

## Refroidissement moteur

Pour garantir un refroidissement efficace, l'eau doit frôler la surface du moteur avec une vitesse minimale selon le tableau suivant.

### Moteurs rebobinables CS, CS-R

Moteur	Température de l'eau jusqu'à	Refroidissement: vitesse mini du flux	Démarrage heure maxi	Moteur P2
4CS	35 °C	0,08 m/s	20	tous
6CS-R	30 °C	0,1 m/s	15	4÷11 kW
		0,2 m/s	15	13÷15 kW
	25 °C	0,2 m/s	15	18,5 kW
		0,2 m/s	13	22÷30 kW
40 °C	0,1 m/s	13	37 kW	
	0,3 m/s	6	45 kW	
8CS-R	25 °C	0,3 m/s	10	30÷45 kW
			8	51÷75 kW
			6	92 kW
10CS	25 °C	0,50 m/s	10	tous

### Moteurs encapsulées FK

Moteur	Température de l'eau jusqu'à	Refroidissement: vitesse mini du flux	Démarrage heure maxi
4"	30 °C	0,08 m/s	20
6"	30 °C for 4 ÷ 30 kW 50 °C for 37 ÷ 45 kW	0,16 m/s	20
8"	30 °C	0,16 m/s	20

Pour tout fonctionnement à des températures supérieures, consulter notre service technique commercial.

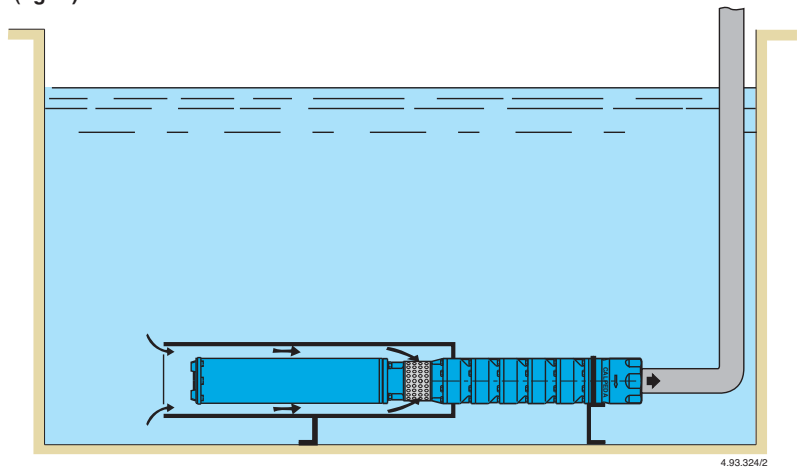
## Jupe de refroidissement

Lorsque le moteur immergé est installé :

- au dessous des ouvertures d'entrée du puit (**fig. A**);
- dans des bassins d'accumulation ou d'autres bassins, lacs, etc (**fig. B et C**)

l'installation d'une enveloppe externe s'avère nécessaire pour créer un flux de refroidissement autour du moteur. C'est le seul moyen de garantir un fonctionnement en toute sécurité en évitant tout problème de surchauffe pouvant endommager irrémédiablement le moteur.

(fig. B)



(fig. C)

