

# PRORIL

50 Hz

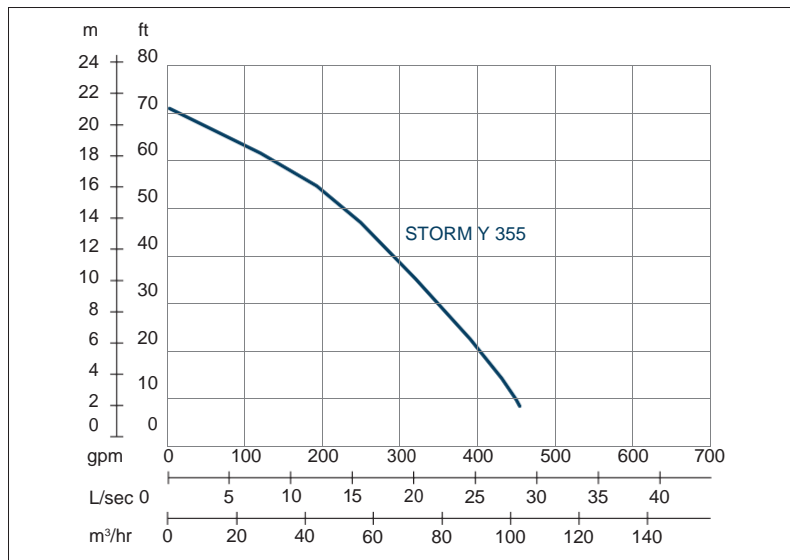
Les pompes STORMY sont destinées à une large palette d'applications en transports de boues et relevage d'eaux sableuses. Elles sont fiables, robustes et équipées d'un agitateur. Les pompes STORMY en 1450 tr/minutes sont conçues pour une durée de vie prolongée avec une faible consommation d'énergie, d'excellentes performances et d'une grande facilité d'entretien.

Pompe à boues et sable

## STORMY 355P

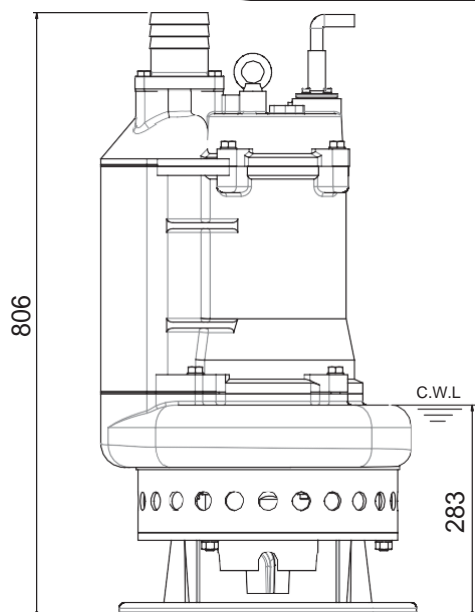
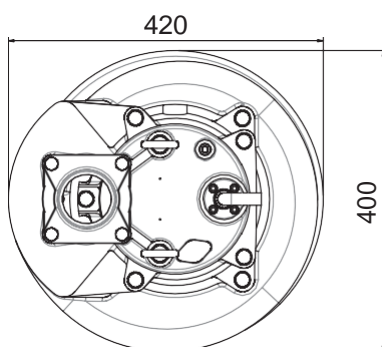
Pompe avec agitateur et roue ouverte





Vitesse nominale : 1450 rpm    Passage de solides : 25 mm    Refoulement : 80 mm

| PUISSANCE | HAUTEUR         | DEBIT              |
|-----------|-----------------|--------------------|
| 5,5 kW    | Nominale : 14 m | Nominal : 14,2 l/s |
| 7,5 CV    | Max : 21 m      | Max : 28,3 l/s     |



Poids : 123 kg

|                               |  |                      |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Type de pompe                 | Electropompe submersible                   |                      |
|                               | Triphasé                                   |                      |
| Moteur                        | Type                                       | Moteur à induction   |
|                               | Pôles                                      | 4 Pôles              |
|                               | Isolement                                  | Classe F             |
|                               | Protection                                 | Protection thermique |
|                               | Démarreur                                  | D.O.L.               |
| Lubrifiant                    | Qualité alimentaire (ISO VG32)             |                      |
| Type de roue                  | Ouvrte                                     |                      |
| Joint d'arbre                 | Double garniture mécanique                 |                      |
|                               | Carbure de Silicium VS Céramique / Carbone |                      |
| Roulements                    | Roulements à billes C3                     |                      |
| Câble                         | H07BQF                                     |                      |
|                               | Longueur : 20 m ou plus sur demande.       |                      |
| Matériaux                     | Corps de pompe                             | Fonte ductile        |
|                               | Roue                                       | Fonte au chrome      |
|                               | Carter moteur                              | Fonte grise          |
|                               | Arbre moteur                               | Acier inoxydable     |
|                               | Plaque d'usure                             | Fonte au chrome      |
|                               | Agitateur                                  | Fonte au chrome      |
| Max. Température du liquide   | 40°C                                       |                      |
| Max. Profondeur de submersion | 20 m                                       |                      |
| Plage de pH                   | pH 5 - pH 8                                |                      |