

**DGN****motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



## Roue reculée Vortex

**Caractéristiques générales**

| Roue reculée Vortex |  |
|---------------------|--|
| Puissance           | 1,1 ÷ 4,1 kW                                     |
| Pôles               | 2 / 4 / 6  |
| Refoulement         | GAS 2" 1/2 Vertical<br>DN 65 ÷ DN 150 Horizontal |
| Passage libre       | max 150 mm                                       |
| Débit maxi          | 46.4 l/s   |
| Hauteur maxi        | 22.3 m   |

**Bloc électromécanique**

Bloc électromécanique en fonte EN-GJL-250 pouvant fonctionner en mode immergé. Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques en carbure de silicium mises l'une en face de l'autre dans le carter d'huile avec regard de visite. Moteur écologique à sec. Disponible en version antidéflagrante ATEX.

**Utilisation de la machine**

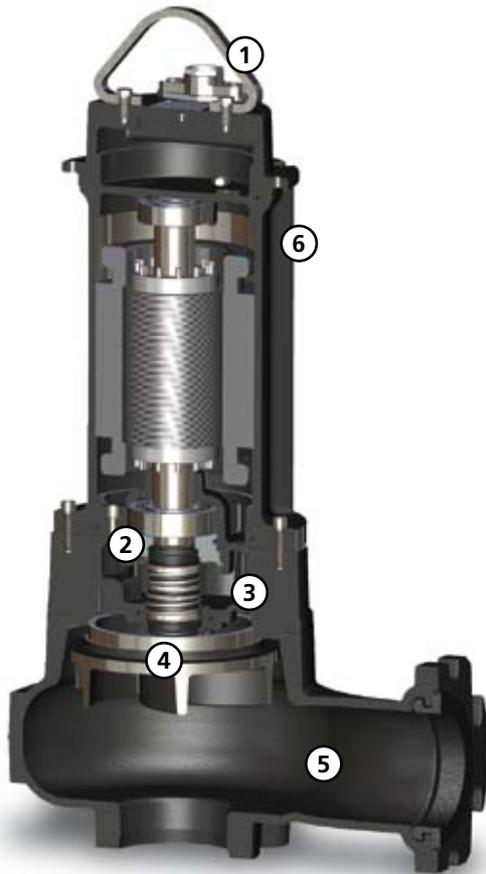
Domaines d'application : liquides biologiques chargés, eaux usées non filtrées et relevages d'eaux domestiques. L'idéal pour les épurateurs, les égouts, les élevages d'animaux, les industries et l'agriculture. Cette série peut recevoir le système de refroidissement ZENIT pour l'installation à sec ou semi-immersée.

**Matériaux de construction**

|   |  |
|---|--|
| <b>Carcasse</b>                           | Fonte EN-GJL 250   |
| <b>Matériau roue</b>                      | Fonte EN-GJL -250  |
| <b>Visserie</b>                           | Acier inoxydable - Classe A2-70                            |
| <b>Garniture standard</b>                 | Caoutchouc - NBR   |
| <b>Arbre</b>                              | Acier inoxydable - AISI 420                                |
| <b>Chemise de refroidissement</b>         | Acier au carbone – Fe360 – Fe370                           |
| <b>Peinture</b>                           | Époxy bi-composant à base d'eau (épaisseur moyenne 150 µm) |
| <b>Kit garnitures mécaniques standard</b> | Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)   |

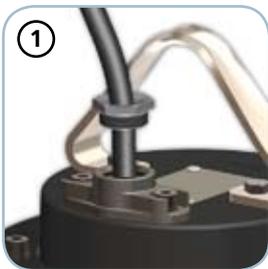
**Limites d'utilisation**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>Temp. util. maxi</b>            | 40 °C                |
| <b>PH liquide traité</b>           | 6 ÷ 11               |
| <b>Viscosité du liquide traité</b> | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Prof.d'immersion maxi</b>       | 20 m                 |
| <b>Densité du liquide traité</b>   | 1 Kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>Press. acoustique maxi</b>      | 70 dB                |
| <b>Démarrages/heure maxi</b>       | 10                   |



**Refroidissement**

Possibilité d'installation à sec avec une chemise de refroidissement (informations importantes en page 17)



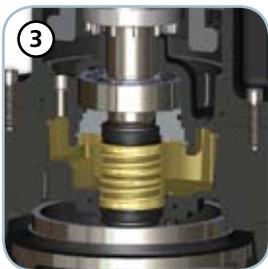
**Passe-câble**

Système passe-câble pour garantir une étanchéité parfaite à l'eau. Il suffit de dévisser la bague à filet universel pour fixer au passe-câble un tuyau rigide ou un tuyau en caoutchouc pour protéger le câble d'alimentation



**Garnitures mécaniques**

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC) installées dans la chambre à huile



**Chambre à huile**

Grande chambre à huile vérifiable pour assurer une plus grande durabilité des garnitures mécaniques. Une bride permet un accès aisé à l'embouchure pour les opérations d'entretien



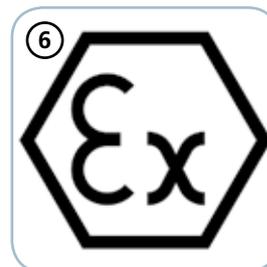
**Arbre d'entraînement**

Roue raccordée à l'arbre d'entraînement par assemblage conique



**Passage libre**

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



**EX**

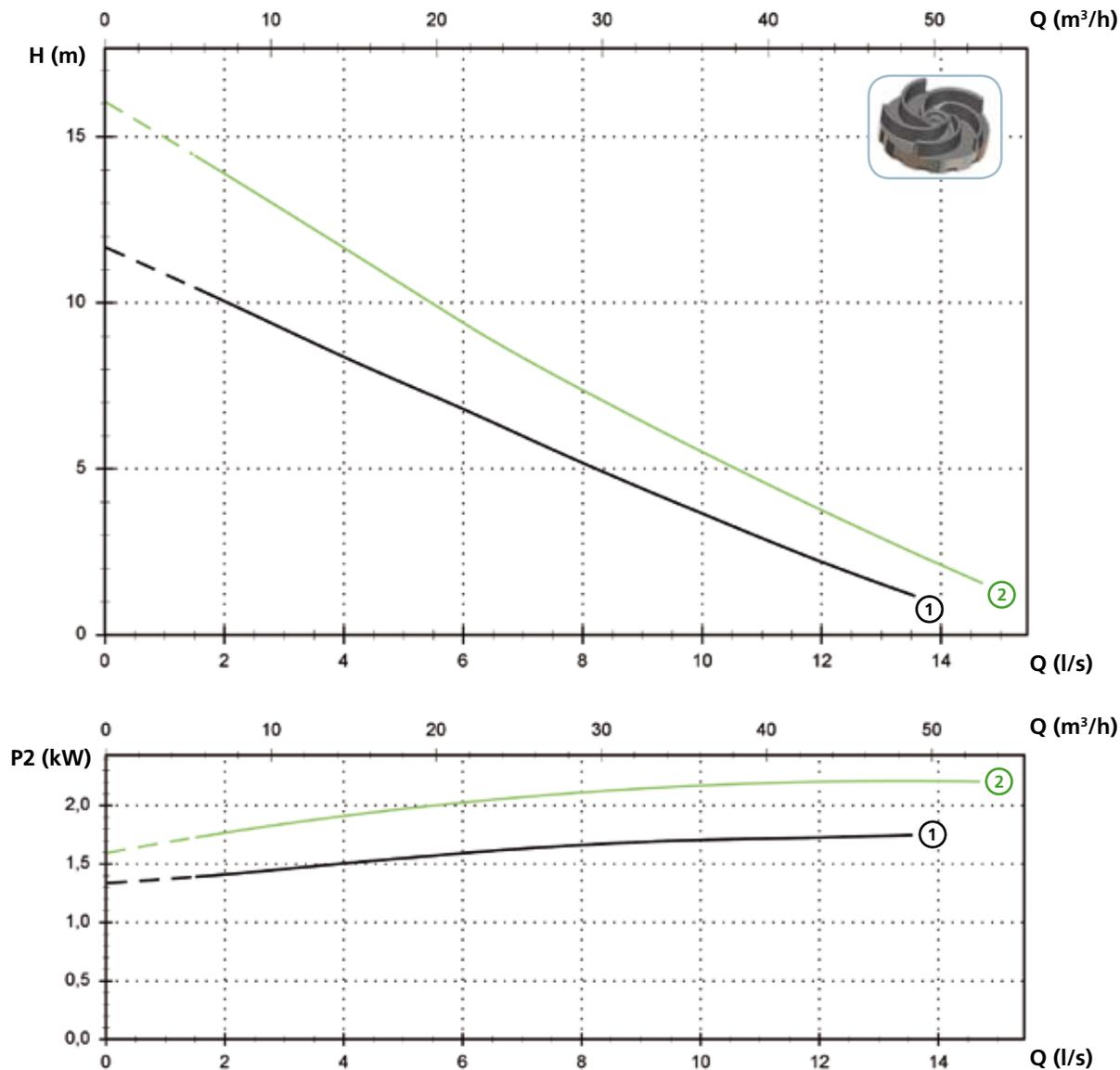
Modèles certifiés ATEX (sur demande) pour l'installation en présence de poussières, de liquides et de gaz explosibles

CE 0496 Ex II 2 GD Ex d kc IIB T5 tD A21 T100°C IP68 X

# DGN

## Modèles à refoulement vertical fileté GAS 2 1/2" - 2 pôles

### Performances



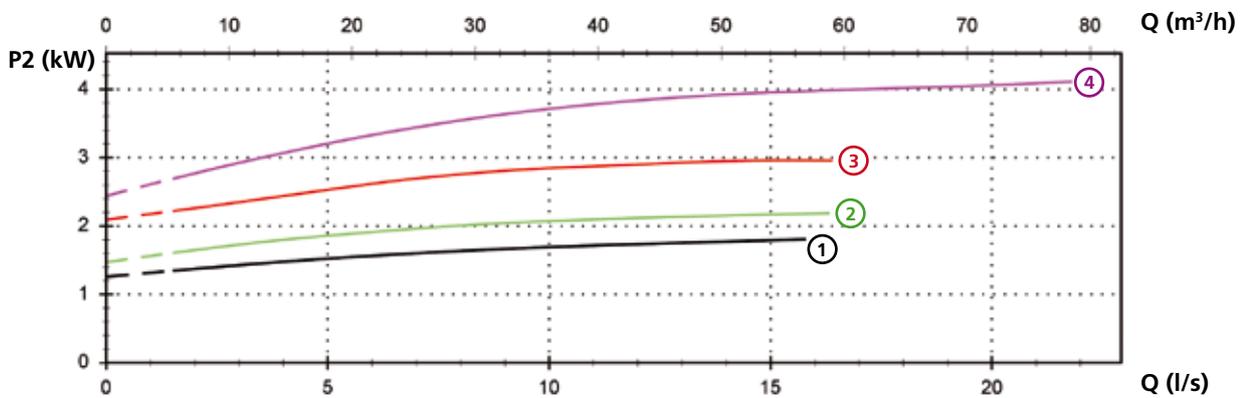
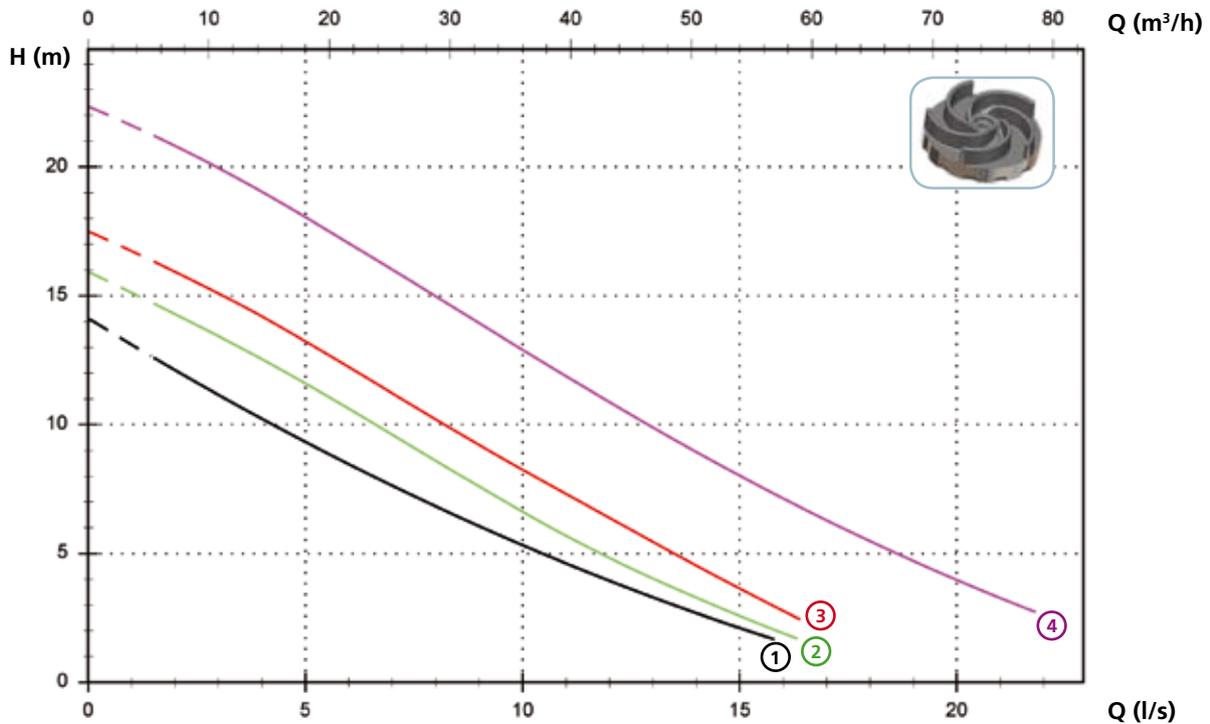
### Données techniques

|                          | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A    | Rpm  | Start | Ø        | Câble (*) | Passage libre |
|--------------------------|-----|--------|---------|---------|------|------|-------|----------|-----------|---------------|
| ① DGN 250/2/G65V A1DM/50 | 230 | 1      | 2.8     | 1.8     | 12.5 | 2900 | Dir   | G 2 1/2" | A - B     | 65 mm         |
| ① DGN 250/2/G65V A1DT/50 | 400 | 3      | 2.5     | 1.8     | 4.3  | 2900 | Dir   | G 2 1/2" | A - B     | 65 mm         |
| ② DGN 300/2/G65V A1DT/50 | 400 | 3      | 2.9     | 2.2     | 5.1  | 2900 | Dir   | G 2 1/2" | A - B     | 65 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

Modèles à refoulement horizontal bridé DN65 PN10-16 - 2 pôles

Performances



Données techniques

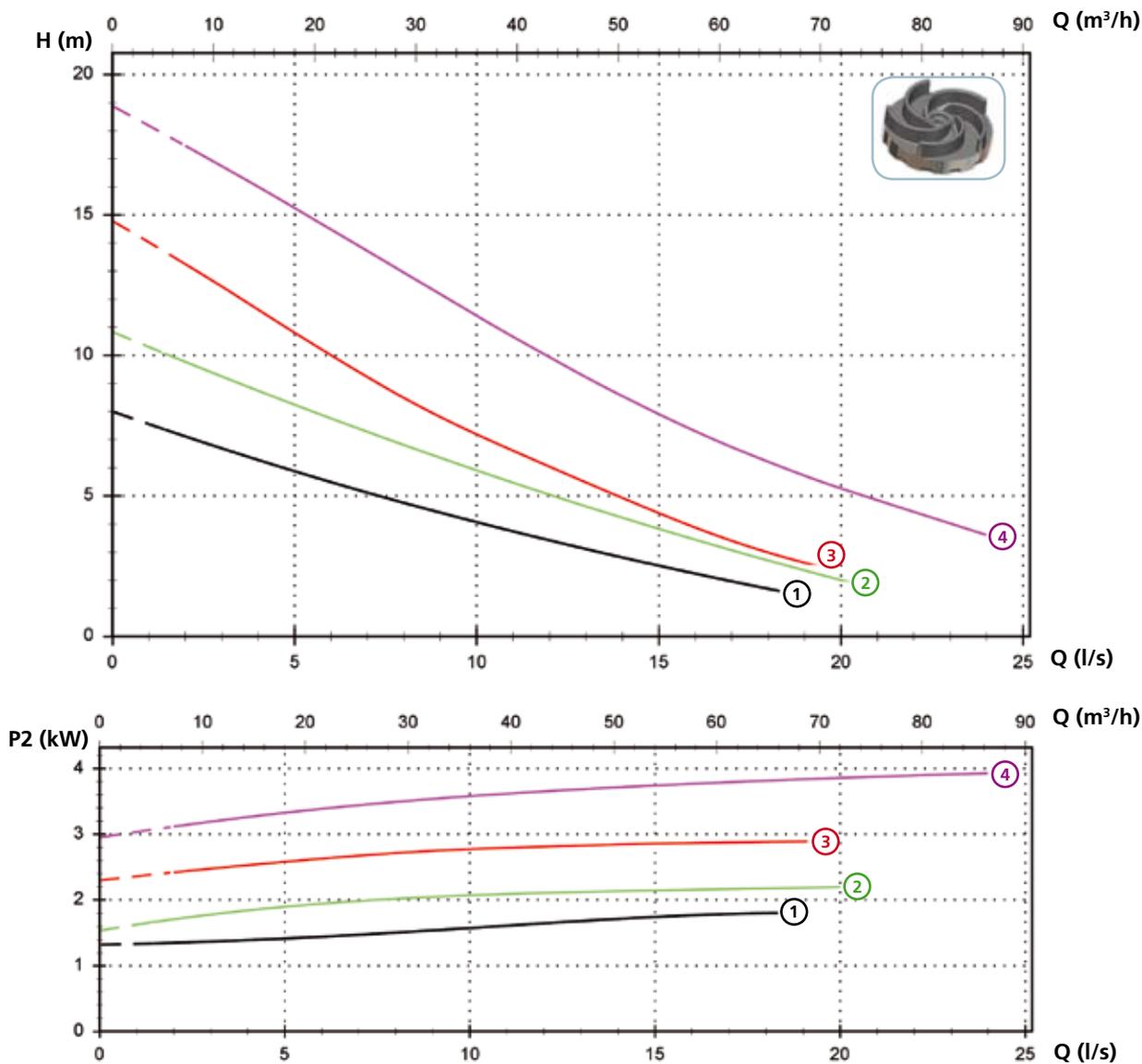
|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A    | Rpm  | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|------|------|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 250/2/65 A1DM/50 | 230 | 1      | 2.8     | 1.8     | 12.5 | 2900 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ① DGN 250/2/65 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.5     | 1.8     | 4.3  | 2900 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ② DGN 300/2/65 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.9     | 2.2     | 5.1  | 2900 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ③ DGN 400/2/65 A1FT/50 | 400 | 3      | 4.0     | 3       | 6.7  | 2900 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ④ DGN 550/2/65 A1FT/50 | 400 | 3      | 5.0     | 4.1     | 8.7  | 2900 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

# DGN

## Modèles à refoulement horizontal bridé DN80 PN10-16 - 2 pôles

### Performances



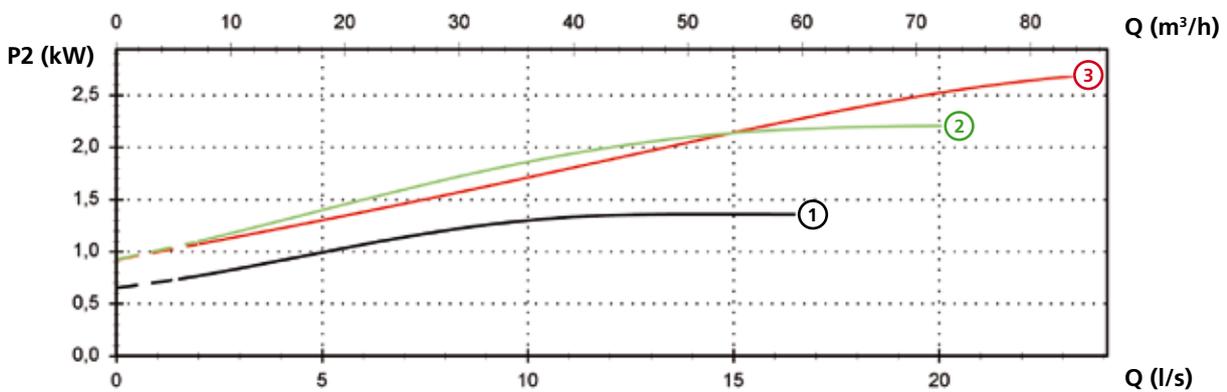
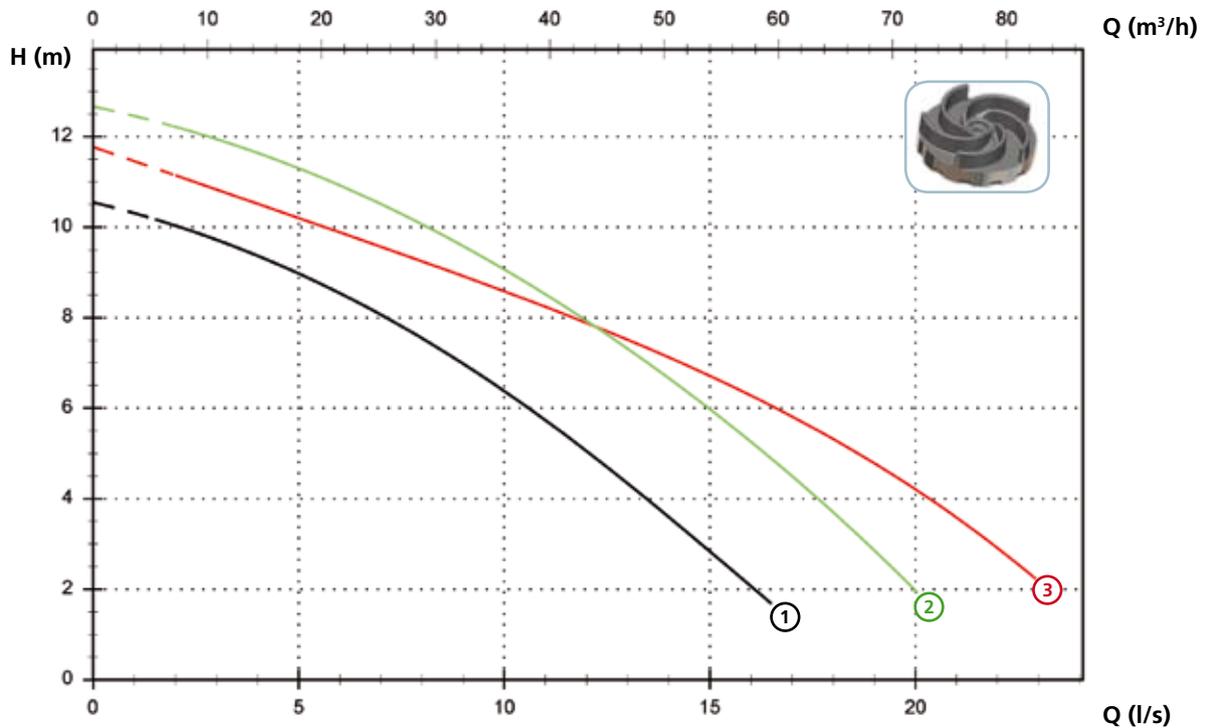
### Données techniques

|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A    | Rpm  | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|------|------|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 250/2/80 A1DM/50 | 230 | 1      | 2.8     | 1.8     | 12.5 | 2900 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ① DGN 250/2/80 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.5     | 1.8     | 4.3  | 2900 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ② DGN 300/2/80 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.9     | 2.2     | 5.1  | 2900 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ③ DGN 400/2/80 A1FT/50 | 400 | 3      | 4.0     | 3       | 6.7  | 2900 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ④ DGN 550/2/80 A1FT/50 | 400 | 3      | 5.0     | 4.1     | 8.7  | 2900 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

**Modèles à refoulement horizontal bridé DN65 PN10-16 - 4 pôles**

**Performances**



**Données techniques**

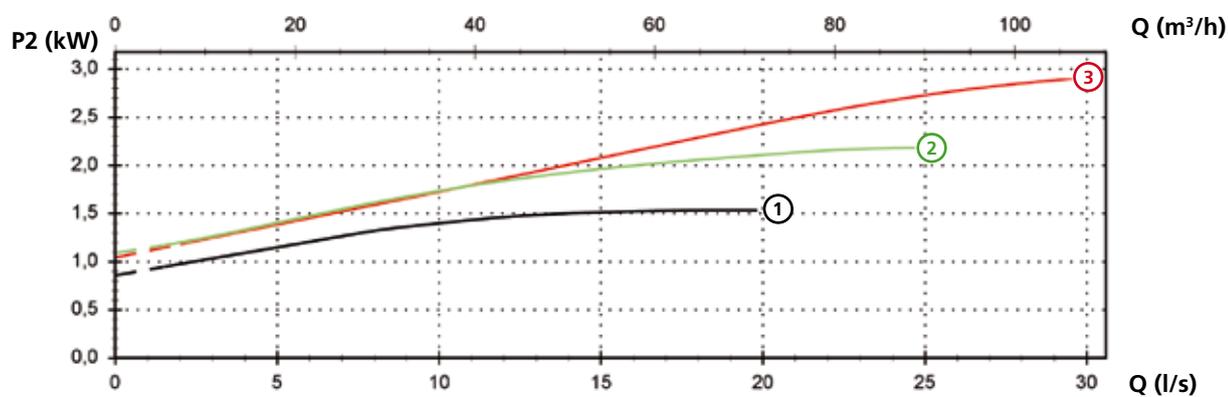
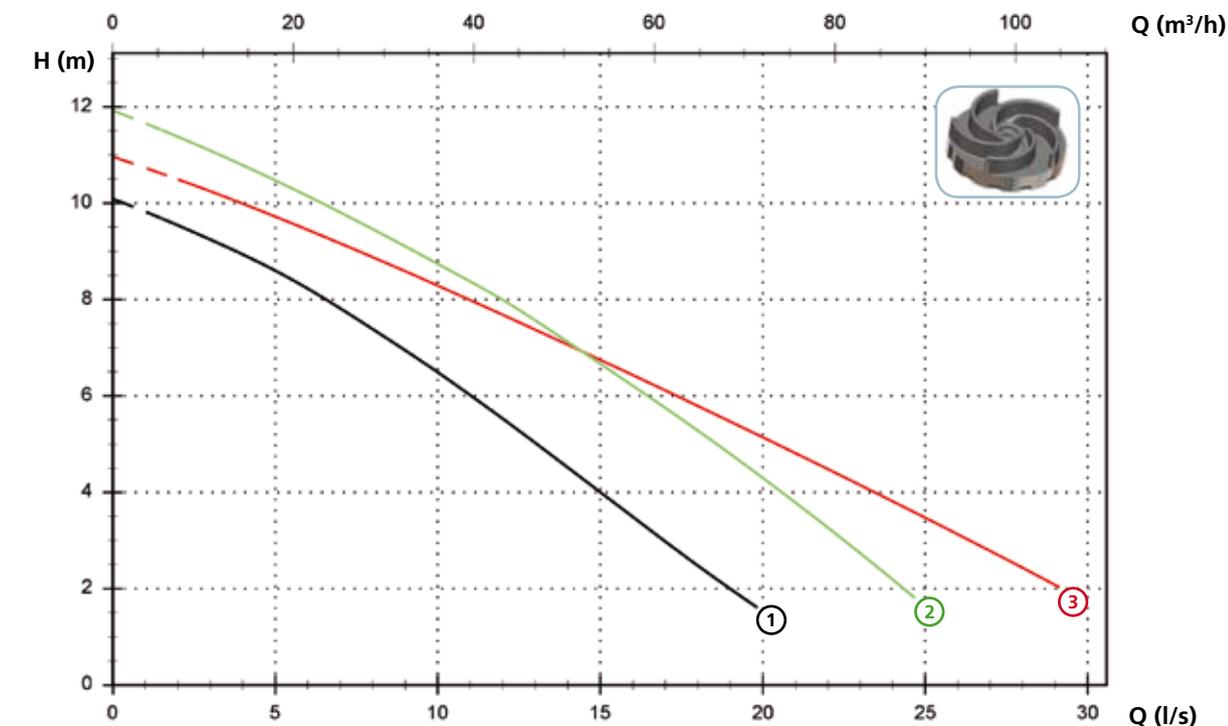
|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm  | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|-----|------|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 200/4/65 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.0     | 1.5     | 4.1 | 1450 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ② DGN 300/4/65 A1FT/50 | 400 | 3      | 2.9     | 2.2     | 5.8 | 1450 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |
| ③ DGN 400/4/65 A1FT/50 | 400 | 3      | 3.4     | 3       | 6.7 | 1450 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75- 10 m (version ATEX)

# DGN

## Modèles à refoulement horizontal bridé DN80 PN10-16 - 4 pôles

### Performances



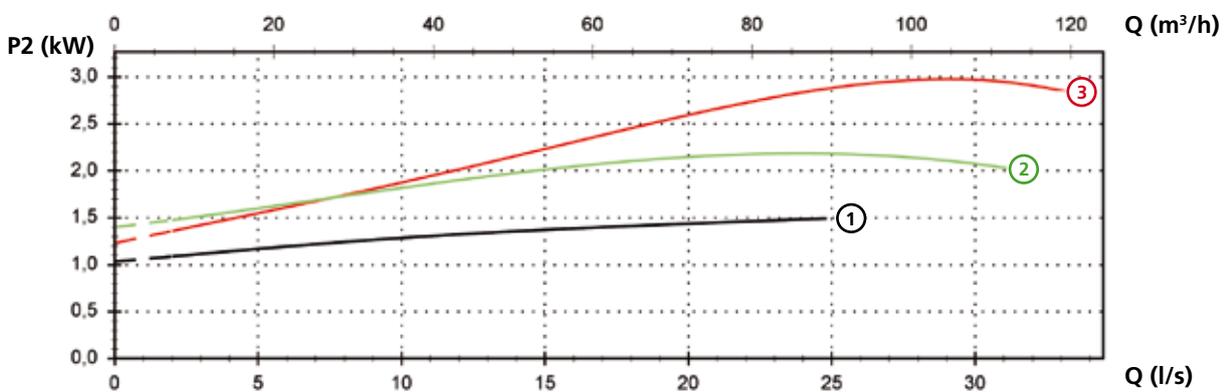
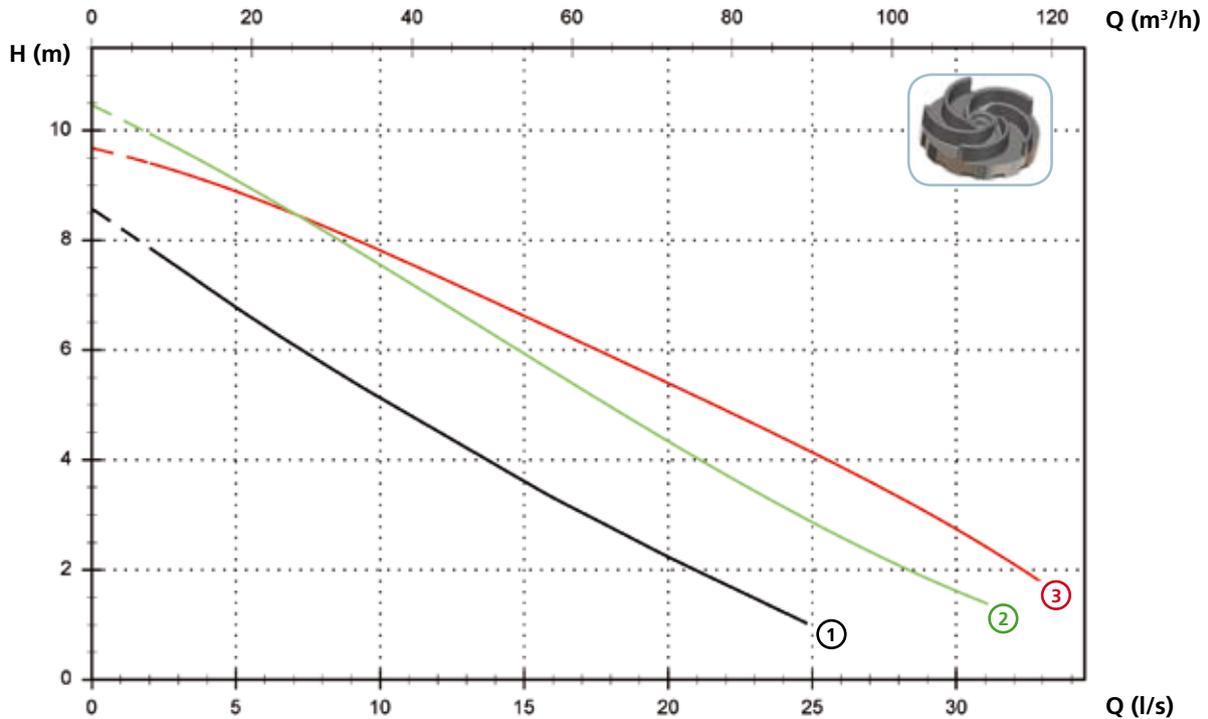
### Données techniques

|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm  | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|-----|------|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 200/4/80 A1DT/50 | 400 | 3      | 2.0     | 1.5     | 4.1 | 1450 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ② DGN 300/4/80 A1FT/50 | 400 | 3      | 2.9     | 2.2     | 5.8 | 1450 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |
| ③ DGN 400/4/80 A1FT/50 | 400 | 3      | 3.7     | 3       | 7.3 | 1450 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

Modèles à refoulement horizontal bridé DN100 PN10-16 - 4 pôles

Performances



Données techniques

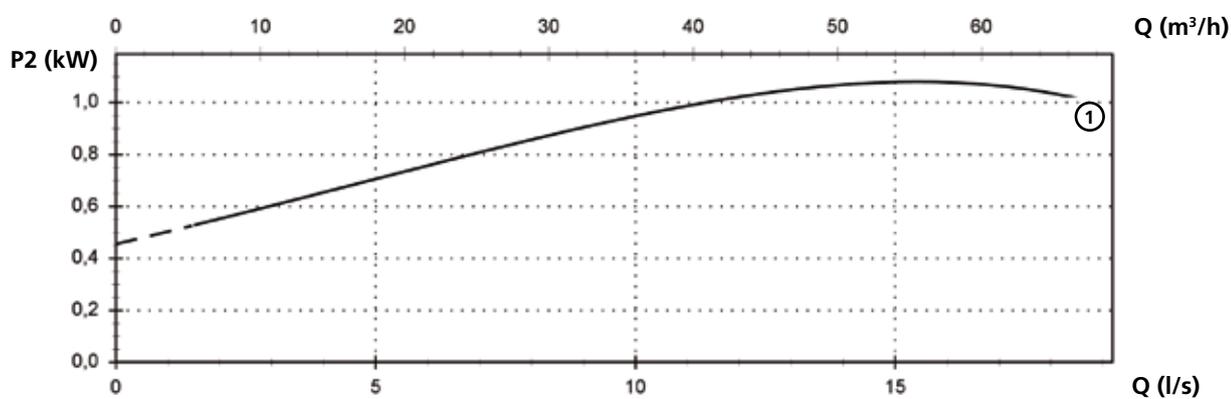
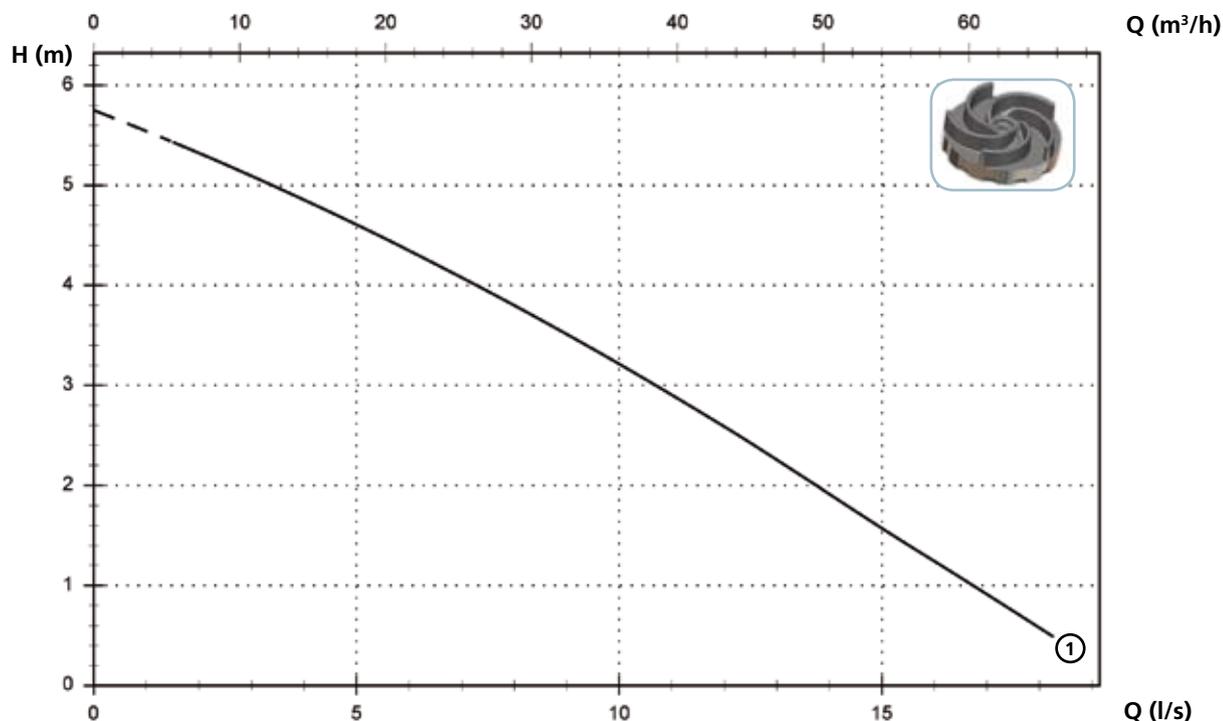
|   | V                     | Phases | P1 (kw) | P2 (kw) | A   | Rpm | Start | Ø   | Câble (*)     | Passage libre |        |
|---|-----------------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|-----|---------------|---------------|--------|
| ① | DGN 200/4/100 A1DT/50 | 400    | 3       | 2.0     | 1.5 | 4.1 | 1450  | Dir | DN100 PN10-16 | A - B         | 100 mm |
| ② | DGN 300/4/100 A1FT/50 | 400    | 3       | 2.9     | 2.2 | 5.8 | 1450  | Dir | DN100 PN10-16 | A - B         | 100 mm |
| ③ | DGN 400/4/100 A1FT/50 | 400    | 3       | 3.7     | 3   | 7.3 | 1450  | Dir | DN100 PN10-16 | A - B         | 100 mm |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

# DGN

## Modèles à refoulement horizontal bridé DN65 PN10-16 - 6 pôles

### Performances



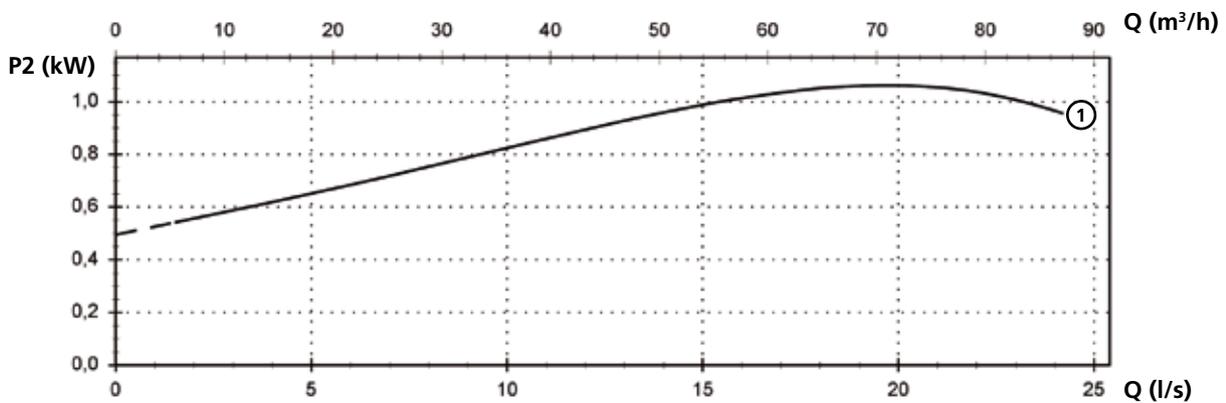
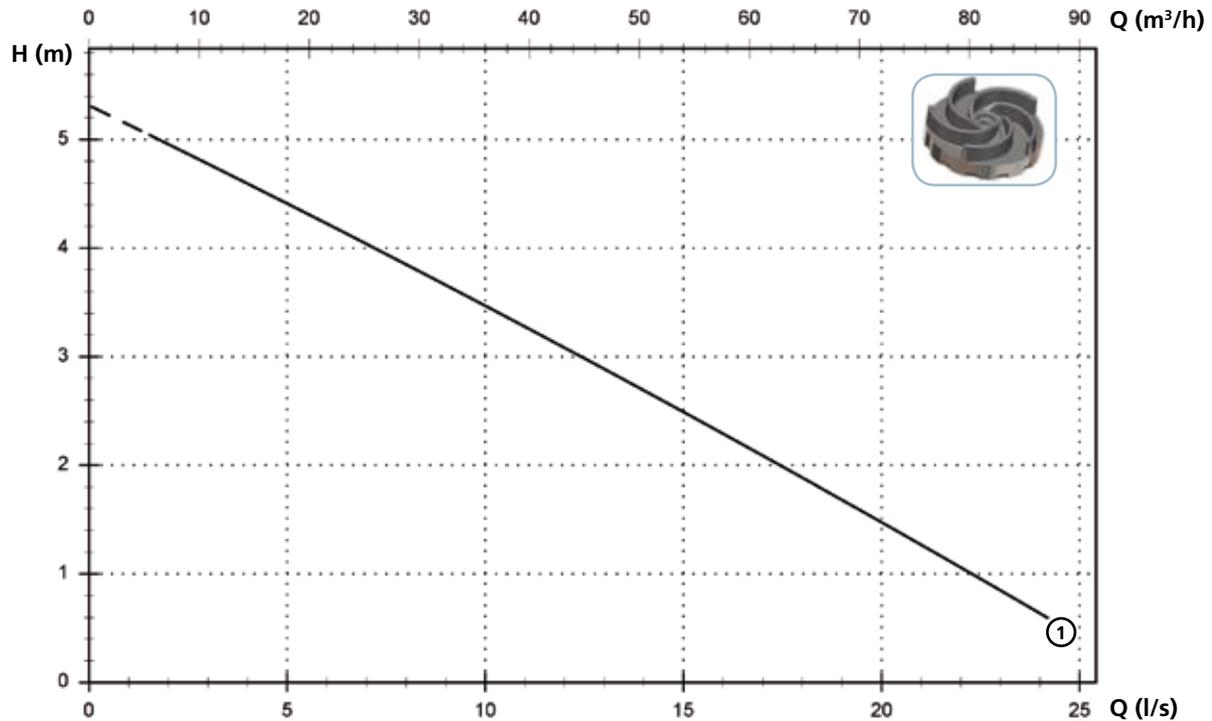
### Données techniques

|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|-----|-----|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 150/6/65 A1DT/50 | 400 | 3      | 1.6     | 1.1     | 3.7 | 960 | Dir   | DN65 PN10-16 | A - B     | 65 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

**Modèles à refoulement horizontal bridé DN80 PN10-16 - 6 pôles**

**Performances**



**Données techniques**

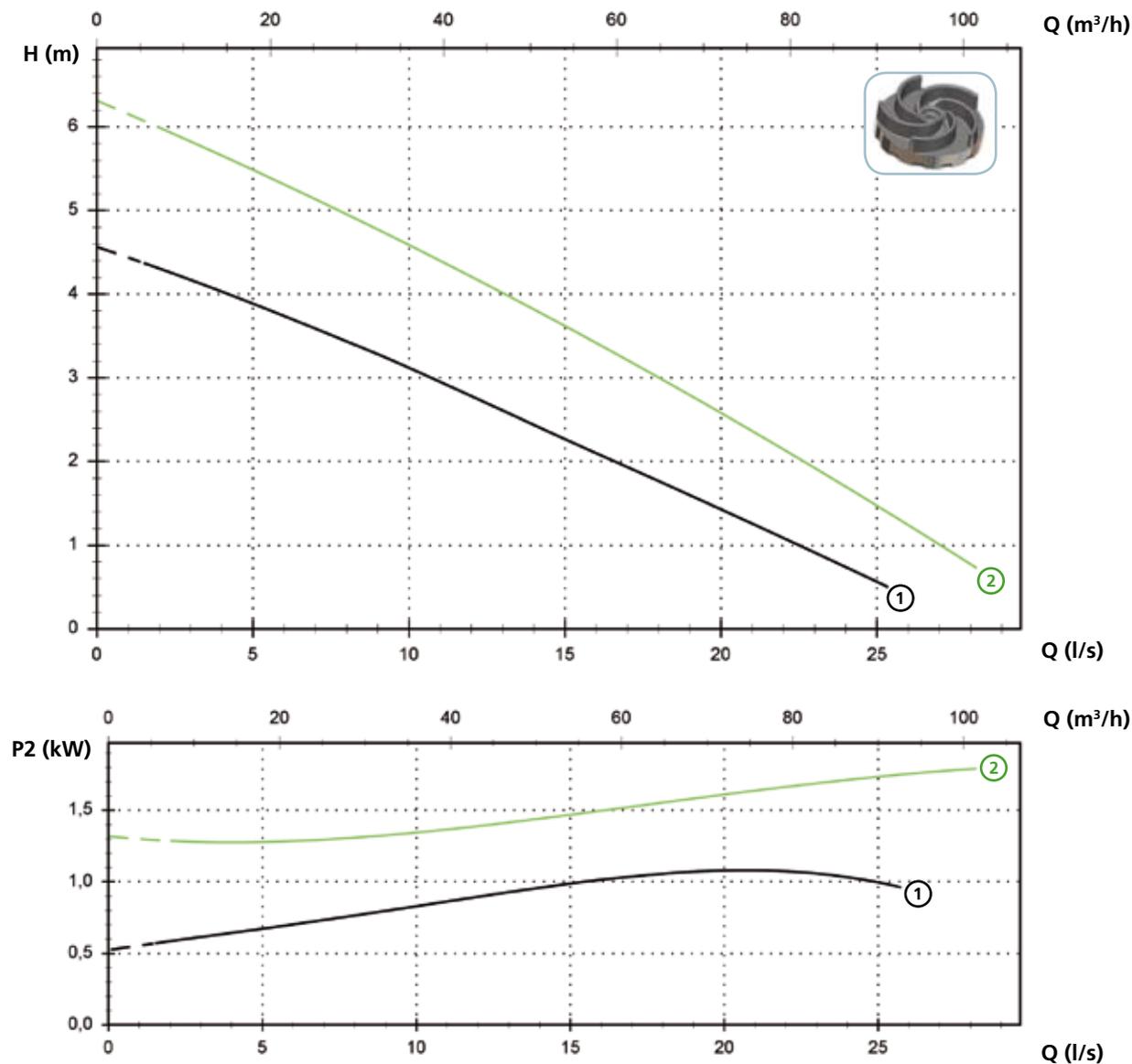
|                        | V   | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm | Start | Ø            | Câble (*) | Passage libre |
|------------------------|-----|--------|---------|---------|-----|-----|-------|--------------|-----------|---------------|
| ① DGN 150/6/80 A1DT/50 | 400 | 3      | 1.6     | 1.1     | 3.7 | 960 | Dir   | DN80 PN10-16 | A - B     | 80 mm         |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

# DGN

## Modèles à refoulement horizontal bridé DN100 PN10-16 - 6 pôles

### Performances



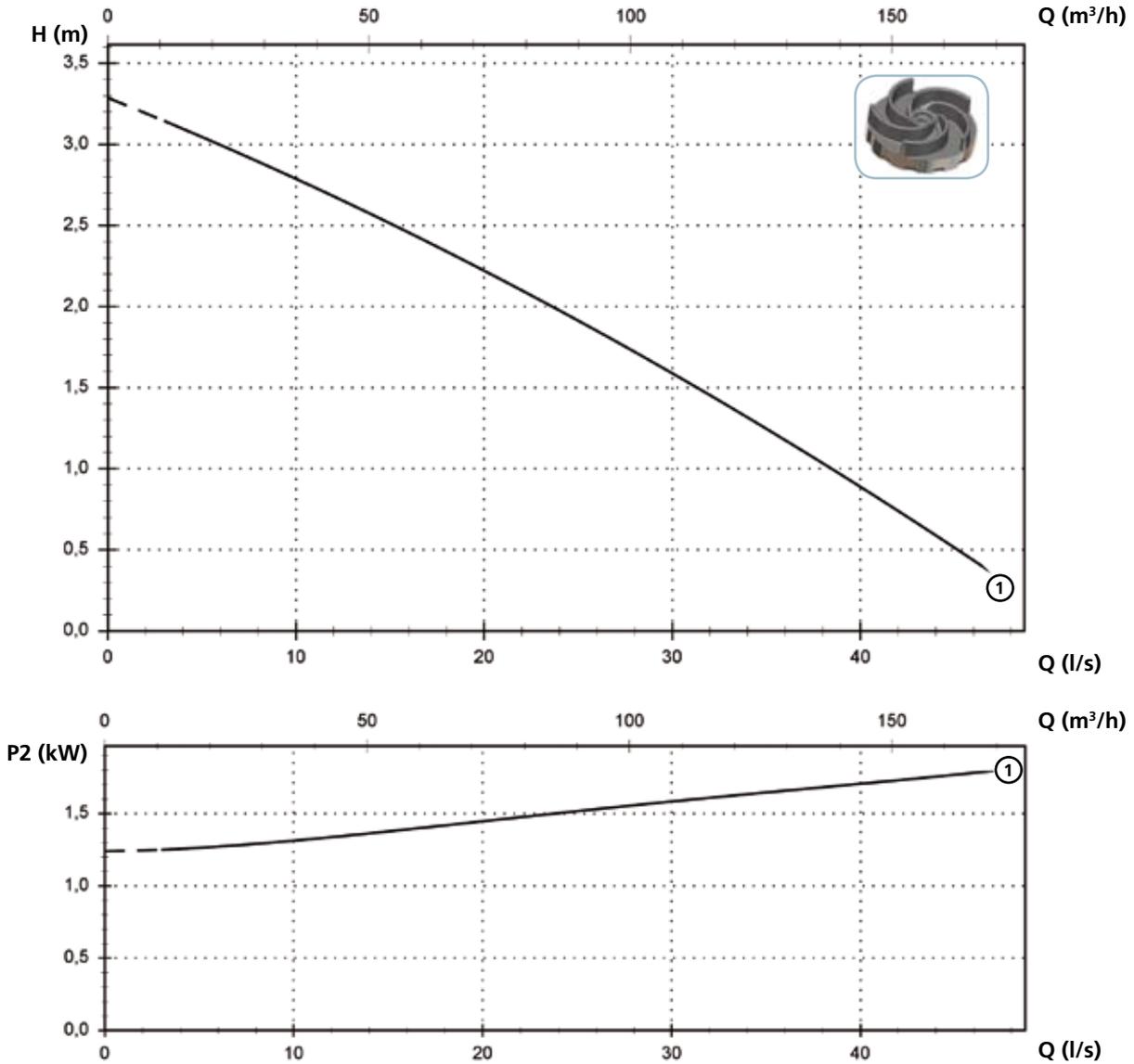
### Données techniques

|   | V                     | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm | Start | Ø   | Câble (*)     | Passage libre |        |
|---|-----------------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|-----|---------------|---------------|--------|
| ① | DGN 150/6/100 A1DT/50 | 400    | 3       | 1.6     | 1.1 | 3.7 | 960   | Dir | DN100 PN10-16 | A - B         | 100 mm |
| ② | DGN 250/6/100 A1FT/50 | 400    | 3       | 2.6     | 1.8 | 5.7 | 960   | Dir | DN100 PN10-16 | A - B         | 100 mm |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

**Modèles à refoulement horizontal bridé DN150 PN10-16 - 6 pôles**

**Performances**



**Données techniques**

|   | V                     | Phases | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm | Start | Ø   | Câble (*)     | Passage libre |        |
|---|-----------------------|--------|---------|---------|-----|-----|-------|-----|---------------|---------------|--------|
| ① | DGN 250/6/150 A1FT/50 | 400    | 3       | 2.6     | 1.8 | 5.7 | 960   | Dir | DN150 PN10-16 | A - B         | 150 mm |

(\*) A = 07RN-F 4G1.5+3x1 - 10 m (version standard). Caractéristiques électriques et mécaniques identiques au câble H07RN-F  
 B = NSSHOU-J 4G1.5+2x0.75 - 10 m (version ATEX)

# DGN

## Versions disponibles

(Légende des versions en page 16)

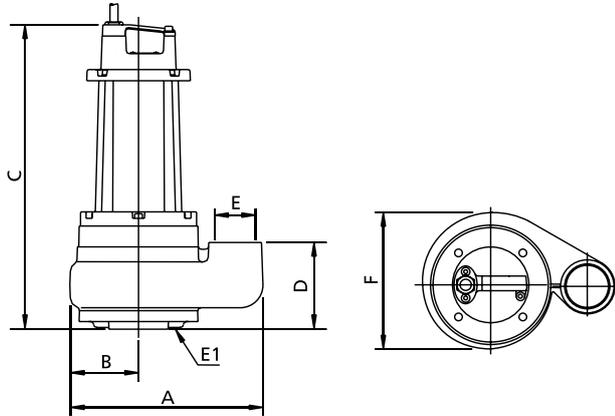
|                        | Versions disponibles |   |        |             |                  |                       |             |                  |                       |        |        | Refroidissement |   |           |    | Kit garnitures   |      |      |       |        |
|------------------------|----------------------|---|--------|-------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------|---|-----------|----|------------------|------|------|-------|--------|
|                        | N<br>A<br>E          | T | T<br>C | T<br>C<br>D | T<br>C<br>D<br>T | T<br>C<br>D<br>G<br>T | T<br>C<br>G | T<br>C<br>S<br>T | T<br>C<br>S<br>G<br>T | T<br>S | T<br>R | T<br>R<br>G     | N | CC<br>CCE | FT | C<br>G<br>F<br>T | 2SIC | SICM | SICAL | 2SICAL |
| DGN 250/2/G65V A1DM/50 |                      |   |        | ●           |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/2/G65V A1DT/50 |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/2/G65V A1DT/50 |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/2/65 A1DM/50   |                      |   |        | ●           |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/2/65 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/2/65 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 400/2/65 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 550/2/65 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/2/80 A1DM/50   |                      |   |        | ●           |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/2/80 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/2/80 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 400/2/80 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 550/2/80 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 200/4/65 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/4/65 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 400/4/65 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 200/4/80 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/4/80 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 400/4/80 A1FT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 200/4/100 A1DT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 300/4/100 A1FT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 400/4/100 A1FT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 150/6/65 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 150/6/80 A1DT/50   |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 150/6/100 A1DT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/6/100 A1FT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |
| DGN 250/6/150 A1FT/50  |                      | ● |        |             |                  |                       |             |                  |                       | ●      |        |                 | ● | ●         |    |                  | ●    |      |       |        |

La version avec sonde n'est pas fournie avec la certification ATEX.

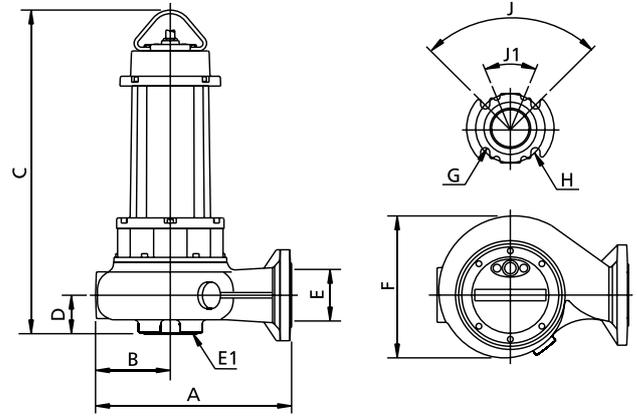
NOTE POUR LES VERSIONS MONOPHASE: les protections thermiques figurant sur l'enveloppe doivent être reliées au tableau électrique. Condensateur fourni mais non relié au câble de l'électropompe. L'utilisation d'un tableau électrique est nécessaire pour loger le condensateur. Consultez le manuel d'utilisation et d'entretien pour l'installation.

## Dimensions d'encombrement et poids

## Modèles à refoulement vertical



## Modèles à refoulement horizontal



|                           | A   | B   | C   | D   | E        | E1 (*) | F   | G  | H   | J   | J1  | kg  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|----------|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| DGN 250/2/G65V A1DM(T)/50 | 310 | 110 | 560 | 135 | G 2 1/2" | 65     | 220 | -  | -   | -   | -   | 49  |
| DGN 300/2/G65V A1DT/50    | 310 | 110 | 560 | 135 | G 2 1/2" | 65     | 220 | -  | -   | -   | -   | 51  |
| DGN 250/2/65 A1DM(T)/50   | 300 | 120 | 560 | 60  | 65       | 65     | 220 | 18 | 145 | 90° | -   | 51  |
| DGN 300/2/65 A1DT/50      | 320 | 130 | 580 | 80  | 65       | 65     | 250 | 18 | 145 | 90° | -   | 53  |
| DGN 400/2/65 A1FT/50      | 320 | 130 | 720 | 80  | 65       | 65     | 250 | 18 | 145 | 90° | -   | 74  |
| DGN 550/2/65 A1FT/50      | 320 | 130 | 720 | 80  | 65       | 65     | 250 | 18 | 145 | 90° | -   | 78  |
| DGN 250/2/80 A1DM(T)/50   | 310 | 120 | 585 | 80  | 80       | 80     | 230 | 18 | 160 | 90° | 45° | 53  |
| DGN 300/2/80 A1DT/50      | 315 | 125 | 585 | 80  | 80       | 80     | 245 | 18 | 160 | 90° | 45° | 55  |
| DGN 400/2/80 A1FT/50      | 315 | 125 | 725 | 80  | 80       | 80     | 245 | 18 | 160 | 90° | 45° | 75  |
| DGN 550/2/80 A1FT/50      | 315 | 125 | 725 | 80  | 80       | 80     | 245 | 18 | 160 | 90° | 45° | 79  |
| DGN 200/4/65 A1DT/50      | 390 | 155 | 595 | 70  | 65       | 65     | 305 | 18 | 145 | 90° | -   | 63  |
| DGN 300/4/65 A1FT/50      | 390 | 155 | 700 | 70  | 65       | 65     | 305 | 18 | 145 | 90° | -   | 78  |
| DGN 400/4/65 A1FT/50      | 390 | 155 | 700 | 70  | 65       | 65     | 305 | 18 | 145 | 90° | -   | 82  |
| DGN 200/4/80 A1DT/50      | 385 | 155 | 610 | 80  | 80       | 80     | 300 | 18 | 160 | 90° | 45° | 64  |
| DGN 300/4/80 A1FT/50      | 385 | 155 | 720 | 80  | 80       | 80     | 300 | 18 | 160 | 90° | 45° | 79  |
| DGN 400/4/80 A1FT/50      | 385 | 155 | 720 | 80  | 80       | 80     | 300 | 18 | 160 | 90° | 45° | 83  |
| DGN 200/4/100 A1DT/50     | 410 | 160 | 635 | 90  | 100      | 100    | 305 | 18 | 180 | 45° | -   | 66  |
| DGN 300/4/100 A1FT/50     | 410 | 160 | 740 | 90  | 100      | 100    | 305 | 18 | 180 | 45° | -   | 81  |
| DGN 400/4/100 A1FT/50     | 410 | 160 | 740 | 90  | 100      | 100    | 305 | 18 | 180 | 45° | -   | 85  |
| DGN 150/6/65 A1DT/50      | 390 | 155 | 595 | 70  | 65       | 65     | 305 | 18 | 145 | 90° | -   | 61  |
| DGN 150/6/80 A1DT/50      | 385 | 155 | 610 | 80  | 80       | 80     | 300 | 18 | 160 | 90° | 45° | 62  |
| DGN 150/6/100 A1DT/50     | 410 | 160 | 635 | 90  | 100      | 100    | 305 | 18 | 180 | 45° | -   | 66  |
| DGN 250/6/100 A1FT/50     | 495 | 190 | 770 | 90  | 100      | 100    | 375 | 18 | 180 | 45° | -   | 111 |
| DGN 250/6/150 A1FT/50     | 550 | 215 | 825 | 120 | 150      | 150    | 400 | 24 | 240 | 45° | -   | 114 |

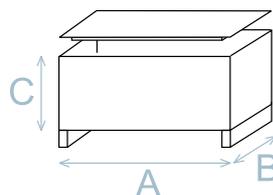
Dimensions en mm

(\*) DN bride d'aspiration - PN6

# DGN

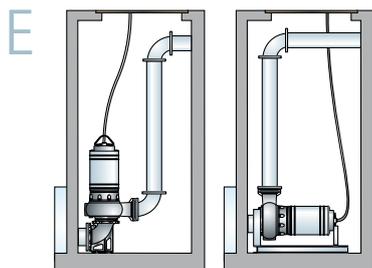
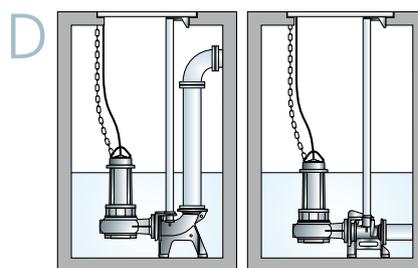
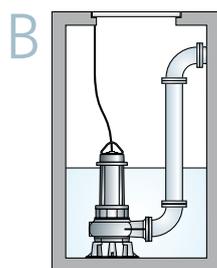
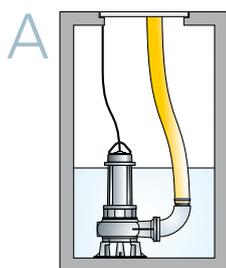
## Dimensions emballé

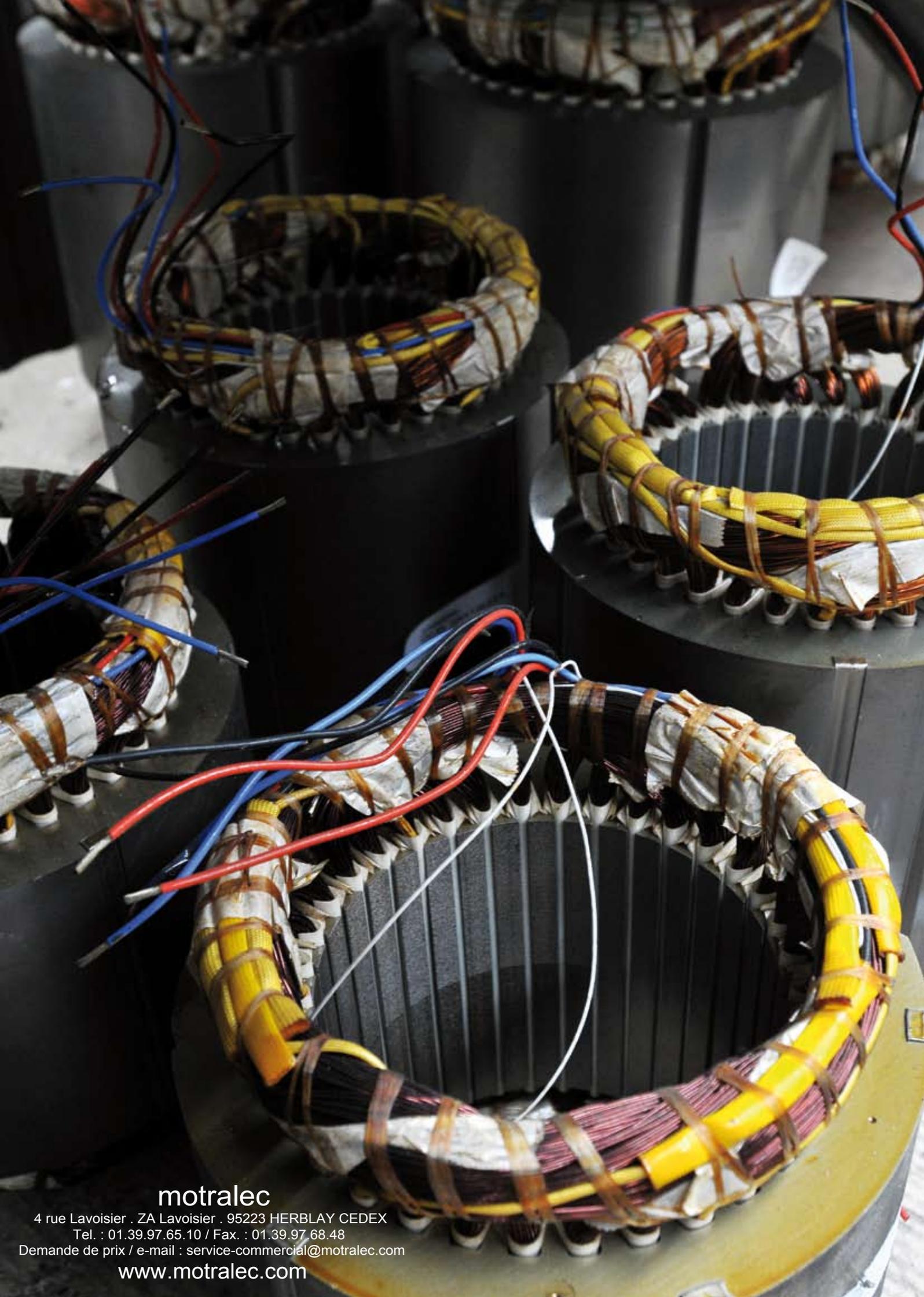
|                           | A   | B   | C   |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| DGN 250/2/G65V A1DM(T)/50 | 725 | 555 | 415 |
| DGN 300/2/G65V A1DT/50    | 725 | 555 | 415 |
| DGN 250/2/65 A1DM(T)/50   | 725 | 555 | 415 |
| DGN 300/2/65 A1DT/50      | 725 | 555 | 415 |
| DGN 400/2/65 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 550/2/65 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 250/2/80 A1DM(T)/50   | 725 | 445 | 415 |
| DGN 300/2/80 A1DT/50      | 725 | 445 | 415 |
| DGN 400/2/80 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 550/2/80 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 200/4/65 A1DT/50      | 725 | 445 | 415 |
| DGN 300/4/65 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 400/4/65 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 200/4/80 A1DT/50      | 725 | 445 | 415 |
| DGN 300/4/80 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 400/4/80 A1FT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 200/4/100 A1DT/50     | 725 | 445 | 415 |
| DGN 300/4/100 A1FT/50     | 915 | 515 | 555 |
| DGN 400/4/100 A1FT/50     | 915 | 515 | 555 |
| DGN 150/6/65 A1DT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 150/6/80 A1DT/50      | 915 | 515 | 555 |
| DGN 150/6/100 A1DT/50     | 915 | 515 | 555 |
| DGN 250/6/100 A1FT/50     | 915 | 515 | 555 |
| DGN 250/6/150 A1FT/50     | 915 | 515 | 555 |



Dimensions en mm

## Installations





**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)