

AmaPorter

Groupe motopompe submersible



-
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • Station de pompage | • Transport d'eaux usées |
| • Eaux usées domestiques | • Vidange |
-



AmaPorter – nouvelles tailles

Informations
complémentaires
www.ksb.com/fr-fr



AmaPorter – Groupe motopompe submersible

Avantages

■ Grande sécurité de fonctionnement

- Le moteur largement dimensionné assure une sécurité de fonctionnement optimale, même dans des conditions d'utilisation difficiles.
- Un thermorupteur intégré dans le bobinage protège contre les surcharges thermiques.
- Le moteur est étanche à l'eau sous pression.

■ Raccordement sûr

- Le connecteur à détrompeur empêche toute inversion de polarité.

■ Maintenance aisée

- Toutes les vis sont en acier inoxydable.
- La pompe est facile à démonter, même après de nombreuses années d'utilisation.

■ Pose et dépose faciles

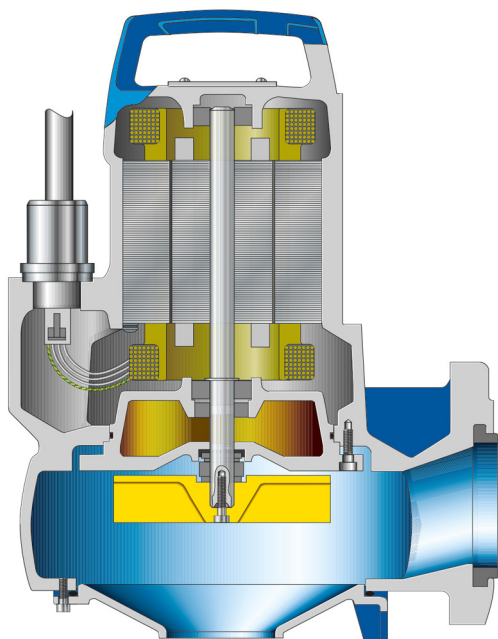
- L'installation stationnaire des pompes est facile.
- Différents types de guidage sont disponibles.

■ Risque d'incidents minimal

- Le grand passage libre de la roue vortex (roue F) empêche les bouchages dus aux gros corps solides présents dans le fluide pompé.
- La roue dilacératrice (roue S) à haute résistance mécanique pour les eaux chargées empêche également les bouchages.

■ Longévité élevée

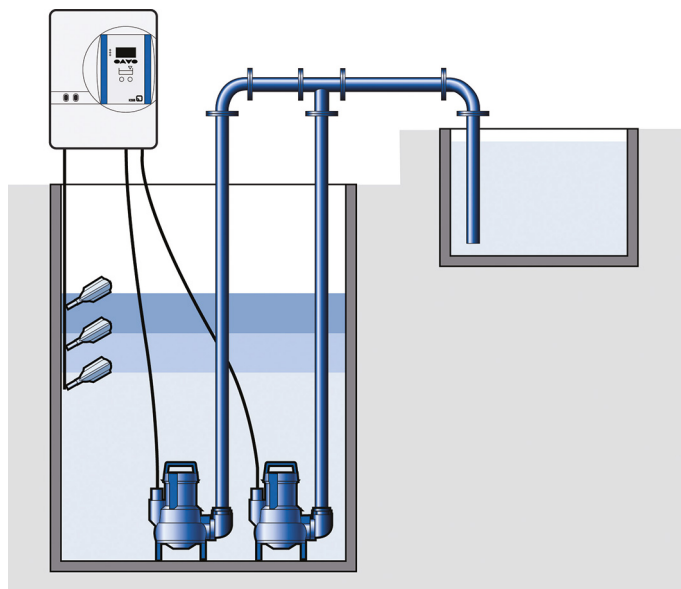
- L'arbre est réalisé en acier inoxydable.
- La garniture mécanique simple ou double, indépendante du sens de rotation, avec des faces de friction spéciales en SiC/Al₂O₃ garantit une durée de vie élevée.



Caractéristiques de service

Paramètre		Valeur	
		AmaPorter F	AmaPorter S
Débit	Q [m³/h]	≤ 127,1	≤ 17
	Q [l/s]	≤ 35,3	≤ 4,7
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 36,9	≤ 21
Température du fluide pompé	T [°C]	≤ +40 (service continu)	
Puissance de moteur	P ₂ [kW]	≤ 4,2	≤ 1,5

Exemple d'installation : AmaPorter avec LevelControl Basic 2



Grille de sélection

