

# DG BLUE / DG BLUE PRO

**Pompe submersible  
de relevage  
pour eaux usées**



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe de haute technologie, moderne et robuste, de type submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux usées pouvant contenir des corps solides jusqu'à 40 mm de diamètre.

### **Pompe**

- Corps de pompe en fonte.
- Passage libre intégral de 40 mm.
- Roue Vortex en matériau composite chargé de fibre de verre (en fonte en version PRO).
- Pied d'aspiration en matériau composite (renfort acier en version PRO).
- Poignée en matériau composite robuste et ergonomique (alliage d'aluminium en version PRO), avec anneau pour passe-câble incorporé qui permet de régler la longueur du câble du flotteur.
- Sortie verticale en 1" 1/2.
- **Double garniture mécanique à bain d'huile en carbone/aluminium et carbure de silicium (double carbure de silicium en version PRO) et joint V-ring en contact direct avec le liquide.**

### **Moteur**

- De type submersible, asynchrone à sec pour service continu, encapsulé de manière parfaitement étanche.
- Logement parfaitement étanche et facile d'accès pour condensateur et câbles.
- Stator classe F.
- Isolation : IP 68.
- Arbre rotor en acier inox monté sur roulements à billes graissés à vie sélectionnés et surdimensionnés pour garantir durée et silence.
- Protection thermo-ampéremétrique en Mono.
- Version AUT en Mono équipée d'un interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique.
- Pompe livrée avec 10 mètres de câble.
- Prise normalisée et flotteur de série en Mono.



#### **Poignée**

Poignée ergonomique de levage et de transport en technopolymère. Un œillet permet de régler la course du flotteur (poignée en alliage d'aluminium en version PRO)



#### **Passe-câble**

Extraordinaire système passacâble anti-arrachement à double joint torique pour une étanchéité maximale



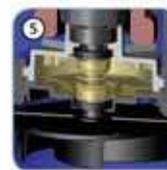
#### **Moteur et accessoires électriques**

Moteur à sec avec protections thermiques. Condensateur de démarrage interne à la pompe en version mono.



#### **Garnitures mécaniques**

Une garniture mécanique en carbure de silicium SiC et une garniture mécanique en graphite/alumine AL (double carbure de silicium en version PRO)



#### **Chambre à huile**

Chambre à huile qui assure une plus grande durabilité des garnitures mécaniques. Son système breveté simplifie l'accès et facilite les opérations de maintenance



#### **Support**

Support en polypropylène antichoc (renforcé avec base en acier inoxydable en version PRO).



#### **Passage libre**

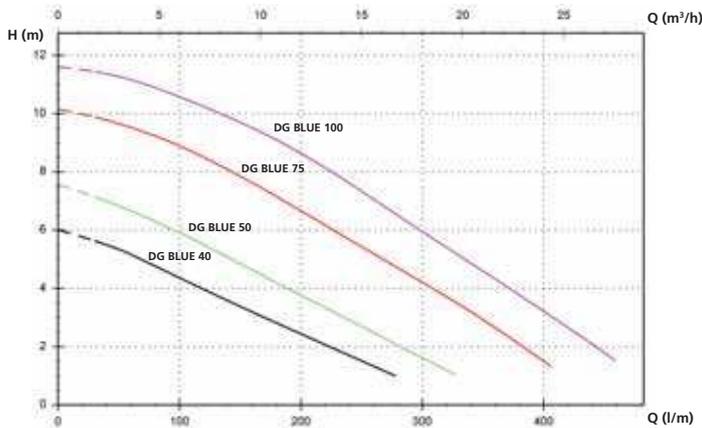
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

- De 1 à 30 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 12 m de C.E.
- Liquide pompé : eaux usées domestiques.
- **Granulométrie : 40 mm.**
- Plage de température du liquide pompé : de 0 à 40 °C en usage domestique.
- Niveau minimum d'aspiration : 122 mm.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.

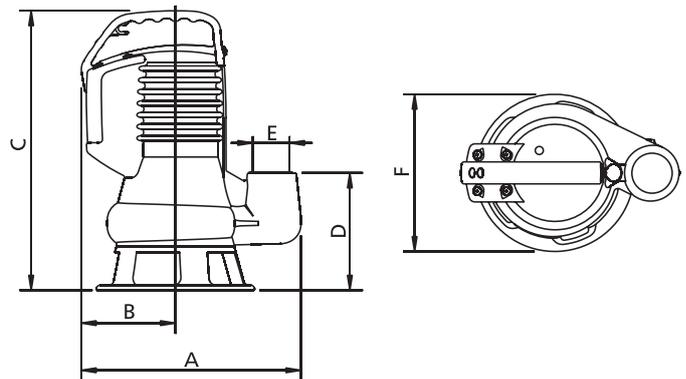
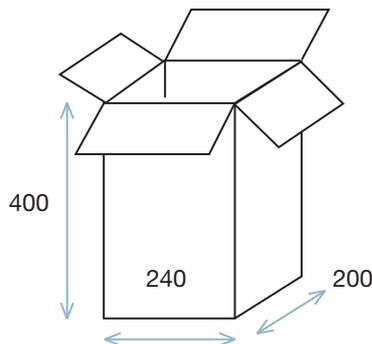
Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)									
		Alimentation 50 Hz	Puissance Nominale kW HP		In A	Condensateur μF Vc		Q m <sup>3</sup> /h	H (m)								
DG BLUE 40 AUT	137104	1 x 220-240 V-	0,3	0,4	2,3	8	450	6	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-	-	-
DG BLUE 50 AUT	137105	1 x 220-240 V-	0,37	0,5	2,8	8	450	7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-	-	-
DG BLUE PRO 50 AUT	137305	1 x 220-240 V-	0,37	0,5	2,8	8	450	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-
DG BLUE 75 AUT	137107	1 x 220-240 V-	0,55	0,75	4,1	14	450	10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	-	-	-
DG BLUE PRO 75 AUT	137307	1 x 220-240 V-	0,55	0,75	4,1	14	450	10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-
DG BLUE 75 T	137308	3 x 400 V-	0,55	0,75	1,6	-	-	10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-
DG BLUE 100 AUT	137110	1 x 220-240 V-	0,75	1	5,6	20	450	11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7	-	-
DG BLUE PRO 100 AUT	137310	1 x 220-240 V-	0,75	1	5,6	20	450	11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-
DG BLUE 100 T	137311	3 x 400 V-	0,75	1	2,2	-	-	11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-



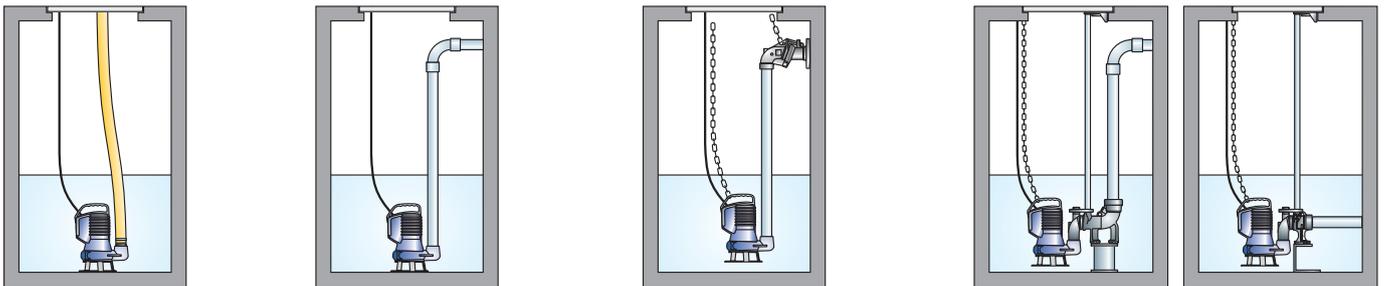
### Encombrement (mm) et poids (Kg)

Type	A	B	C	D	E	F	Poids
DG blue 40	265	115	335	142	1" 1/2	190	12,5
DG blue 50	265	115	335	142	1" 1/2	190	13
DG blue 75	265	115	335	142	1" 1/2	190	15
DG blue 100	265	115	335	142	1" 1/2	190	15,5

### Emballage



## 3 • INSTALLATIONS



## JETLY

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
 38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
 Tél. 04 74 94 18 24 + répondeur - Télécopie 04 74 95 62 07  
 Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

DISTRIBUÉ PAR