

# GQV 65

## POMPE SUBMERSIBLE ROUE VORTEX POUR EAU CHARGÉE

BREVETÉ

NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU



## Données techniques

### Exécution

Pompes submersibles avec roue vortex (*tourbillon*).  
Avec orifice de refoulement horizontal taraudés Ø 2"1/2 (66/76)  
et à bride DN 65.  
Double garniture mécanique avec chambre à huile, protégeant du fonctionnement à sec.

### Utilisations

Pour eaux chargées civiles et industrielles non agressives pour les matériaux de la pompe, pour eaux chargées avec parties solides jusqu'à un diamètre de **65 mm**.  
Pour la vidange de locaux inondés, bassins, fosses.  
Prélèvement d'eau de bassins, cours d'eau ou puits, récupération eau pluviale. Pour l'irrigation.

### Limites d'utilisation

Température du liquide jusqu'à : + 35°C.  
Valeur pH : 6 -11.  
Profondeur maxi d'immersion : 5 m.  
Profondeur mini d'immersion : 355 mm.  
Service continu (*avec moteur immergé*).

### Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Roue	Fonte GJL-200 EN 1561
Chemise moteur Couvercle chemise Couvercle du corps	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Poignée	Acier inox AISI 304 recouverte de polypropylène
Arbre	Acier au Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 304)
Garniture mécanique sup. Garniture mécanique inf.	Céramique d'alumine / Carbone dur / NBR
Huile de lubrif. étanchéité	Huile blanche à usage alimentaire / pharmaceutique

### Moteur

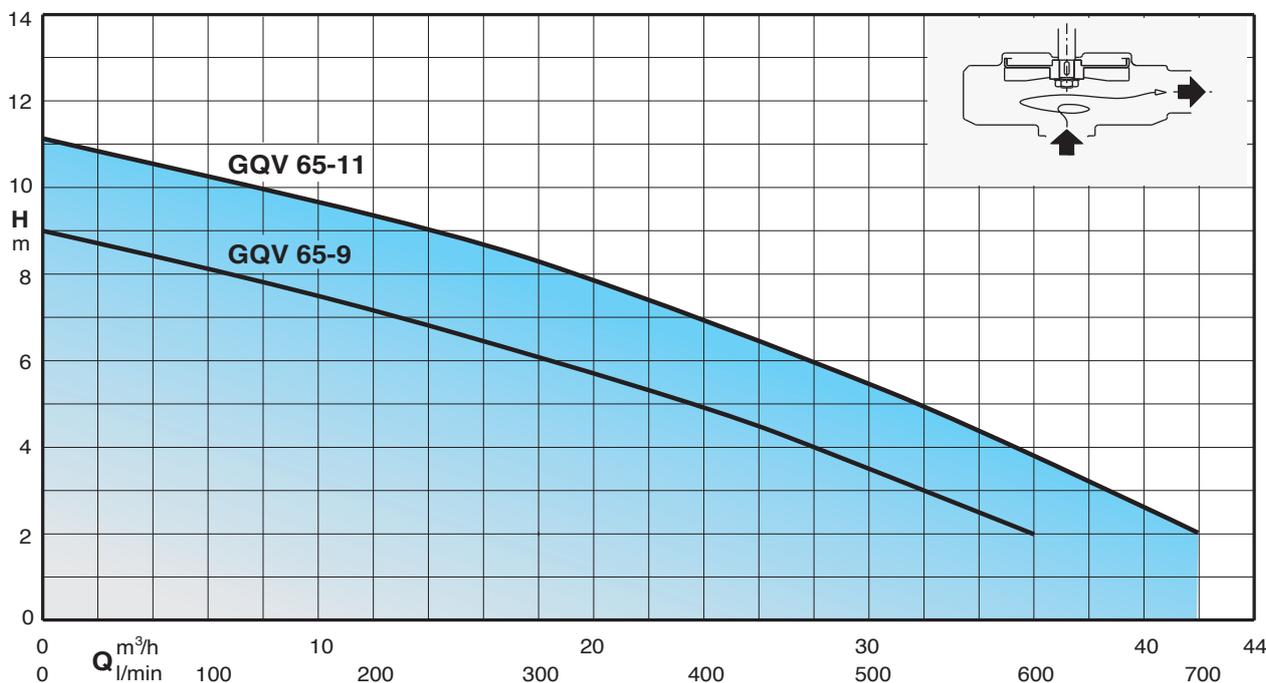
Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ( $n = 2900 \text{ trs/min}$ ).  
**GQV** : triphasé 230 V  $\pm 10\%$ ;  
          triphasé 400 V  $\pm 10\%$   
Câble HO7RNF-4G1 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres en version triphasée.  
**GQVM** : monophasé 230 V  $\pm 10\%$  **avec** interrupteur à flotteur et protection thermique. Condensateur incorporé.  
Câble : HO7RNF-3G1 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres en version monophasée avec fiche mâle CEI-UNEL 47166.

Isolation classe F.  
Protection IP X8 (*pour immersion continue*).  
Bobinage sec avec triple imprégnation résistant à l'humidité.  
Exécution selon : EN 60034-1; EN 60335-1; EN 60335-2-41.

### Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Autre type d'étanchéité.
- Longueur de câble 20 m.

## Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min





# GQV 65 Pompe submersible roue vortex pour eau chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

## Options



### PIED D'ASSISE DROIT EN INOX SAI - 2"1/2

Livré avec bride seule.  
Prévoir 2 barres de guidage par pied d'assise.

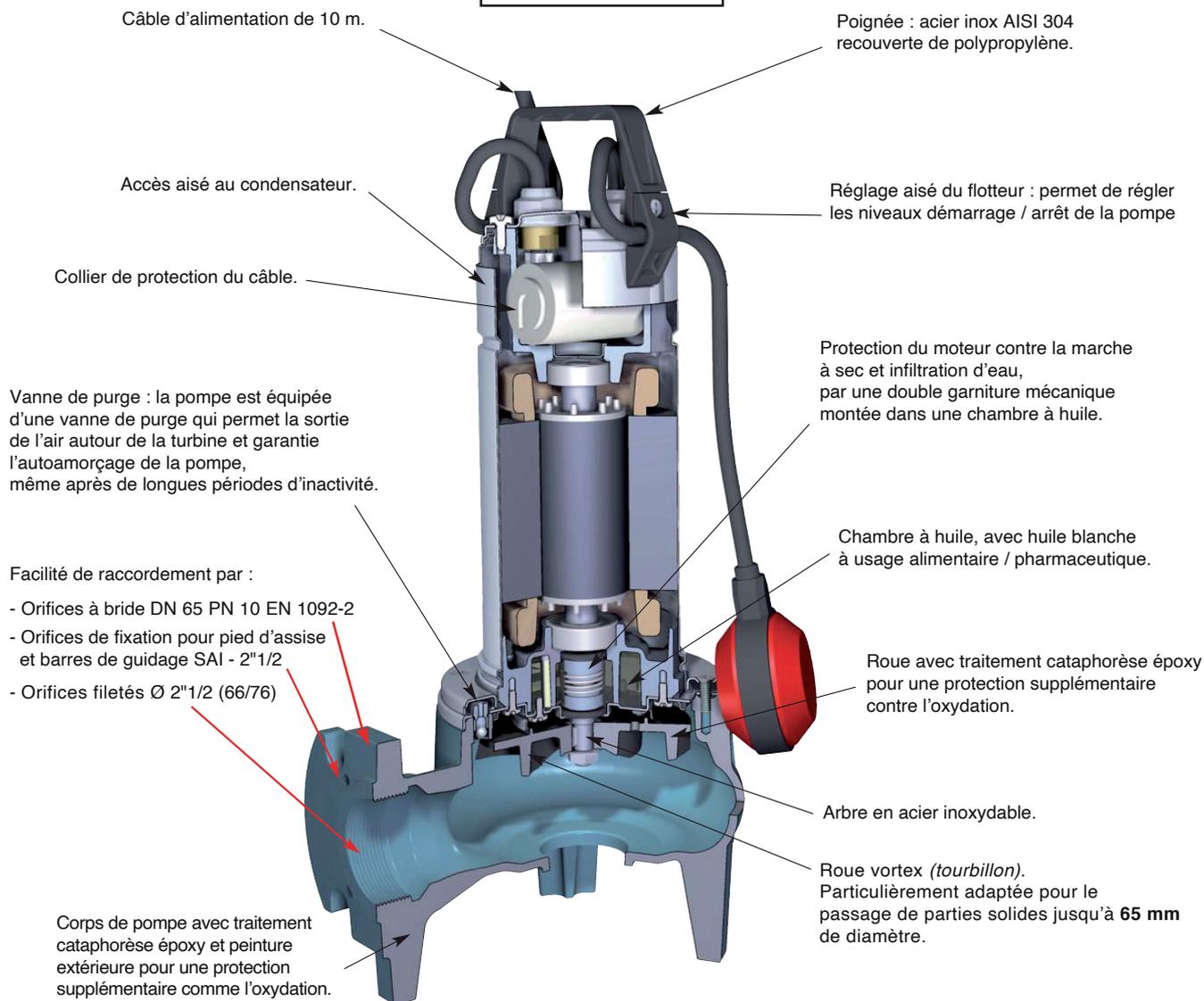


### PIED D'ASSISE COUDÉ EN FONTE DAC 65V

Livré avec bride seule.  
Prévoir 2 barres de guidage par pied d'assise.

## Caractéristiques de construction

**BREVETÉ**



**calpeda**

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire - FR50322698 093

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

Rev.2201



water passion

GQS-GQV 50 - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.