

# SERIE MH/1

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **71 m**  
Caudal hasta 100 l/min (**6 m<sup>3</sup>/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**

DIFUSORES: **En tecnopolímero Noryl.**

EJE: **De acero Inox AISI 420.**

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

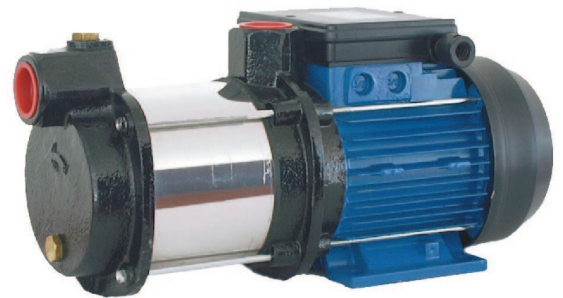
CAMISA EXTERNA: **De acero Inox AISI 420.**

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

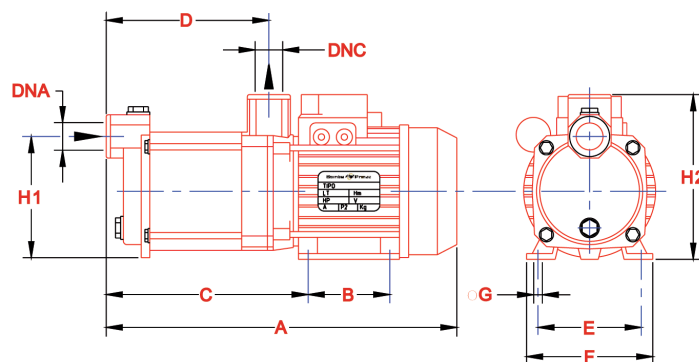
CE, según norma IEC34

**RODETES EN INOX**



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperaje		Q m <sup>3</sup> /h	0,6	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	10	16,6	25	33,3	41,6	50	58,3	75	91,6	100	
MH10/3M		0,44	0,6	2,78		H mts	34	30	25	21	16	11					
MH10/4M		0,6	0,8	3,65			42	37	32	27	21	12	5				
MH10/5M		0,6	0,8	4,23			52	47	42	35	26	17	7				
MH10/6M		0,75	1	4,93			62	55	50	40	32	20	9				
MH80/3M	MH80/3T	0,6	0,8	3,47	1,7		37	36	34	32	29	27	22	16	5	2	
MH100/4M	MH100/4T	0,75	1	4,91	1,8		47	44	41	39	36	33	26	20	6	3	
MH120/5M	MH120/5T	0,9	1,2	6,48	2,3		61	58	57	53	48	44	36	28	8	4	
MH140/6M	MH140/6T	1,1	1,5	7,41	3	71	66	64	59	55	50	43	32	10	5		



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)											Peso kg
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNC	
MH10/3	333	80	183	148	97	120	7	110	160	1" G	1" G	8,3
MH10/4	350	80	200	165	97	120	7	110	160	1" G	1" G	8,5
MH10/5	368	80	218	183	97	120	7	110	160	1" G	1" G	9
MH10/6	390	80	236	200	97	120	7	110	160	1" G	1" G	9,2
MH80/3	380	90	210	176	112	138	7	138	173	1" G	1" G	13
MH100/4	404	90	234	200	112	138	7	138	173	1" G	1" G	13,5
MH120/5	428	90	258	224	112	138	7	138	173	1" G	1" G	14
MH140/6	452	90	282	248	112	138	7	138	173	1" G	1" G	14,5