



EISELE

Knowledge in motion



Agriculture



Biogaz

Pompes monobloc BP

La pompe monobloc BP d'Eisele est une pompe centrifuge de construction en blocs. Elle doit être installée à sec, à l'horizontale ou la verticale. La gamme comporte au total cinq modèles équipés de moteurs triphasés (classe de rendement IE3, en option IE4) de 11 kW à 30 kW.

Ces modèles pompent jusqu'à 7 200 l/min et peuvent atteindre une hauteur de refoulement de 25,00 m.



11,0 kW à 30,0 kW



5 100 l/min - 7 200 l/min

Avantages

- Construction compacte en blocs et peu encombrante
- Performance
- Facilité d'entretien
- Température du substrat jusqu'à 65 °C
- Rendement élevé
- Gamme complète d'accessoires.
- Simplicité d'installation

Pompes monobloc BP



Lagune ouverte



Lagune fermée



Système slalom



Conteneur avec plafond en membrane



Conteneur avec plafond en béton



Conteneur ouvert



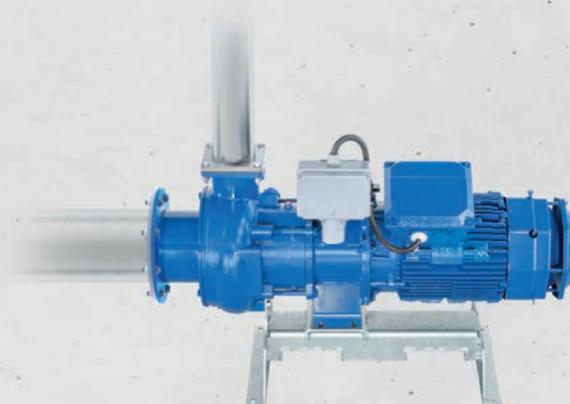
Conteneur en acier

Équipement

- Garniture mécanique d'étanchéité côté moteur et côté fluide à bain d'huile
- Vis hélicoïdale avec arête de coupe
- Orifice d'aspiration DN 200 en acier inoxydable
- Capacité de surcharge des moteurs triphasés (IE3, en option IE4)

Accessoires

- Châssis
- Divers commutateurs / commandes
- Liaison avec le poste d'enfûtage
- Différentes vannes d'arrêt
- Convertisseur de fréquence



Données techniques

Type	Hauteur de refoulement max	Débit max	Puissance nominale		Vitesse de rotation nominale	Courant nominal
			kW	PS		
BP	m	L/min	kW	PS	tr/min	A
154 S	15	5.100	11,0	15	1.477	20,4
204 S	18	5.700	15,0	20	1.477	27,8
254 S	20	6.000	18,5	25	1.481	34,8
304 S	22	6.700	22,0	30	1.481	41,5
404 S	25	7.200	30,0	40	1.476	56,5

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