

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

高效節能且可靠的 冷凍系統解決方案

丹佛斯博客® 壓縮機在全球商用和工業冷凍領域處於領先地位。
我們專注於能源效率和輕量化設計，優先採用環保、低GWP冷媒。

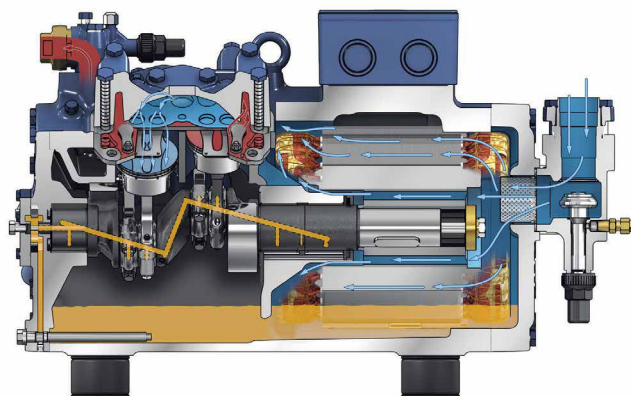


bock.danfoss.com

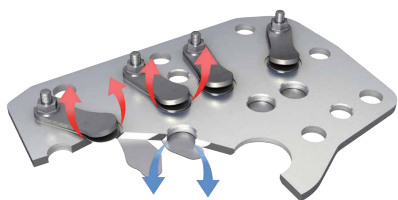
HG與LG系列壓縮機概覽

產品特點：

- 卓越的運行平穩性
- 最高效率和可靠性
- 易於維護的設計，例如附可更換的變頻器馬達
- 油泵潤滑
- 電子馬達保護
- 適合傳統或無氯冷媒HFC的元件

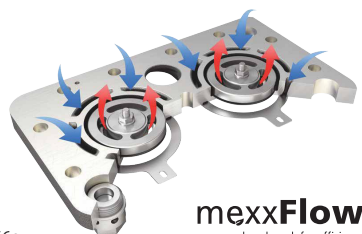


標準的閥板設計

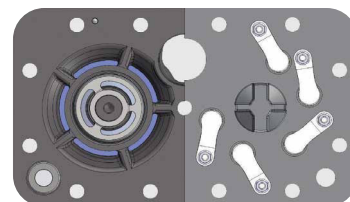


HG12P-56e

閥板創新設計：博客獨有的mexxFlow®技術



HG66e
HG88e



mexxFLOW® 與前一代產品設計之比較

- 由高品質、耐衝擊彈簧鋼製成的閥門
- 閥門設計得到廣泛的認可，採用吸氣和排氣指簧閥

博客® HG系列壓縮機的冷卻效率與可靠性實現突破性的技術創新

丹佛斯博客® HG系列壓縮機採用傳統的吸氣冷卻技術，以操作簡便、低維護成本、高效率和高可靠性著稱。

除了用於一般製冷和空調領域外，此系列壓縮機也非常適合超市的冷凍冷藏應用。與前代產品相比，該壓縮機提供更高的效率、更大的排氣量、更緊湊的結構設計以及新的連接配置方式。受益於先進的閥板系統、新一代電動馬達以及增強的氣流容量，壓縮機可以有效地提高系統效率以及降低能源消耗。重新設計的連接方式與業界常用的氣體連接方式相匹配，確保用戶更換壓縮機時無需進行任何調整。



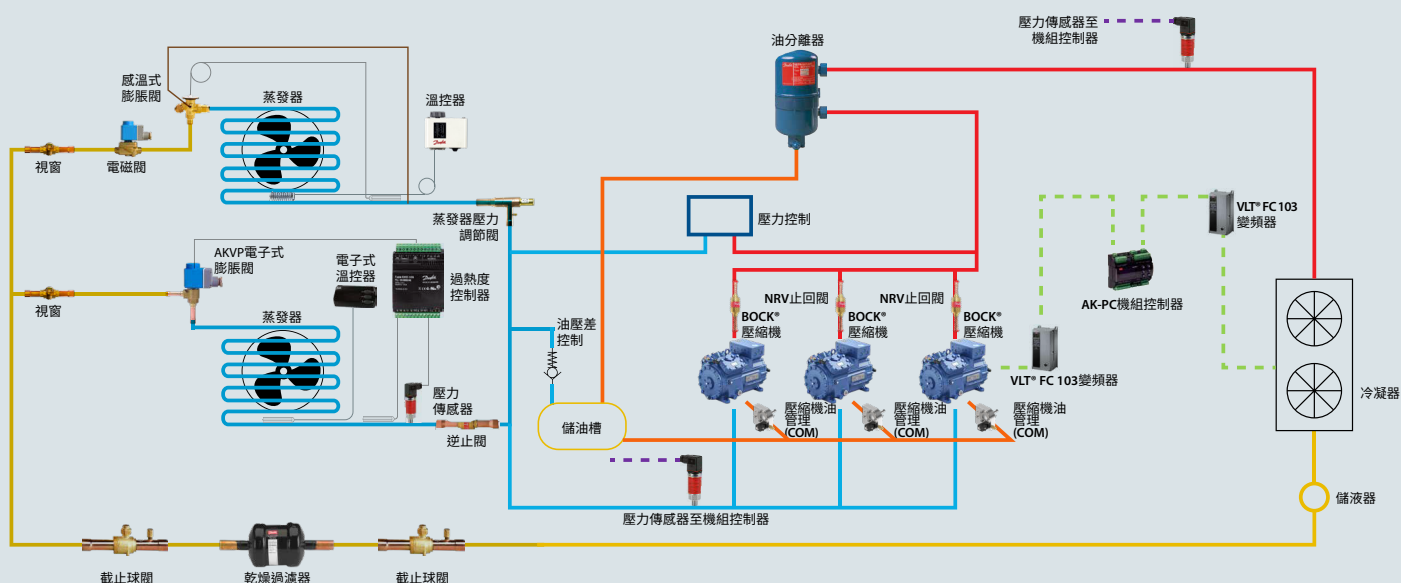
博客® LG系列壓縮機引領永續冷卻技術

丹佛斯博客® LG系列壓縮機 (LG = 低GWP) 技術提供適合所有合成冷媒的產品組合。這包括常見的HFC流體以及GWP值小於150的HFO冷媒，使系統規劃人員和營運商能夠針對永續冷媒，打造可單獨配置、具經濟效益的系統解決方案，以安全和永續的方式，滿足全球逐步淘汰氟化氣體的需求(包括氟氣體法規、基加利修正案等)。

通過長期測試確保HFO冷媒專用壓縮機技術的可靠性，也是對丹佛斯博客® 致力於打造高效的冷凍和空調系統之專業知識與經驗的重要肯定。



冷凍循環系統



適合冷凍應用的完整產品組合



電子式膨脹閥
AKVP
適用於蒸發器，可精確地控制液體噴射量



管路元件
可靠的冷凍設備元件



電子控制器
實現精確控制與高可靠性



壓縮機油管理
COM
持續性的油位控制可確保系統之高可靠性



冷凍系統專用的
VLT® FC 103變頻器
有效提升能源效率



A2L冷媒偵測感測器
為設備和使用者提供最高等級的安全性

丹佛斯博客® 壓縮機 | 客服支援

菲律賓

customercare.ph@danfoss.com

+63 2827 1121 2

新加坡

customercare.sg@danfoss.com

+65 3163 7755

印尼

customercare.id@danfoss.com

+62 2139 5013 73

韓國

customercare.kr@danfoss.com

+82 2139 5013 73

台灣

customercare.tw@danfoss.com

+886 2 5594 1005

泰國

customercare.th@danfoss.com

+66 2508 8771

越南

customercare.vn@danfoss.com

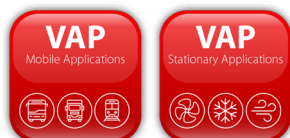
+84 28 3866 4053

馬來西亞

customercare.my@danfoss.com

+60 1629 9208 6

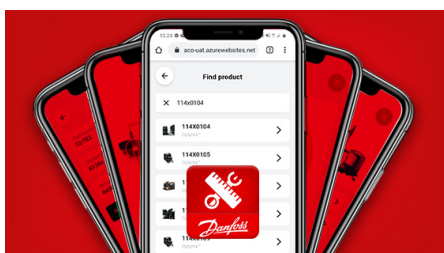
BOCK® VAP |



VAP選型工具

更多博客®壓縮機技術資料、效能資料、運行範圍以及VAP選型工具資訊，請至官網查詢：

vap.bock.de



Ref Tools

Ref Tools免費應用程式是空調與冷凍技術人員必備的數位工具。



丹佛斯線上學習

丹佛斯線上學習提供多達26種語言的免費課程，課堂數多達數百堂，幫助您保持競爭優勢。掃描QR碼立即註冊。

