

SERIE JSW

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES «JET»

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **96 m**
Caudal hasta **160 l/min (9,6 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.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.
TAPA DEL CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido.

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

RODETE: De latón.

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, 50 Hz los trifásicos.

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		Amperaje		Q m³/h	H																	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1-230V	3-400V	l/min	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6		
							10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140	160		
JSWm 3CH	JSW 3CH	1,1	1,5	7,7	3,1	H mts	60	55	51	48	45	42,5	40	39	37	34	31							
JSWm 3BH	JSW 3BH	1,5	2	1,6	3,8		70	67	64	61	58	55,5	53	51	49	45	41	39						
-	JSW 3AH	2,2	3	-	4,7		90	86	82	79	75	71,5	69	66	64	58	54	50						
JSWm 3CM	JSW 3CM	1,1	1,5	7,6	3,35		50	48	45	44	42	40	38	37	35	32	29	27	23	20				
JSWm 3BM	JSW 3BM	1,5	2	9	4		58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	39	37	33	30				
-	JSW 3AM	2,2	3	-	5,2		70	68	67	65	63	61	59	58	56	54	51	49	44	40				
JSWm 3CL	JSW 3CL	1,1	1,5	7,2	3,05		40	39	38	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	20	17	15		
JSWm 3BL	JSW 3BL	1,5	2	9,3	4		48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24	22		
-	JSW 3AL	2,2	3	-	5		60	58	57	56	55	54	53	52	51	49	47	45	42	39	33,5	35		

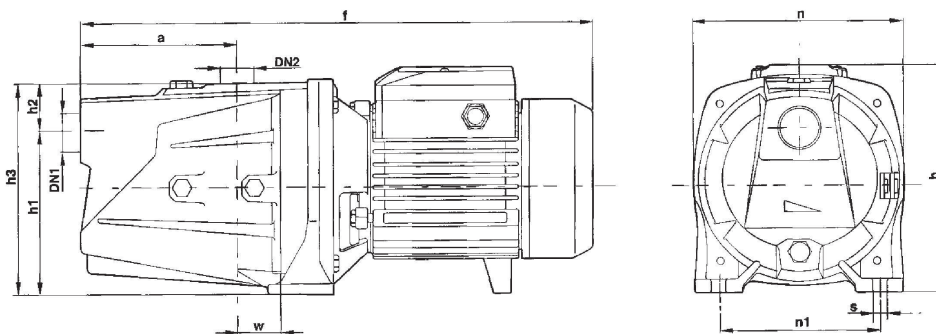


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)										kg	
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	II	III
JSWm 3CH	JSW 3CH	1 1/4"	1"	155	523	242	165	43	208	206	164	30	11	25,4	23,5
JSWm 3BH	JSW 3BH													26,5	25,7
-	JSW 3AH													-	26,8
JSWm 3CM	JSW 3CM													25,4	23,5
JSWm 3BM	JSW 3BM													26,5	25,7
-	JSW 3AM													-	26,8
JSWm 3CL	JSW 3CL													25,4	23,5
JSWm 3BL	JSW 3BL													26,5	25,7
-	JSW 3AL													-	26,8