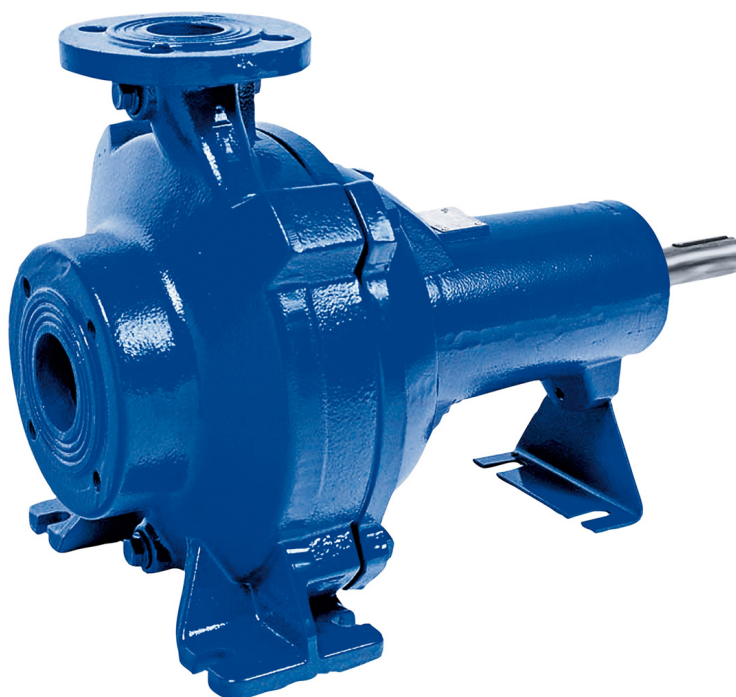


Sewabloc / Sewatec

Pompe à volute à installation sèche



-
- | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| • Transport d'eaux usées | • Gestion des eaux usées | • Traitement de boues |
| • Évacuation des eaux usées | • Transport d'eaux de surface chargées | |
-



SewaSlide



KSB Guard



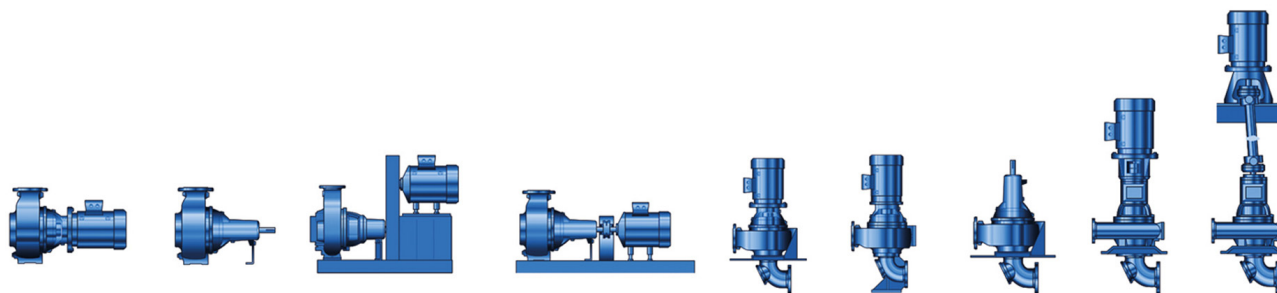
AmaControl – Module de protection pour produits à eau propre et eaux usées

Informations
complémentaires
www.ksb.com/fr-fr



Sewabloc / Sewatec – Pompe à volute à installation sèche

Variantes d'installation



Avantages

■ Sécurité de fonctionnement

- Les roues imbouchables aux larges passages libres sont optimisées pour tous types d'eaux usées.

■ Économies d'énergie

- La pompe est équipée de PumpDrive pour une variation optimale de la vitesse de rotation. La fonction de rinçage automatique et le débit minimum évitent la formation de dépôts.
- Le système hydraulique optimisé à haut rendement garantit un fonctionnement économe en énergie.
- En combinaison avec le moteur KSB SuPremE¹⁾ à haute efficacité énergétique, les coûts d'exploitation peuvent être considérablement réduits.

■ Fiabilité

- 2 garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation avec chambre d'huile garantissent une grande sécurité de fonctionnement.

■ Coûts réduits

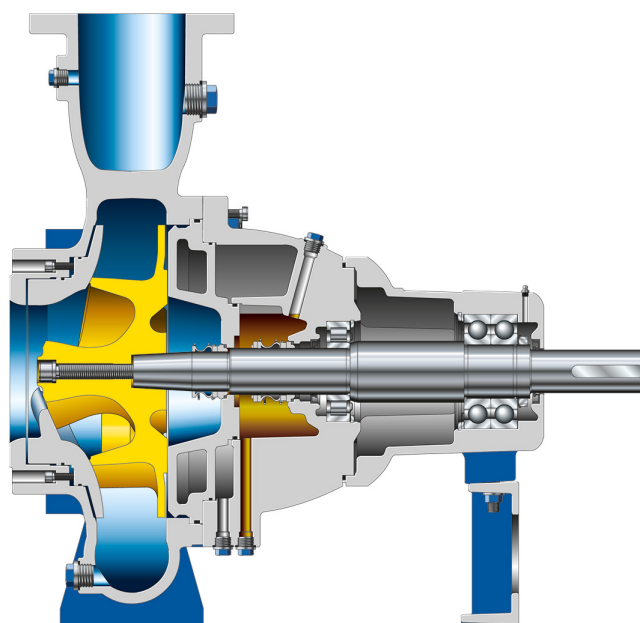
- Les roulements graissés à vie (jusqu'à SO4, et regrais-sables au-delà) réduisent les coûts de maintenance.
- Une logistique de pièces de rechange optimisée permet d'interchanger des pièces standardisées au sein de la gamme ainsi qu'avec les groupes motopompes submersibles Amarex KRT.

■ Flexibilité

- Différents modes d'installation permettent une utilisation dans différentes conditions d'aménagement.
- Un dispositif d'entretien facile à monter (SewaSlide) pour Sewabloc simplifie les travaux de maintenance.

■ Sécurité et système de surveillance

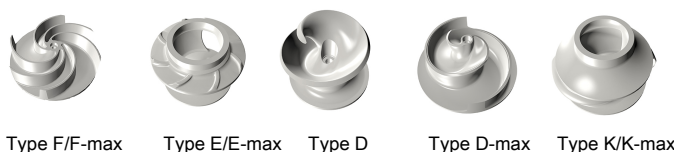
- L'utilisation des boîtiers de surveillance d'état optionnels KSB Guard ou AmaControl améliore la sécurité de fonctionnement.



Caractéristiques de service

Paramètre		Forme de roue			
		F	E	D	K
Débit	Q [US.gpm]	≤ 3000	≤ 2200	≤ 6600	≤ 44000
	Q [l/s]	≤ 189	≤ 139	≤ 450	≤ 2775
Hauteur manométrique	H [ft]	≤ 226	≤ 62	≤ 262	≤ 377
	H [m]	≤ 80	≤ 19	≤ 80	≤ 115
Température du fluide pompé	T [°F]	≤ 158	≤ 158	≤ 158	≤ 158
	T [°C]	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
Pression de service	p [psi]	≤ 145	≤ 145	≤ 145	≤ 145
	p [bar]	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10

Roues



¹ IE5 selon CEI/TS 60034-30-2 jusqu'à 15/18,5 kW (IE5 en préparation pour modèles 1500 t/min de 0,55 kW, 0,75 kW, 2,2 kW, 3 kW et 4 kW).