

GQG 6

POMPES SUBMERSIBLES À ROUE DILACÉRATRICE POUR EAUX CHARGÉES



BREVETÉ



GQGM

 **calpeda**[®]

GQG 6

Pompes submersibles à roue dilacératrice pour eaux chargées

Données techniques

Exécution

Pompes submersibles à roue dilacératrice avec orifice de refoulement horizontal filetés G 1 1/2 et à bride DN 32 PN 6.

Double garniture mécanique avec chambre à huile, protégeant du fonctionnement à sec.

Utilisations

Utilisée pour pomper des eaux usées contenant des filaments longs.

Pour papiers, matières textiles et organiques.

Elles sont particulièrement utilisées dans les installations domestiques, résidentielles et industrielles.

Passage libre Ø 6 mm.

Limites d'utilisation

Température maxi du liquide : + 35° C.

Profondeur maxi d'immersion : 5 m.

Profondeur mini d'immersion : 300 mm.

Service continu (avec moteur immergé).

Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Roue Couvercle du corps	Fonte GJL-200 EN 1561
Lame tournante Lame fixe	Acier Cr Mo 1.4125 EN 10088 (AISI 440C)
Chemise moteur Couvercle chemise	Acier chrome-nickel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Poignée	Acier inox AISI 304 recouverte de Polypropylène
Arbre	Acier au chrome-nickel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Garniture mécanique sup. Garniture mécanique inf.	Oxide d'alumine / Carbone dur / NBR
Huile de lubrif. étanchéité	Huile blanche à usage alimentaire / pharmaceutique

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n \approx 2900$ trs/min).

GQG : triphasé 230 V \pm 10%,

triphasé 400 V \pm 10%.

GQGM : monophasé 230 V \pm 10% avec interrupteur à flotteur à bille et coffret de contrôle comprenant protection thermique et 1 condensateur de démarrage 80 μ f + 1 condensateur permanent 30 μ f.

GQGM SG : monophasé 230 V \pm 10% sans interrupteur à flotteur avec coffret de contrôle comprenant protection thermique et 1 condensateur de démarrage 80 μ f + 1 condensateur permanent 30 μ f.

Câble : H07RN-F - 4G1 mm², (4G1,5 pour GMGM 6-25). Longueur 10 m, Isolation classe F.

Protection IP X8 (pour immersion continue).

Bobinage sec avec triple imprégnation résistant à l'humidité.

Exécution selon: EN 60 335-2-41.

Exécutions spéciales sur demande

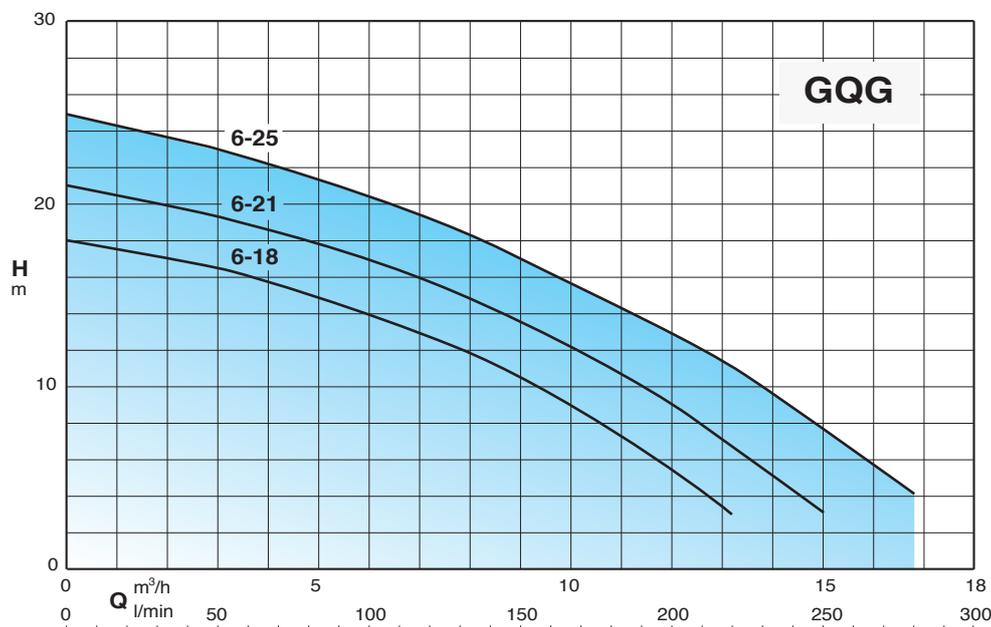
- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Autre type d'étanchéité.
- Longueur de câble 20 m.
- Avec interrupteur à flotteur fixe magnétique.
- Pompes triphasées avec interrupteur à flotteur incorporé.

 Pour utilisation en version 2 pompes sans flotteur (SG), prévoir 1 coffret de commande spécifique. Tarif sur demande.



GQGM

Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



Pompes submersibles à roue dilacératrice pour eaux chargées

Caractéristiques de construction

BREVETÉ

