

# AR 4L

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" RODENTES FLOTANTES

### PRESTACIONES:

Altura máxima hasta 161 metros  
Caudal hasta 15 m<sup>3</sup>/h

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del líquido 30°C  
Máximo contenido en arena 300g/m<sup>3</sup>  
Arranques máximos por hora 20.

**MÁXIMO  
CONTENIDO  
EN ARENA  
300 g/m<sup>3</sup>**



### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobombas sumergibles aptas para bombeo de agua limpia con contenido máximo de arena de 300 g/m<sup>3</sup>.

Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aptas para su utilización en el campo doméstico, agrícola e industrial, como equipos de presión, llenado de depósitos, riego por aspersión, etc.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

**CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN:** Inox 304.

**RODENTES:** Noryl.

**DIFUSORES:** Policarbonato.

**EJE:** Inox 420

**CAMISA EXTERNA:** Inox 304.

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q									
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
	(HP)	(kW)	A	μF	A	1/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,50
						m3/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
AR - 4L 4/07	0,75	0,55	4,9	20	1,7	H[m]	46	46	44	41	37	32	27	20	12
AR - 4L 4/10	1	0,75	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
AR - 4L 4/14	1,5	1,1	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
AR - 4L 4/20	2	1,50	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	40	50	60	70	80	90	100
	(HP)	(kW)	A	μF	A	1/sec	0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
						m3/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
AR - 4L 5/08	1	0,75	6,5	30	2,2	H[m]	55	51	49	45	40	34	26	17
AR - 4L 5/12	1,5	1,10	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
AR - 4L 5/16	2	1,50	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
AR - 4L 5/23	3	2,20	14,7	75	5,7		158	147	139	129	115	96	73	47

## AR 4L

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" RODETES FLOTANTES

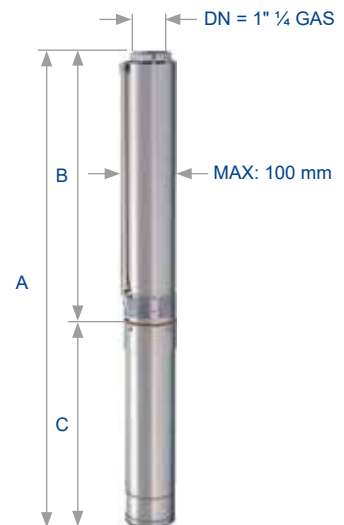
Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	40	60	80	100	120	140	160
	(HP)	(kW)	A	µF		1/sec	0	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
						m3/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
AR - 4L 7/09	1,5	1,10	9,4	40	3	H[m]	57	53	51	48	44	39	32	21
AR - 4L 7/12	2	1,50	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
AR - 4L 7/17	3	2,20	14,7	75	5,7		109	101	97	92	84	73	60	41
AR - 4L 7/23	4	3	--	--	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	80	100	120	140	160	180	200
	(HP)	(kW)	A	µF		1/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33
						m3/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
AR - 4L 9/09	2	1,5	11,5	50	4	H[m]	56	53	50	46	42	35	25	10
AR - 4L 9/13	3	2,2	14,7	75	5,7		81	77	72	67	60	50	36	14
AR - 4L 9/18	4	3	--	--	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19
AR - 4L 9/24	5,5	4	--	--	10		150	142	133	124	111	92	66	26

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
Tipo	Potencia		1~ 230 V		400 V	1/min	0	100	125	150	175	200	225	250
	(HP)	(kW)	A	µF		1/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
						m3/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
AR - 4L 10/07	2	1,5	11,5	50	4	H(m)	54	42	39	35	31	25	21	15
AR - 4L 10/10	3	2,2	14,7	75	5,7		77	60	55	50	44	36	30	22
AR - 4L 10/14	4	3	--	--	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31
AR - 4L 10/19	5,5	4	--	--	10		146	113	105	95	84	68	57	42

## DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 4/07	701	681	364	337	317	8	8	4
AR - 4L 4/10	792	767	430	362	337	10	10	5
AR - 4L 4/14	910	880	518	392	362	12	12	6
AR - 4L 4/20	1072	1042	650	422	392	13	13	7

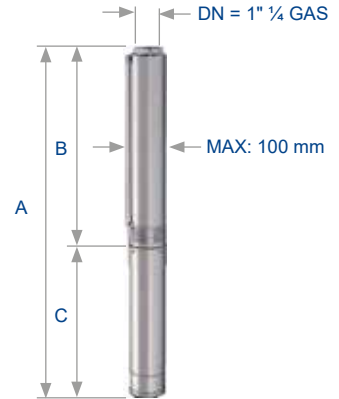


# AR 4L

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" RODENTES FLOTANTES

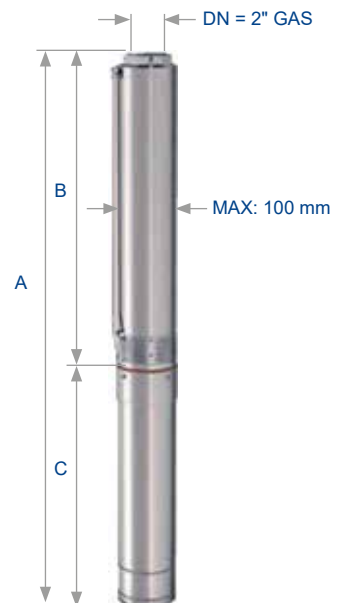
### DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 5/08	748	723	386	362	337	10	10	4,5
AR - 4L 5/12	866	836	474	392	362	12	12	6
AR - 4L 5/16	984	954	562	422	392	13	13	7
AR - 4L 5/23	1183	1168	716	467	452	15	15	9



### DIMENSIONES

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 7/09	872	842	480	392	362	12	12	5
AR - 4L 7/12	992	962	570	422	392	13	13	6
AR - 4L 7/17	1187	1172	720	467	452	15	15	8
AR - 4L 7/23	--	1457	900	--	557	--	19	10



Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 9/09	902	872	480	422	392	13	13	5
AR - 4L 9/13	1067	1052	600	467	452	15	15	6
AR - 4L 9/18	--	1307	750	--	557	--	19	8
AR - 4L 9/24	--	1527	930	--	597	--	22	10

Motor 50 Hz 2900 rpm	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
Tipo	A 1~ 230 V	A 3~ 400 V	B	C 1~	C 3~	M 1~	M 3~	P
AR - 4L 10/07	919	889	497	422	392	13	13	5
AR - 4L 10/10	1087	1072	620	467	452	15	15	6
AR - 4L 10/14	--	1341	784	--	557	--	19	7
AR - 4L 10/19	--	1586	989	--	597	--	22	9