

BL 臥式直結離心泵



Wilo-BL系列

- 單段低壓離心泵
- 根據EN733標準設計
- 出入口法蘭為DIN規格

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
- 消防系統、加熱、冷卻、水處理產業

技術資料

流體

熱水(VDI 2035)

特性

Max. 流量 [m³/h]	300
Max. 揚程 [m]	105
轉速 [rpm]	1750/3500
流體溫度 [°C]	-10~140°C
環境溫度 [°C]	40°C
工作壓力 [Bar]	13(140°C) 16(120°C)

馬達

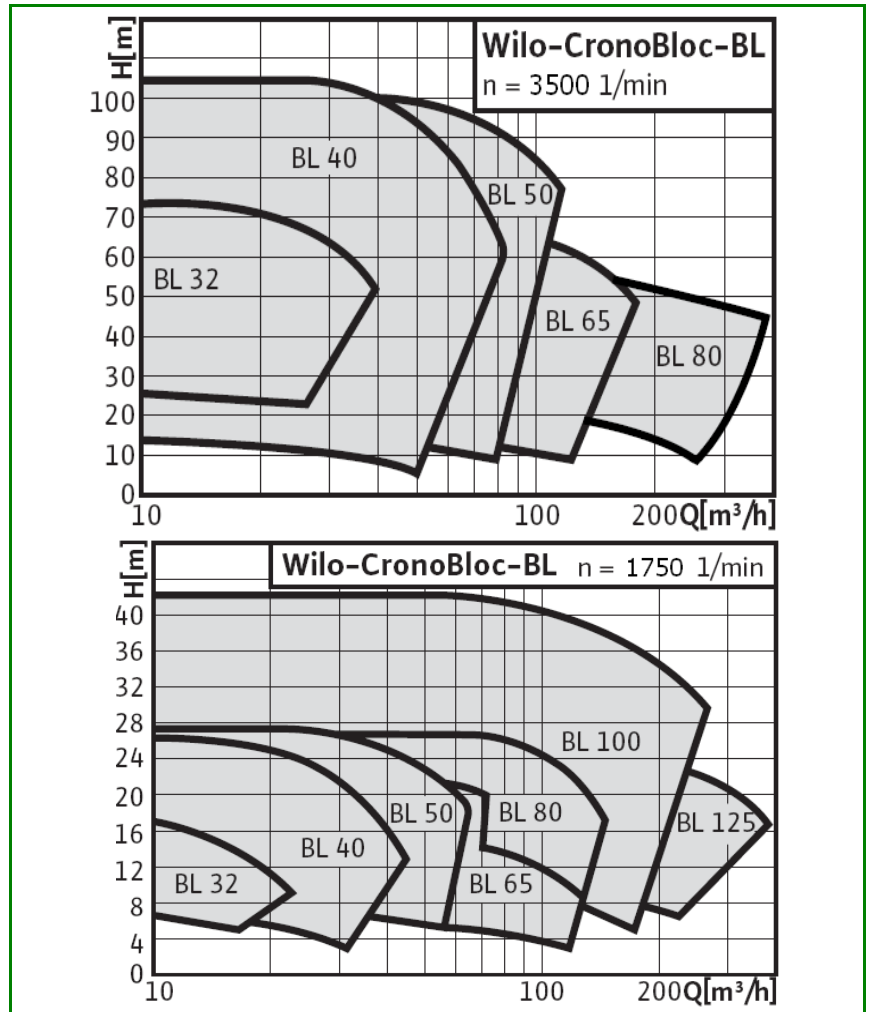
保護等級	IP55
絕緣等級	F

電源

3KW以下	3~220-240VΔ及3~380-440VY
4KW以上	3~380VΔ及3~660VY
電壓容許值	± 10%

標準構造

泵外殼	鑄鐵GG-250
葉輪	鑄鐵GG-20/青銅G-CuSn10
軸心	1.4122
機械軸封	AQ1EGG
聯軸器	標準裝配



馬達

- ICE標準三相馬達馬達框號適用於V1 [IEC-34]規格
- 選配[PTC]溫度檢知器
- 可選配[ATEX]防爆型馬達

設計

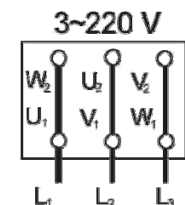
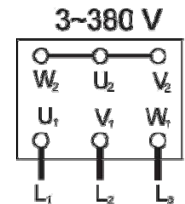
- 採用高效率、節能馬達
- 葉輪由電腦精密設計而成，運轉低噪音
- 雙面式機械軸封可長時間使用不需保養
- 泵浦外殼附排氣螺絲
- 水泵與馬達由聯軸器連接增加泵浦運轉穩定度
- 可選配其它材質機械軸封

供應範圍

- 泵浦完整包裝以及操作保養手冊

接線圖

馬力小於4 kW



Y-Δ啓動

