

AmaCan P

Groupe submersible en tube



- Stations d'irrigation
- Stations de relevage
- Pompes d'eaux pluviales dans stations de pompage d'eaux pluviales

- Pompes à eau brute et eau propre dans les usines d'eau potable et les stations d'épuration
- Pompes à eau de refroidissement dans les centrales électriques et dans l'industrie

- Alimentation en eau industrielle
- Protection des eaux de surface
- Protection contre les crues
- Aquaculture



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



PumpDrive R – Variateur de fréquence indépendant du moteur

Informations
complémentaires
www.ksb.com/fr-fr



AmaCan P – Groupe submersible en tube

Caractéristiques de service

Paramètre	Valeur	
Débit	Q [l/s]	≤ 7000
	Q [m³/h]	≤ 25200
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 12
Puissance moteur	P ₂ [kW]	≤ 680
Température du fluide pompé	T [°C]	≤ +40

Avantages

■ Mise en place facile

- La pompe se centre automatiquement dans le tube par son propre poids.
- L'étanchéité est assurée par un joint torique.
- Aucun ancrage ni dispositif anti-rotation supplémentaire n'est nécessaire.
- Le montage et le démontage sont rapides.

■ Fonctionnement fiable

- Double sécurité grâce à deux garnitures mécaniques indépendantes du sens de rotation avec chambre d'huile non nuisible à l'environnement.
- Les faces de friction sont réalisées dans des matériaux de haute qualité et résistants à l'usure.

■ Grande efficacité énergétique

- Le moteur électrique utilisé atteint des rendements comparables à ceux des moteurs normalisés selon la norme CEI 60034-30.
- Il s'agit d'un moteur synchrone à rendement IE4 « Super Premium Efficiency » ou de moteurs asynchrones à rendement IE3 « Premium Efficiency ».

■ Surveillance intelligente

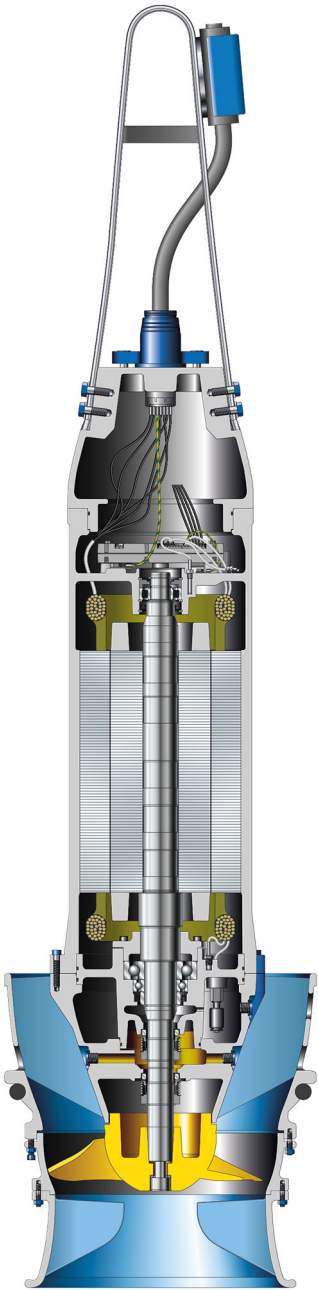
- Des capteurs intégrés saisissent les paramètres de fonctionnement importants tels que les vibrations, les fuites et la température des paliers et du moteur.
- Les données du capteur peuvent être utilisées pour commander et analyser la pompe.

■ Convient aux applications des eaux usées

- L'hydraulique optimisée permet d'obtenir des passages libres importants et un rendement élevé.
- Les aubes ECB permettent un passage facile des fibres et des matières solides.

■ Étanchéité fiable

- Système d'étanchéité éprouvé avec entrée de câble étanche à l'eau d'infiltration pour protéger le moteur de l'humidité.



Matériaux

Composant	Matériau
Corps redresseur	Fonte grise
Carcasse de moteur	Fonte grise
Arbre	Acier inoxydable
Roue	Acier inoxydable
Bague d'usure	Fonte grise, acier inoxydable
Vis/écrous	A 4