SERIE JCR

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES «JET» INOX

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **72 m**
Caudal hasta **80 l/min (4,8 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

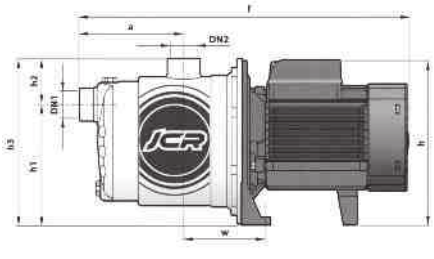
CUERPO DE BOMBA: **De acero Inox AISI 304, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.**
TAPA DEL CUERPO DE BOMBA: **De acero Inox AISI 304.**
GRUPO EYECTOR: **De tecnopolímero (certificado para agua potable).**
RODETE: **De tecnopolímero (certificado para agua potable).**
SELLO MECÁNICO: **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	–	0,50	0,70	3,2			41	36	33	29	26	24	22	20	18	15		
JCRm 1AN	JCR 1AN	0,60	0,85	3,6	1,6	H	48	43	39	33	32	29	28	25	23	19		
JCRm 2C	JCR 2C	0,75	1	4,7	2	mts	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



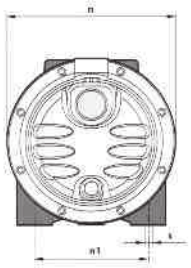


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

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	357	182	132	51	183	182	120	87	9	5,7	6,0
JCRM 1A	JCR 1A	1"	1"	113	357	182	132	51	183	182	120	87	9	6,9	6,5
JCRM 2C	JCR 2C	1¼"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	9,4	9,6
JCRM 2A	JCR 2A	1¼"	1"	111	393	217	162	46	208	208	142	91	10	10,8	10,4