

Pompes immergées à roue périphérique, dotées d'un système antiblocage breveté (garantissant le fonctionnement de la pompe même après de longues périodes d'inactivité).



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 80 l/min (4,8 m³/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 77 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

Conseillées pour pomper de l'eau propre sans particules abrasives et des liquides chimiquement neutres vis-à-vis des matériaux de la pompe. **DE PAR LEUR COMPACTITÉ ET LEUR COÛT RÉDUIT, CES POMPES SONT PARTICULIÈREMENT INDIQUÉES POUR L'USAGE DOMESTIQUE, NOTAMMENT POUR LA DISTRIBUTION DE L'EAU (ASSOCIÉES À DES RÉSERVOIRS SURPRESSEURS), POUR L'IRRIGATION, ETC.**

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS DE REFOULEMENT:** laiton avec double surface d'usure antiblocage, devant la roue.
- **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, démontable et rebobinable, à bain d'huile.
5SKm: monophasé 220÷240 V - 50 Hz.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 68.
- **GARNITURE MÉCANIQUE:** acier inox - graphite - NBR.

L'ÉLECTROPOMPE COMPREND:

- 5SKm** Clapet anti-retour.
Cordon d'alimentation de 20 m en néoprène type "H07 RN-F" avec connecteur démontable.
Tableau électrique avec interrupteur bipolaire, condensateur et protection thermique à réarmement manuel.

VERSION SUR DEMANDE

⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

motralec

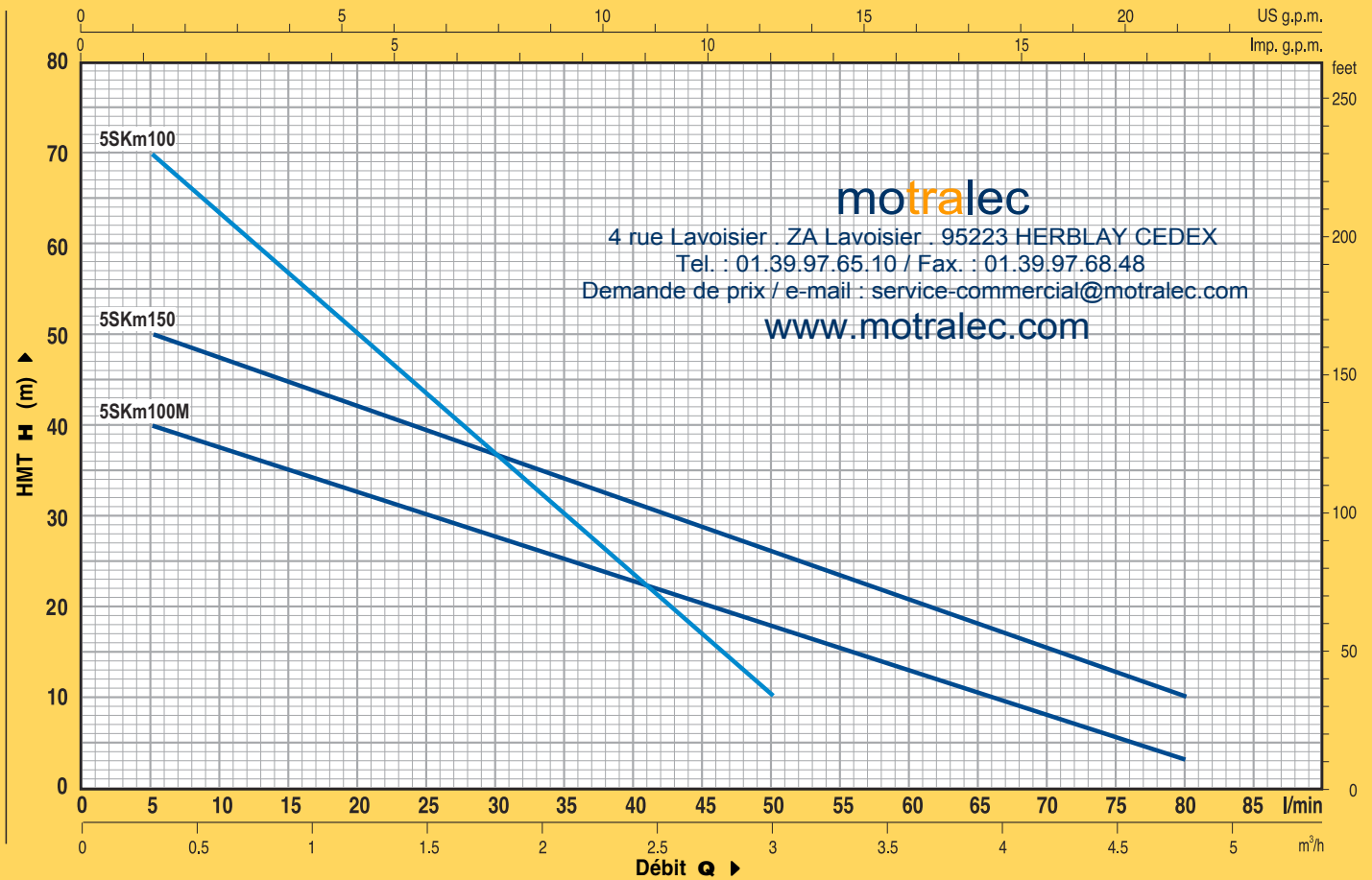
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES À n= 2900 tr/min

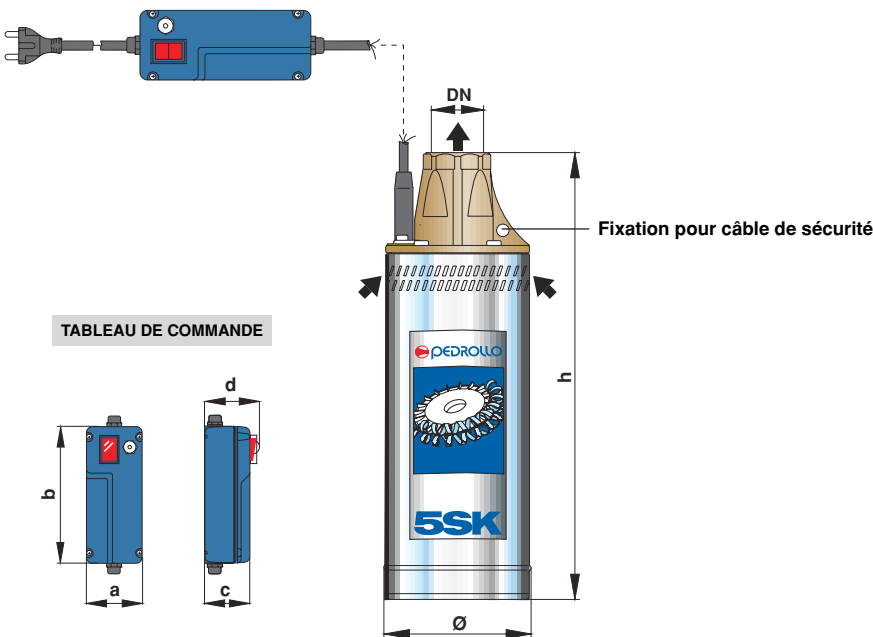


TYPE	PUISSANCE		Q	m³/h															
	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8			
Monophasé			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80			
5SKm 100	0.75	1	Hmètres	77	70	63.5	57	50	43.5	37	30	23	10						
5SKm 100M	0.75	1		42	40	37.5	35	32.5	30	27.5	25	22.5	17.5	13	8	3			
5SKm 150	1.1	1.5		53	50	47.5	45	42	39	37	34	31	26	21	15	10			

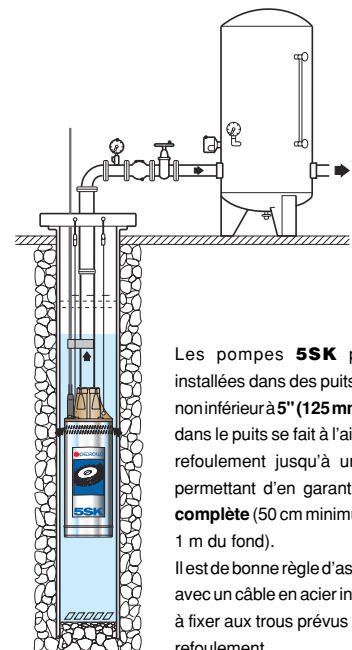
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



Les pompes **5SK** peuvent être installées dans des puits d'un diamètre non inférieur à 5" (125 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 DN	DIMENSIONS mm						kg
Monophasé		Ø	h	a	b	c	d	
5SKm 100	1 1/4"	120	313	81	200	66	85	14.9
5SKm 100M								16.4
5SKm 150								16.4