

# 6BP 臥式直結離心泵

Saer-6BP-60HZ



## Saer-6BP 系列

- 單段直結式高效率離心泵浦
- 出入口接頭為內牙口

## 應用

- 住家、農業、工業製程用水之輸送。
- 熱水循環系統、空調循環用水。
- 適用於消防系統、加熱、冷卻、水處理產業
- 泵輸送水質符合VDI 2035規範且不含具有磨損性顆粒的冷水、熱水。

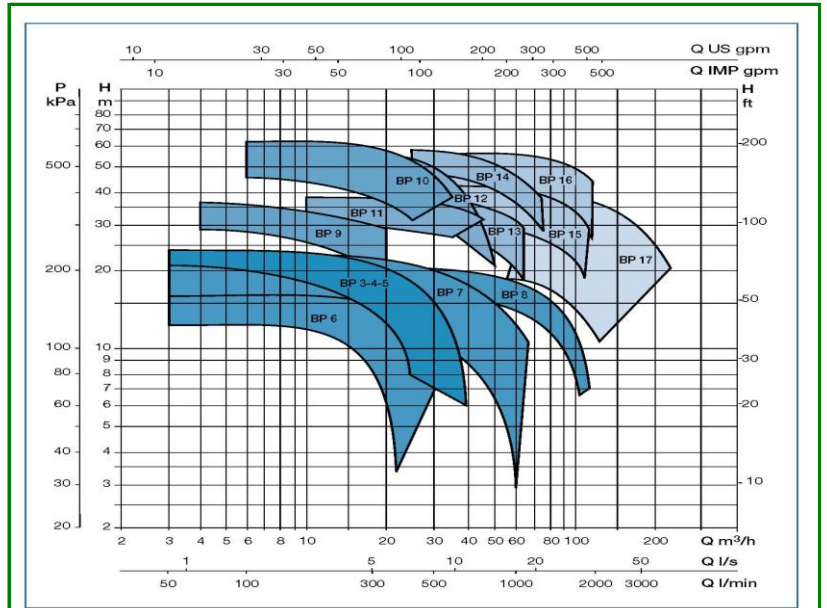
## 技術資料

特性		
流量	[m <sup>3</sup> /h]	Max.260
揚程	[m]	Max.89
轉速	[rpm]	3600
流體溫度	[°C]	-15 至 +120
環境溫度	[°C]	40
工作壓力	[Bar]	6-10

馬達	
保護等級	IP 44/IP55
絕緣等級	F

電源	
4.0kW以下	3~220-265V $\Delta$ 及3~380-480VY
5.5kW以上	3~380V $\Delta$ 及3~660VY
2.2kW以下	1~220V
電壓容許值 $\pm 10\%$	

標準構造	
葉輪	EN GJL-250/G-CuSn10
軸心	AISI 420B/AISI 431
外殼	EN GJL-250/G-CuSn10
機械軸封	碳精/碳化矽



## 馬達

- 密閉式風扇冷卻型TEFC三相IEC-60034 高效率 Efficiency IE2,IE3 馬達。
- 單相感應馬達。

## 設計

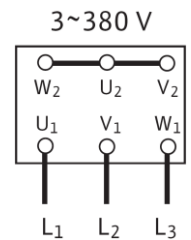
- 臥式直結離心式泵浦，葉輪經電腦精密設計而成，泵浦效率高、運轉低噪音。
- 採用高效率、節能馬達；馬達馬力從0.75 kW以上採用IE2高效率馬達。
- 雙面式機械軸封可長期使用不需保養。
- 泵浦外殼附排氣孔及排水孔。
- 可選配其他材質機械軸封。

## 供應範圍

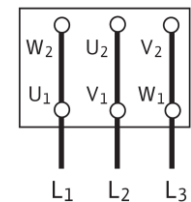
- 泵浦完整包裝及操作保養手冊

## 接線圖

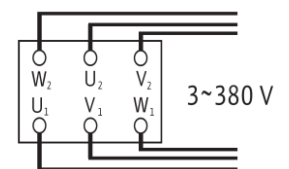
### 三相電源接法



3~220 V



### Y $\Delta$ 接法



### 單相電源輸入

單相附有過載保護裝置

