

# AL-RED® électropompe centrifuge en acier inox



## PLAGES D'UTILISATION

Débit maxi 160 l/min (9,6 m<sup>3</sup>/h)

Hauteur manométrique totale maxi 23 m

## LIMITES D'UTILISATION

Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à 7 m

Température du liquide maxi + 90°C

Température ambiante maxi + 55°C

## RÉALISATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3



## UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

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

**DE PAR SES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION, CETTE POMPE CENTRIFUGE EST CONSEILLÉE POUR LES SECTEURS DOMESTIQUE, AGRICOLE ET INDUSTRIEL. TOUS LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE POMPÉ SONT EN ACIER INOX AISI 304, CE QUI GARANTIT UNE HYGIÈNE TOTALE ET UNE RÉSISTANCE MAXIMALE À LA CORROSION.**

Elle doit être installée dans des lieux fermés ou protégés des intempéries.

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

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- **CORPS POMPE:** acier inox AISI 304, avec orifices taraudés ISO 228/1.
- **COUVERCLE DU CORPS DE POMPE ET DIFFUSEUR:** AISI 304.
- **ROUE:** acier inox AISI 304, du type à flux radial centrifuge.
- **ARBRE MOTEUR:** acier inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **GARNITURE MÉCANIQUE:** céramique - graphite - NBR.
- **MOTEUR ÉLECTRIQUE:** les pompes sont couplées à un moteur électrique PEDROLLO spécialement dimensionné, silencieux, fermé, avec ventilation extérieure, adapté pour le service continu.  
**AL-RED 135m:** monophasé 230 V - 50 Hz avec condensateur et protection thermique intégrée au bobinage.  
**AL-RED 135:** triphasé 230/400 V - 50 Hz.
- **ISOLATION:** classe F. ● **PROTECTION:** IP 44.
- **MODÈLE DÉPOSÉ** n° 72753.
- **AL-RED® est une MARQUE DÉPOSÉE.**

## VERSIONS SUR DEMANDE

- ⇒ version en acier inox EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316);
- ⇒ garniture mécanique spéciale;
- ⇒ autres tensions ou fréquence de 60 Hz.

**motralec**

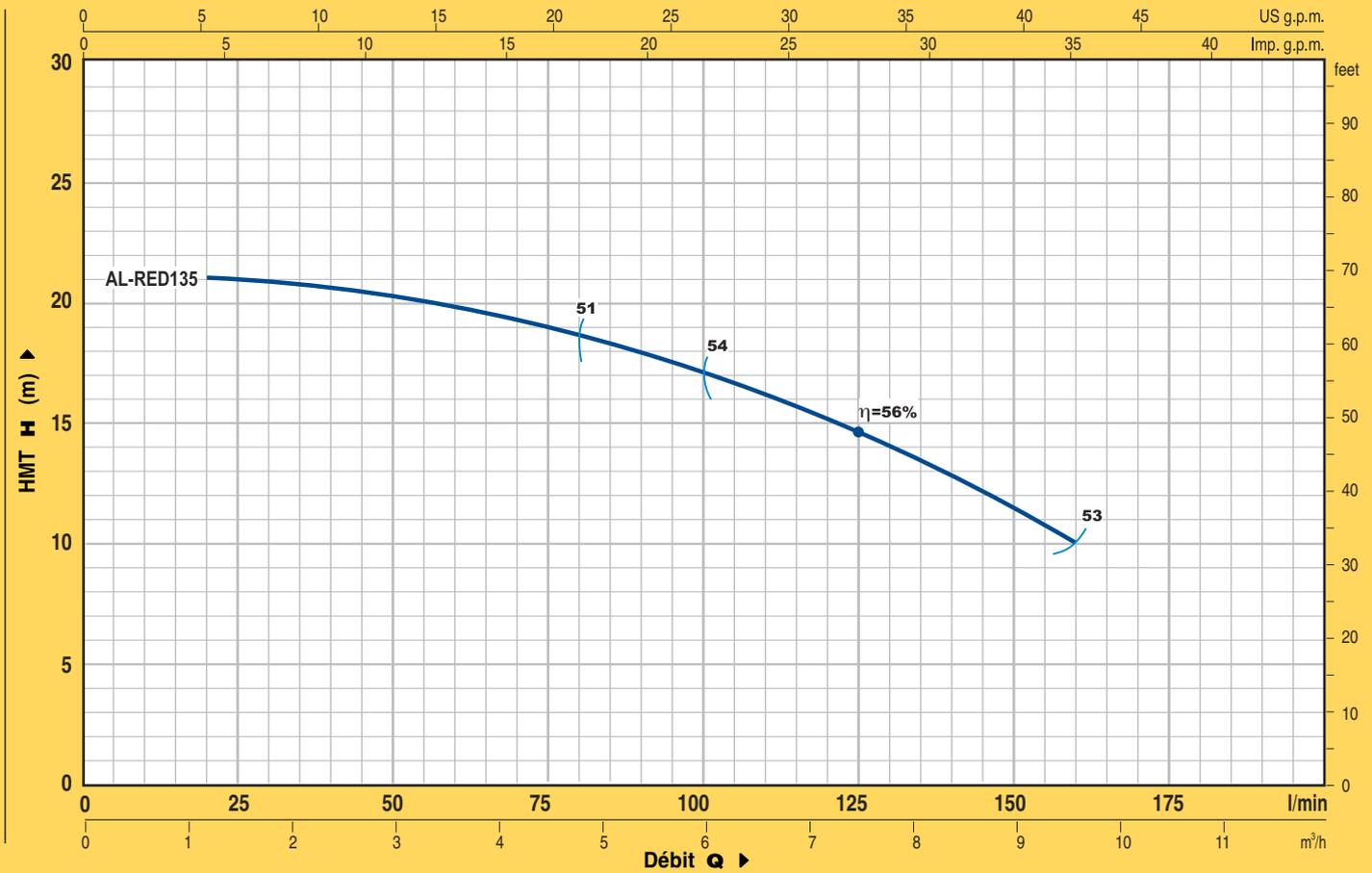
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

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)

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



TYPE		PUISANCE		Q	m³/h										
Monophasé	Triphasé	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6		
AL-RED 135m	AL-RED 135	0.75	1	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160		
				H mètres	23	21	20.5	20	18.5	17	15	13	10		

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes selon EN ISO 9906 Ann. A.

**motralec**

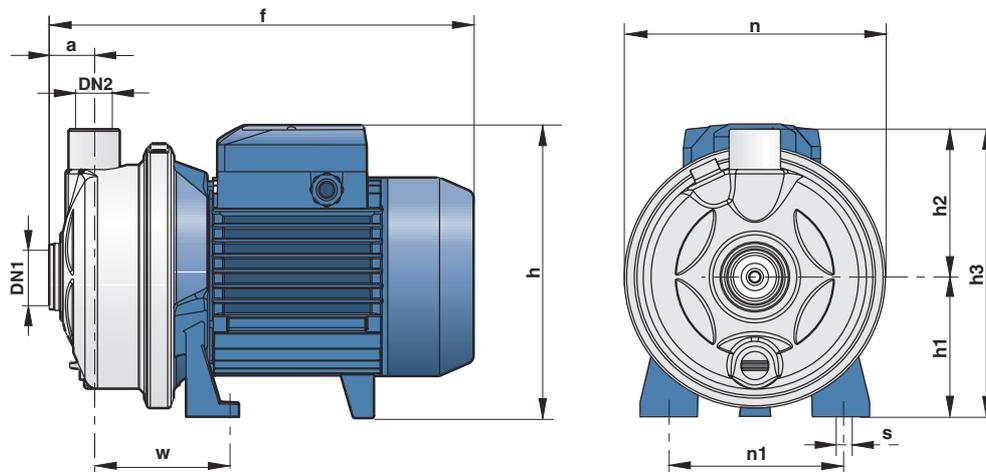
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

**DIMENSIONS ET POIDS**

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

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



TYPE		ORIFICES		DIMENSIONS mm										kg	
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
AL-RED 135m	AL-RED 135	1 1/4"	1"	31.5	295	206	97	103	200	182	115	93	10	9.1	9.1