

# NOVA-UP

## Pompes submersibles de relevage



NOVA-UP FLEX



NOVA-UP MAE

### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Les pompes NOVA-UP sont de types submersibles, conçues principalement pour usage domestique en installation fixe pour le relevage d'eaux d'infiltration dans les sous-sols et garages.
- Grâce à leur forme compacte et maniable, elles peuvent également être utilisées comme pompes portables ou de secours.
- L'interrupteur de niveau assure le fonctionnement automatique de la pompe.
- Version MAE électronique avec détection de niveau pour l'automatisme de la pompe. Un curseur de réglage permet de choisir la plage de démarrage/arrêt de la pompe. Pompe idéale pour relevage dans puits aux dimensions réduites.

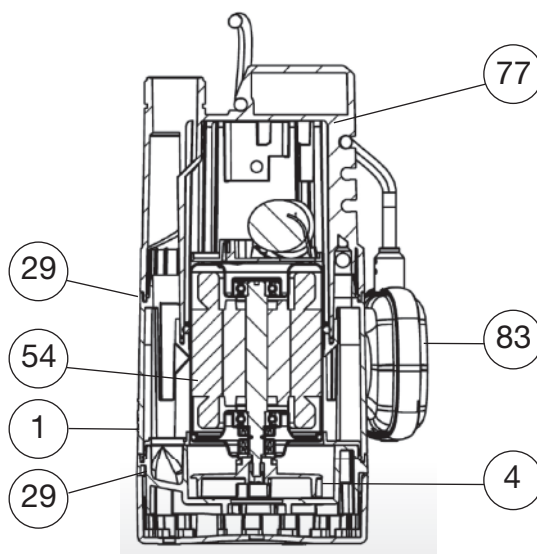
#### Pompe

- Corps de pompe, roue et grille d'aspiration en technopolymère.
- Visserie et extrémité de l'arbre rotor en acier inoxydable.
- Joints en caoutchouc.

#### Moteur

- De type submersible asynchrone à service continu.
- Le stator est inséré dans une enveloppe hermétique en acier inoxydable et recouverte d'une calotte en technopolymère qui renferme les câblages, le micro-interrupteur et le condensateur.
- Rotor monté sur roulements à billes, graissés à vie et sélectionnés pour garantir silence et durée.
- Protection thermo-ampéremétrique et condensateur permanent incorporé.
- Indice de protection : IP 68.
- Tensions de série : Monophasé 220 - 240 V / 50 Hz.
- Câble d'alimentation de 10 m avec fiche normalisée en 3 x 1 mm².

| N° | COMPOSANT          | MATÉRIAU                                   |
|----|--------------------|--------------------------------------------|
| 1  | Corps de pompe     | TECHNOPOLYMÈRE                             |
| 54 | Moteur             | Enveloppe<br>Arbre rotor                   |
|    |                    | ACIER INOX AISI 304<br>ACIER INOX AISI 316 |
| 4  | Roue               | TECHNOPOLYMÈRE                             |
| 29 | Joint Or           | CAOUTCHOUC                                 |
| 77 | Calotte protection | TECHNOPOLYMÈRE                             |
| 83 | Flotteur           | TECHNOPOLYMÈRE                             |

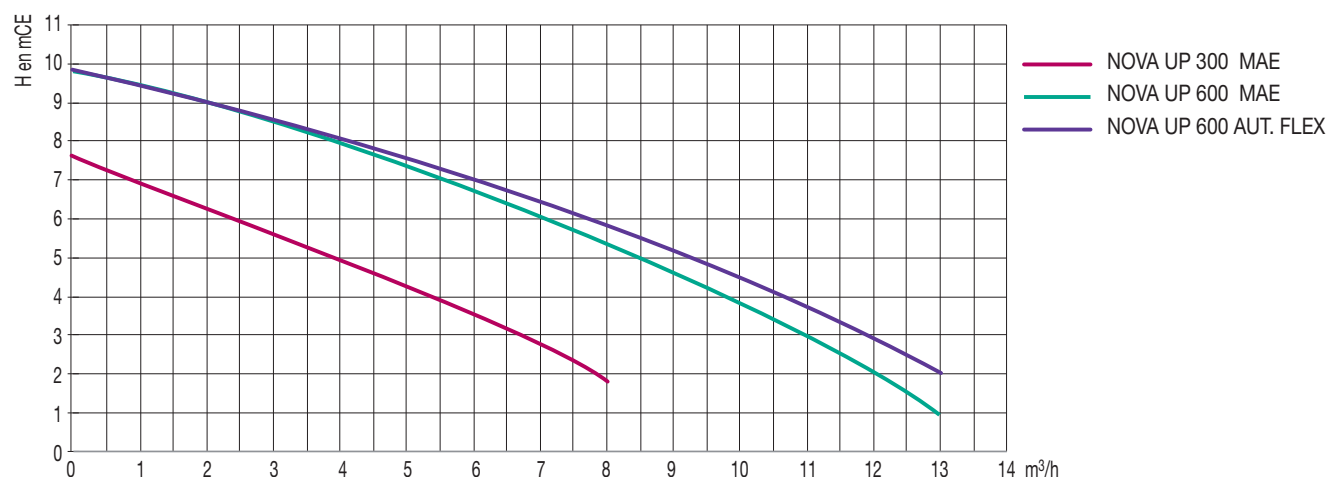


## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

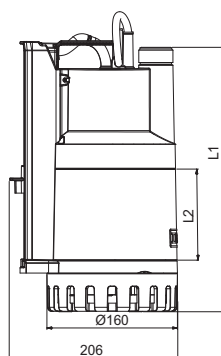
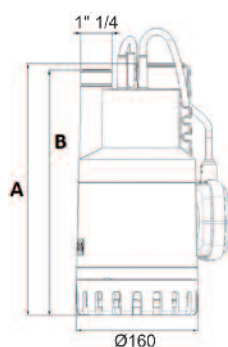
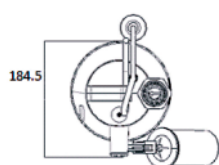
### Utilisation

- Plage d'utilisation : de 1 à 13 m³/h et hauteur manométrique jusqu'à 9,8 m C.E.
- Liquide pompé : eaux claires ou peu chargées et d'une manière générale non agressives.
- Niveau d'aspiration minimum sur NOVA UP MAE en manuel :  
NOVA UP 300 MAE : 60 mm / NOVA UP 600 MAE : 70 mm.
- Granulométrie : 10 mm.
- Plage de température du liquide pompe : de 0 °C à + 35 °C en usage domestique.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.

| Type                 | Code   | Caractéristiques électriques |                  |                |      |                |              |     | Caractéristiques hydrauliques |     |     |     |     |     |     |    |
|----------------------|--------|------------------------------|------------------|----------------|------|----------------|--------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                      |        | Alimentation<br>50 Hz        | P1<br>Maxi<br>kW | P2<br>Nominale |      | Intensité<br>A | Condensateur |     | Q<br>m³/h                     |     |     |     |     |     |     |    |
| NOVA UP 300 MAE      | 131123 | 1 x 220 - 240 V              | 0,38             | 0,21           | 0,28 | 1,5            |              |     | H (m)                         | 0   | 3   | 6   | 7,5 | 9   | 10  | 12 |
| NOVA UP 600 MAE      | 131133 | 1 x 220 - 240 V              | 0,77             | 0,51           | 0,69 | 3,5            | 8            | 450 |                               | 7,6 | 5,5 | 3,5 | 2,3 | 1   | -   | -  |
| NOVA UP 600 AUT FLEX | 131090 | 1 x 220 - 240 V              | 0,77             | 0,51           | 0,69 | 3,5            |              |     |                               | 9,8 | 8,4 | 6,7 | 5,8 | 4,7 | 3,8 | 2  |
|                      |        |                              |                  |                |      |                |              |     |                               |     |     |     |     |     |     |    |



### Encombrements



| Type                  | A<br>mm | B<br>mm | DNR    | Poids kg | Niveau ON<br>(cm) | Niveau OFF<br>(cm) |
|-----------------------|---------|---------|--------|----------|-------------------|--------------------|
| NOVA UP 600 Aut. FLEX | 335     | 323     | 1" 1/4 | 7,1      | 37,7              | 16,2               |
| NOVA UP 300 MAE       | 296     | -       | 1" 1/4 | 5,6      | 10,5 - 25,5       | 6                  |
| NOVA UP 600 MAE       | 324     | -       | 1" 1/4 | 7,3      | 14 - 29           | 6                  |