

APS

直接加壓給水系統
WATER BOOSTER UNITS



泵浦 曝氣系統 廢水處理機械

TAF水泵實驗室認證合格廠
品質管理系統ISO 9001



綠色・安全・永續經營

川源股份有限公司

GSD INDUSTRIAL CO., LTD.

簡介 INTRODUCTION

APS型自動加壓給水系統，將泵浦結合一些自動元件如壓力開關、壓力桶、閥件及控制箱裝置

於共同加壓的全自動加壓給水系統，解決各供水系統水壓不足的困擾，本系統可使用於下列場所：

- ▶大樓、工廠、飯店、學校、醫院、實驗室一般給水
- ▶廢水處理廠、簡易下水道、洗車業、園藝業加壓給水
- ▶建築工地、臨時施工所臨時加用水

特點 FEATURES

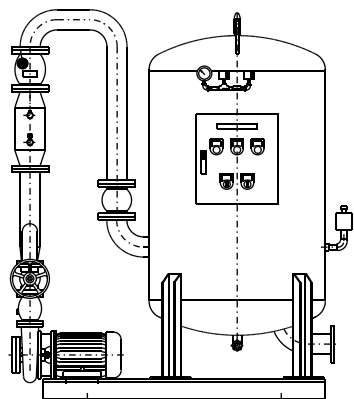
- ▶高層建築物裝置系統，可免高架水箱設置，減少建築費用，增加建築壽命及建築美觀。
- ▶本系統所有零件裝置於共同機座，安裝、維護並管理容易。
- ▶本系統為全自動系統，將出、入口端配管及控制箱配件配妥後即可運轉使用，施工容易。
- ▶多種壓力桶型式可供選擇(容量依現場需求配置)
使用一般式壓力桶，如容積 $\geq 300L$ 時裝置有自動補氣裝置，補充壓力桶不足之空氣，使水位穩定防止水槌及啟動頻繁發生，
若壓力桶內空氣過多時，本系統裝置自動排氣閥，將過多空氣排出。
使用隔膜式壓力桶，免裝置自動補氣裝置，壓力桶容積較一般式小，可減少系統裝置面積。
- ▶泵浦運轉方式可選擇單台、雙台、多台運轉，雙颱、多台運轉時為自動交互、並列運轉，當一台泵浦故障時另一台可立即運轉給水。泵浦輪流交互增加馬達壽命，泵浦並列運轉減少供電系統負擔，節省費用。
- ▶可依據不同場合及需求配置：各種型式之泵浦。

型號說明 PRODUCT NUMBER DESCRIPTION



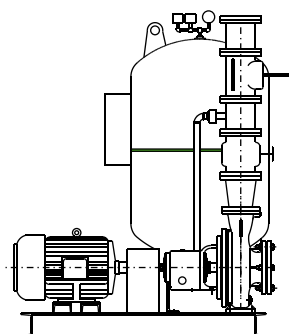
機型外觀示意圖 MODEL APPEARANCE DIAGRAM

APSG



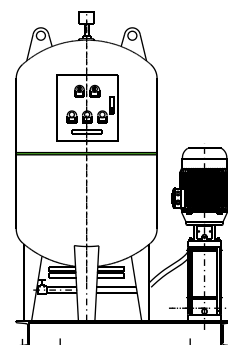
泵浦：GPS 同軸式

APSK



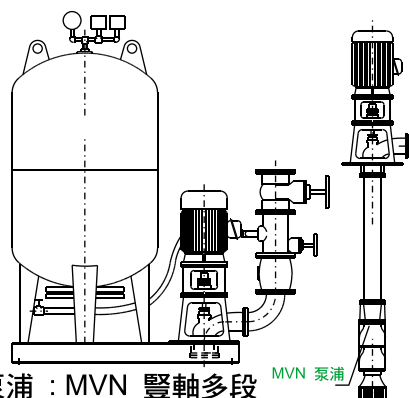
泵浦：KI 連軸式

APSR



泵浦：LM(I/N) 立式多段

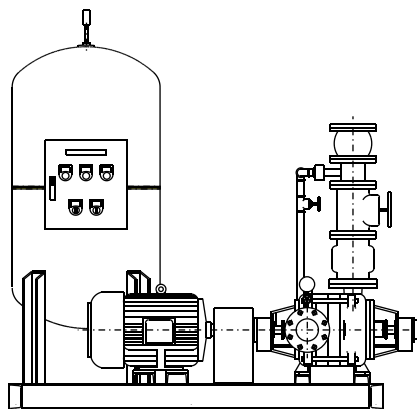
APSM



泵浦：MVN 豎軸多段

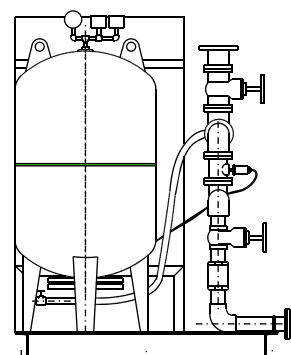
MVN 泵浦

APSD

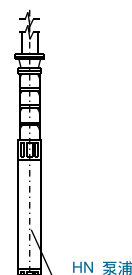


泵浦：Md 臥式多段

APSH

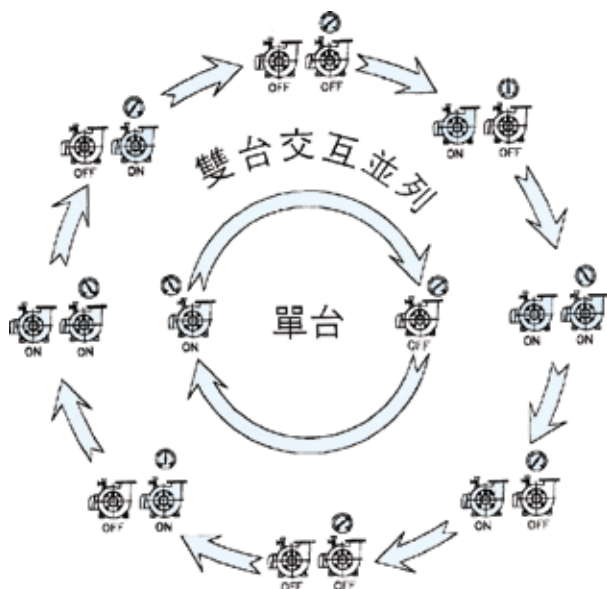


泵浦：HN 沉水式



HN 泵浦

運轉方式 OPERATION TYPE

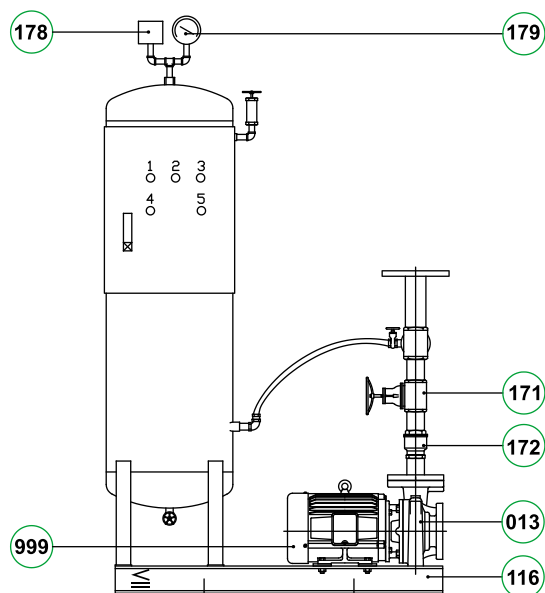
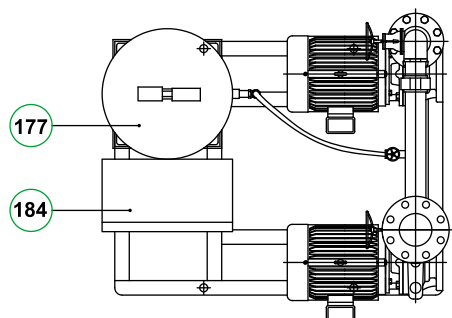


詳細外型尺寸、結構內容請參閱單張技術資料，性能曲線請參閱選用配置泵浦之型錄或曲線圖。若為臨時用水，可選用100L一般式壓力桶。

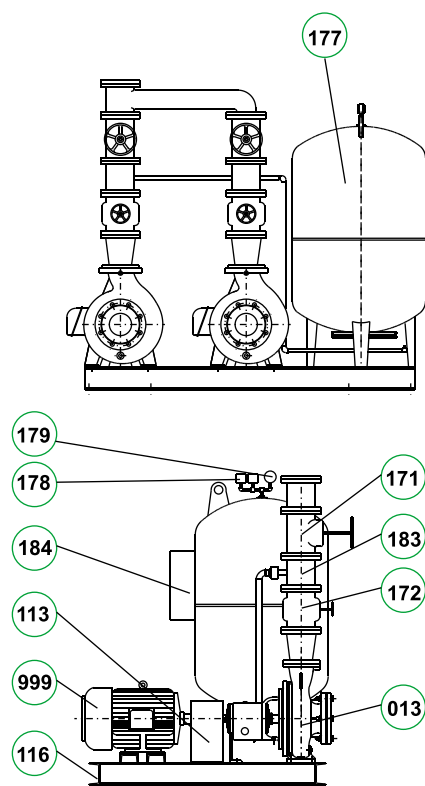
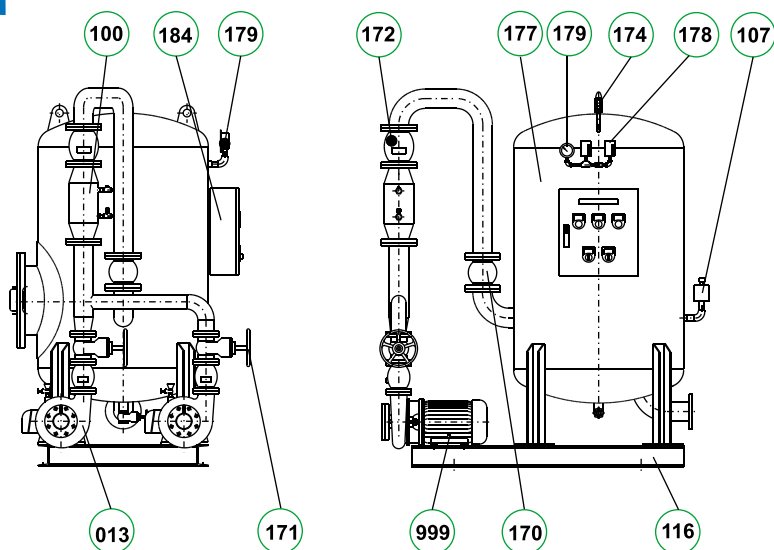
For detailed dimensions and construction and performance curve, please feel free to contact us. For temporary water use, a 100L general pressure tank can be used.

標準結構圖 STRUCTIONS

APS一般式壓力桶(容積小於 $\leq 200\text{L}$)
APS General pressure tank (volume $\leq 200\text{L}$)



一般式壓力桶容積 $\geq 300\text{L}$
APS Geaneral pressure tank (volume $\geq 300\text{L}$)



泵浦台數可依客戶需求製作

Pump type and application can be used on request.

NO.	名稱NAME	材質 MATERIAL	NO.	名稱NAME	材質 MATERIAL
13	泵浦Pump	FC200/SCS13/SCS14	174	安全閥Safty value	
100	補氣裝置Air supplement device		177	壓力桶Pressure tank	一般式General SS400/SUS304/SUS316
107	排氣閥Exhaust valve				隔膜式Diapgragm SS400
113	安全護罩 security cover	SS400	178	壓力開關Pressure switch	
116	機座 Platebase	SS400	179	壓力錶Pressure gauge	
170	防震軟管Absorber vibration flexible hose	SUS304/SUS316	183	三通管接頭Tee joint	SS400
171	閘門閥Value	FC200/SCS13/SCS14	184	控制箱Control box	屋內型/屋外型 Indoor/Outdoor
172	逆止閥Check value	FC200/SCS13/SCS14	999	馬達Motor	大同/東元 Tatung/TECO



綠色・安全・永續經營

川源股份有限公司

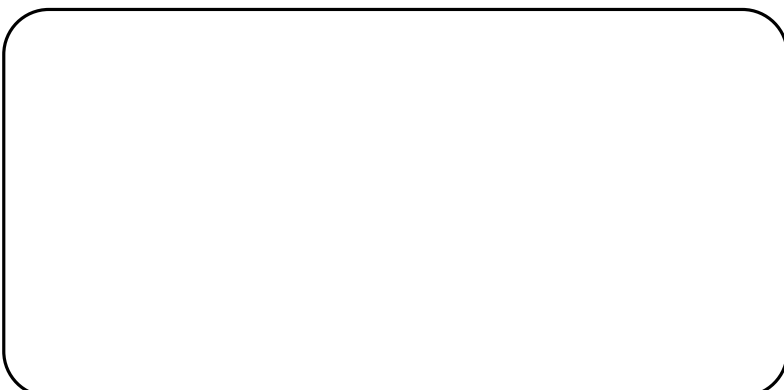
GSD INDUSTRIAL CO., LTD.



Changeable Market 以卓越的行動力
should be satisfied with Superior
滿足市場快速變化 Action

APS-202105

Contact CMSA, scan now!



本型錄內容如有變更恕不另行通知 We reserve the right to contents without notice.