

GRANCH 濾油車

GRANCH

GFC系列移動式濾油車



宏茂資質證書



宏茂事業有限公司
Granch Enterprise Co., Ltd.

Process components . Fil+Sep . Purification equipment

Tel : 886 4 22055738 / Fax: 886 4 22055750

Email : granch@granch-filter.com / Website : www.granch-filter.com

GRANCH

一. 說明與功能：

GFC濾油車適用於礦物基礎潤滑油、齒輪油、清洗油...等相關油品系統。
本產品由高效馬達；IE3. 絕緣等級F，來驅動極靜音油泵，接之以3~5um日本大生LCN型式過濾器同質產品進行過濾，藉以達到油品淨化之功能。

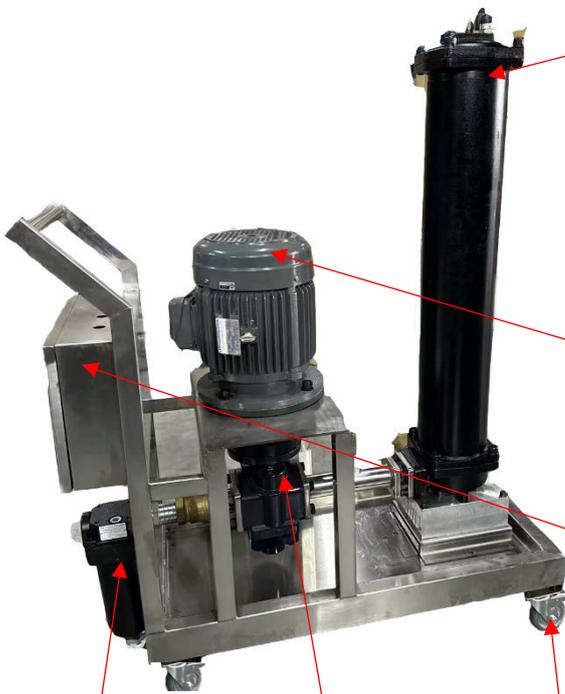
二. 產品詳細資訊：

- (一)本產品結構輕巧，體積在L*W*H=990*490*1,480(mm)以內，底座附四只活動帶剎車之耐磨彈性輪，並具有吊掛裝置可提升區域工作之移動方便性。
- (二)整機架台(除大生LCN型式過濾器組之外)全不鏽鋼304材質製造，底部並設承油盤及洩油孔，產品耐用、美觀且易於清潔保養。
- (三)本機採五重安全新型保護：
 - 1. 雙錶式壓力開關保護：此開關具目視加電子式功能容易辨識現有操作壓力、開關調整易於設定並具限制功能，100%防止過壓情況產生。
 - 2. IE3馬達過載停機保護功能。
 - 3. 逆欠相保護及漏電保護開關。
 - 4. 濾芯壽命壓差保護功能。
 - 5. 流動開關保護，避免因前過濾阻塞造成泵抽吸壓過大而損壞。
- (四)運轉電源：可依客戶需求制作，並附具標準10M以上電源線，及電壓供應不穩停機保護開關。
- (五)本機具有CE認證。

型號規格	流量 L/H	功率 HP	電源規格	油管	電源線	濾芯尺寸
GFC-30	1800	1HP	3PH 220V/380V 50/60Hz	2m	10m	OD152*H450
GFC-200	12000	7.5HP	3PH 220V/380V 50/60Hz	2m	10m	OD152*H990

GRANCH

L*W*H=990*490*1,480(mm) 整機重量不超過 200kg
出入口標準為 GFC-30 為 1"，GFC-200 為 1½"



濾芯採用美國 Lydall 高效玻
纖混紡材質，濾效可達
 $\beta_3(C) \geq 1,000$ (根據 ISO
16889)。濾芯附具提把易於
抽取更換。



最高壓力可承受 30bar



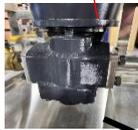
IE3. 絕緣等級 F，來驅動極靜
音油泵，接之以 3~5um
日本大生 LCN 型式過濾器同

質產品進行過濾
220V /3 相 /AC/ 電源線長 20 米

- 含 1. 操作電源開關
2. 啟動/停止開關
3. 電源相序指示燈



底座附四只活動帶剎車之耐
磨彈性輪。可提升區域工作
之移動方便性。



泵前裝置有 250 μ m 之全鋁合
金前置過濾器並附具濾芯阻塞
可視壓力錶。

可處理流量有 30LPM 及 200LPM
二種，採用進口極靜音泵，整
機運轉噪音在 60dBA 以下。可
適用黏度 10cst~700cst。