

新闻发布

用於 HiScroll®系列真空幫浦的全新智慧型配件介面 **AccessLink** : 提高運行順暢度與安全性

- 全自动气镇阀
- 真空安全阀
- 带集成传感器的全自动压力控制

Asslar，2023年。普發真空公司(Pfeiffer Vacuum)的 HiScroll 系列由三個乾式密封渦流式幫浦組成，額定抽速為 6-20 m³/h。此真空幫浦優點在其高度抽真空性能和可降低 CO₂ 碳足跡的高能效優勢。

普發真空公司推出新式的智慧型配件介面 **AccessLink**，該介面可選配各種類型配件。由電子裝置 HiScroll 自動辨識。首先必須對配件進行手動配置。此統一的配件介面可提高運行順暢度和安全性。

新款的全自動氣鎮閥，可滿足各項加工需求。幫浦在特定時間間隔內控制閥門，或依據進氣壓力與普發真空公司特製的其他配件組合使用控制閥門，並安裝在 HiScroll 內鍵感測器 RPT 010 中。也可手動連接至 HiScroll 的控制系統或普發真空 OmniControl 接通自動氣鎮閥。

新式真空安全閥提高運轉安全。閥門可防止在關閉幫浦時真空法蘭出現回壓。特別是在斷電狀況中可顯著提高運轉安全。以避免迴流至真空腔體，即便是幫浦系統中也不會出現殘留氣體。由於啟動 HiScroll 的延時打開，因此可避免真空端出現沖壓，例如對於高真空系統與普發真空 HiPace 的渦輪分子幫浦等裝置的結合特別具有優勢。

內置於幫浦的選配真空計 RPT 010 用於全自動進行壓力調節。最大化降低幫浦磨損程度，延長維修週期並減少能耗以及 HiScroll 的 CO₂ 碳足跡排放。

德國普發真空公司產品經理 Fabian Böcher 表示：「普發真空公司推出的全新配件品質獲得廣泛認可，可提高使用壽命並降低運行成本和環境負擔。幫浦的維護作業簡單，不僅可縮短服務維修工時，同時也最大化提供幫浦的可用性。幫浦系統出口內建的安全閥和幫浦的自調節式運行均確保安全運轉。」

HiScroll 真空幫浦涵蓋上述多樣可用於分析學、生物醫學、製藥業或研發等領域用途的特性。幫浦可用於質譜法、電子顯微鏡和表面分析，以及加速器和實驗室應用，此外也在半導體技術、塗層或氣體回收領域得到廣泛應用。

有關詳細資訊請點選此連結：

<https://t1p.de/pfeiffer-vacuum-HiScroll-AccessLink-en>



圖片說明：普發真空公司 HiScroll 系列渦旋幫浦

可點選**此處**下載高畫質圖片。

公關聯絡方式:

Pfeiffer Vacuum GmbH

Public Relations

Sabine Neubrand

電話 +49 6441 802 1223

傳真 +49 6441 802 1500

Sabine.Neubrand@pfeiffer-vacuum.com

www.pfeiffer-vacuum.com

有關普發真空公司(Pfeiffer Vacuum)

德國普發真空公司（股票代碼 PFV, ISIN DE0006916604）是全球領先的真空解決方案供應商。除了全系列的複合式與磁力渦輪幫浦方案外，產品系列還包括前級幫浦、檢漏儀、量測與分析儀器、元件以及真空室和真空系統。普發真空公司自發明渦輪幫浦產品以來，便成為應用於分析學、工業、研發以及半導體和未來技術領域中的創新解決方案與高科技產品的領先企業。本公司從1890年成立之初逐步發展成為如今業務遍佈全球的企業。本公司目前在全世界共計有超過4,000名員工、20多家銷售和服務公司以及10個生產廠區。

有關詳細資訊請訪問官網：www.pfeiffer-vacuum.com

詳情請洽：  