

2022 產品更新資料

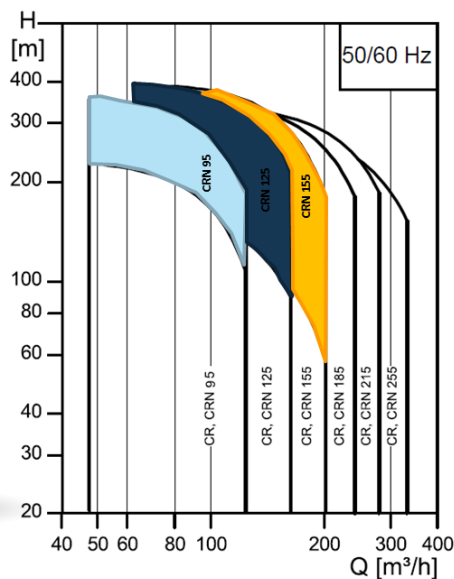
[CR 泵的馬達由IE2轉換為IE3]

- 所有3相及大於0.75kW的CM泵馬達將在2022轉換為IE3。
- 此馬達轉換將包含所有電壓 (電壓範圍代碼 F / G / O / O – KEMCO)



[CR 高壓範圍]

- CR 95 / 125 / 155 最大揚程可達400公尺
- 材質上為不鏽鋼 316 (N 版本 version)
- 可與變頻器搭配使用
- 50Hz有11 種型號
- 60Hz有12 種型號



2022年9月上市

點選這裡看說明



2022年11月於葛蘭富
產品中心正式啟用

[變頻泵選機工具最新版-單頁選機]

- 選機工具特點:
 - 泵浦比較 (標準泵vs 變頻泵)
 - 產品生命週期：標準泵和變頻泵的產品採購成本回收時間比較
 - 依下方項目做最佳化選機：
 - ❖ 產品生命週期成本
 - ❖ 價格
 - ❖ 能源消耗量
 - ❖ 外型大小 (實體尺寸)

Criteria	Product name	P2 [kW]	Energy [kWh/year]	Life cycle cost [EUR/10 years]	Price index	Pump + motor length [mm]
Lowest LCC	CRE 10-5	2.2	3586	16383	166	727
Lowest energy	CRE 10-6	3	3363	16554	196	822
Lowest price	CR 10-7	3	5276	19837	100	853
Most compact	CRE 10-4	2.2	3815	16971	161	697

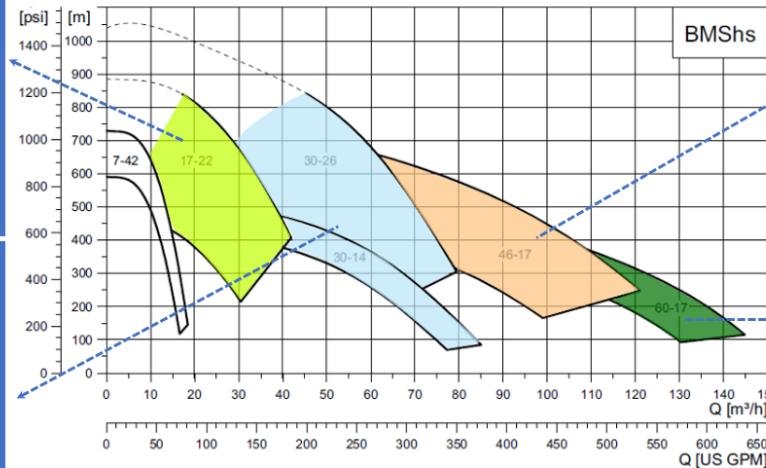
[延伸 BMS hs PM/AC 加壓泵系統的性能範圍]

Further split into 7 new models, instead of 1 model to cover a wide range of duty points.

- BMS 17-19 (with PM motor)
- BMS 17-16 (with PM motor)
- BMS 17-19 (with AC motor)
- BMS 17-16 (with AC motor)
- BMS 17-14 (with AC motor)
- BMS 17-11 (with AC motor)
- BMS 17-8 (with AC motor)

Further split into 7 new models, instead of 1 model to cover a wide range of duty points.

- BMS 30-23 (with PM motor)
- BMS 30-11 (with PM motor)
- BMS 30-23 (with AC motor)
- BMS 30-20 (with AC motor)
- BMS 30-17 (with AC motor)
- BMS 30-11 (with AC motor)
- BMS 30-7 (with AC motor)



Further split into 9 new models, instead of 1 model to cover a wide range of duty points.

- BMS 46-15 (with PM motor)
- BMS 46-13 (with PM motor)
- BMS 46-9 (with PM motor)
- BMS 46-8 (with PM motor)
- BMS 46-15 (with AC motor)
- BMS 46-13 (with AC motor)
- BMS 46-11 (with AC motor)
- BMS 46-9 (with AC motor)
- BMS 46-8 (with AC motor)

Further split into 6 new models, instead of 1 model to cover a wide range of duty points.

- BMS 60-15 (with PM motor)
- BMS 60-13 (with PM motor)
- BMS 60-15 (with AC motor)
- BMS 60-13 (with AC motor)
- BMS 60-11 (with AC motor)
- BMS 60-9 (with AC motor)

2022年四月上市

2023 新品上市



[提升Saver 3 MGE 馬達效能]

將MGE馬達從15kW 升級到26kW， 並附加新特點。

硬體上新特點

- 採用效能IE5 PM 馬達
- 安全扭矩關閉 (STO)
- 藍芽連接
- 內建以太網網口
- 內建Modbus RTU

軟體上新特點

- 快速加速時間
- 操作曲線補償
- 馬力極限操作曲線
- 最高轉速達4000RPM

[單相IE2 MG馬達]

- 用於CM/CM加壓泵/CRs/TPs等產品。
- 將於新加坡, 馬來西亞, 印尼, 泰國, 越南, 台灣, 韓國, 澳洲, 紐西蘭, 菲律賓, 日本等國家上市。
- 用於單相50Hz, 0.12kW to 2.2kW 的泵。
- 主要特點：單相IE2馬達能滿足高效率的需求*。

* 在歐洲從2023年7月1日起, 強制要求高效率需達或超過0.12kW以上。



[MTHE產品新系列]

- 主要客群：冰機代工業
- 應用：機器冷卻液或液體循環
- 產品系列規格:
 - 12 種新型號new models
 - 流量最高達10m³/h
 - 揚程最高達100m
- 主要特點:
 - 馬力極限作曲線
 - 回流設計 (Drainage back to Tank)
 - 高效PM motor
 - 系統操控簡易

