

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

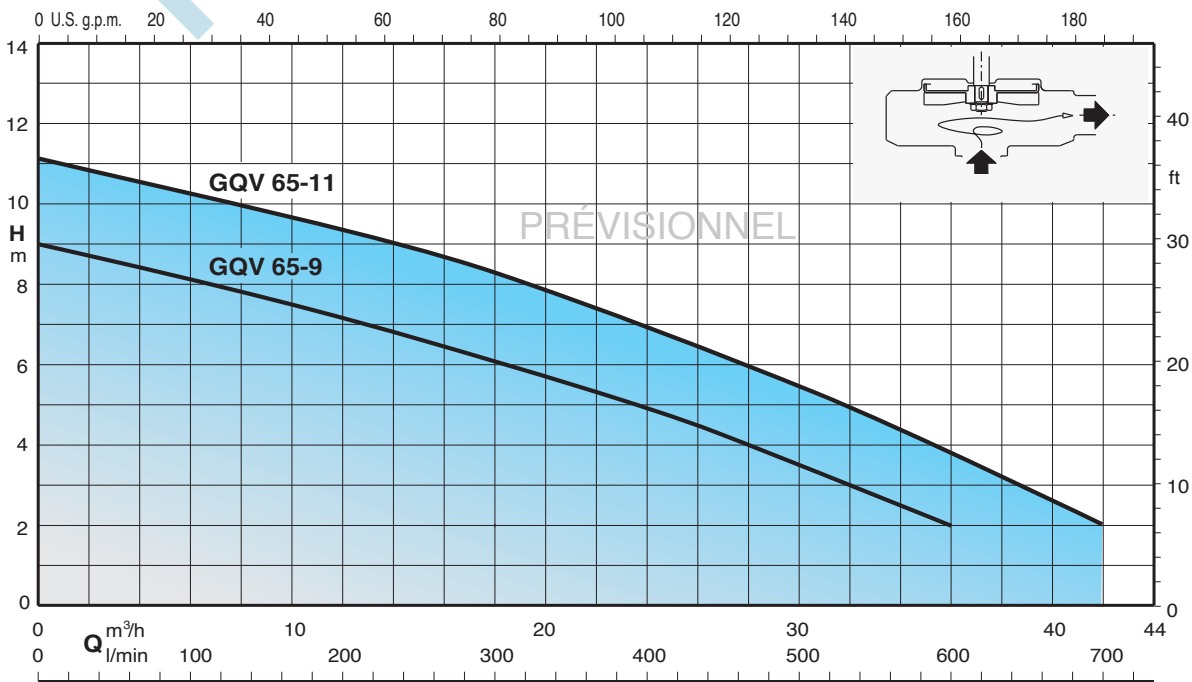
Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n = 2900 \text{ trs/min}$).
GQV : triphasé 230 V $\pm 10\%$;
 triphasé 400 V $\pm 10\%$
Câble HO7RNF-4G1 mm² longueur 10 mètres en version triphasée.
GQVM : monophasé 230 V $\pm 10\%$ **avec** interrupteur à flotteur et protection
thermique. Condensateur incorporé.
Câble : HO7RNF-3G1 mm² 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



Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m³/h	0.0	6	12	18	24	30	36	42
	Tension	kW	A	µF				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
QVQM 65-9	230	1.10	8.4	30	2"1/2 H DN 65	65	23.5	H m	9	8	7	6	4.8	3.5	2	-
QVQM 65-9 SG			23.3													
QQV 65-9	400	3	-	22												
QVQM 65-11	230	1.50	13	35			25		11	10.2	9.1	8.2	7	5.3	3.6	2
QVQM 65-11 SG			24.8													
QQV 65-11	400	4	-	23.5												

Dimensions et poids

Technical drawings of the GQV 65-11 and GQVM 65-11 valves. The drawings include side, front, and top views with dimensions in mm. Key dimensions include overall height (fM), operating height (h max, h min), and mounting dimensions. A table at the bottom summarizes the dimensions and weights for the GQV(M) 65-9, GQV 65-11, and GQVM 65-11 models.

Référence	Dimensions mm			Poids en Kg ⁽¹⁾	
	fM	h max	h min	GQV	GQVM
GQV(M) 65-9	540	615	355	22	23.5
GQV 65-11	540	615	355	23.5	-
GQVM 65-11	570	645	385	-	25

⁽¹⁾ avec longueur de câble 10 m

Référence	Dimensions mm			Poids en Kg ⁽¹⁾	
	fM	h max	h min	GQV	GQVM
GQV(M) 65-9	540	615	355	22	23.5
GQV 65-11	540	615	355	23.5	-
GQVM 65-11	570	645	385	-	25

⁽¹⁾ avec longueur de câble 10 m

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



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

BREVETÉ

