VOP/VOP-S 系列真空淨油機

產品介紹：

VOP 系列淨油機採用抽真空除水的方式除水，濾芯過濾的方式處理雜質。

項目	VOP/VOP-S 系列
工作原理	濾芯過濾+真空脫水 （可選配-加熱器）
過濾精度	Lydall 3-25μm 濾芯
除水速度	快
水分含量偵測功能	≤50ppm/≤500ppm 可選配 精度±5%
清潔度	NAS 5-7 級
適用性	適用於粘度 700cSt 以下水分異常的物件油，處理後油中水分含量非常低。

2"直徑

特點：

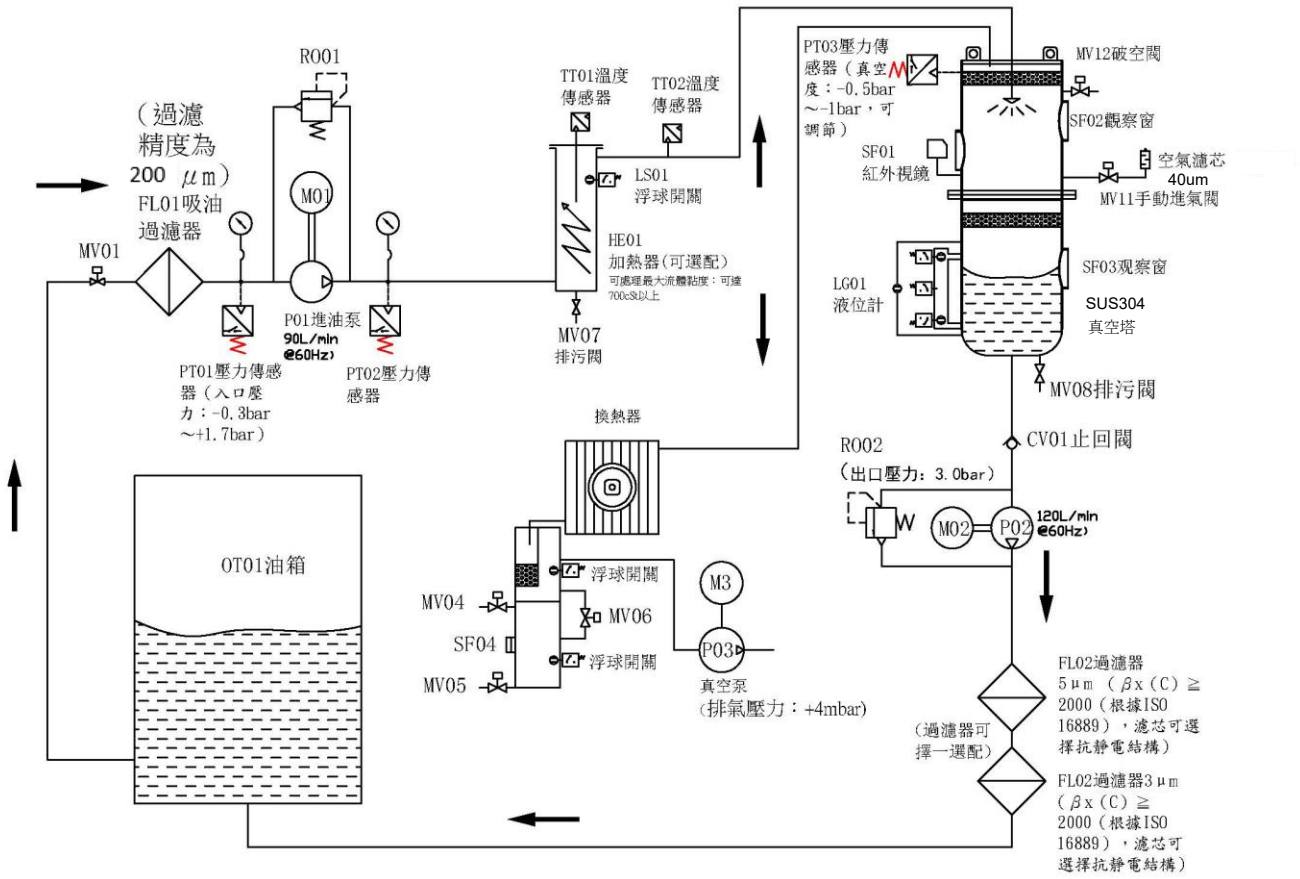
1、超強的破乳化能力且可去除100%游離水、氣，80%溶解水、氣
2、可以與平衡電荷相結合，可以處理重污染含水油液，同時能夠滿足客戶高清潔度的使用要求。
3、低表面功率加熱器（選配部件），每平方釐米的加熱功率低於 1.2W，均勻加熱不會導致油液劣化。 4、全自動運行。無需過多的人工干預。
5、大功率真空泵，進氣量更大，除水速率更快。
6、電控控制電源均採用 24V/DC. 7.馬達絕緣等級:IE3. F級

技術參數：

指標名稱	單位	VOP-10/VOP-S-10	VOP-30/VOP-S-30	VOP-50/VOP-S-50	VOP-90/VOP-S-90	VOP-200/VOP-S-200
流量	L/min	12	30	50	90	200
工作真空度	Mpa	0.02～0.06 abs.				
工作壓力	Mpa	≤0.5				
運行溫度	℃	10～80				
油中含水量	PPm	≤50/≤500				
清潔度	NAS	≤NAS6- 8 級 可根據要求選配更高級的過濾器				
破乳化值	min	【≤15（GB/F7305）-有加熱器】/無				
電源	V	～60Hz，220V /3φ/AC(或根據使用者需要定)				
電加熱功率	KW	10/無	20/無	30/無	50/無	72/無
電總功率	KW	13/3	25/5	35/5	58/8	82/10
進出口管徑	mm	3/4"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2
設備重量	Kg	300/200	550/300	600/360	950/400	1200/550
設備尺寸	長 mm	1200/1200	1600/1500	1800/1500	2000/1600	2200/1900
	寬 mm	750/650	750/700	850/750	950/750	1200/900
	高 mm	1400/1300	1670/1800	1670/1700	1700/1800	1800/1800

(VOP 系列為含加熱器，VOP-S 系列為不含加熱器，可選配)

參考工作流程圖：



設備特點：

1、低表面功率加熱器（選配部件）：加熱器採用低表面功率加熱器，每平方釐米加熱功率≤2W，不會因油液局部溫升過高造成的劣化。

2、自動消泡功能：設備帶紅外監測，氣泡升高時，設備自動啟動消泡功能。不會因設備氣泡過多而造成噴油故障。

3、漏油監測：設備故障漏油，設備自動停機。

4、自動進出油平衡：真空罐油液在液位計的控制下自動工作。不需要人工手動找油液平衡位置。

VOP/VOP-S 系列真空淨油機

5、自動化功能：當機台停止時，系統會自動將真空塔內液體排出。

6、真空塔全不銹鋼：全部油路及真空塔採用不銹鋼製作。

7、電控採用 PLC 控制全液晶屏幕顯示，出/入口端阻塞或壓力過低警報，真空塔槽真空度異常警報，真空塔槽液位異常警報，電源相序錯誤或欠相警報保護，電壓不足警報保護，含水量過高警報，運轉時間及運轉溫度顯示，濾心壽命指示報警，啓動/停止開關以及電源開關。

8、系統上馬達均設有過載保護。

9、真空塔液位及真空度過低異常報警，在時序設定內無法復歸時，會自動停機.

10、出口端濾芯堵塞報警時，會自動停機保護，並具機械加電子式差壓計。

11、集油盤液位過高報警停機。

12、控制面板附具儀表，有真空錶及溫度錶。

13、交貨仍以客戶規範為準。