

GS / GSL 40

Pompe de relevage submersible



Domaine d'application

- Eaux très chargées avec matières en suspension
- Toutes les eaux usées des maisons, y compris WC

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 18 m³/h
- Jusqu'à 19 m de HMT
- Profondeur d'immersion 10 m maxi
- Température de l'eau +40°C maxi
- Roue semi-ouverte + broyeur

RELEVAGE

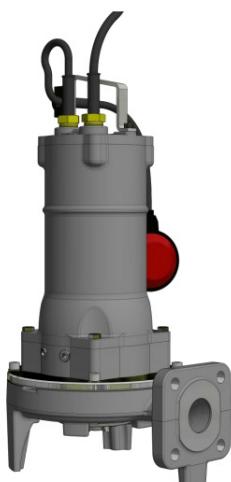
GS / GSL 40

SORTIE HORIZONTALE

La pompe **GS/GSL 40** est un système de pompe à broyeur conçue pour des applications d'eaux usées avec des solides et des fibres. Le système assure un broyage des particules solides et fibreuses permettant ainsi leur pompage dans des canalisations réduites sans bloquer la pompe.

Le système de broyeur, facile d'accès, minimise les temps d'intervention et permet un entretien rapide.

Avec une roue **semi-ouverte + broyeur**, c'est une gamme idéale pour les eaux très chargées. Le broyage des matières en suspension permet de fluidifier l'effluent avant passage dans la turbine et assure un meilleur écoulement dans la canalisation de refoulement.



APPLICATION :

Relevage d'eaux chargées y compris WC.

UTILISATION :

- La pompe **GS/GSL 40** est étudiée pour relever les eaux très chargées avec matières en suspension et toutes les eaux usées des maisons y compris WC
- Température max 40°C
- Profondeur d'immersion 10 m maxi
- Idéale pour une installation sur pied d'assise

CONSTRUCTION :

- Enveloppe moteur en fonte
- Volute et tête de pompe en fonte
- Roue semi-ouverte + broyeur en fonte, arbre inox (420B)
- Corps de pompe en fonte
- Garniture mécanique SIC/SIC

MOTEUR :

- Moteur à bain d'huile, protection IP68, classe d'isolation F
- Courbes à 2800 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³
- Type GSL : version monophasée avec condensateur interne
- Type GS : version monophasée avec double condensateur externe (sans coffret)

TENSION :

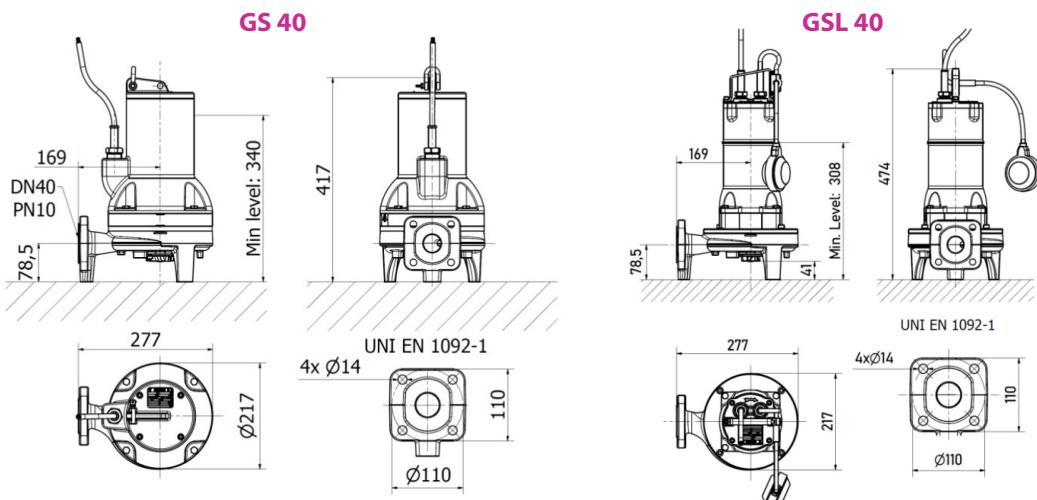
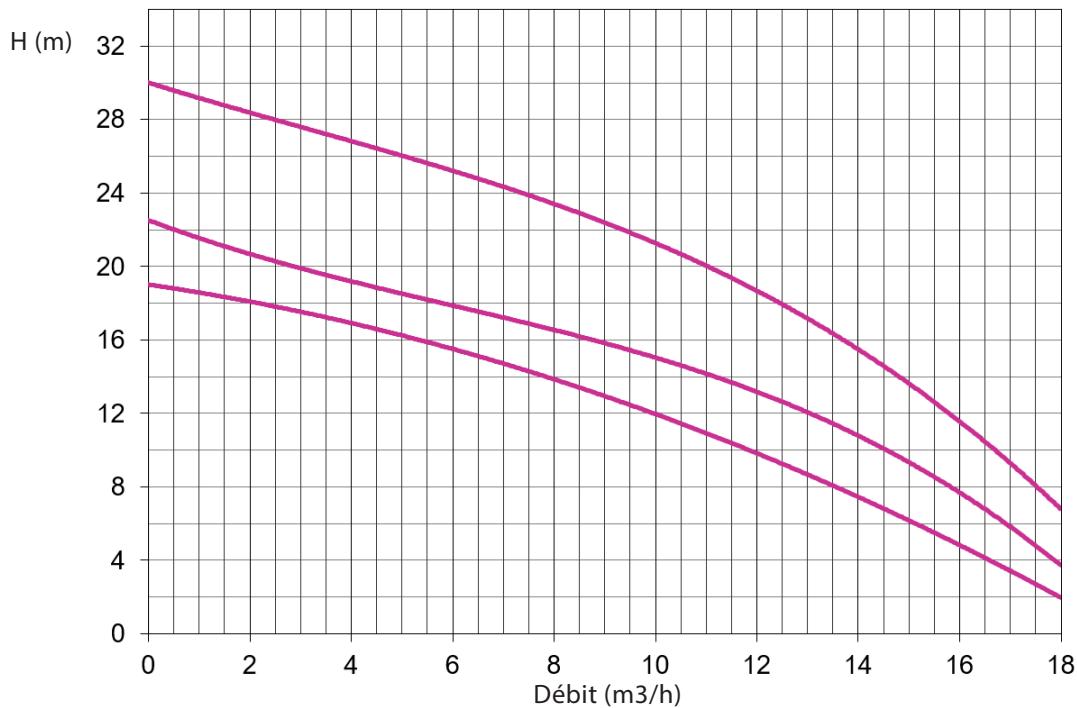
- GS/GSL 40 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- GS/GSL 40 triphasé : 230/400 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

RELEVAGE

GS / GSL 40

SORTIE HORIZONTALE



Type	Tension V	Puissance kW	CV	Moteur A	μF	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	Longueur câble ml
GS.40.11.2M	1 x 230	1,1	1,5	8	35+30	1"1/2	19	18	10
GS.40.11.2T	3 x 400	1,1	1,5	3	-	1"1/2	19	18	10
GS.40.15.2M	1 x 230	1,5	2,0	10	40+30	1"1/2	22,5	18	10
GS.40.15.2T	3 x 400	1,5	2,0	4	-	1"1/2	22,5	18	10
GS.40.22.2T	3 x 400	2,2	3,0	5,4	-	1"1/2	30,0	18	10
GSL.40.11.2M	1 x 230	1,1	1,5	8	35 + 30	1"1/2	19	18	10

Câble électrique : 10 m néoprène