

# DG BLUE / DG BLUE PRO

## Pompe submersible de relevage

Pour eaux usées



### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

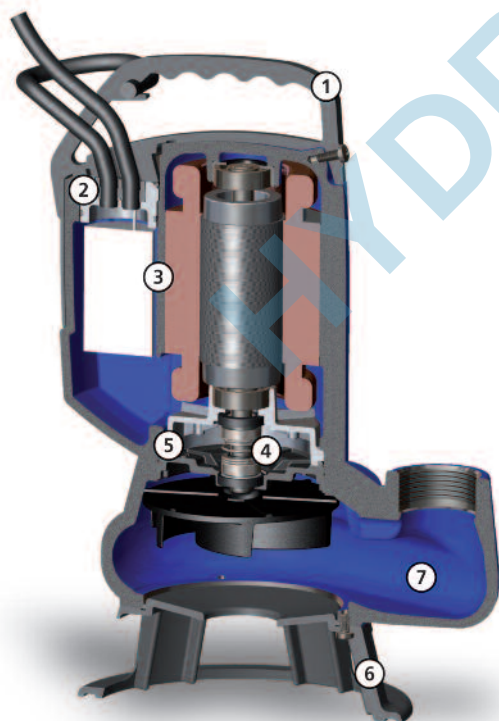
- Pompe de haute technologie, moderne et robuste, de type submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux usées pouvant contenir des corps solides jusqu'à 40 mm de diamètre.

#### 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.



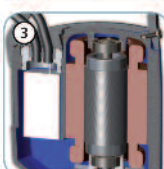
#### Poignée

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



#### Passe-câble

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



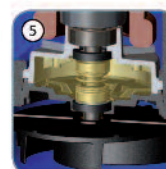
#### Moteur et accessoires électriques

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

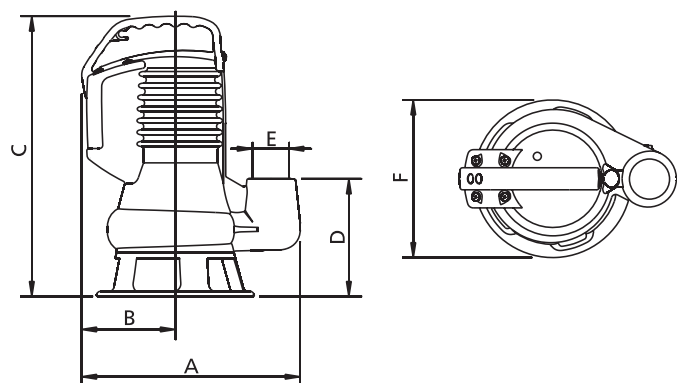
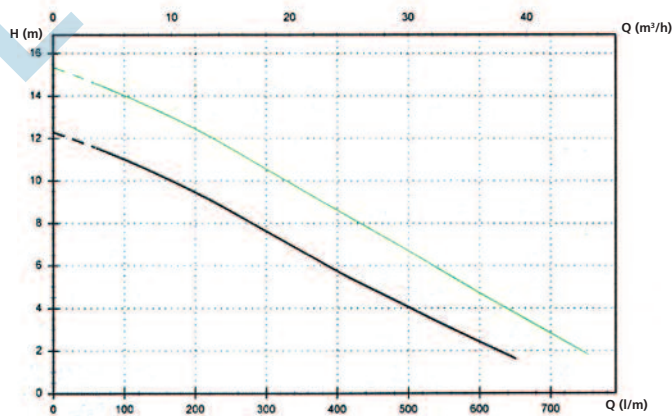
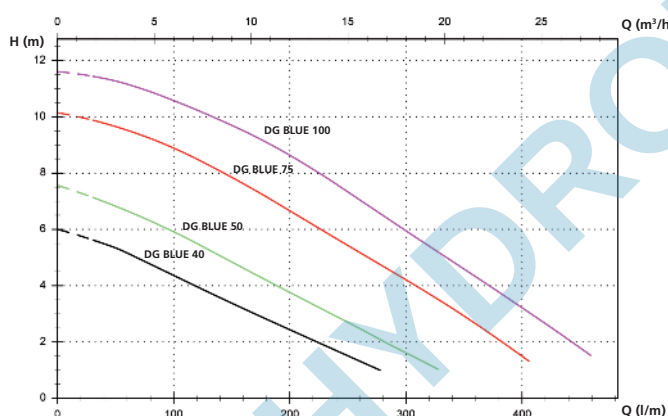
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

## 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.<br>Nom.<br>kW             | Tensions<br>V<br>(50 Hz) | Ampère<br>A | Condensateur<br>µF    Vc |     | Qm³/h                         |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|                     |        |                              |                          |             |                          |     | 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 | H<br>(m)                      | 6    | 5,2  | 4    | 2,8  | 1,7  | -    | -    | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE 50 AUT      | 137105 | 0,37                         | 1 ~ 230 V                | 2,8         | 8                        | 450 |                               | 7,6  | 6,7  | 5,5  | 4,2  | 2,9  | 1,6  | -    | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE PRO 50 AUT  | 137305 | 0,37                         | 1 ~ 230 V                | 2,8         | 8                        | 450 |                               | 7    | 6    | 4,9  | 3,6  | 2,4  | 1,1  | -    | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE 75 AUT      | 137107 | 0,55                         | 1 ~ 230 V                | 4,1         | 14                       | 450 |                               | 10,1 | 9,5  | 8,5  | 7,2  | 5,7  | 4,2  | 2,6  | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE PRO 75 AUT  | 137307 | 0,55                         | 1 ~ 230 V                | 4,1         | 14                       | 450 |                               | 10,2 | 9,1  | 8    | 6,8  | 5,5  | 4,1  | 2,6  | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE PRO 75 T    | 137308 | 0,55                         | 3 ~ 400 V                | 1,6         | -                        | -   |                               | 10,2 | 9,1  | 8    | 6,8  | 5,5  | 4,1  | 2,6  | -    | -   | -    | -   |
| DG BLUE 100 AUT     | 137110 | 0,75                         | 1 ~ 230 V                | 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 | 0,75                         | 1 ~ 230 V                | 5,6         | 20                       | 450 |                               | 11,4 | 10,7 | 9,8  | 8,7  | 7,4  | 5,9  | 4,4  | 2,7  | -   | -    | -   |
| DG BLUE PRO 100 T   | 137311 | 0,75                         | 3 ~ 400 V                | 2,2         | -                        | -   |                               | 11,4 | 10,7 | 9,8  | 8,7  | 7,4  | 5,9  | 4,4  | 2,7  | -   | -    | -   |
| DG BLUE PRO 150 AUT | 137315 | 1,1                          | 1 ~ 230 V                | 7,5         |                          | 450 |                               | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 9,8  | 8,8  | 7,5  | 6,5  | 5,4  | 4,4 | 2,4  | -   |
| DG BLUE PRO 150 T   | 137316 | 1,1                          | 3 ~ 400 V                | 3,2         | -                        | -   |                               | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 9,8  | 8,8  | 7,5  | 6,5  | 5,4  | 4,4 | 2,4  | -   |
| DG BLUE PRO 200 AUT | 137318 | 1,5                          | 1 ~ 230 V                | 10          |                          | 450 |                               | 15,3 | 14,7 | 13,7 | 13   | 11,7 | 10,5 | 9,4  | 8,3  | 7,1 | 4,7  | 2,5 |
| DG BLUE PRO 200 T   | 137319 | 1,5                          | 3 ~ 400 V                | 4,3         | -                        | -   |                               | 15,3 | 14,7 | 13,7 | 13   | 11,7 | 10,5 | 9,4  | 8,3  | 7,1 | 4,7  | 2,5 |



| 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**