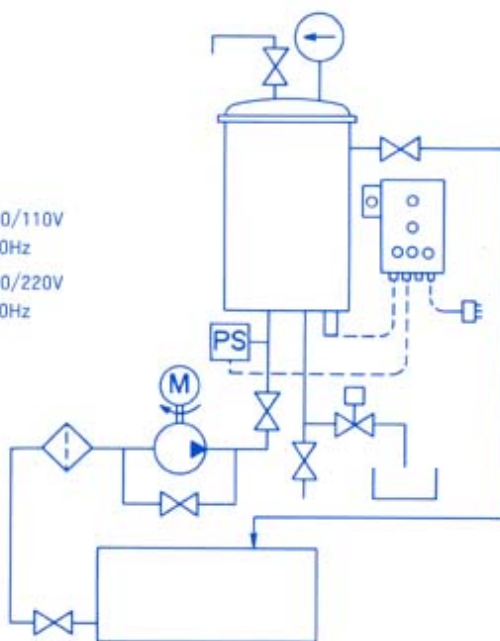
用途	作動油・潤滑油	
粘度	460cSt以下	
ろ過精度	$\beta_5 = 70$	

型式		SDA-4	SDA-6
流量 (粘度60cSt)		1.5 ℓ/min	5 ℓ/min
口径	出入口	1/2B	1/2B
	ドレン	1/8B	1/8B
重量		30kg	40kg
器内油量		5 ℓ	20 ℓ
寸法	長さ	500	600
	奥行	400	500
	高さ	700	1100

配管例

●電源

単相 AC100/110V
50/60Hz
三相 AC200/220V
50/60Hz



標準付属品

圧力計、空気抜弁、出口弁、流量調整弁、ドレン弁、自動弁、センサー、ポンプ・モーター、ストレーナ、圧カスイッチ、操作盤、ホース、コード

使用例

自動車クランク研削盤の作動油に水溶性研削液が混入し白濁したので、スーパードライを使用した。その結果は表のとおりである。24時間運転後、透明な新油状態に再生できた。排水ボックスには、約4ℓ排水されていた。排水中の油分濃度は、0.1%以下であった。

条件	油量……150ℓ 型式……SDA-6K 粘度……32cSt/40℃ 流量……5ℓ/min	運転時間			
		水分 (ppm)	浄油前	24時間	92時間
		汚染物質 (mg/100mℓ)	33,640	580	280
		5 ~ 15 μ (個/100mℓ)	5.1	2.1	1.0
		282,000	26,900	8,600	



株式会社 アメロイド日本サービス社

〒231 横浜市中区翁町1丁目6-12
電話 (045)641-4041
ファックス (045)661-0974