

Pompes booster à vapeur d'huile de la série **DIFFVAC OB**

Les pompes à éjecteur de vapeur d'huile de la série OB de Leybold fonctionnent toujours avec des pompes à vide primaire. Refroidies par eau et basées sur le principe de diffusion d'huile, elles conviennent aux applications industrielles de vide limite. Grâce à leurs vitesses de pompage élevées, à leurs composants de qualité supérieure et à leur disponibilité accrue, ces pompes sont idéales pour la métallurgie spéciale.



Vitesse de pompage

Ces pompes peuvent atteindre des vitesses de pompage élevées dans des plages de pression allant de 10^{-2} à 10^{-3} mbar



Conçue pour les applications les plus exigeantes

La poussière déposée peut être facilement retirée sans qu'il soit nécessaire de remplacer toute l'huile



Capteurs fiables

La sonde thermostatique assure l'arrêt automatique, garantissant une meilleure protection et sécurité de la pompe



Connexions électriques

La boîte à bornes électrique alimente l'installation de manière centralisée et dispose d'une protection par fusible individuelle



Bénéfices client :



Durée de fonctionnement prolongée de l'huile et des réchauffeurs et cycles de maintenance plus longs



Réalisez des économies d'énergie grâce à l'EEEC* et réduisez vos coûts d'exploitation jusqu'à 30 %



Meilleure surveillance de la température de l'huile et du réchauffeur pour renforcer le contrôle du procédé

*Contrôle de l'efficacité énergétique



Régulateur d'efficacité énergétique facilement adaptable :

- La pompe + boîte à bornes est préparée pour CEE
- Conception simple : L'EEC peut être raccordé dans la boîte à bornes
- Aucune modification de la pompe, mises à niveau simples possibles sur site

**Vous décidez
quand commencer
à économiser
de l'énergie !**



Caractéristiques techniques		DIFFVAC	
		OB 400	OB 630
Vitesse de pompage de l'air	l/s	6 000	12 000
Pression FV maximale admissible	mbar	2	
Plage de travail	mbar	$10^{-4} - 10^{-2}$	
Temps de chauffe	min	environ 50	
Puissance nominale	kW	8	24
Dimensions (H x P x l)	mm	2 414 x 1 090 x 1 250	2 682 x 1 305 x 1 400
Poids	kg	550	1 300
Bride d'admission ISO-F		DN 400	DN 630
Bride de d'échappement ISO-K		DN160	

Détails de la commande

400V 3PH TB	1918006KV01(XXX*)	
460V 3PH TB	1918006KV02(XXX*)	
400V 3PH TB		1918012KV01(XXX*)
460V 3PH TB		1918012KV02(XXX*)
Accessoires		
Contrôle de l'efficacité énergétique (CEE) pour OB	13881003A004DGN	13881003A002DGN

*Nous proposons deux versions :

(DGN) = Made in Europe

(UWH) = Fabriqué en Amérique du Nord