

# SERIE ACUA

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 5"

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **81 m**  
Caudal hasta **92 l/min (5,5 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Profundidad máxima de inmersión **20 m**  
Arranques por hora **máximo 20**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**  
Máximo contenido de arena **60 g/m³**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobomba sumergible multicelular para bombeos de **aguas limpias**, no agresivas, en aplicaciones domésticas, como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CAMISA EXTERIOR E INTERIOR Y FILTRO:

En **acero Inox AISI 304**

RODETES: En **acero Inox AISI 420B**

DIFUSORES: En **tecnopolímero**

EJE: En **acero Inox AISI 420B**

SELLO MECÁNICO: En **cerámica y grafito**

CONEXIONES: **Protección IP58, aislamiento clase F.**

Se entrega con **20 m** de cable. La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Se aconseja instalar una válvula de retención, próxima a la bomba. Se deberá separar la bomba convenientemente del fondo.  $\varnothing$  mínimo pozo: **128 mm**.

Los modelos **A65M** y **A85M** se suministran con boya (AUT) o sin boya.

CONEXIONES: **AJ 1" y A 1 1/4"**



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,2	5,1	5,5	
Monofásica 230 V	Trifásica 400 V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	130	15	20	30	40	50	55	70	85	92	
AJ3 AUT	-	0,37	0,6	2,6	-	H mts	28	27	25	21	16	11	8				
AJ4 AUT	-	0,48	0,65	3,8	-		43	38	35	29	22	13	5				
AJ5 AUT	-	0,6	0,8	4,1	-		47	45	42	35	28	18	13				
AJ6 AUT	-	0,75	1	5,5	-		65	57	53	44	34	21	9				
A45M AUT	-	0,6	0,8	5	-		44	43	42	37	33	29	25	18	10	6	
A65M	A65T	0,9	1,2	6	2,3		58	55	53	48	44	40	36	27	17	10	
A85M	A85T	1,3	1,8	8,4	3		81	78	75	71	64	57	52	40	25	15	

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg
	$\varnothing$ A	H	$\varnothing$ B	
AJ3	1"	400	117	9,7
AJ4	1"	400	117	9,7
AJ5	1"	420	117	10,5
AJ6	1"	455	117	11,5
A45	1 1/4"	400	128	12,5
A65	1 1/4"	480	128	13
A85	1 1/4"	550	128	16

