

# 真空壓力幫浦 Dry Vacuum Pressure Pump

## ChromTech® 真空壓力幫浦優點

- 幫浦部分零件採用高耐腐蝕材料一體成型，使用壽命長。
- 流量大，負（正）壓力高，可以滿足大部分過濾器的要求。
- 有正壓、負壓獨立接口，可用於不同場合。

## DP-02 真空壓力幫浦

DP-02(D)型可調真空壓力幫浦是最新設計的產品，它的調壓原理不同於以往的“洩壓閥”原理（洩壓閥方式壓力將隨流量變化隨時需要手動調整），而是通過壓力傳感器感知系統中的壓力，再回饋控制幫浦的工作週期來達到調節並恆定壓力的目的。這種恆定壓力的方式使得流量產生變化時並不受影響。由於幫浦大部分是在“斷續”狀態下工作，因此大大提高工作效率，發熱量大大減少，所以特別適用於需要壓力可調並要求壓力穩定且長時間工作的場合，尤其是生化實驗室的樣品提取及純化等，設備可提供穩定的負壓。



- 扁平外形，特別適合擺放在實驗台架子下。
- 兩位“LED”數字壓力顯示清晰準確。
- 旋扭方式調整幫浦的真空壓力，簡潔方便。
- 有正壓、負壓兩個接口使其應用更加廣泛。
- 幫浦雙輸出結構可使流量加倍 DP-02D 型。

## 真空壓力幫浦規格：

型號	真空壓力 Kpa	最大正壓 Psi	流量(ml/min)	功率 (VA)	外型尺寸 (mm)
DP-02	0-80 可調	18	10000	45	230X85X200
DP-02D	0-80 可調	20	20000	45	230X85X200
DP-01	80	18	12000	80	210X150X120
DP-08	0-80 可調	20	20000	100	292X180X155

# 真空壓力幫浦 Dry Vacuum Pressure Pump

## DP-01 真空壓力幫浦

- 體積小巧，使用方便



## DP-08 真空壓力幫浦

- 可調節增加壓力、流量功能。
- 幫浦雙輸出結構，可方便選擇串聯（增大壓力）或並聯（加大流量）的工作方式。



## 溶劑過濾器組

溶劑過濾器組是為了溶劑快速過濾及除氣而設計，適用於液相層析中的移動相溶劑的過濾及除氣，可以延長儀器和層析管柱的使用壽命、提高檢測精度，應用在重量分析、微量分析、膠體分離及無菌實驗中。

FS-10/ FS-20 (三角錐形瓶集液方式)



FS-10(20)包含：濾杯(300ml)、磨砂過濾頭、鋁夾、三角錐形瓶（1000ml 或 2000ml）

FS-01 (內置燒杯集液方式)



FS-01 包含：濾杯(300ml)、矽膠塞過濾頭、鋁夾、玻璃外罩、抽氣密合底座。