

## Bombas sumergibles de diámetro 4"



### Aplicaciones

Montaje con bombas sumergibles.

### Materiales

Camisa exterior totalmente en acero inoxidable AISI 304.

Eje en acero inoxidable AISI 304.

Cierre por retén de goma nitrílica.

El líquido refrigerante es agua glicolada, compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.

### Motor

Cuerpo motor en acero inoxidable.

AISI 304, soporte superior en hierro fundido niquelado.

Todas las partes en contacto con líquido en acero inoxidable AISI 304.

Cierre mecánico en grafito/cerámica.

Líquido refrigerante en agua glicolada compatible con el uso alimentario, certificado por la FDA.

Eje motor en acero inoxidable AISI 304 hasta 2,2 kW

y con DUPLEX desde 3 Kw hasta 7,5 kW.  
Juntas tóricas en NBR..

### Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 35° C.

N.º máximo de arranques permitidos por hora: hasta 30.

Inmersión máxima: 150 m.

Velocidad mínima para correcta refrigeración: 0,2 m/s.

**Variación máxima de tensión +6/-10%.**

Modelo	I [A]	P1 [w]	P2		C	Cos φ	η %	I <sub>arr</sub> [A]	Empuje Axial [N]	Cable		
			[KW]	[HP]						μF	Ø [mm <sup>2</sup> ]	L [m]
<b>A4I 075 M</b>	230 V	4,8	971	0,55	0,75	25	0,88	57	17,2	2000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 100 M</b>		5,7	1193	0,75	1	35	0,91	63	19,7	2000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 150 M</b>		8,2	1716	1,1	1,5	40	0,91	64	27,2	2000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 200 M</b>		10,5	2221	1,5	2	50	0,92	68	36,4	3000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 300 M</b>		15,2	3181	2,2	3	70	0,91	69	48,9	3000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 100</b>	400 V	2,1	1105	0,75	1		0,76	68	9,8	2000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 150</b>		3,2	1507	1,1	1,5		0,68	73	16,1	2000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 200</b>		4,1	2130	1,5	2		0,75	71	18,7	3000	4 x 1,5	1,7
<b>A4I 300</b>		5,9	3188	2,2	3		0,78	69	28,1	3000	4 x 1,5	1,7

Modelo	A		B		C	Kg	
	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico		Monofásico	Trifásico
<b>A4I 075</b>	257		295,2		94	7,9	
<b>A4I 100</b>	272	257	310,2	295,2	94	9,1	7,9
<b>A4I 150</b>	297	272	335,2	310,2	94	11,2	9,1
<b>A4I 200</b>	332	297	370,2	332,2	94	13,4	11,2
<b>A4I 300</b>	387	332	425,2	370,2	94	14,2	13,4

**A4I**