

# Pompes à lobes rotatifs

## Station de pompage mobile PS



Lagune ouverte



Lagune fermée



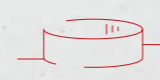
Système slalom



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
- Désintégreur



Illustration : PS DN200 en version de base



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

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

[WWW.EISELE.DE](http://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
<b>ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE DK</b>					
	<b>kW</b>	<b>tr/min</b>	<b>bar</b>	<b>L/min</b>	<b>mm</b>
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
<b>ENTRAÎNEMENT DU TRACTEUR PAR PRISE DE FORCE DK</b>					
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



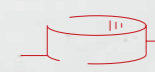
Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



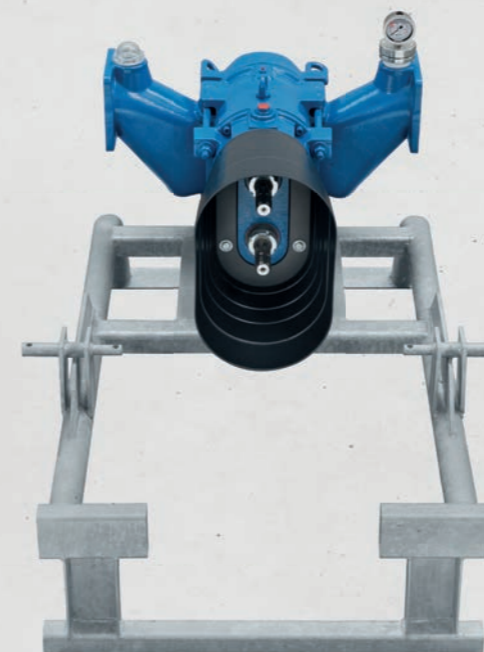
Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en acier



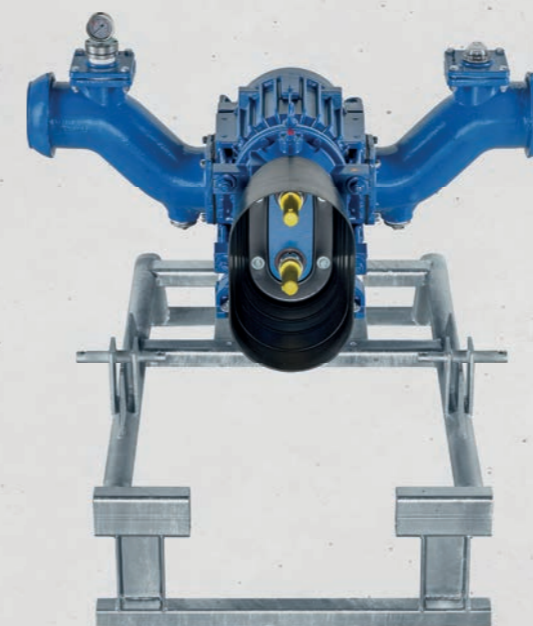
**DK 12V**

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



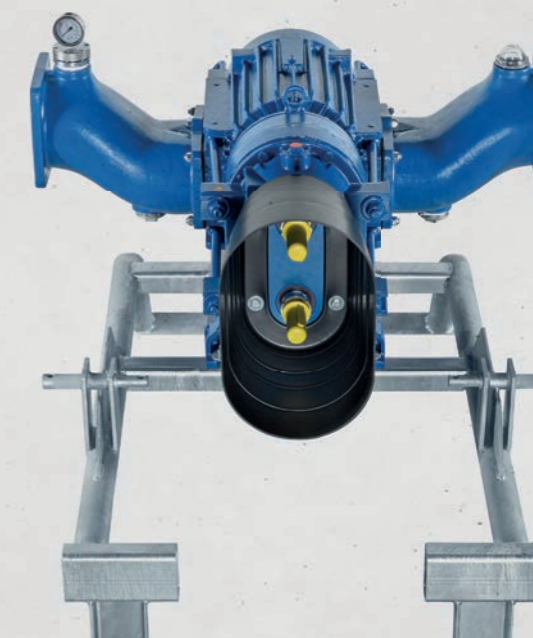
**DK 22V**

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