

# Pompe de relevage

## DGO (DRAGA)

**Electropompe submersible en fonte pour eaux  
vannes**



# Pompes de relevage type DGO

Pour eaux chargées – Roue VORTEX



## Caractéristiques générales

Roue reculée Vortex	
Puissance	0,37 ÷ 1,5 kW
Pôles	2 / 4
Refoulement	GAS 1½" ÷ 2½" Vertical GAS 2"- DN50 Horizontal DN65 - DN80 Horizontal
Passage libre	max 80 mm
Débit maxi	19.0 l/s
Hauteur maxi	17.3 m

## Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 1 garniture mécanique en carbure de silicium et 1 garniture mécanique en graphite/alumine, assemblées l'une en face de l'autre et lubrifiées à l'huile. Moteur à bain d'huile.

## Utilisation de la machine

Pour des applications intenses en présence de liquides biologiques chargés, égouts, eaux de pluie et d'infiltration.

## Matériaux de construction

Carcasse	Fonte EN-GJL 250
Matériau roue	Fonte EN-GJL -250
Visserie	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	Caoutchouc - NBR
Arbre	Acier inoxydable - AISI 420
Peinture	Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 80 µm)
Kit garnitures mécaniques standard	Une garniture mécanique en carbure de silicium (SiC) et une garniture mécanique en oxyde d'aluminium-carbone (AL)

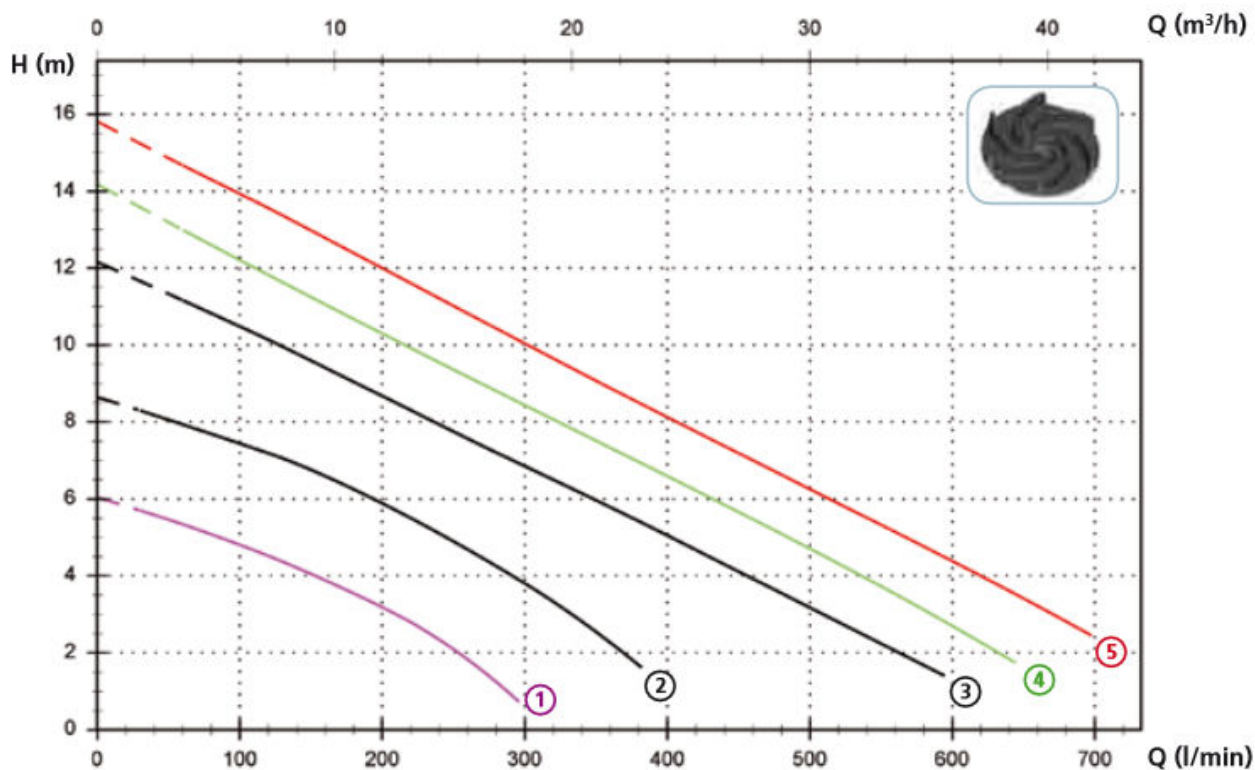
## Limites d'utilisation

Temp. util. maxi	40 °C
PH liquide traité	6 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm <sup>2</sup> /s
Prof.d'immersion maxi	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm <sup>3</sup>
Press. acoustique maxi	70 dB
Démarrages/heure maxi	30

## Modèles à refoulement vertical fileté GAS 2" - 2 pôles

### Performances

	l/s	0	2	4	6	8	10
	l/min	0	120	240	360	480	600
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DGO 50/2/G50V B0CM(T)/50		6.0	4.5	2.3			
② DGO 75/2/G50V B0CM(T)/50		8.6	7.2	5.1	2.3		
③ DGO 100/2/G50V B0CM(T)/50		12.2	10.1	7.9	5.8	3.6	
④ DGO 150/2/G50V B0CM(T)/50		14.2	11.8	9.5	7.3	5.1	2.7
⑤ DGO 200/2/G50V B0CM(T)/50		15.8	13.6	11.2	8.9	6.6	4.4



### Données techniques

	V	Phases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① DGO 50/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 2"	40 mm
② DGO 75/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 2"	40 mm
③ DGO 100/2/G50V B0CM/50	230	1	-	0.88	6.9	2900	Dir	G 2"	50 mm
④ DGO 150/2/G50V B0CM/50	230	1	-	1.1	8.7	2900	Dir	G 2"	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50V B0CM/50	230	1	-	1.5	10.4	2900	Dir	G 2"	50 mm

	V	Phases	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Ø	Passage libre
① DGO 50/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 2"	40 mm
② DGO 75/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.55	1.4	2900	Dir	G 2"	40 mm
③ DGO 100/2/G50V B0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	50 mm
④ DGO 150/2/G50V B0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	50 mm
⑤ DGO 200/2/G50V B0CT/50	400	3	-	1.5	3.6	2900	Dir	G 2"	50 mm

# POMPES PHC

POMPES DOMESTIQUES, INDUSTRIELLES & ACCESSOIRES

Rue de la Légende, 16 • 4141 Louveigné (Belgique)

Tél. +32 (0)4 360 96 99 • Fax +32 (0)4 360 97 99

info@pompesphc.be • [www.pompesphc.be](http://www.pompesphc.be)

*A votre service  
depuis 1989!*