



# K

**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

## Pompes centrifuges monocellulaires horizontales

Petits débits (< à 10 m<sup>3</sup>/h)



### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes centrifuges monocellulaires horizontales de concept monobloc (arbre commun pompe moteur).  
 Adaptées à la surpression domestique, au transport de l'eau, au transvasement, au remplissage de citernes, à l'irrigation et à divers usages domestiques, agricoles et industriels.

#### Pompe

- Corps de pompe et support moteur en fonte traitée anti-corrosion y compris sur les surfaces internes.
- Roue en technopolymère A.
- Arbre en acier inoxydable (côté pompe).
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique.

#### Moteur

- De type asynchrone, fermé, à refroidissement par ventilateur extérieur.
- Rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et sélectionnés pour garantir durée et silence.

- Couvercle ventilateur en tôle galvanisée et peinte.
- Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée.
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée, selon normes en vigueur.
- Construction selon normes CEI 2-3.
- Indice de protection : IP 44 (boîte à borne IP 55).
- Classe d'isolement : F.
- Voltage de série : monophasé 220-240 V / 50 Hz, triphasé 230-400 V / 50 Hz.

N°	COMPOSANT	MATÉRIAU	TYPE
1	Corps de pompe	Fonte G 200 UNI ISO 185	
3	Bride moteur	Fonte G 200 UNI ISO 185	
4	Roue	Technopolymère A	
7	Arbre rotor	Acier inox AISI 416 X12 CrS 13 UNI 6900-71	K 20/41-K 30/70-K 12/200
		Acier inox AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900-71	K 30/100 - K 36/100
16	Garniture mécanique	Carbone / Céramique	
28	Joint de corps OR	Caoutchouc NBR	



