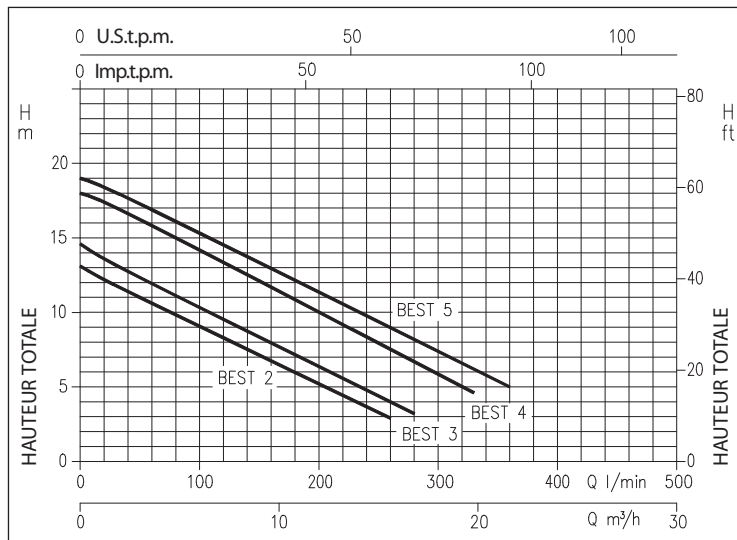


## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

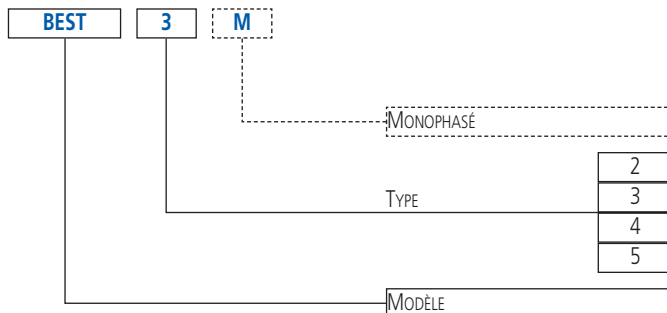
en AISI 304



### COURBES DE PRESTATION (selon ISO 9906 Annexe A)



### SIGLE D'IDENTIFICATION



Électropompes submersibles entièrement en acier inox AISI 304.

#### APPLICATIONS

- Relevage d'eaux d'infiltration
- Vidange de caves, garages et sous-sols
- Drainage de chantiers de petites et moyennes dimensions

#### PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Versatiles
- Elles peuvent être utilisées dans des installations fixes ou mobiles
- Dotées de câble d'alimentation de 10 m type H07 RN-F
- Disponibles avec ou sans flotteur

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Immersion maximale: 10 m
- Température maximale du liquide: 35°C
- Passage maximum de solides: 10 mm
- Moteur asynchrone 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Degré de protection IP68
- Tension monophasée 230V ±10%, 50Hz
- Tension triphasée 400V ±10% 50Hz
- Condensateur permanent et protection thermoampérométrique à réarmement automatique incorporée pour le moteur monophasé
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée
- Raccord refoulement G1½

#### MATÉRIAUX

- Corps pompe, roue, grille d'aspiration, couvercle moteur, disque support garniture et caisse moteur en AISI 304
- Arbre en AISI 303
- Double garniture mécanique avec chambre à huile:
  - supérieure en Carbone/Céramique/NBR (côté moteur)
  - inférieure en SiC/SiC/NBR (côté pompe)

#### VERSIONS SPÉCIALES

- Version MA avec flotteur

Pour accessoires et coffrets, voir à partir de la page 66

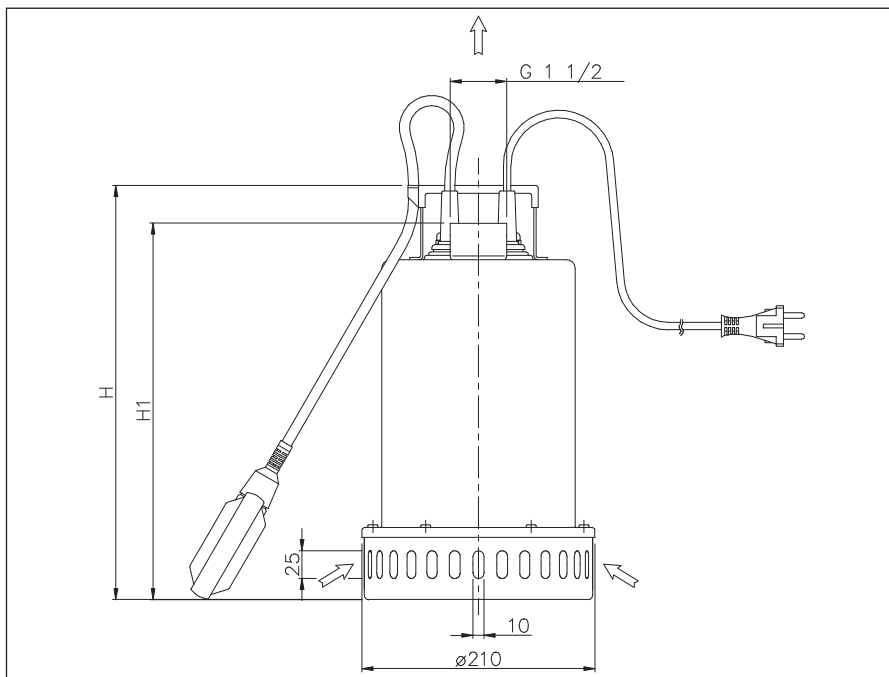
## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

en AISI 304

### TABEAU DES PERFORMANCES

| Modèle<br>Monophasée<br>230V | Modèle<br>Triphasée<br>400V | P <sub>2</sub> |      | Condensateur |     | Cour. Ab.<br>[A] |     | Q=Débit                    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|------|--------------|-----|------------------|-----|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                              |                             | [HP]           | [kW] | μF           | Vc  | 1~               | 3~  | l/min<br>m <sup>3</sup> /h | 20   | 40   | 80   | 120  | 160  | 170  | 200 | 260 | 280 | 300 | 330 | 360 |   |
| BEST 2 M                     | BEST 2                      | 0,75           | 0,55 | 16           | 450 | 4,4              | 2   | 12,2                       | 11,4 | 9,8  | 8,3  | 6,7  | 6,3  | 5,0  | 2,9 | -   | -   | -   | -   | -   | - |
| BEST 3 M                     | BEST 3                      | 1              | 0,75 | 20           | 450 | 5,6              | 2,4 | 13,6                       | 12,7 | 11,1 | 9,5  | 7,9  | 7,6  | 6,4  | 4,0 | 3,2 | -   | -   | -   | -   | - |
| BEST 4 M                     | BEST 4                      | 1,5            | 1,1  | 30           | 450 | 7,3              | 3   | 17,4                       | 16,6 | 15,0 | 13,4 | 11,7 | 11,3 | 10,0 | 7,5 | 6,7 | 5,9 | 4,6 | -   | -   | - |
|                              | BEST 5                      | 2              | 1,5  | -            | -   | -                | 3,3 | 18,4                       | 17,7 | 16,1 | 14,5 | 12,8 | 12,5 | 11,4 | 9,0 | 8,0 | 7,4 | 6,0 | 5,0 | -   | - |

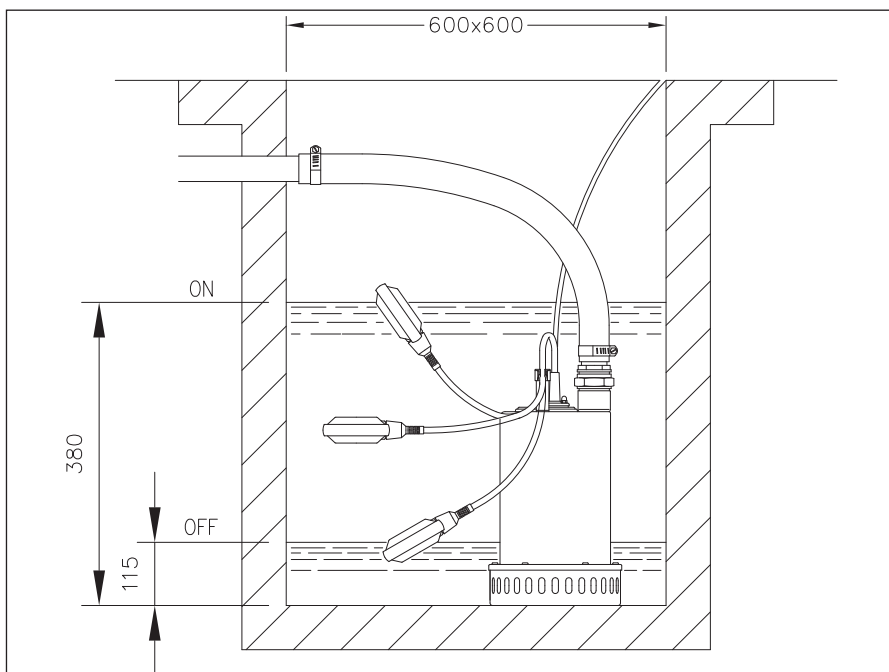
### DIMENSIONS



### TABEAU DE DIMENSIONS

| Modèle | Dimensions [mm] |     | Poids [kg] |
|--------|-----------------|-----|------------|
|        | H               | H1  |            |
| BEST 2 | 352             | 315 | 12,0       |
| BEST 3 | 352             | 315 | 12,7       |
| BEST 4 | 377             | 340 | 13,8       |
| BEST 5 | 377             | 340 | 13,5       |

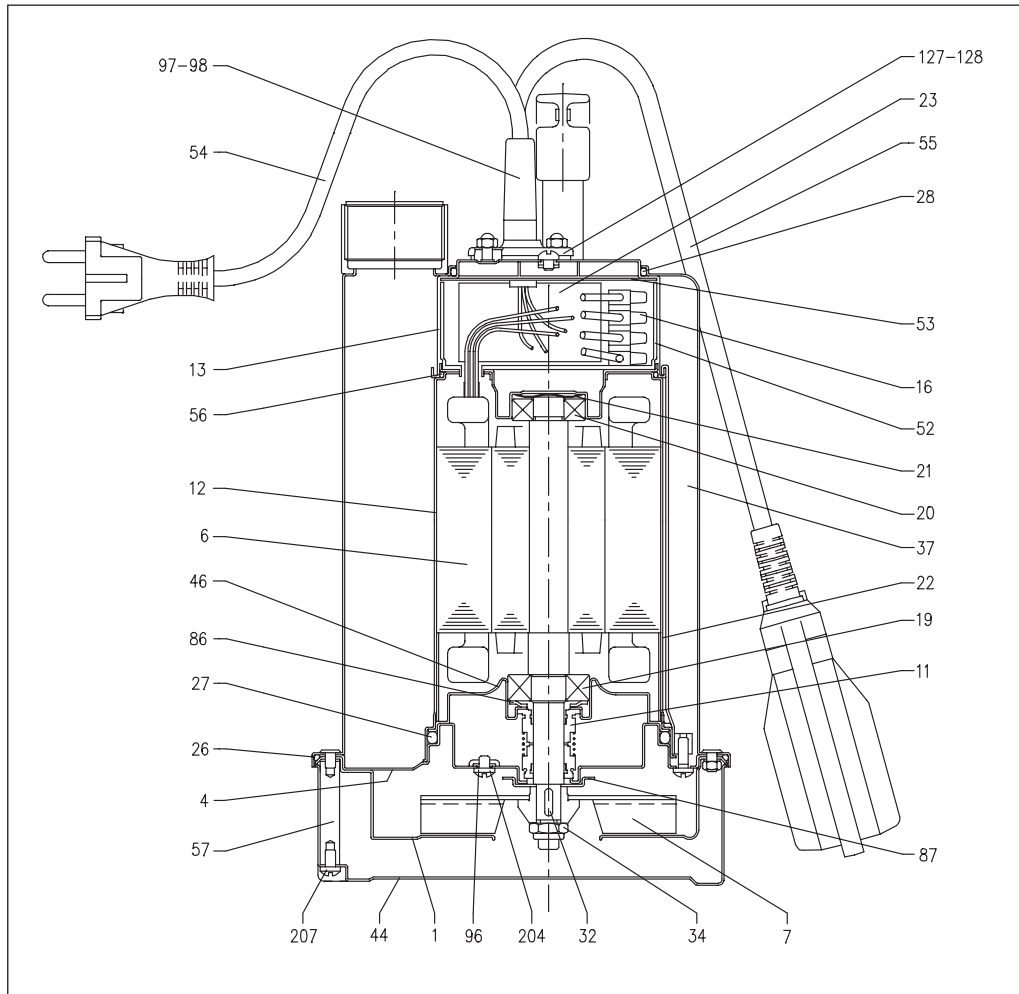
### INSTALLATION



## ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

en AISI 304

### VUE EN SECTION



### TABLEAU DES MATÉRIAUX

| Réf. | Nom                        | Matériel  | Réf. | Nom                      | Matériel                       |
|------|----------------------------|-----------|------|--------------------------|--------------------------------|
| 1    | Volute                     | AISI 304  | 37   | Chemise externe          | AISI 304                       |
| 4    | Support moteur             | AISI 304  | 44   | Filtre                   | AISI 304                       |
| 6    | Arbre avec rotor           | AISI 303  | 46   | Support roulement        | AISI 304                       |
| 7    | Roue                       | AISI 304  | 52   | Boîtier P/condens.       | PA66 renf. par fibres de verre |
| 11   | Garniture mécanique        | NBR       | 53   | Couvercle boîtier        | PA66                           |
| 12   | Caisse moteur              | -         | 54   | Câble                    | -                              |
| 13   | Couvercle moteur           | AISI 304  | 55   | Flotteur                 | -                              |
| 16   | Boîtier                    | -         | 56   | Bague OR                 | NBR                            |
| 19   | Roulement côté pompe       | -         | 57   | Écrou                    | AISI 303                       |
| 20   | Roulement côté ventilateur | -         | 86   | Rondelle                 | AISI 304                       |
| 21   | Anneau de compensation     | ACIER C70 | 87   | Anneau arasement         | AISI 304                       |
| 22   | Tirant                     | AISI 304  | 96   | Bague OR                 | NBR                            |
| 23   | Condensateur               | -         | 97   | Presse-étoupe pour câble | NBR                            |
| 26   | Bague OR                   | NBR       | 98   | Presse-étoupe pour câble | NBR                            |
| 27   | Bague OR                   | NBR       | 127  | Presse-étoupe pour câble | AISI 304                       |
| 28   | Bague OR                   | NBR       | 128  | Presse-étoupe pour câble | AISI 304                       |
| 32   | Languette                  | AISI 304  | 204  | Vis                      | Acier A2 UNI 7323              |
| 34   | Écrou roue                 | AISI 304  | 207  | Vis                      | Acier A2 UNI 7323              |