

Pompes verticales

Installation compacte verticale VK



Lagune ouverte



Lagune fermée



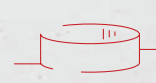
Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



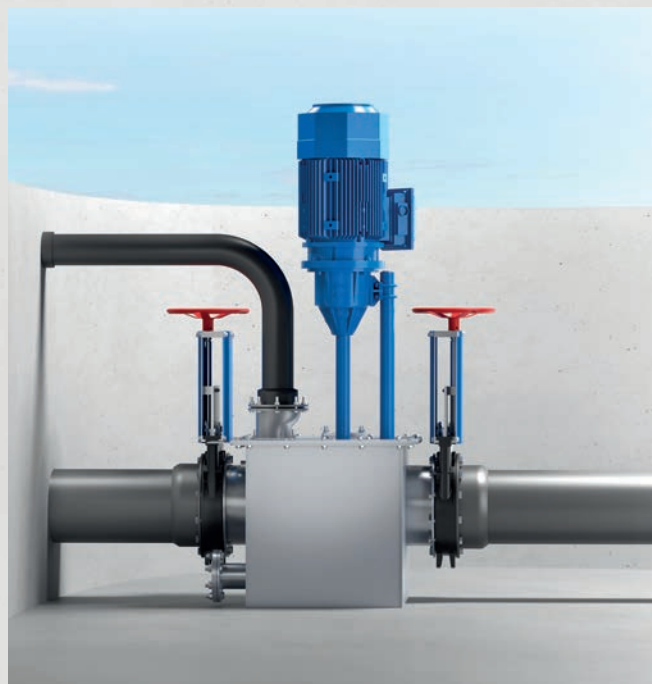
Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en acier



Équipement

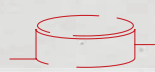
- Bac en acier inoxydable comportant jusqu'à quatre raccords (DN 300)
- Flasque non perforé pour tuyau d'aération
- Raccord de sortie avec bride \varnothing 150 mm pour prolonger la conduite de refoulement

Accessoires

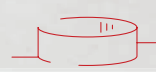
- Diverses vannes d'arrêt

Illustration : installation compacte verticale VK avec pompe verticale

Cadre de levage avec adaptateur Euro



Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert

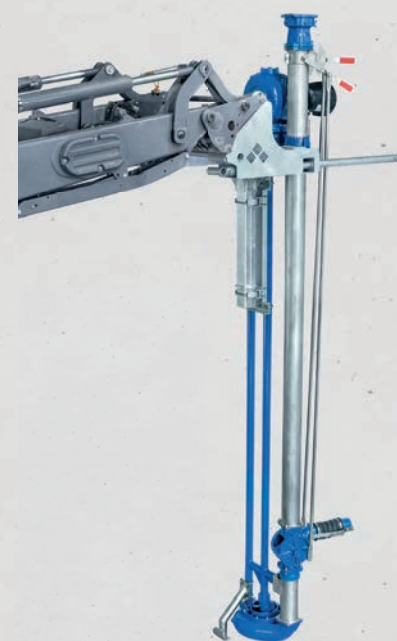


Conteneur en acier

Équipement

- Différents kits de montage en fonction du type de pompe (V41 / V42)
- Galvanisation complète à chaud
- Pieds de dépose et pied de pompe intégrés

Illustration : cadre de levage avec adaptateur Euro avec pompe verticale



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

WWW.EISELE.DE

WA10076



EISELE
Knowledge in motion



Pompes verticales VM / VG / VK

Les pompes verticales VM / VG d'Eisele maîtrisent avec aisance les tâches les plus difficiles, se démarquent par leur fiabilité et peuvent brasser et pomper jusqu'à 10 000 L/min. Elles sont disponibles dans les longueurs de construction de 1,50 m à 5,50 m.

La variante en installation compacte VK peut fonctionner en station de pompage de distribution comportant jusqu'à quatre raccords (DN 300) pour des longueurs de construction de 0,60 m à 2,50 m. Le cadre de levage compact avec adaptateur Euro facilite la mise en place des pompes V (jusqu'à une longueur de construction de 4,0 m) dans des conteneurs ouverts ou dans des conteneurs avec plafond en béton.



11,0 kW à 55,0 kW



3 900 l/min - 10 000 l/min

Avantages

- Capacité de surcharge des moteurs de notre production
- Composants de conduite, tringlerie et tube de protection (V42) de série en acier inoxydable
- Cadre de protection (V41) en option en acier inoxydable
- Simplicité d'utilisation
- Protection de fonctionnement à sec (garniture mécanique d'étanchéité particulièrement résistante à l'usure fonctionnant en bain d'huile)
- Buse de brassage fiable et résistante à la corrosion



Agriculture



Biogaz

Pompes verticales VM / VG

Variantes

- Alimentation par le haut ou le bas (V41 / V42)
- Avec moteur (VM) / transmission (VG) ou combinaison
- En fosse enterrée (VMU / VGU)
- En installation compacte verticale VKM / VKG
- En option, moteur IE4 avec convertisseur de fréquence

Équipement

- Différentes vis hélicoïdales selon le rendement exigé
- Corps de pompe solide en fonte grise
- Composants de conduite, tringlerie et tube de protection (V42) en acier inoxydable
- Cadre de protection V41 en acier peint, en option en acier inoxydable
- Garniture mécanique d'étanchéité particulièrement résistante à l'usure

Accessoires

- Lames supplémentaires sur les vis hélicoïdales pour les corps étrangers à fibres extrêmement longues
- Deuxième buse de brassage
- Divers commutateurs / commandes
- Disposition du levier pour marche arrière
- Réservoir de niveau de remplissage et de réserve d'huile
- Vanne d'arrêt et robinets à trois / cinq voies
- Connexion au tuyau de remplissage / au poste d'enfûtage



Lagune ouverte



Système slalom



Conteneur avec
plafond en béton



Conteneur ouvert



Conteneur en
acier



VGU 41



VG 41



VG 42



VMU 41



VM 41



VM 42

Données techniques

Type	Hauteur de refoulement max	Débit max	Puissance nominale		Vitesse de rotation nominale	Courant nominal
ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE						
VM / VKM	m	L/min	kW	PS	tr/min	A
1541 / 42	16	3 900	11,0	15	1 460	21,2
2041 / 42	17	4 300	15,0	20	1 460	28,9
2541 / 42	21	5 400	18,5	25	1 460	34,1
3041 / 42	24	6 000	22,0	30	1 460	39,5
4041 / 42	28	6 000	30,0	40	1 460	55,5
ENTRAÎNEMENT DU TRACTEUR PAR PRISE DE FORCE VG / VKG						
	m	L/min	kW	PS		
1541 / 42	25	6 100	24,0	33		
2041 / 42	27	6 500	33,0	45		
2541 / 42	42	8 500	45,0	61		
3041 / 42	47	10 000	55,0	75		