



Série **DIFFVAC DP** Pompes à diffusion d'huile

La DIFFVAC DP représente la génération de pompes à diffusion la plus récente. Sa conception avancée est axée sur l'efficacité énergétique, la robustesse et la disponibilité, associées à une vitesse de pompage et à un rendement exceptionnels, offrant simplement une valeur client pure.



Axées sur les performances

pour une vitesse de pompage maximale en vide limite



Entretien facile

cartouches chauffantes faciles à remplacer, chacune protégée individuellement par fusible



Des sondes fiables

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



Prêt pour l'IoT

En combinaison avec le CEE*: économisez de l'énergie et soyez prêt pour l'avenir !



Avantages client :



Durée de fonctionnement de l'huile et des chauffages prolongée, avec des cycles de maintenance allongés



Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie avec le CEE* plus jusqu'à 20 % d'économies d'énergie grâce à une isolation améliorée



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

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

Nouvelle interface client simplifiée :

- Boîte à bornes pour un raccordement facile (3 ph + PE + N)
- Chaque élément chauffant est protégé individuellement par un fusible

Régulateur d'efficacité énergétique facile à mettre à niveau :

- La pompe + boîte à bornes est préparée pour le CEE
- Conception simple : Le CEE peut être câblé sur la boîte à bornes
- Pas de changement sur la pompe, mises à niveau simples possibles sur site

**Solutions de chauffage intelligentes :
Gaine d'isolation**

- La réduction des pertes de chaleur dans l'environnement garantit un chauffage plus rapide pour une meilleure efficacité opérationnelle, ce qui se traduit par des économies d'énergie lorsqu'il est associé au contrôleur d'efficacité énergétique
- Sécurité de l'opérateur grâce à des températures de surface réduites
- Montage et démontage faciles grâce à des conceptions faciles à moderniser



Gaine d'isolation

Données techniques		DIFFVAC			
		DP 12K	DP 20K	DP 30K	DP 50K
Débit de pompage de l'air	l/s	8 900	16 000	24 000	41 000
Débit de pompage de l'hydrogène	l/s	12 000	20 000	30 000	50 000
Pression FV maximale autorisée	mbar	0,5			
Plage de travail	mbar	10 ⁻³ – 10 ⁻⁷			
Temps de chauffe	min	30			
Puissance nominale	kW	7,2	12	18	24
Dimensions (diamètre x hauteur)	mm	max. 550 x 940	max. 750 x 1130	max. 920 x 1450	max. 1120 x 1880
Poids	kg	150	250	410	600
Bride d'admission		DN 500 ISO-K	DN 630 ISO-F	DN 800 ISO-F	DN 1000 ISO-F
Bride d'échappement ISO-K		DN 100		DN 160	

Informations sur la commande

400V 3PH TB		1917012KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917020KV01(XXX*)	1917050KV01(XXX*)
460V 3PH TB		1917012KV02(XXX*)	1917020KV02(XXX*)	1917030KV02(XXX*)	1917050KV02(XXX*)
Accessoires		13881003A001DGN		13881003A003DGN	
Contrôle de l'efficacité énergétique (CEE)		13881003A005CJL		13881003A008CJL	
Gaine d'isolation	Cologne Tianjin	6524072 13881003A005CJL	6524070 13881003A006CJL	6529302 13881003A007CJL	6529303 13881003A008CJL

* Nous proposons deux versions : (DGN) = Fabriqué en Allemagne | (CJL) = Fabriqué en Chine

