

# CT

## POMPE À ACCÉLÉRATION PÉRIPHÉRIQUE



CT 60



CT 61

## Données techniques

### Exécution

Electropompes monobloc à accélération périphérique (à entraînement de liquide). Construction compacte, brevetée, avec carcasse moteur et flasque côté pompe en une seule partie. Protégée contre l'entrée d'eau dans le moteur de l'extérieur.

CT : Version avec corps de pompe et lanterne en fonte.

### Utilisations

Pour liquides propres sans particules abrasives, sans matières en suspension, non explosifs, non agressifs pour les matériaux de la pompe. Pour augmenter la pression du réseau de distribution (*observer les prescriptions locales*). Pour les très petites dimensions, elles se prêtent très bien au montage dans les machines et les équipements de refroidissement et conditionnement, circulation.

### Limites d'utilisation

Température du liquide jusqu'à : + 60° C.

Température ambiante jusqu'à : + 40° C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Service continu.

### Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe	Fonte GJL-200 EN 1561
Flasque moteur coté pompe	Laiton P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Roue	Laiton P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Arbre	Acier au Chrome AISI 430
Garniture mécanique	Carbone dur / Céramique / NBR

### Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ( $n = 2900 \text{ trs/min}$ ).

**CT** : triphasé 230/400 V  $\pm 10\%$ .

**CTM** : monophasé 230 V  $\pm 10\%$ , avec protection thermique.

Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.

Isolation classe F.

Protection IP 54.

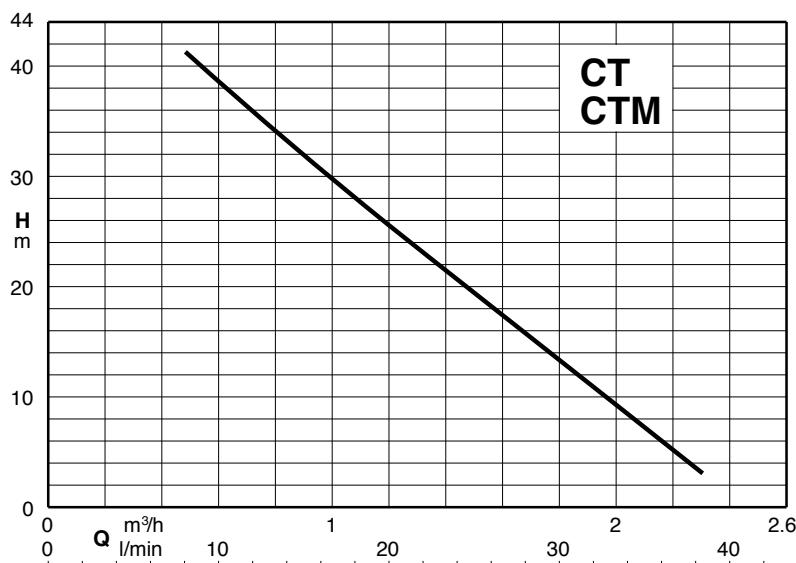
Exécution selon : EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Garniture mécanique spéciale.
- Corps de pompe et lanterne en bronze.



## Courbe hydraulique $n \approx 2900 \text{ trs/min}$



# CT

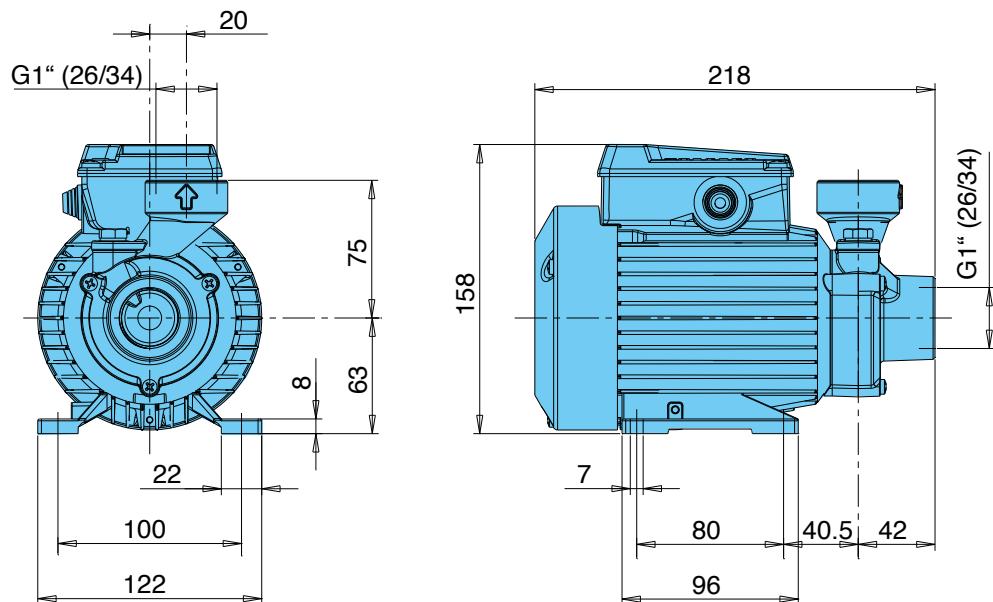
## Pompe à accélération périphérique

### Performances n ≈ 2900 trs/min

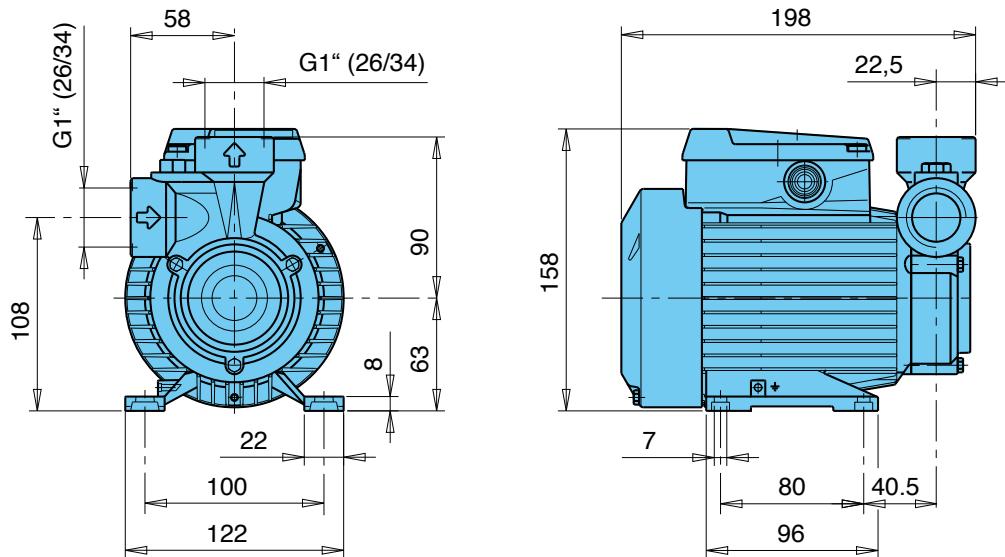
Référence	MOTEUR			m <sup>3</sup> /h	0.48	0.6	0.75	0.96	1.2	1.5	1.89	2.3
	Tension	KW	A	l/min	8	10	12.5	16	20	25	31.5	38
CT 60	400	0.33	1.1	H m	41	38.5	35.5	31	25.5	19	11	5
CTM 60	230		2.5									
CT 61	400		1.1									
CTM 61	230		2.5									

### Dimensions et poids

CT 60 : 4,9 kg  
CTM 60 : 5 kg



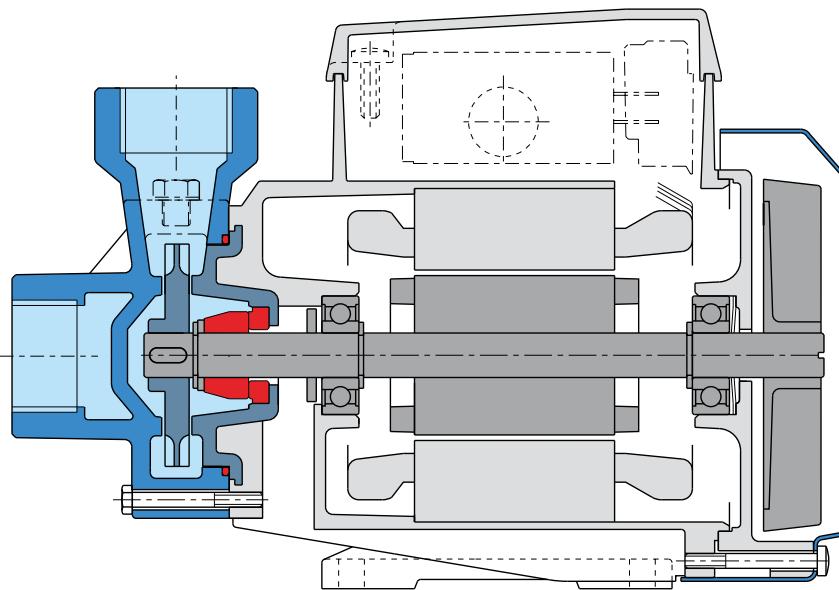
CT 61 : 4,9 kg  
CTM 61 : 5 kg



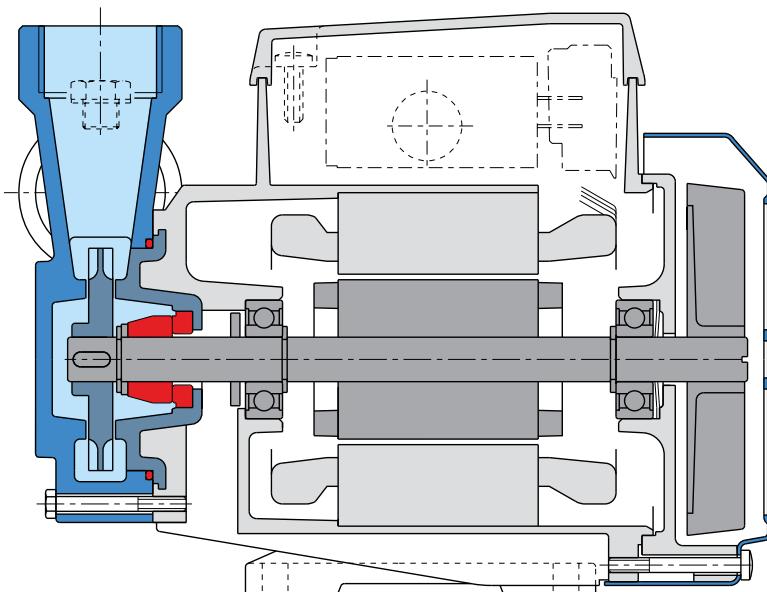
# CT

Pompe à accélération périphérique

## Caractéristiques de construction



CT 60



CT 61

 calpeda®

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.fr)

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

