

# SERIE MH/1

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 77 m  
Caudal hasta 95 l/min (5,7 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 AISI 304.**

DIFUSORES: **En tecnopolímero Noryl.**

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

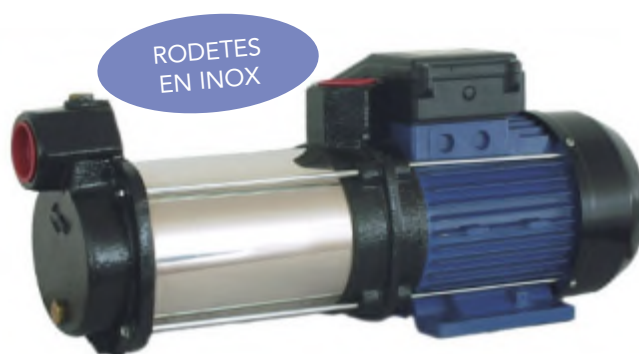
SELLO MECÁNICO: **En cerámica y grafito.**

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.**

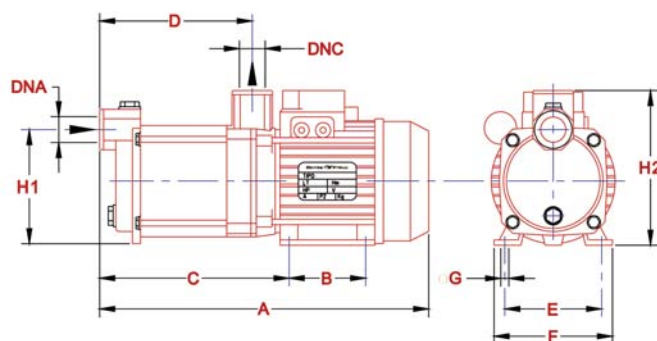
### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según norma IEC34



### TABLA DE PRESTACIONES

MODELO		Potencia		Amperios		Q m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,3	4,5	5,7		
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1~230V	3~400V	l/min	10	15	20	30	40	50	55	75	95		
MH10/3M	-	0,44	0,5	2,8		H mts	33	30	28	23	18	11	7				
MH10/4M	-	0,6	0,8	3,6			39	37	35	29	22	14	9				
MH10/5M	-	0,6	0,8	4,2			48	46	42	35	27	17	11				
MH10/6M	-	0,9	1,2	5			62	57	53	43	33	20	13				
MH85/3M	MH85/3T	0,75	1	4,2	2,2		39,5	39	38	35	33	29	21	19	10		
MH105/4M	MH105/4T	0,8	1,1	5,4	2,3		50	49,5	48	48	43	39	34	27	15		
MH125/5M	MH125/5T	1,2	1,6	7,2	2,8		65	64	63	59	56	51	45	39	24		
MH145/6M	MH145/6T	1,2	1,6	7,8	3,5	77	75	74	71	67	62	51	46	29			



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)											Peso kg
	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	DNA	DNC	
MH10/3	338	80	183	148	97	120	7	108	147	1" G	1" G	8,3
MH10/4	355	80	200	165	97	120	7	108	147	1" G	1" G	8,5
MH10/5	373	80	218	183	97	120	7	108	147	1" G	1" G	9
MH10/6	400	80	236	200	97	120	7	108	147	1" G	1" G	9,2
MH85/3	380	90	210	176	112	138	7	137	171	1" G	1" G	13
MH105/4	404	90	234	200	112	138	7	137	171	1" G	1" G	13,5
MH125/5	428	90	258	224	112	138	7	137	171	1" G	1" G	14
MH145/6	452	90	282	248	112	138	7	137	171	1" G	1" G	14,5