



DIFFVAC OB-Serie Öl-Boosterpumpen

Die Öldampf-Boosterpumpen der OB-Serie von Leybold benötigen für den Betrieb immer eine Vorvakuumpumpe. Sie sind wassergekühlt, basieren auf dem Öldiffusionsprinzip und eignen sich für industrielle Hochvakuumanwendungen. Dank ihrer hohen Pumpgeschwindigkeiten, verbesserten Qualitätskomponenten und erhöhten Verfügbarkeiten eignen sich diese Pumpen ideal für die Sondermetallurgie.



Pumpgeschwindigkeit

Diese Pumpen können hohe Pumpgeschwindigkeiten in Druckbereichen von 10^{-2} bis 10^{-3} mbar erreichen



Für anspruchsvollste Anwendungen geeignet

Staubablagerungen lassen sich leicht entfernen, ohne dass das ganze Öl gewechselt werden muss



Zuverlässige Sensoren

Thermostatsensor sorgt für automatische Abschaltung und erhöht Pumpenschutz und Sicherheit



Elektrische Verdrahtungen

Der elektrische Klemmenkasten speist zentral ein und jede einzelne Sicherung ist geschützt



Vorteile für den Kunden:



Längere Haltbarkeit von Öl und Heizungen und längere Wartungszyklen



Bis zu 30 % geringere Betriebskosten und Energieeinsparungen dank EEC*



Bessere Überwachung der Öl- und Heizungstemperatur zur Erweiterung der Prozesssteuerung

*Energieeffizienzsteuerung



Einfach nachrüstbare Energieeffizienzsteuerung:

- Pumpe + Klemmenkasten sind für EEC vorbereitet
- Schlichtes Design: EEC kann in Klemmenkasten verdrahtet werden
- Keine Änderung an der Pumpe, einfache Upgrades vor Ort möglich

**Sie entscheiden,
wann Sie mit dem
Energiesparen
beginnen!**

Technisches Merkblatt		DIFFVAC	
		OB 400	OB 630
Pumpgeschwindigkeit für Luft	l/s	6.000	12.000
Max. zulässiger VV-Druck	mbar	2	
Arbeitsbereich	mbar	$10^{-4} - 10^{-2}$	
Aufheizzeit	min	ca. 50	
Nennleistung	kW	8	24
Abmessungen (Höhe x Durchmesser x Breite)	mm	2414 x 1090 x 1250	2682 x 1305 x 1400
Gewicht	kg	550	1.300
Einlassflansch ISO-F		DN 400	DN 630
Auslassflansch ISO-K		DN160	



Weitere Informationen

400V 3PH TB	1918006KV01(XXX*)	
460V 3PH TB	1918006KV02(XXX*)	
400V 3PH TB		1918012KV01(XXX*)
460V 3PH TB		1918012KV02(XXX*)
Zubehör		
Energieeffizienzsteuerung (EEC) für OB	13881003A004DGN	13881003A002DGN

*Wir bieten zwei Versionen an:
 (DGN) = Made in Europe
 (UWH) = Made in North America



Pioneering products. Passionately applied.