

# DG BLUE / DG BLUE PRO

## Pompe submersible de relevage

Pour eaux usées



### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

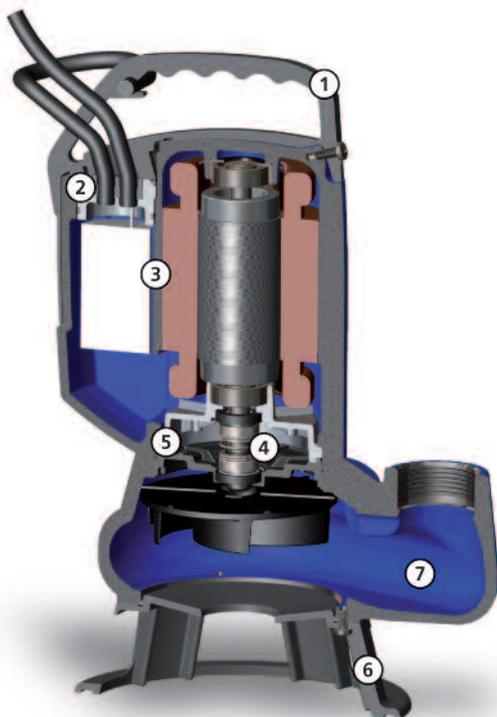
- Pompe de haute technologie, moderne et robuste, de type submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux usées pouvant contenir des corps solides jusqu'à 40 mm de diamètre.

#### 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-ampèremétrique 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 ceillet permet de régler la course du flotteur (poignée en alliage d'aluminium en version PRO).



#### Passe-câble

Extraordinaire système passe-câbles\*V anti-arrachement à double joint torique pour une étanchéité maximale.



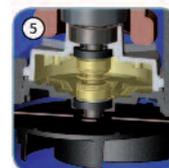
#### Moteur et accessoires électriques

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

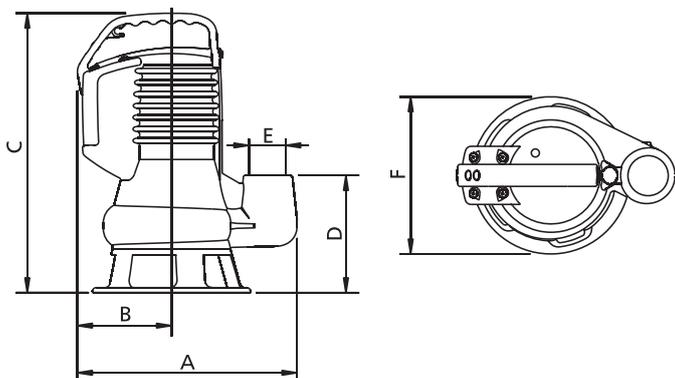
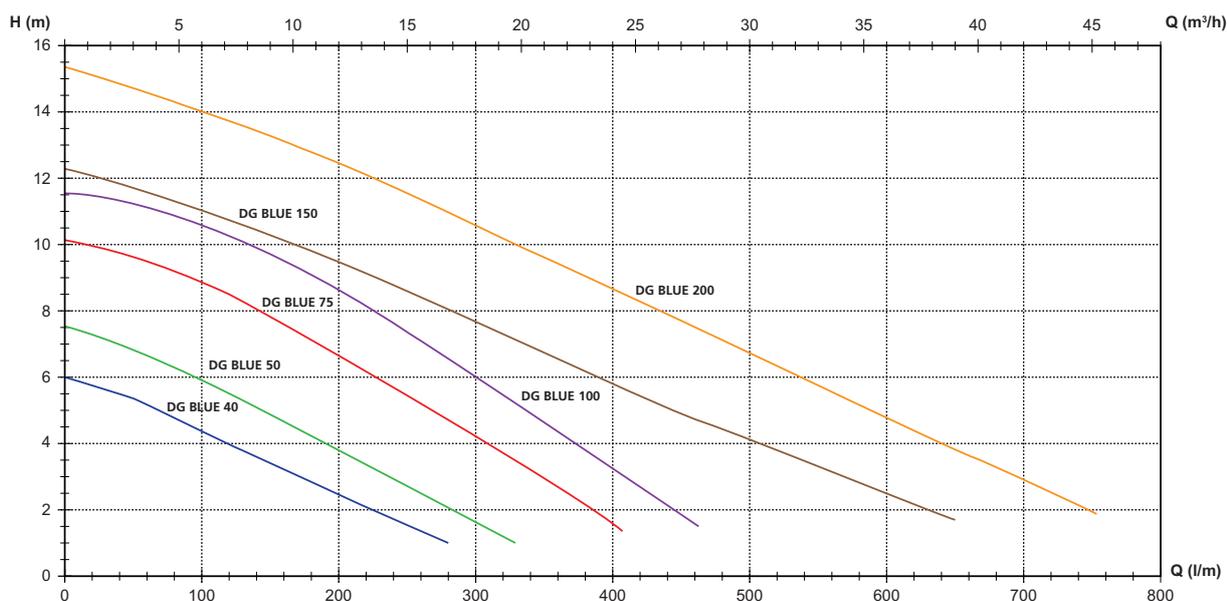
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

## 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																																																																																																																																																																															
		P. Nom. kW	Tensions V (50 Hz)	Ampère A	Condensateur		Qm <sup>3</sup> /h																																																																																																																																																																															
					μF	Vc	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2																																																																																																																																																																					
DG BLUE 40 AUT	137104	0,3	1 ~ 230 V	2,3	8	450	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="11">H (m)</th> </tr> <tr> <th>0</th><th>3,6</th><th>7,2</th><th>10,8</th><th>14,4</th><th>18</th><th>21,6</th><th>25,2</th><th>28,8</th><th>36</th><th>43,2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>5,2</td><td>4</td><td>2,8</td><td>1,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>7,6</td><td>6,7</td><td>5,5</td><td>4,2</td><td>2,9</td><td>1,6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>4,9</td><td>3,6</td><td>2,4</td><td>1,1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10,1</td><td>9,5</td><td>8,5</td><td>7,2</td><td>5,7</td><td>4,2</td><td>2,6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10,2</td><td>9,1</td><td>8</td><td>6,8</td><td>5,5</td><td>4,1</td><td>2,6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10,2</td><td>9,1</td><td>8</td><td>6,8</td><td>5,5</td><td>4,1</td><td>2,6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>11,6</td><td>11,2</td><td>10,2</td><td>9,1</td><td>7,6</td><td>6</td><td>4,3</td><td>2,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>11,4</td><td>10,7</td><td>9,8</td><td>8,7</td><td>7,4</td><td>5,9</td><td>4,4</td><td>2,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>11,4</td><td>10,7</td><td>9,8</td><td>8,7</td><td>7,4</td><td>5,9</td><td>4,4</td><td>2,7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>12,3</td><td>11,6</td><td>10,7</td><td>9,8</td><td>8,8</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5,4</td><td>4,4</td><td>2,4</td><td>-</td></tr> <tr><td>12,3</td><td>11,6</td><td>10,7</td><td>9,8</td><td>8,8</td><td>7,5</td><td>6,5</td><td>5,4</td><td>4,4</td><td>2,4</td><td>-</td></tr> <tr><td>15,3</td><td>14,7</td><td>13,7</td><td>13</td><td>11,7</td><td>10,5</td><td>9,4</td><td>8,3</td><td>7,1</td><td>4,7</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>15,3</td><td>14,7</td><td>13,7</td><td>13</td><td>11,7</td><td>10,5</td><td>9,4</td><td>8,3</td><td>7,1</td><td>4,7</td><td>2,5</td></tr> </tbody> </table>											H (m)											0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	6	5,2	4	2,8	1,7	-	-	-	-	-	-	7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-	-	-	-	-	7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-	10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6	-	-	-	-	10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-	10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-	11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3	2,7	-	-	-	11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-	11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-	12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5	5,4	4,4	2,4	-	12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5	5,4	4,4	2,4	-	15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5	15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4	8,3	7,1	4,7	2,5
H (m)																																																																																																																																																																																						
0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6												25,2	28,8	36	43,2																																																																																																																																																																	
6	5,2	4	2,8	1,7	-	-												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
7,6	6,7	5,5	4,2	2,9	1,6	-												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
7	6	4,9	3,6	2,4	1,1	-												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
10,1	9,5	8,5	7,2	5,7	4,2	2,6												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6												-	-	-	-																																																																																																																																																																	
11,6	11,2	10,2	9,1	7,6	6	4,3												2,7	-	-	-																																																																																																																																																																	
11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4												2,7	-	-	-																																																																																																																																																																	
11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4												2,7	-	-	-																																																																																																																																																																	
12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5												5,4	4,4	2,4	-																																																																																																																																																																	
12,3	11,6	10,7	9,8	8,8	7,5	6,5												5,4	4,4	2,4	-																																																																																																																																																																	
15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4												8,3	7,1	4,7	2,5																																																																																																																																																																	
15,3	14,7	13,7	13	11,7	10,5	9,4												8,3	7,1	4,7	2,5																																																																																																																																																																	
DG BLUE 50 AUT	137105	0,37	1 ~ 230 V	2,8	8	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 50 AUT	137305	0,37	1 ~ 230 V	2,8	8	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE 75 AUT	137107	0,55	1 ~ 230 V	4,1	14	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 75 AUT	137307	0,55	1 ~ 230 V	4,1	14	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 75 T	137308	0,55	3 ~ 400 V	1,6	-	-																																																																																																																																																																																
DG BLUE 100 AUT	137110	0,75	1 ~ 230 V	5,6	20	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 100 AUT	137310	0,75	1 ~ 230 V	5,6	20	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 100 T	137311	0,75	3 ~ 400 V	2,2	-	-																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 150 AUT	137315	1,1	1 ~ 230 V	7,5	-	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 150 T	137316	1,1	3 ~ 400 V	3,2	-	-																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 200 AUT	137318	1,5	1 ~ 230 V	10	-	450																																																																																																																																																																																
DG BLUE PRO 200 T	137319	1,5	3 ~ 400 V	4,3	-	-																																																																																																																																																																																



Type	A	B	C	D	E	F	Poids
DG BLUE 40	265	115	335	142	1" 1/2 F	190	12,5
DG BLUE 50	265	115	335	142	1" 1/2 F	190	13
DG BLUE 75	265	115	365	142	1" 1/2 F	190	15
DG BLUE 100	265	115	335	142	1" 1/2 F	190	15,5
DG BLUE 150	295	125	465	195	2" F	200	23
DG BLUE 200	295	125	465	195	2" F	200	24

**JETLY**

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
 38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
 Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
 Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

**DISTRIBUÉ PAR**