

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. Para 230 V, 50 Hz, condensador y protector térmico incorporado en los monofásicos y para 230/400 V los trifásicos.

NORMAS DE FABRICACIÓN

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



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperaje		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	4,8
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	80
JCRm 1C		0,37	0,50	2,3		H mts	35	32	27	24	21	19	17	16	15	13			
JCRm 1B		0,50	0,70	3,05			41	36	31	27	24	22	20	19	17	15			
JCRm 1A	JCR 1A	0,60	0,85	3,3	1,55		47	42	38	34	31	28,5	26	24	22	19			
JCRm 10H	JCR 10H	0,75	1	4,5	1,95		56	50	45	41	37	33	30	27	25	22			
JCRm 12H	JCR 12H	0,90	1,25	5,2	2,3		64	58	53	48	44	40	36	33	31	26			
JCRm 15H	JCR 15H	1,1	1,5	6,7	3		72	67	61	56	51	47	43	40	37	32			
JCRm 10M	JCR 10M	0,75	1	4,8	2,1		46	44	41	39	37	35	32	30	28	25	22	21	19
JCRm 12M	JCR 12M	0,90	1,25	5,5	2,5		50	48	45	43	41	39	37	36	34	30	27	25	23
JCRm 15M	JCR 15M	1,1	1,5	6,9	3		55	53	50	48	46	43	41	39	37	34	31	29	27

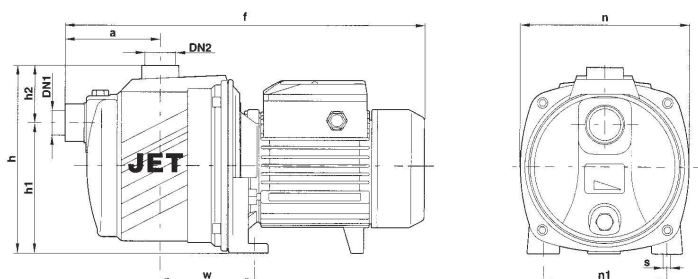


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)										kg	
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s		1~	3~
JCRm 1C		1"	1"	90	335	174	122	52	160	120	95	9		5,6	5,8
JCRm 1B														5,7	6,0
JCRm 1A	JCR 1A													6,9	6,5
JCRm 10H-M	JCR 10H-M	1 1/4"	1"	117	406	206	145	55	184	135	110	10		9,4	9,6
JCRm 12H-M	JCR 12H-M													10,5	9,6
JCRm 15H-M	JCR 15H-M													10,8	10,4