

# 4SK électropompe immergée de 4" à roue périphérique

**Pompe immergée en acier inox à roue périphérique, dotée d'un système antiblocage. Fournie de série avec 10 m de cordon d'alimentation et condensateur incorporé, pour une installation simple et aisée.**



## PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 50 l/min (3,0 m<sup>3</sup>/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 68 m

## LIMITES D'UTILISATION

Profondeur d'utilisation maxi 40 m

Température du liquide maxi + 40°C

## RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



## UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Conseillée pour pomper de l'eau propre sans particules abrasives et des liquides chimiquement neutres vis-à-vis des matériaux de la pompe.

**DE PAR SA COMPACTITÉ ET SON COÛT RÉDUIT, ELLE EST CONSEILLÉE POUR L'USAGE DOMESTIQUE, NOTAMMENT POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU (ASSOCIÉE À DE PETITS RÉSERVOIRS SURPRESSEURS), POUR L'IRRIGATION, ETC.**

**GARANTIE 2 ANS** selon nos conditions générales de vente.

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- CORPS DE REFOULEMENT: acier inox AISI 304.
- CORPS DE POMPE AVEC DOUBLE SURFACE D'USURE ANTIBLOCAGE, DEVANT LA ROUE (breveté).
- ROUE: laiton, du type à aubes périphériques radiales.
- CHEMISE MOTEUR: acier inox AISI 304.
- ARBRE MOTEUR: acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- MOTEUR: submersible asynchrone monophasé, à service continu (sans huile, rebobinable).  
4SKm: monophasé 220÷240 V - 50 Hz.
- ISOLATION: classe F. ● PROTECTION: IP 68.
- GARNITURE MÉCANIQUE: céramique - graphite - NBR.

## L'ÉLECTROPOMPE COMPREND:

- **4SKm** Protection thermique.
- Condensateur incorporé dans le moteur.
- Cordon d'alimentation de 10 m, type plat.

## VERSION SUR DEMANDE

- ⇒ cordon d'alimentation de 20 m;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

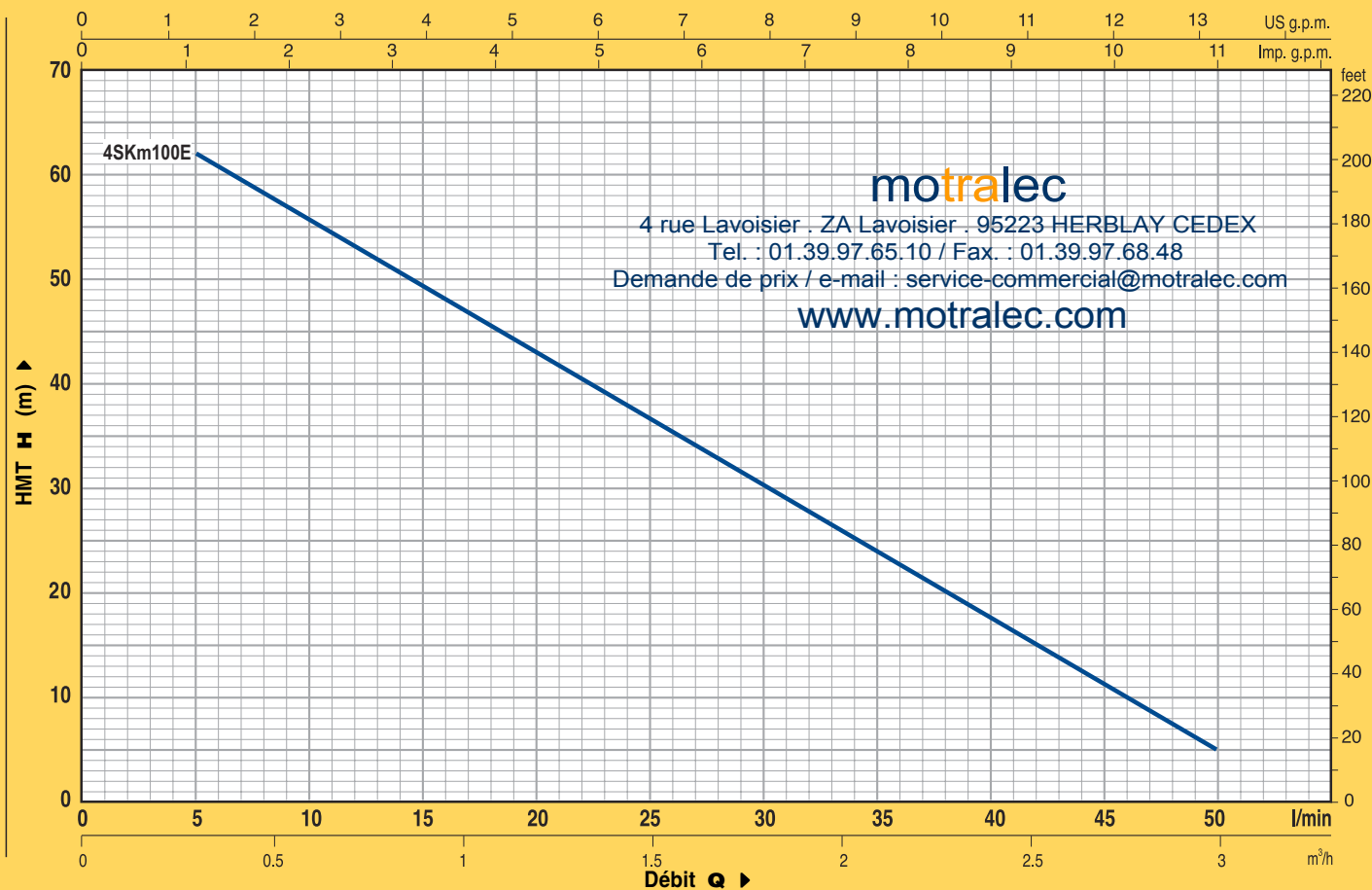
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

 **PEDROLLO**  
... the spring of life

**COURBE ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min**

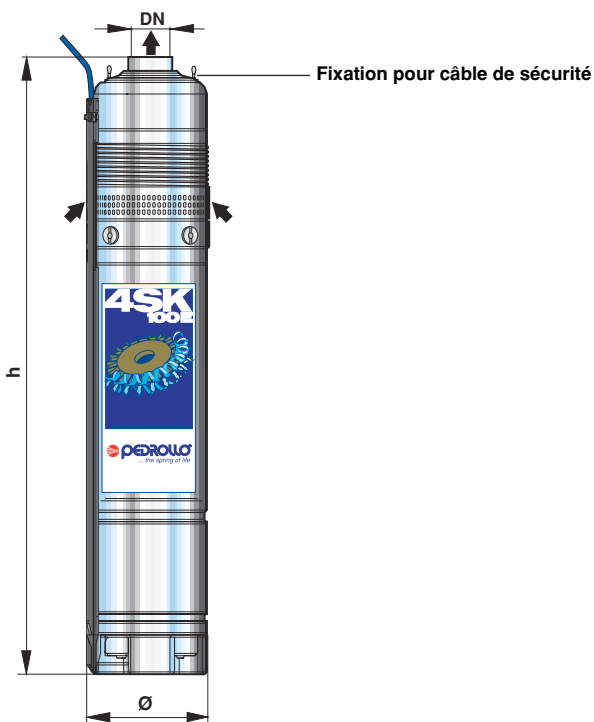


| TYPE             | PUISSANCE |    | Q               | 0  | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 3.0 |
|------------------|-----------|----|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | kw        | HP |                 | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 50  |
| Monophasé        |           |    | l/min           |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>4SKm 100E</b> | 0.75      | 1  | <b>H mètres</b> | 68 | 62  | 55  | 49  | 43  | 37  | 30  | 24  | 17  | 5   |

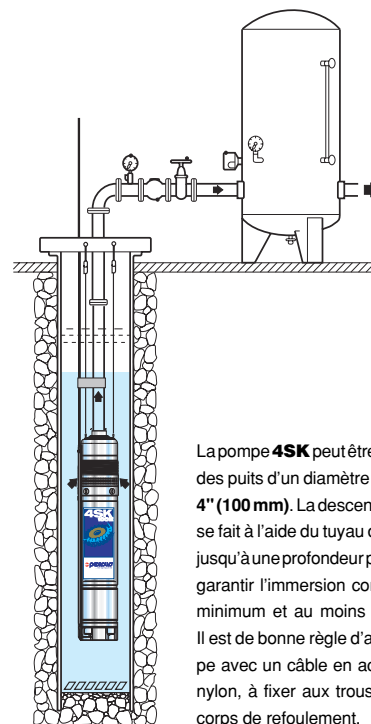
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

**DIMENSIONS ET POID**



**Installation typique**



La pompe **4SK** peut être installée dans des puits d'un diamètre non inférieur à **4" (100 mm)**. La descente dans le puits se fait à l'aide du tuyau de refoulement jusqu'à une profondeur permettant d'en garantir l'immersion complète (50 cm minimum et au moins 1 m du fond). Il est de bonne règle d'assurer la pompe avec un câble en acier inox ou en nylon, à fixer aux trous prévus sur le corps de refoulement.

| TYPE             | ORIFICE<br>DN | DIMENSIONS mm |     | kg   |
|------------------|---------------|---------------|-----|------|
|                  |               | Ø             | h   |      |
| Monophasé        |               |               |     |      |
| <b>4SKm 100E</b> | <b>1"</b>     | 99.5          | 500 | 13.1 |