

居家加壓泵浦，讓您生活更舒適

葛蘭富 UPA 系列家庭加壓泵浦結構精巧，能輕鬆提供所需水壓，滿足住宅大樓或私人住家的居家用、淋浴和其他出水點的需求。

新的 UPA 泵浦除了更新原有設計外，更增添新的系列產品，使葛蘭富冷熱水加壓泵浦系列更加齊備，同時進一步提升整個系列的能源效率。



為何要選擇 UPA ？

1. 極度舒適：超低運轉噪音

UPA 採用高品質濕式馬達運轉技術，能在馬達運轉的同時進行冷卻，因此運轉噪音極低，能有效確保運行 / 運轉中的泵浦聲音不會干擾使用者 / 住家，因此是室內安裝的最佳選擇。

2. 能源效率高：超低電費支出

安裝 UPA 的使用者 / 住家將可大幅減少電費支出，因為 UPA 產品系列配備高能效馬達，特別是新系列產品 UPA15-160，它搭載的永磁馬達耗電量比傳統加壓泵浦來得更少。

3. 時刻享有所需水壓

UPA 配備流量開關，可確保需要用水或出水點每次打開時，泵浦都會自動啟動或停止。其中 UPA15-90 採用整合式流量開關，UPA120 及 UPA15-160 則配備外部流量開關。

4. 優異的可靠性與耐用度

UPA 擁有葛蘭富一貫要求的優良品質，尤其特別重視耐用度與可靠性。而 UPA 問世 17 年以來，品質深獲全球市場認可，使用中的安裝設備更超過 1 百萬台。

5. 安裝簡便

UPA 採一體成型設計，產品安裝非常簡易，基本上可說是隨插即用的泵浦解決方案。使用 UPA15-160 時，只需要將流量開關元件安裝在泵浦出水口後方即可。

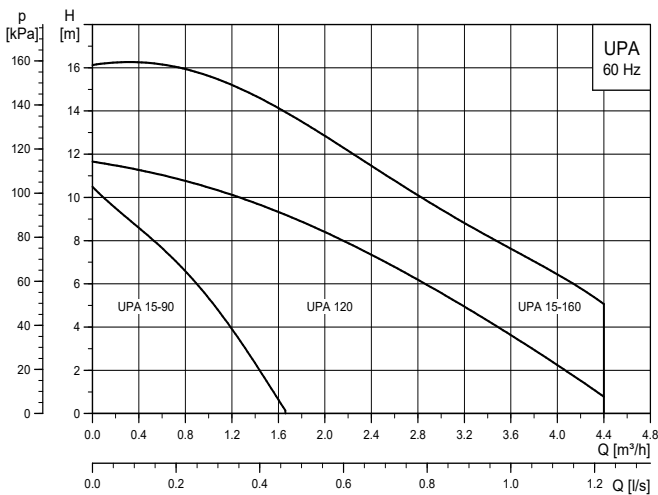
UPA 系列



| | | UPA15-90 | UPA120 | UPA15-160 |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 最大揚程 | [m] | 10 | 12 | 16 |
| 最大流量 | [m³/h] | 1.6 | 4.4 | 4.4 |
| 最大壓力 | [bar] | 10 | 10 | 10 |
| 液體溫度 | [°C] | +2°C 至 +95°C | +2°C 至 +95°C | +2°C 至 +95°C |
| 功率範圍 (P1) | [W] | 120W | 220W | 180W |
| 馬達技術 | | 感應 | 感應 | ECM |
| 操作模式 | | 手動 / 自動 | 自動 | 自動 |
| 接口至接口長度 | [mm] | 160 | 180 | 203 |
| 泵浦外殼 | | 鑄鐵 | 鑄鐵 | 鑄鐵 |
| 連接 | | G 3/4 外部攻牙螺絲 | G 1 外部攻牙螺絲 | G 1 外部攻牙螺絲 |
| 流量開關 | | 整合式 | 外部 | 外部 |

應用領域與性能資料

性能



應用領域

UPA 加壓泵浦可用於開放系統，並連接屋頂水塔或直接連接都市供水系統。此系列適合需要提高熱水器進水口、淋浴和其他居家設備之水壓的家庭 / 住宅：

冷熱水應用均適宜

