

Pompes à lobes rotatifs

Station de pompage mobile PS



Lagune ouverte



Lagune fermée



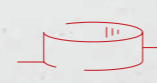
Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en acier

Équipement

- Conduite de refoulement DN 200
- Châssis avec adaptateur trois points
- Dispositif d'inclinaison latérale (manuel)
- Réglage hydraulique de la hauteur par vérins hydrauliques
- Éclairage sur le châssis
- Vanne 3 voies permettant le transvasement ou le remplissage par le bas
- Raccord d'aspiration DN 200
- Pompe à lobes rotatifs

Accessoires

- Différents arbres à cardan
- Caisse de récupération de pierres
- Désintégrateur



Illustration : PS DN200 en version de base



Illustration : PS DN200 SZ avec caisse de récupération de pierres et désintégrateur

Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 2 - 4 · 72488 Sigmaringen · Germany

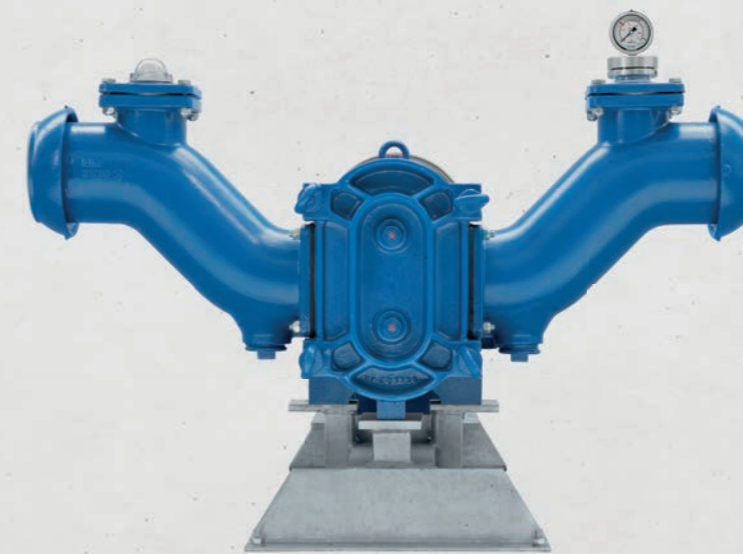
WWW.EISELE.DE

WA10105



EISELE

Knowledge in motion




Pompes à lobes rotatifs DK

Les pompes à lobes rotatifs Eisele à amorçage automatique de la série DK sont disponibles avec des entraînements à prise de force ou électriques. Il existe quatre modèles d'une puissance pouvant atteindre 6 000 l/min et une pression de service jusqu'à 10 bar. De nombreux accessoires permettent d'élargir la vaste gamme d'applications.

Les stations de pompage mobiles de la gamme PS sont équipées de pompes à lobes rotatifs DK 620V avec entraînement à prise de force et assurent un remplissage simple et flexible des conteneurs par le haut.

 7,5 kW à 63,0 kW

 600 l/min - 6 000 l/min

Avantages

- Inversion possible du sens de rotation
- Remplacement aisé des lobes rotatifs
- Chambre de fuite entre la transmission et la chambre de pompe (DK 320V / DK 620V).
- Débit de pompage constant, y compris avec des fluides épais
- Formidable puissance d'aspiration et de refoulement
- Facilité d'entretien



Agriculture



Biogaz

Équipement

- Plaques d'usure à l'avant dans le corps de la pompe et le couvercle
- Côté aspiration et refoulement avec tubulure d'évacuation à bride
- Côté aspiration et refoulement avec Pièce mâle de raccordement
- Manomètre côté refoulement
- Regard côté aspiration
- Orifice d'aération de 2" dans le raccord coudé

Accessoires

- Différents arbres à cardan
- Caisse de récupération de pierres
- Désintégrateur
- Châssis de pompe pour hydraulique arrière
- Châssis

Données techniques

Type	Puissance	Vitesse de rotation	Pression p max	Débit Q max	Diamètre du raccord d'aspiration / de pression
ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE DK					
	kW	tr/min	bar	L/min	mm
12 V - 1040	7,5	273	4,0	600	133
12 V - 1540	11,0	237	7,0	475	133
12 V - 2040	15,0	318	7,0	650	133
12 V - 2540	18,5	320	10,0	600	133
22 V - 1040	7,5	273	2,0	1.100	159
22 V - 1540	11,0	237	3,5	1 000	159
22 V - 2040	15,0	318	4,0	1 300	159
22 V - 2540	18,5	320	5,0	1 200	159
320 V - 2540	18,5	265	2,0	1 950	159
320 V - 3040	22,0	320	2,5	2 350	159
620 V - 4040	30,0	450	1,5	5.200	200
ENTRAÎNEMENT DU TRACTEUR PAR PRISE DE FORCE DK					
12 V	30		10,0	1.500	133
22 V	30		5,0	2.500	159
320 V	55		5,0	4.000	159
620 V	63		4,0	6.000	200

Les données de puissance se rapportent à l'eau. Les indications et les illustrations sont sans engagement.

Pompes à lobes rotatifs DK



Lagune ouverte



Lagune fermée



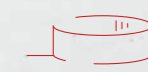
Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



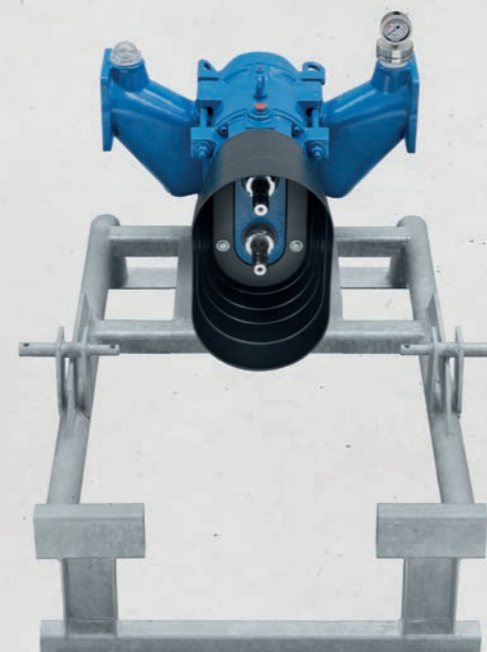
Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en acier



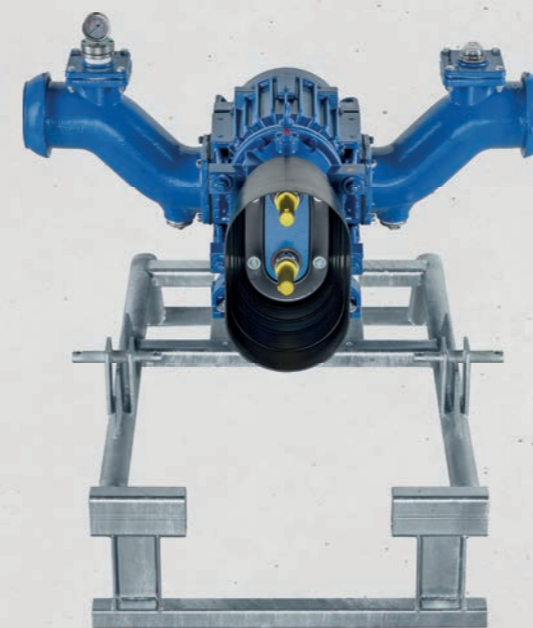
DK 12V

Illustration : avec châssis pour hydraulique arrière à entraînement par prise de force



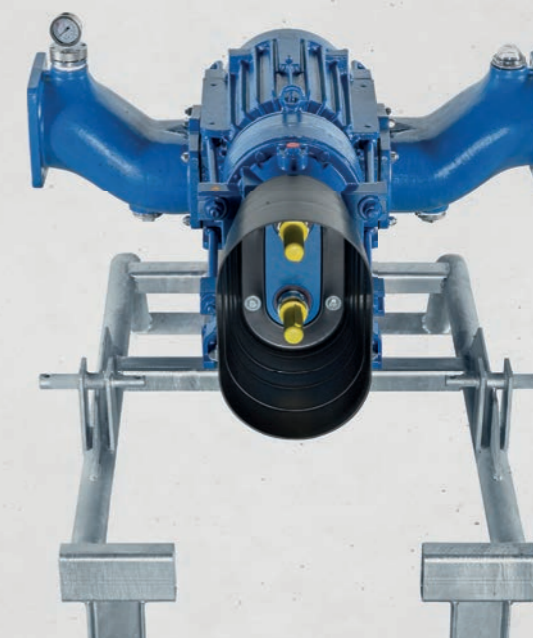
DK 22V

Illustration : avec châssis et entraînement électrique



DK 320V

Illustration : avec châssis pour hydraulique arrière à entraînement par prise de force



DK 620V

Illustration : avec châssis pour hydraulique arrière à entraînement par prise de force