

SERIE MH/2

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 81 m
Caudal hasta 360 l/min (21,6 m³/h)

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta 6 m
Temperatura del líquido hasta +40 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal, que por su construcción compacta y buen rendimiento hidráulico son especialmente indicadas para el uso doméstico e industrial en grupos de presión para viviendas, riego de jardines, etc. Se aconseja su utilización con **aguas limpias** y líquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y cuando el motor sea trifásico deberá instalarse un **guardamotor** adecuado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: En hierro fundido.

RODETES: En acero Inox AISI 304.

DIFUSORES: En tecnopolímero Noryl.

EJE: De acero Inox AISI 416.

SELLO MECÁNICO: En cerámica y grafito.

CAMISA EXTERNA: De acero Inox AISI 304.

MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP44 y 2.850 rpm.

NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según norma IEC34

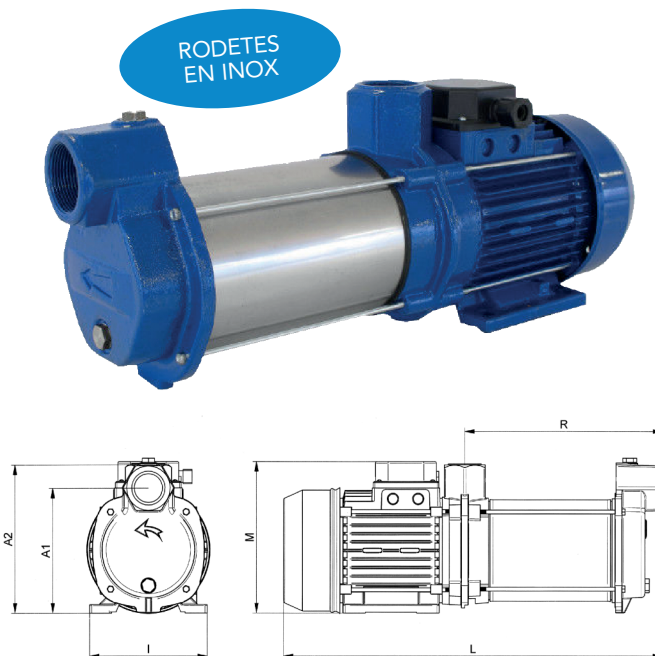


TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	20	30	40	50	75	100	125	150	175
MH205/4M	MH205/4T	1,1	1,5	9	3,5	H mts	50	49	48,5	48	47	43	38	30	20	7,5
MH255/5M	MH255/5T	1,5	2	11,8	4,2		66	65	64	63	62	57	50	41	28	11
	MH305/6T	2,2	3		5		81	80	78	76	75	69	61,5	50	36	15
MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	19,8
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	0	60	90	120	150	180	210	240	300	330
MH400/3M	MH400/3T	2,2	3	11	3,6	H mts	36	34	30	28	25	24	20	18	10	6
MH400/4M	MH400/4T	2,2	3	12	4,2		47	44	40	38	35	33	28	25	15	9
	MH400/5T	3	4	-	6		57	54	50	47	43	40	35	32	20	13

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)						Conexiones		Peso kg
	A1	A2	R	I	L	M	ASP.	IMP.	
MH205/4	160	190	236	188	475	215	1 1/4" G	1 1/4" G	17,5
MH255/5	160	190	269	188	503	215	1 1/4" G	1 1/4" G	19
MH305/6	160	190	303	188	531	215	1 1/4" G	1 1/4" G	20
MODELO	Dimensiones (en mm)						Conexiones		Peso kg
	A1	A2	R	I	L	M	ASP.	IMP.	
MH400/3	160	200	250	170	500	200	1 1/2" G	1 1/2" G	20
MH400/4	160	200	290	170	540	200	1 1/2" G	1 1/2" G	22
MH400/5	160	200	325	170	610	200	1 1/2" G	1 1/2" G	26