



DIFFVAC OB 系列 油蒸氣增壓幫浦

Leybold OB 系列油蒸氣噴射幫浦需搭配前級真空幫浦共同運作。採用油擴散原理並配備水冷設計，此款幫浦適用於工業高真空應用領域。憑藉其高抽氣速率、優化元件品質與延長運轉時間等特性，此系列幫浦特別適用於特殊冶金製程。



幫浦抽氣速度

該系列幫浦可在 10^{-2} 至 10^{-3} mbar 壓力範圍內實現高抽氣速率



隨時可應對最嚴苛的應用環境

沉積粉塵可輕鬆清除，
無需更換全部油料



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



電氣連接

電源接線盒集中供電，
並配備獨立保險絲保護



為客戶帶來的優勢包括：



延長油料與加熱器運作時效，
並拉長保養週期



使用 EEC* 節省能源，
降低高達 30% 的營運成本



強化油溫與加熱器溫度監控，
以延長製程控制效能



可輕鬆改裝的能源效率控制器：

- 幫浦 + 接線盒已預留能源效率控制器安裝介面
- 簡單設計：EEC 可接線至接線盒
- 幫浦無需變更，現場可輕鬆升級



技術資料

		DIFFVAC	
		OB 400	OB 630
抽氣速度	l/s	6.000	12.000
最大允許前級壓力	mbar	2	
工作範圍	mbar	10 ⁻⁴ – 10 ⁻²	
加熱時間	min	約 50	
額定功率	kW	8	24
尺寸 (長 x 寬 x 高)	毫米	2414 x 1090 x 1250	2682 x 1305 x 1400
重量	公斤	550	1.300
入口法蘭 ISO-F		DN 400	DN 630
出口法蘭 ISO-K		DN160	

訂購資訊

400V 3PH TB	1918006KV01 (XXX*)	
460V 3PH TB	1918006KV02 (XXX*)	
400V 3PH TB		1918012KV01 (XXX*)
460V 3PH TB		1918012KV02 (XXX*)
配件		
OB 能源效率控制 (EEC)	13881003A004DGN	13881003A002DGN

*我們提供兩種版本：

(DGN) = 歐洲製造

(UWH) = 北美製造

