

Sécurité d'amorçage et garantie de démarrage, même après de longues périodes d'inactivité, grâce à deux surfaces frontales antiblocage, devant la roue, empêchant la formation de rouille.



PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 50 l/min (3 m³/h)

Hauteur manométrique totale jusqu'à 54 m

LIMITES D'UTILISATION

Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 9 m

Température du liquide maxi + 90°C (+ 55°C pour gazole/mazout)

Température ambiante 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 OU DES LIQUIDES SANS PARTICULES ABRASIVES AINSI QUE DES LIQUIDES CHIMIQUEMENT NEUTRES VIS-À-VIS DES MATÉRIAUX DE LA POMPE.

GRÂCE À LEUR PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT, CES POMPES CONSTITUENT UNE EXCELLENTE SOLUTION LORSQU'ON A BESOIN DE POMPES AUTO-AMORÇANTES COMPACTES OU QUE LE FLUX DU LIQUIDE EST FAIBLE OU IRRÉGULIER OU ENCORE CONTIENT DE L'AIR.

Elles doivent être installées dans des lieux fermés ou protégés des intempéries.

GARANTIE 2 ANS selon nos conditions générales de vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS POMPE:** fonte, avec surface d'usure en **acier inox** afin de prévenir le blocage de la roue dû à l'oxydation. Il est doté d'orifices taraudés ISO 228/1.
- **LANTERNE (brevet n° 1289150):** aluminium avec surface d'usure frontale en **laiton**; élimine les difficultés de démarrage dues au blocage de la roue après de longues périodes d'inactivité.
- **ROUE:** **laiton**, du type en étoile avec aubes radiales ouvertes.
- **ARBRE MOTEUR:** **acier inox EN 10088-3 - 1.4104.**
- **GARNITURE MÉCANIQUE:** **céramique - graphite - VITON.**
- **MOTEUR ÉLECTRIQUE:** les pompes sont couplées à un moteur électrique PEDROLLO spécialement dimensionné, silencieux, fermé, avec ventilation extérieure, adapté pour le service continu.
CKRm: monophasé 230 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.
CKR: triphasé 230/400 V - 50 Hz.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 44.
- **MODÈLE DÉPOSÉ.**

VERSION SUR DEMANDE

- ⇒ **CKRm/INT** électropompes avec interrupteur et cordon d'alimentation avec fiche Schuko;
- ⇒ garniture mécanique spéciale;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz;
- ⇒ protection IP 55.

motralec

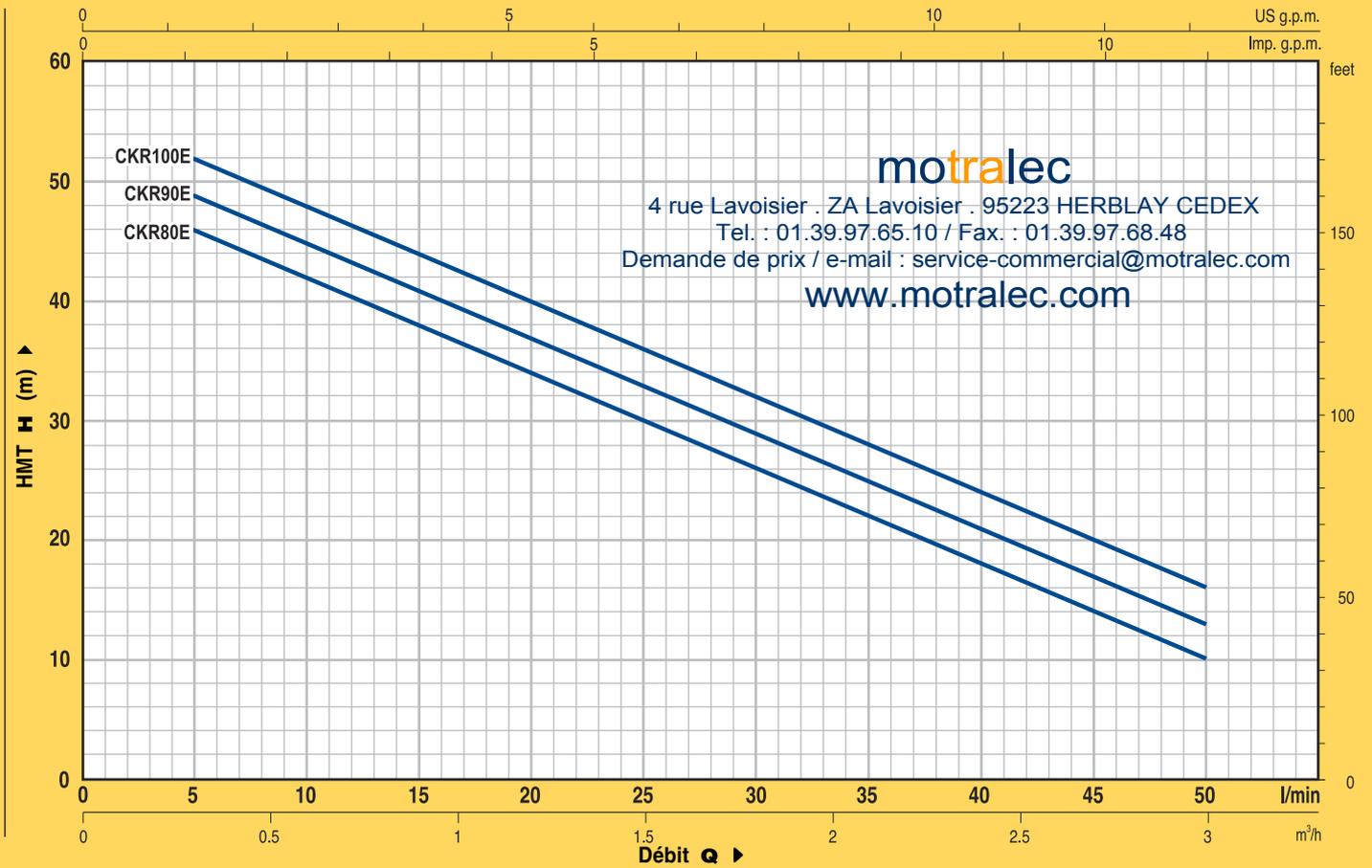
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

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

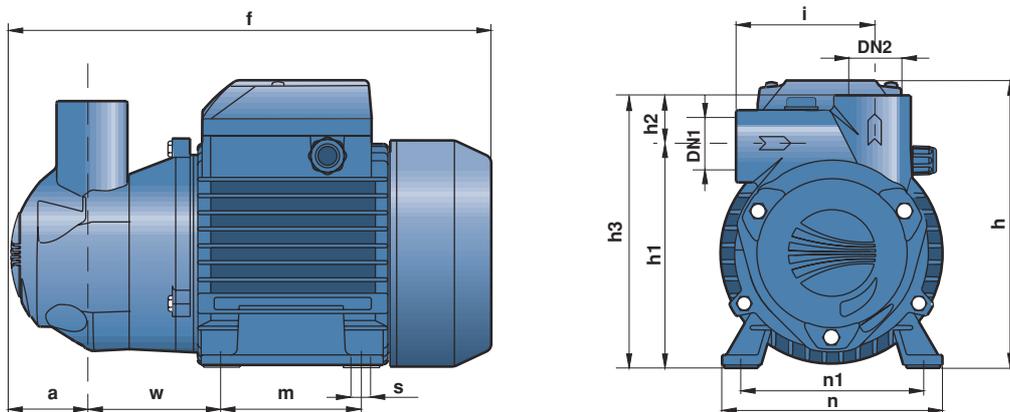


TYPE		PUISSANCE		Q	H												
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0		
CKRm 80-E	CKR 80-E	0.60	0.85	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50			
CKRm 90-E	CKR 90-E	0.75	1	H mètres	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10			
CKRm 100-E	CKR 100-E	0.90	1.25		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13			
					54	52	48	44	40	36	32	28	24	16			

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

DIMENSIONS ET POIDS



TYPE		ORIFICES		DIMENSIONS mm												kg	
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
CKRm 80-E	CKR 80-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	11.6	10.8
CKRm 90-E	CKR 90-E															11.8	11.0
CKRm 100-E	CKR 100-E															11.8	12.0