

## Pompes pour eaux usées

## DGO 4 pôles

- La série DGO comprend des électropompes à roue reculée Vortex à large section de passage. Idéal pour les industries en général, pour les secteurs de l'agriculture, pour l'acheminement des boues biologiques, du lisier provenant des élevages et des liquides contenant des corps solides.
- Bloc électromécanique et roue en fonte EN-GJL 250, arbre et visserie en acier inoxydable.
- Étanchéité par une garniture mécanique double, une garniture mécanique en carbure de silicium et une garniture en graphite/alumine, et lubrifiée par une chambre d'huile. Moteur à bain d'huile.
- Température max. de service 40 degrés, pH max. du liquide 6-14, profondeur d'immersion max. 20m.



### Données techniques

Modèles	P <sub>2</sub> [kW]	Tensions [V]	IN 400V [A]	Rotation [min <sup>-1</sup> ]	H <sub>max.</sub> [m]	Q <sub>max.</sub> [l/min]	Corps solides [mm]
<b>DN 50</b>							
DGO 100/4/50	0,7	3x400	1,6	1450	5,2	520	45
<b>DN 65</b>							
DGO 150/4/65	0,9	3x400	2,8	1450	5,9	780	45
<b>DN 80</b>							
DGO 150/4/80	0,9	3x400	2,8	1450	5,4	1100	60

### Performances

Modèles	Q									
	l/min. 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
	m <sup>3</sup> /h 0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8
H=Hauteur de relevage [m]										
DGO 100/4/50	5.2	4.7	4.1	3.3	1.6	---	---	---	---	---
DGO 150/4/65	5.9	5.5	5.1	4.6	3.9	3	1.9	---	---	---
DGO 150/4/80	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.4	2.8	2.3	1.7	1.1

### Dimensions

Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	J	[kg]
DGO 100/4/50	270	110	450	110	DN50 + G 2" F	205	18	125	90°	21
DGO 150/4/65	270	110	450	105	DN65	220	18	145	90°	27
DGO 150/4/80	270	115	480	125	DN80	225	18	160	90°	29

