

## NOCCHI OMNIA

### ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX SALES

Les pompes de la série OMNIA sont entièrement fabriquées en acier inoxydable AISI 304. Le refroidissement du moteur est obtenu à travers une chambre d'échange thermique qui permet à la machine de fonctionner pendant de longues périodes non complètement immergée. Raccord porte-caoutchouc Ø 32 mm fourni. Version automatique (aut) pourvue d'interrupteur à flotteur.

#### MOTEUR

- Moteur à sec avec corps en acier inoxydable.
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence.
- Protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Chambre de connexion câbles complètement isolée.
- Roulements à billes autolubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.

#### APPLICATIONS

- Relevage pour l'évacuation des eaux ménagères, vidange pièces diverses, bassins et piscines, applications industrielles.
- Fontaines et jeux d'eau.
- Irrigations par ruissellement.

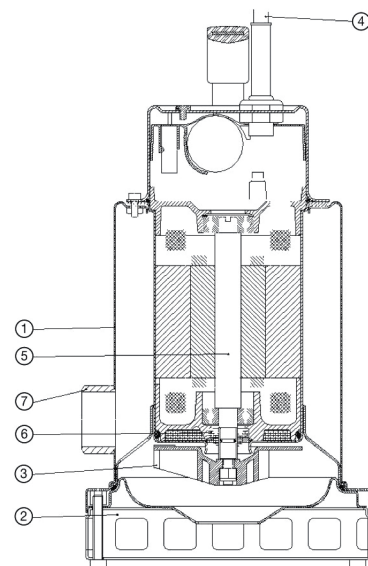
#### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux de vidange avec corps solides.
- Température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 7m.
- Niveau minimum d'assèchement 35 mm (en version manuelle).
- Passage libre de corps solides 20 mm.



#### TABEAU DES MATÉRIAUX

| Composant |                      | Matériau                                                              |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1         | Corps de pompe       | Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)                              |
| 2         | Roue                 | Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)                              |
| 3         | Corps moteur         | Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)                              |
| 4         | Câble d'alimentation | 10 m H07 RN-F avec fiche                                              |
| 5         | Arbre moteur         | Acier Inoxydable X 12 CrNi 1809 (AISI 416 )                           |
| 6         | Joint                | Double joint fixe en caoutchouc NBR70<br>Lubrifiés en chambre d'huile |
| 7         | Orifice de sortie    | Fileté mâle 1" 1/4 gaz                                                |



# NOCCHI OMNIA

## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX SALES

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES

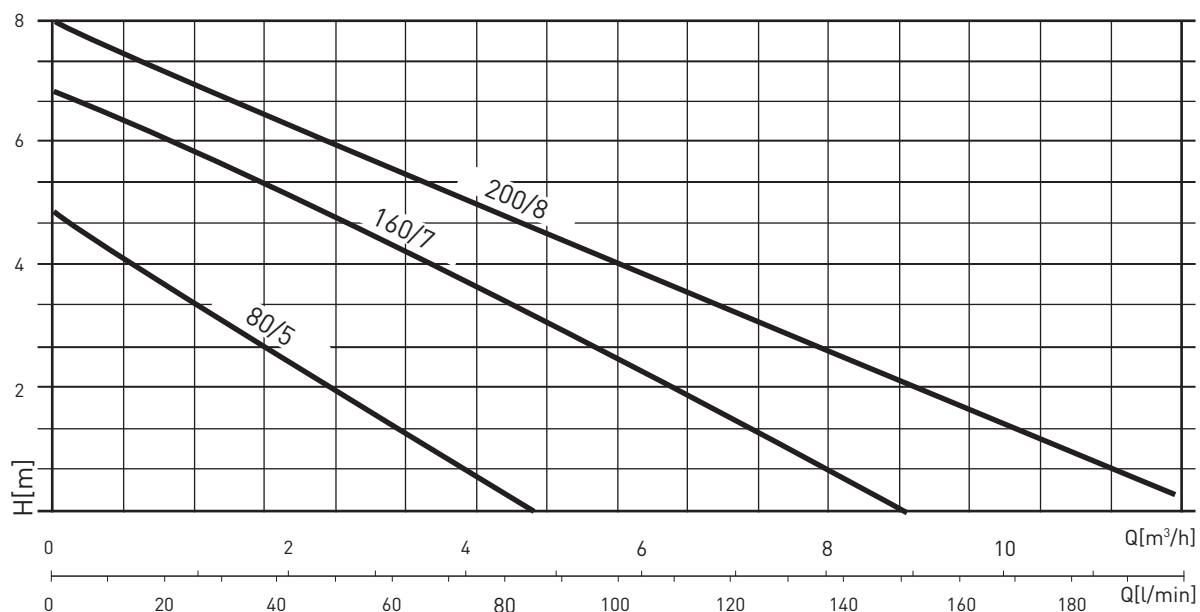
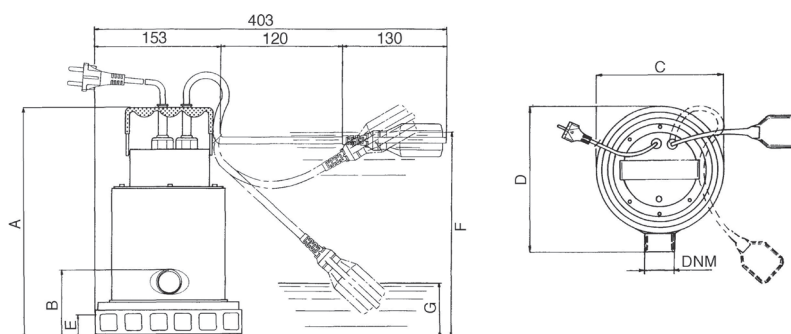


TABLEAU DES PERFORMANCES

| MODÈLE                         | Puissance moteur (P2) |      | Puissance moteur (P1) |      | TENSION (V) | In (A) | μF | Q               | l/min | 10  | 40  | 70  | 100 | 140 | 200 |
|--------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------|--------|----|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                | HP                    | kW   | HP                    | kW   |             |        |    |                 | m³/h  | 0,6 | 2,4 | 4,2 | 6   | 8,4 | 12  |
| OMNIA 80/5<br>OMNIA 80/5 AUT   | 0,3                   | 0,2  | 0,4                   | 0,3  | 1 ~ 230     | 1,4    | 8  | m.c.a. / m.c.w. | 4,1   | 2,7 | 1   |     |     |     |     |
| OMNIA 160/7<br>OMNIA 160/7 AUT | 0,5                   | 0,37 | 0,7                   | 0,5  | 1 ~ 230     | 2,5    | 8  |                 | 7     | 5,5 | 4   | 2,8 | 1   |     |     |
| OMNIA 200/8<br>OMNIA 200/8 AUT | 0,7                   | 0,5  | 1                     | 0,75 | 1 ~ 230     | 3,2    | 8  |                 | 7,8   | 6,3 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,5 |     |



### DIMENSIONS ET POIDS

| MODÈLE      | Dimensions mm. |    |     |     |                          |                          |                              |               |        | Poids (Kg) |
|-------------|----------------|----|-----|-----|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|--------|------------|
|             | A              | B  | C   | D   | Niveau mini assèchem. E* | Niveau d'enclenchement F | Niveau de désenclenchement G | Passage libre | DNM    |            |
| OMNIA 80/5  | 264            | 94 | 177 | 182 | 35                       | 250                      | 100                          | 020           | 1" 1/4 | 6,1        |
| OMNIA 160/7 | 300            | 94 | 177 | 182 | 35                       | 320                      | 107                          | 020           | 1" 1/4 | 7          |
| OMNIA 200/8 | 338            | 94 | 177 | 182 | 35                       | 351                      | 111                          | 020           | 1" 1/4 | 8,5        |

\* Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement renvoient à la version avec interrupteur à flotteur. - Le niveau minimum d'assèchement renvoie au fonctionnement manuel.