

葛蘭富 SCALA1

現今最便利的及時供水方案

葛蘭富 SCALA1 是多合一加壓泵浦，配備低噪音運轉的高效率馬達與加壓系統，適合居家供水以及小型商業應用。內建藍牙通訊功能，可使用葛蘭富 GO REMOTE 完全控制泵浦，亦可組裝成雙台泵浦做交替並列運用。

這代表安裝與實際運轉工作都將比以往更加便利，而且您可以使用葛蘭富 GO REMOTE 應用程式查看警示狀態，並取得簡易的泵浦診斷，您也可以在現場建立報告並以電子郵件寄出，或是從應用程式遠端存取較難查看的安裝設備。



更便利的加壓、控制與供水方式

多合一加壓裝置

將泵浦、馬達、隔膜式壓力桶、壓力與流量感應器、無水乾運轉防護機制、控制器及逆止閥整合於一身的完備多合一設備，提供您最佳的及時供水加壓功能以及智慧型泵浦控制。

安裝和試運轉

安裝 SCALA1，省時又省力：只要連接管路、為泵浦注水然後插上即可；還可以直接從直覺的泵浦控制面板快速設定泵浦，方便快速地進行試運轉。

如需更進階的設定，您可以使用葛蘭富 GO REMOTE 應用程式並按照引導式線上設置的提示進行設定。

內建藍牙通訊功能

內建雙向通訊系統，能與直覺式的葛蘭富 GO REMOTE 應用程式連線，進而讓您透過智慧型手機監控、排除故障以及控制 SCALA1。任何搭載 iOS 或 Android 作業系統的裝置，均可下載葛蘭富 GO REMOTE 應用程式。

簡易的雙泵浦控制功能

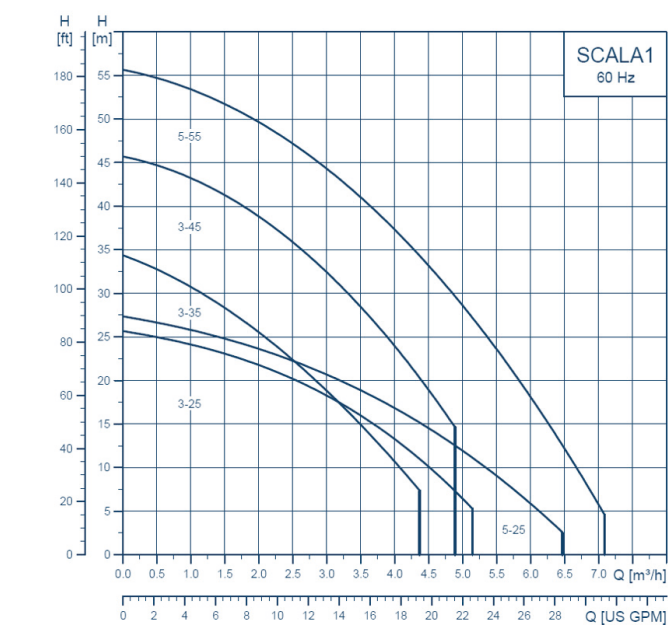
內建多泵浦 / 加壓技術，可連結雙泵浦，並提供工作 / 輔助或工作 / 待命模式的聯合泵浦控制。使用葛蘭富 GO REMOTE 應用程式就能輕易完成線上配置設定，亦可調整輪替設定。

五種尺寸型號， 可因應任何家庭供水需求

SCALA1 的設計可為居家設備供水加壓，適合用於從屋頂水塔、中繼水箱或地面水箱的抽水，亦很適合用於淺井 (少於 8 公尺深) 供水或是都市供水系統加壓。

居家設備加壓的隨需供水應用：

- 居家用水與淋浴
- 花園與草坪灌溉



除此之外，SCALA1 也是小型商業應用絕佳的加壓解決方案，例如：

- 溫室
- 灌溉
- 洗車
- 超市的農產品 (蔬果類) 販售區

如需更大流量，可選購我們供應的配件 (包括基座、連接線以及進水與出水口共通管路)，就可輕易建立雙泵浦配置。

接著您可以使用葛蘭富 GO REMOTE 應用程式，按照引導式線上設置的提示進行設定。



	SCALA1 3-25	SCALA1 3-35	SCALA1 3-45	SCALA1 5-25	SCALA1 5-55
最高環境溫度	55°C / 131°F				
最高液體溫度	45°C / 113°F				
最大系統壓力	8 bar / 115 psi				
最大入口壓力	5 bar / 72 psi	4 bar / 58 psi	3 bar / 43 psi	5 bar / 72 psi	2 bar / 29 psi
最大揚程	25 m / 82 ft	36 m / 118 ft	44 m / 144 ft	26 m / 85 ft	52 m / 170 ft
額定揚程	15 m / 49 ft	20 m / 65 ft	25 m / 82 ft	15 m / 49 ft	25 m / 82 ft
額定流量	3.0 m³/h / 13.2 US GPM	3.7 m³/h / 16.3 US GPM	3.6 m³/h / 15.8 US GPM	4.8 m³/h / 21.1 US GPM	5.3 m³/h / 23.3 US GPM
IP 等級	X4D (可於戶外使用)				
抽送液體	乾淨水源				
噪音值	< 55 dB(A)				
馬力數	1x230V/540W 1x115V/560W	1x230V/650W 1x115V/650W	1x230V/870W 1x115V/950W	1x230V/600W 1x115V/610W	1x230V/1250W 1x115V/1250W
自吸能力	最大 8 m / 最大 26 ft				

如要了解更多資訊，請造訪 grundfos.com

DN000268 10 2019/4/01 348-BrandBox
本資料中顯示的商標，包括但不限於葛蘭富、葛蘭富標誌以及「be think innovate」，均為葛蘭富集團 (The Grundfos Group) 所擁有的註冊商標。保留所有權利。