



❶ 每台附贈一個底座



❷ 可**水平**安裝並置於地上



❸ 應微調**螺帽**確實固定泵浦



❹ 可**垂直**安裝並固定在牆上



❺ 可搭配 **3/4"**或 **1"**塑鋼法蘭組



❻ 可搭配 **KQ 防震軟管套件**



❼ 可搭配**馬達架**固定在牆上



❽ 戶外需用**保護蓋**再用束帶固定



❾ 可搭配 **1" PVC 塑膠由任組**

## 丹麥葛蘭富 Grundfos UPA 15-160 小型靜音增壓泵浦【水電師父版】



2021 年新上市，法國原裝進口，運轉時完全無聲，免保養不漏水，省電耐用，體積小巧，可代替木川 KQ200 或大井 TQ200 加壓泵浦，詳細規格請掃描左側條碼或點選連結 <https://bit.ly/grundfos-upa>

**直流變頻** 採用高效省電永磁直流無刷馬達，相較於舊款 UPA 120，節能 20%，最大耗電量僅 180W，壓力與流量卻更大。

**流量控制** 具備緩啟停功能，減少水錘問題，停機時不會對管路持續增壓，老房子不爆水管，微小滲漏不會啟啟停停。

**規 格** 220V / 鑄鐵泵殼 / 塑鋼葉輪 / 限 95°C 以下清水

**全戶供水** 1 個水龍頭(15LPM)流量提供 1.5kg/cm<sup>2</sup> 壓力，2 個水龍頭(30LPM)流量提供 1.3kg/cm<sup>2</sup> 壓力。UPA 系列中壓力與流量最大，可供 1 間浴室與廚房，或 2 支蓮蓬頭同時使用。

**罐裝馬達** 水冷式設計運轉時完全無聲不發燙，水潤式軸承免保養，無軸封密封式設計不漏水，體積小巧好安裝。

**注意事項** **限向下加壓(落差 2 米以上)**，禁止水平或向上加壓。送電啟動前請旋開**銀色排氣鈕**，排除空氣。若無法啟動或停機，請檢查流控開關是否卡住髒東西。不適用淋浴柱、花灑或歐美進口衛浴設備高壓力或 RO 製水小流量場合。