

# SERIE JCR

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES «JET» INOX

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **60 m**  
Caudal hasta **70 l/min (4,2 m³/h)**

### LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **9 m**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**  
Temperatura ambiente hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas centrífugas autocebantes. Diseñadas para aspirar hasta 9 m manométricos incluso con burbujas de aire mezcladas con el agua. Son indicadas para grupos de presión de uso doméstico, en viviendas, jardines, huertas, etc. Se aconseja su empleo con **aguas limpias** o líquidos no agresivos, ni viscosos, exentos de sólidos en suspensión. Su instalación se deberá realizar adecuadamente, en **lugares protegidos** de la intemperie y cuando el motor sea trifásico se protegerá con un **guardamotor** apropiado. Para aspiraciones superiores a 4 m, se instalará una tubería de diámetro superior a la boca de aspiración.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: De acero Inox AISI 304, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.

TAPA DEL CUERPO DE BOMBA: De acero Inox AISI 304.

GRUPO EYECTOR: De tecnopolímero (certificado para agua potable).

RODETE: De tecnopolímero (certificado para agua potable).

SELLO MECÁNICO: De cerámica, grafito y NBR.

EJE MOTOR: De acero Inox EN 10088-3 - 1.4104.

MOTOR ELÉCTRICO: Con ventilación externa y apto para el servicio continuo, con protección IP44 y aislamiento clase F. 230v. 50 Hz. monofásicos con condensador y protector térmico incorporado. Trifásicos a 230/400 V. 50 Hz. de alto rendimiento clase IE2 (IEC60034-30).

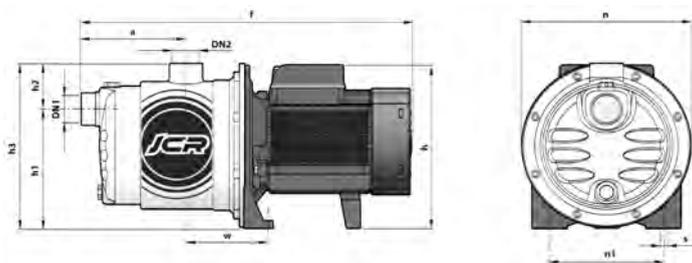
### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según normas EN 60 335-1, IEC 335-1, CEI 61-150, EN 60034-1, IEC 34-1 y CEI 2-3.



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1-230 V	3-400 V	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	
JCRm 1BN	–	0,48	0,65	3,2		H mts	37	34	31	30	26	23	21	19	17	14	12		
JCRm 1AN	JCR 1AN	0,55	0,75	3,6	1,6		48	43	39	30	32	29	26	24	22	19	17		
JCRm 2C	JCR 2C	0,75	1	4,7	2		50	47	43	40	37	34	32	29	27	24	21	19	
JCRm 2A	JCR 2A	1,1	1,5	6,6	3		60	56	53	50	47	44	41	40	37	32	30	37	



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)										kg	
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	II	III
JCRM 1B	–	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	7,1	7,1
JCRM 1A	JCR 1A	1"	1"	113	361	182	132	51	183	182	120	87	9	7,9	7,2
JCRM 2C	JCR 2C	1"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	10,2	10,2
JCRM 2A	JCR 2A	1"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	11,5	11,5