



DIFFVAC DP 系列 油擴散幫浦

DIFFVAC DP代表最新一代的擴散幫浦技術。其先進設計專注於能源效率、堅固性及持續運轉時間，結合卓越的抽氣速度與吞吐量，純粹為客戶提供極致價值。



效能導向

實現高真空環境下的極限抽氣速度



輕鬆維護

加熱器模組更換簡便，每組獨立保險絲保護



可靠的感測器

溫度感測器可確保自動關閉，以更好地保護幫浦並提高安全性



物聯網準備就緒

搭配 EEC 使用*：節省能源，迎接未來！



客戶福利：



延長油品與加熱器運轉時間，
拉長保養週期



搭配 EEC* 最高可節省 30% 能耗，
改良隔熱設計再省 20% 能源



強化油溫與加熱器溫度監控，
延長製程控制效能

DIFFVAC DP 系列

節能時機，
由您掌控！

全新整合式客戶操作介面：

- 接線盒方便連接（三相電源+保護接地+中性線）
- 每組加熱器配備獨立保險絲監控防護

可輕鬆改裝的能源效率控制器：

- 幫浦本體與接線盒預留 EEC 升級配置
- 簡單設計：EEC 可直接接入接線盒配線
- 幫浦無需變更，現場可輕鬆升級

智慧型加熱解決方案：隔熱護套

- 隔熱護套降低環境熱能散失，加速升溫提升運轉效率，
搭配能源效率控制器可實現節能效果
- 降低表面溫度，確保操作員安全
- 採用便於改裝的設計，裝卸簡易



隔熱護套

		DIFFVAC			
技術資料		DP 12K	DP 20K	DP 30K	DP 50K
空氣抽氣速率	l/s	8.900	16.000	24.000	41.000
氫氣抽氣速率	l/s	12.000	20.000	30.000	50.000
最大容許前級壓力	mbar	0.5			
工作範圍	mbar	$10^{-3} - 10^{-7}$			
加熱時間	分鐘	30			
額定功率	kW	7.2	12	18	24
尺寸(直徑 x 高度)	毫米	最大 550 x 940	最大 750 x 1130	最大 920 x 1450	最大 1120 x 1880
重量	公斤	150	250	410	600
進氣口法蘭		DN 500 ISO-K	DN 630 ISO-F	DN 800 ISO-F	DN 1000 ISO-F
出口法蘭 ISO-K		DN 100		DN 160	

訂購資訊

400V 3PH TB		1917012KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917050KV01(XXX*)
460V 3PH TB		1917012KV02(XXX*)	1917020KV02(XXX*)	1917030KV02(XXX*)	1917050KV02(XXX*)
配件					
DP 能源效率控制 (EEC)		13881003A001DGN		13881003A003DGN	
隔熱護套	科隆	6524072	6524070	6529302	6529303
	天津	13881003A005CJL	13881003A006CJL	13881003A007CJL	13881003A008CJL

*我們提供兩種版本：(DGN) = 德國製造 | (CJL) = 中國製造

Leybold

Pioneering products. Passionately applied.