

# Sanipump ZFS 71

Pompe submersible hautes performances résistante aux matières fécales pour puits de collecte

↑  
39 m



17 m<sup>3</sup>/h

La Sanipump ZFS 71 est une pompe submersible en fonte de fer utilisée pour l'évacuation des eaux usées contenant des matières fécales jusqu'à une hauteur de 39 m. La Sanipump ZFS 71 est dotée d'une roue dilacératrice hautes performances Pro X K3. Elle est disponible dans des versions mono- et triphasées, convient pour la vidange sous pression et est compatible avec les modèles Sanifoss 1600/2100/3100.



## PERFORMANCES

- Hauteur de refoulement max. : 39 m
- Débit max. : 17 m<sup>3</sup>/h

## AVANTAGES DU PRODUIT

- Convient pour un fonctionnement continu (mode de fonctionnement S1) pour les pompes complètement immergées
- Roue dilacératrice hautes performances Pro X K3 robuste, fiable et ajustable – coupe même les fibres textiles sans problème
- Modèle conforme ATEX protégé contre les explosions
- Utilisation possible avec un tube de guidage et un pied d'accouplement ou en pose libre avec une bague d'appui au sol
- Utilisation robuste, durable et sûre grâce à des composants en fonte grise de qualité et une garniture mécanique d'étanchéité double avec chambre à huile
- Compatible avec les modèles Sanifos 1600/2100/3100

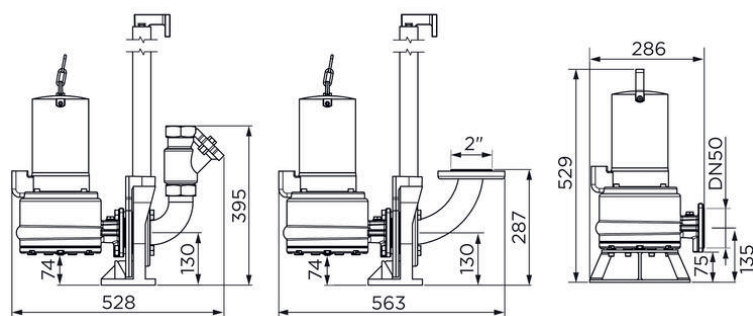
## CONTENU DE LA LIVRAISON

Câble d'alimentation de 10 m

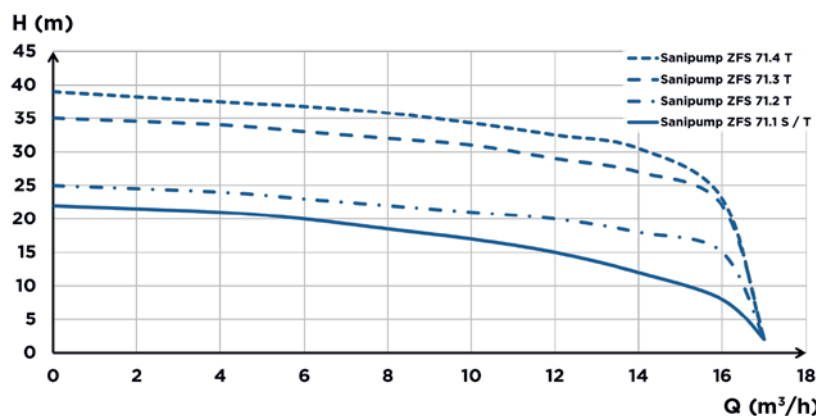
## ACCESSOIRES (EN OPTION)

Les accessoires pour Sanipump ZFS 71 sont disponibles à partir de la page 178.

## DIMENSIONS



## COURBE CARACTÉRISTIQUE DE LA POMPE



Sanipump	ZFS 71.1 S	ZFS 71.1 T	ZFS 71.2 T	ZFS 71.3 T	ZFS 71.4 T
<b>Matériaux</b>					
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Corps de la pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Joint	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique	Carbone/Céramique
Étanchéité d'arbre côté entraînement	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Étanchéité d'arbre côté pompe	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR	SIC/SIC/NBR
Pied	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Boîtier du moteur	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
Roue de pompe	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200	EN-GJL-200
<b>Caractéristiques électriques</b>					
Tension (V)	230	400	400	400	400
Fréquence (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Puissance absorbée P1 (W)	2200	2100	2100	3900	3900
Puissance délivrée P2 (W)	1600	1700	1700	3200	3200
Régime (tr/min.)	2800	2800	2800	2800	2800
Classe électrique	I	I	I	I	I
Classe d'isolation moteur	F	F	F	F	F
Protection ATEX contre les explosions	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonctionnement immergé	S1	S1	S1	S1	S1
Mode de fonctionnement	S3 40%	S3 40%	S3 40%	S3 40%	S3 40%
Profondeur d'immersion (m)	5	5	5	5	5
Câble d'alimentation : Longueur (m)	10	10	10	10	10
Câble d'alimentation : Type de câble d'alimentation, section	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>	S1BN8-F, 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Système hydraulique</b>					
Hauteur de refoulement max. (m)	22	22	25	35	39
Débit max. (m³/h)	17	17	17	17	17
Diamètre des conduites de refoulement (DN)	50	50	50	50	50
Tmax. du liquide pompé (à court terme, 5 min. max.)	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Type de roue	Broyeur Pro X K3	Broyeur Pro X K3	Broyeur Pro X K3	Broyeur Pro X K3	Broyeur Pro X K3
<b>Marquage et logistique</b>					
Poids, emballage compris (kg)	38	38	38	42	42
GTIN	3308815081571	3308815081588	3308815081595	3308815081601	3308815081618
Référence	ZFS-001	ZFS-002	ZFS-003	ZFS-004	ZFS-005