

GQV 65

POMPE SUBMERSIBLE ROUE VORTEX POUR EAU CHARGÉE

BREVETÉ

NOU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOU



 calpeda®

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 aggressives 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).

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n = 2900$ 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.

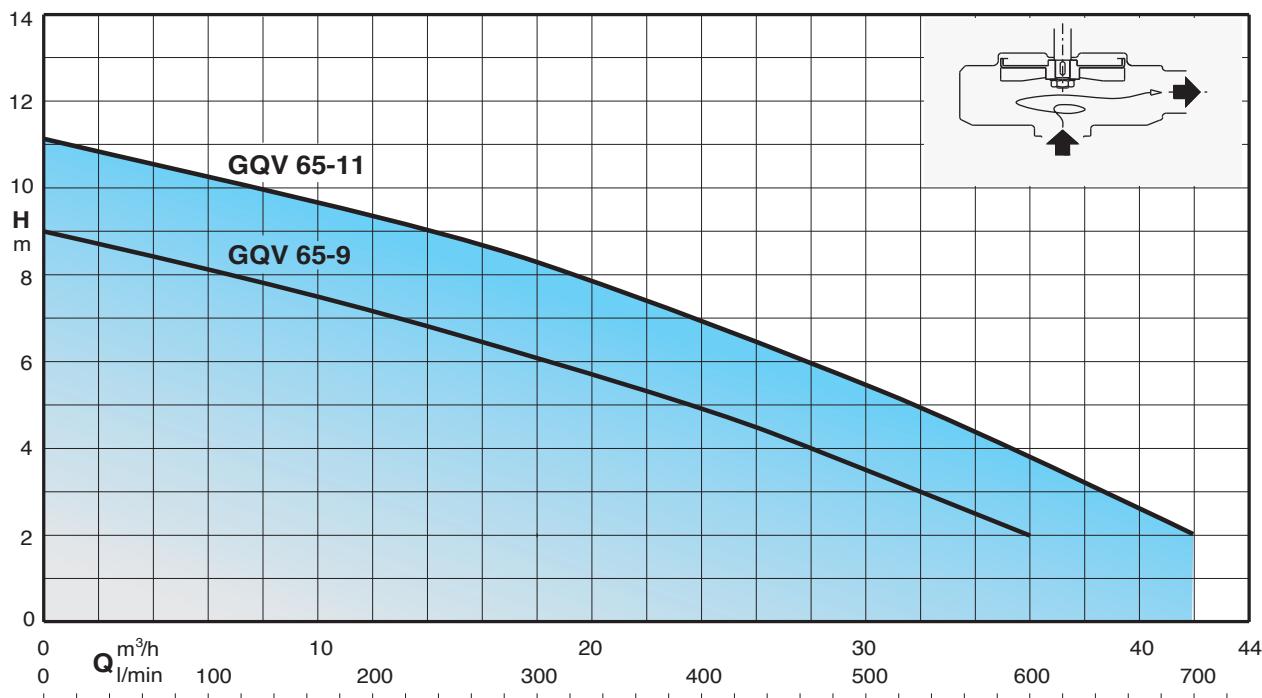
Exécutions spéciales sur demande

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

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

Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



GQV 65 Pompe submersible roue vortex pour eau chargée

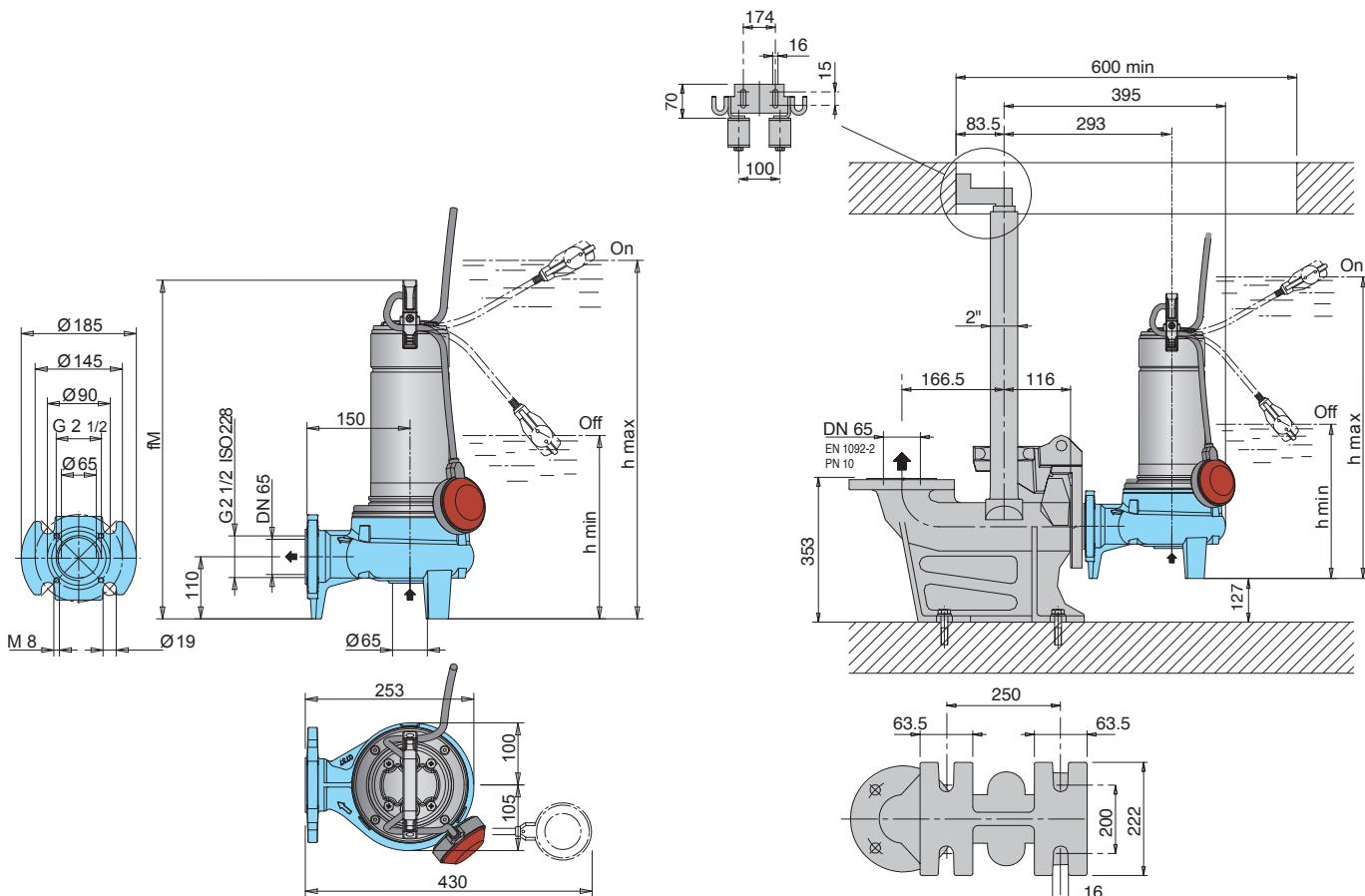
Performances n ≈ 2900 trs/min

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Pass. mm	Kg	m ³ /h	0.0	6	12	18	24	30	36	42
	Tension	kW	A	µF				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
GQVM 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	-
GQVM 65-9 SG			3	-												
GQV 65-9			400	-												
GQVM 65-11		1.50	13	35					11	10.2	9.1	8.2	7	5.3	3.6	2
GQVM 65-11 SG			400	-												
GQV 65-11			400	-												

M = Monophasé - H = Horizontal - SG = Sans Flotteur

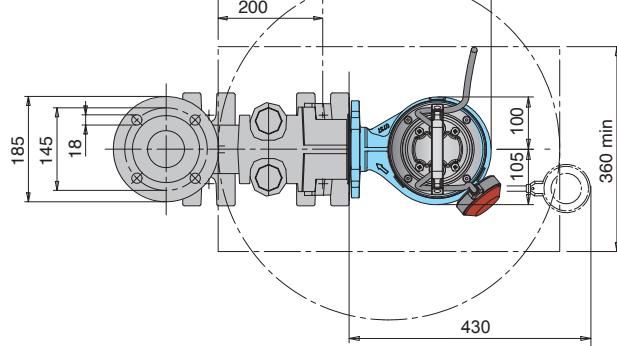
Dimensions et poids

Montage en cuve béton avec pied d'assise **DAC65V**.



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



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

