



Pompes immergées automatiques pour puits profonds

APPLICATIONS

Applications domestiques, arrosage, remplissage, transvasement et surpression.

CONCEPTION

- Chemise extérieure, turbines, filtre et carcasse moteur : AISI 304
- Diffuseurs Tecnopolymère.
- Axe moteur et axe pompe : AISI 303.
- Double garniture mécanique : alumine/graphite/NBR/AISI304 et céramique/graphite/NBR/AISI 304.

MOTEUR

Refroidissement par circulation du liquide pompé.
Isolement classe F.
Protection IP 68.
Service continu.
Protection à prévoir par l'utilisateur.

- L'électronique commande automatiquement la mise en marche et l'arrêt de l'application en fonction de la demande en eau.
- Sécurité antiblocage : déclenchement automatique toutes les 100 heures pour protéger l'hydraulique et le moteur.
- L'électronique protège la pompe contre le manque d'eau.

EQUIPEMENTS

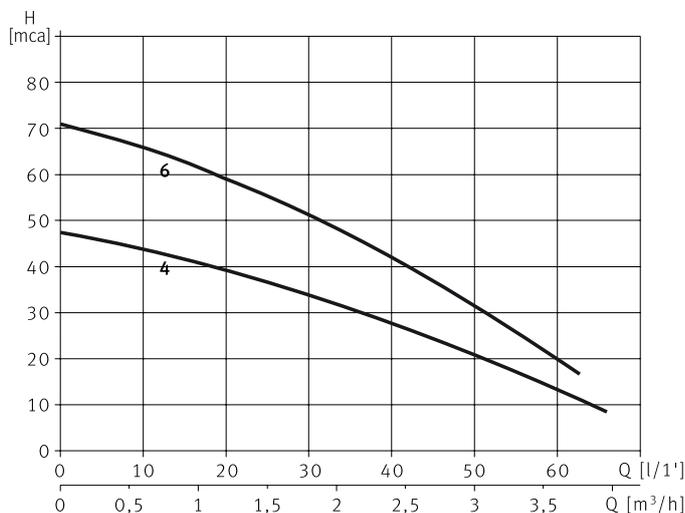
- 15 mètres de câble d'alimentation.



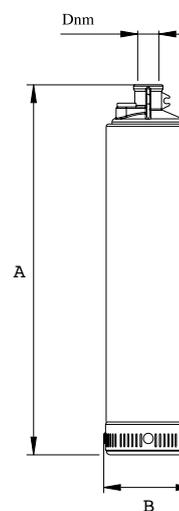
AVANTAGES

- > Automatisation marche/arrêt intégré.
- > Protection manque d'eau.
- > Sécurité antiblocage.
- > Compacte.

Courbes hydrauliques



Encombres



| | A | B | DNm | kg |
|------------------|-----|-----|-----|------|
| Acuapres 07 4M N | 493 | 126 | 1" | 10,6 |
| Acuapres 07 6M N | 560 | 126 | 1" | 12,4 |

Données techniques

| TYPE MONOPHASÉ | CODE | (A) | P1 (kw) | kw | HP | µF | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
|------------------|---------|----------|----------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1~ 230 V | 1~ 230 V | | | | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| Acuapres 07 4M N | PI01980 | 4,0 | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 6+6 | H [m] | 47,3 | 44,0 | 39,3 | 34,4 | 28,0 | 20,7 | 13,0 |
| Acuapres 07 6M N | PI01980 | 5,8 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 6+6 | | 71,0 | 66,0 | 59,0 | 51,6 | 42,0 | 31,0 | 19,5 |