

SERIE MS/SWB

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS INOX 304

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **28 m**
Caudal hasta **450 l/min (27 m³/h)**

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m**
Temperatura del líquido hasta **+85 °C**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas de un solo rodete, con todas las partes del líquido a trasegar en acero Inox, muy apta para trasiego, algunas soluciones químicas, productos alimentarios, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO, RODETE, DIFUSOR Y EJE: En **acero Inox 304**.

SOPORTE Y CARCASA MOTOR: En **aluminio**.

SELLO MECÁNICO: En **cerámica y grafito**.

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono**, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F,

con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP55 y 2.850 rpm.

Los motores trifásicos deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

EJECUCIÓN Y NORMAS:

EN60 335-1 (IEC335-1, CEI67-50) IEC34.



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	15	18	20	21	24	27		
Monofásica 230 V	Trifásica 380 V	kW	CV	1-230V	3-380V	l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450		
MS60/0,37M	MS60/0,37	0,37	0,5	2,73	0,99	H mts	17,7	16,4	14,6	11,4													
MS60/0,55M	MS60/0,55	0,55	0,75	3,88	1,4		22,7	21,3	19,5	16,2													
MS60/0,75M	MS60/0,75	0,75	1	5,15	1,77		28,2	26,8	25	22													
MS100/0,55M	MS100/0,55	0,55	0,75	3,88	1,4			17,8	16,7	15,4	14	12,2	9,9										
MS100/1,1M	MS100/1,1	1,1	1,5	7,02	2,53			27,4	26,3	25	23,4	21,5	19,5	16,7									
MS160/0,75M	MS160/0,75	0,75	1	5,15	1,77				15,5	15,3	15	14,8	14,3	13,8	12,5								
MS160/1,1M	MS160/1,1	1,1	1,5	7,02	2,53				19,7	19,5	19,3	19,1	18,7	18,2	16,5								
MS250/1,1M	MS250/1,1	1,1	1,5	7,02	2,53						15,8	15,6	15,4	15	14,3	13	11,5						
MS250/1,5M	MS250/1,5	1,5	2	9,44	3,34						23,2	23	22,7	22,2	21,4	19,8	17,7						
MS250/2,2M	MS250/2,2	2,2	3	13,67	4,73						28,2	27,8	27,5	27	26,2	24,6	22,6						
MS330/1,5M	MS330/1,5	1,5	2	9,44	3,34							18,8	18,7	18,5	17,8	16,7	15	14	13,5	11,6			
MS330/2,2M	MS330/2,2	2,2	3	13,67	4,73							22,5	22,2	22	21,5	20,3	18,7	17,5	16,8	14,8	12,3		

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	3	6	9	12
Monofásica 230 V	Trifásica 380 V	kW	CV	1-230V	3-380V	l/min	0	50	100	150	200
SWB6/18M	SWB6/18	0,75	1	5,15	1,77	H	21,5	20,5	18	16	
SWB6/25M	SWB6/25	1,1	1,5	7,02	2,53	mts	29	27,5	25	22	18

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		Dimensiones (en mm)					Peso kg
Monofásica	Trifásica	L1	L2	L3	DN S	DN D	
MS60/0,37M	MS60/0,37	328	113	51	1 1/4"	1"	10
MS60/0,55M	MS60/0,55	328	113	51	1 1/4"	1"	12
MS60/0,75M	MS60/0,75	361	113	51	1 1/4"	1"	14
MS100/0,55M	MS100/0,55	328	113	51	1 1/4"	1"	12
MS100/1,1M	MS100/1,1	361	113	51	1 1/4"	1"	16
MS160/0,75M	MS160/0,75	375	127	54	1 1/2"	1 1/4"	14
MS160/1,1M	MS160/1,1	375	127	54	1 1/2"	1 1/4"	16
MS250/1,1M	MS250/1,1	375	127	54	1 1/2"	1 1/4"	16
MS250/1,5M	MS250/1,5	415	127	54	1 1/2"	1 1/4"	20
MS250/2,2M	MS250/2,2	415	127	54	1 1/2"	1 1/4"	23
MS330/1,5M	MS330/1,5	415	127	54	2"	1 1/4"	20
MS330/2,2M	MS330/2,2	415	127	54	2"	1 1/4"	23

