

**Refrigeración del motor**

Para asegurar una refrigeración adecuada, el agua debe estar en contacto con la cubierta del motor a una velocidad mínima según la siguiente tabla:

Motor	Temperatura agua	Velocidad de paso del agua	
		Mínimo	Recomendado
4"	35 °C	0,08 m/s	1 m/s
6"	25 °C	0,20 m/s for 4 ÷ 15 kW	1 m/s
		0,50 m/s for 18,5 ÷ 30 kW	
8"	25 °C	0,20 m/s for 30 ÷ 51 kW	1 m/s
		0,50 m/s for 55 ÷ 75 kW	
10"	25 °C	0,50 m/s	1 m/s

Para operar con temperaturas más altas, contacte con nuestro Departamento Técnico

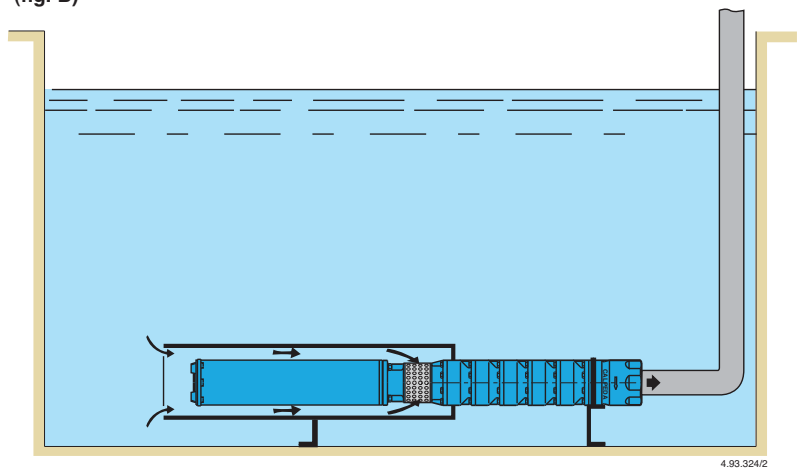
**Camisa de refrigeración**

Cuando el motor sumergible está instalado :

- bajo los puntos de pozos de entrada (**fig. A**);
- en tanques, lagos, embalses, etc... (**fig. B y C**)

debe instalarse una camisa externa para crear un flujo refrigerante alrededor del motor. Tan solo de esta forma puede asegurarse una operación sin riesgos, evitando cualquier sobrecalentamiento que pudiera dañar el motor.

(fig. B)



(fig. C)

