



✳️ Para piscinas de hasta 180 m³



- ✳️ **Electrobombas especialmente resistentes, fabricadas con componentes de alta calidad y elevados espesores, que garantizan una larga vida útil y un funcionamiento silencioso.**
- ✳️ **Gran caudal de agua y bajo consumo de energía.**
- ✳️ **Doble aislamiento entre la bomba y el motor eléctrico. El eje de la bomba/motor nunca está en contacto con el agua para garantizar la máxima seguridad.**

- ✳️ **Prefiltro completo con tapa transparente para facilitar la inspección visual, cesta filtrante extragrande para reducir la frecuencia de limpieza.**
- ✳️ **Gran resistencia al calor y a la corrosión química y salina.**
- ✳️ **Se suministran racores de conexión 2" GAS roscados ISO 228/1. Tornillos de AISI 316.**

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **700 l/min** (42 m³/h)
- Altura hasta **28 m**

USOS E INSTALACIONES

Electrobombas autocebantes con filtro incorporado en el cuerpo de la bomba. Se utilizan para la circulación del agua en piscinas pequeñas y medianas de hasta 180 m³.

LÍMITES DE UTILIZO

- Agua para uso piscina (pH 6.5 8.4).
- Altura de aspiración manométrica hasta **4 m** (HS)
- Temperatura del líquido hasta **+45 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+50 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **2.5 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

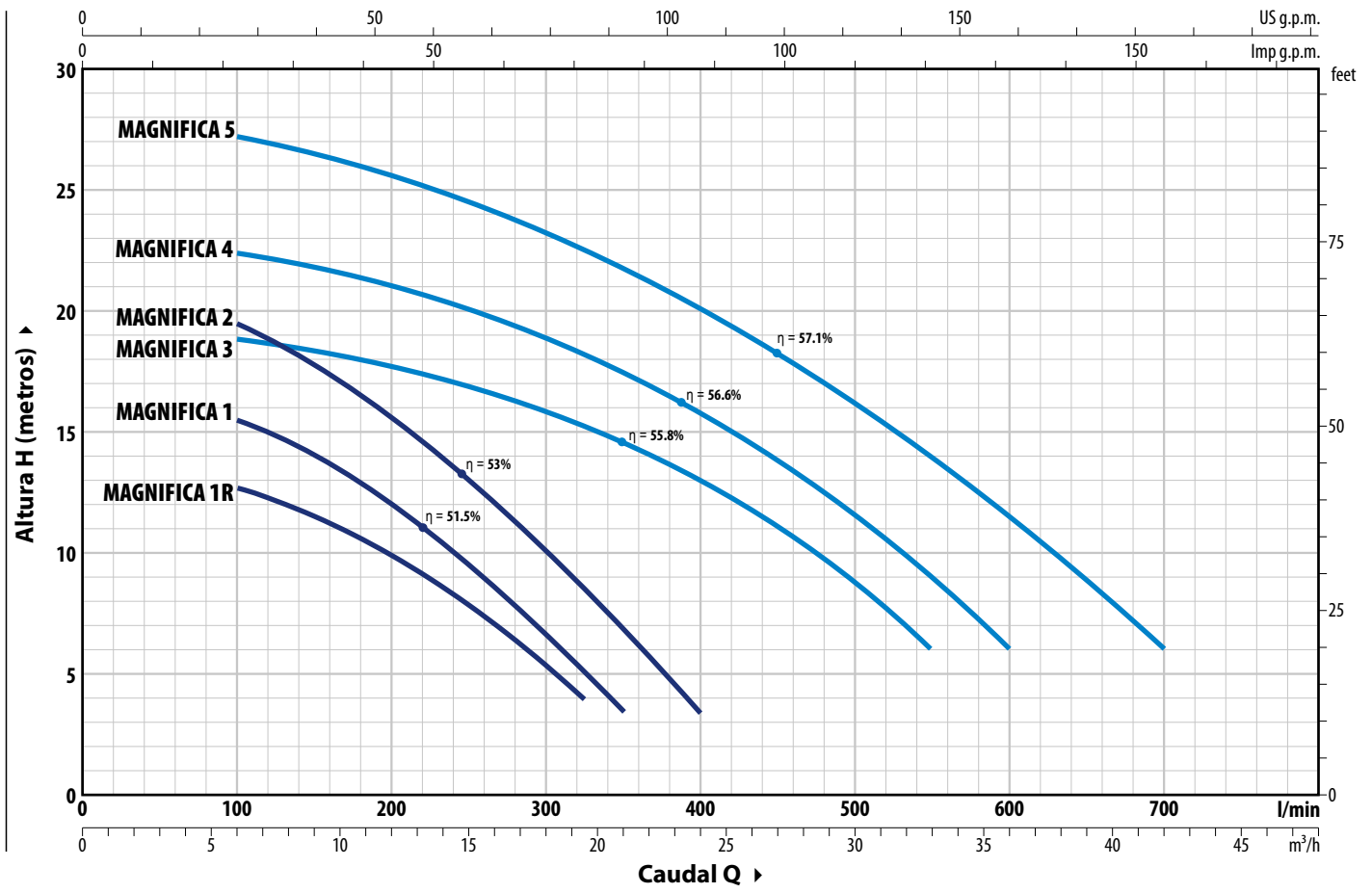
- ✳️ Diferente voltaje o frecuencia
- ✳️ Racor de conexión liso **2" BS**
- ✳️ Racor de conexión roscado **2" NPT**

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- **MAGNIFICA**® Marca registrada nº 018159079
- Modelo comunitario registrado nº 007671839

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		3~	Q	m ³ /h															
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	6	9	12	15	18	19.5	21	24	33	36	42				
					l/min	0	100	150	200	250	300	325	350	400	550	600	700				
MAGNIFICA 1Rm	MAGNIFICA 1R	0.45	0.60	IE3	H m	13.7	12.7	11.5	9.9	7.9	5.4	4									
MAGNIFICA 1m	MAGNIFICA 1	0.55	0.75			16.5	15.5	14	12	9.5	6.6	5.1	3.5								
MAGNIFICA 2m	MAGNIFICA 2	0.75	1			21	19.5	17.9	15.7	13.1	10.1	8.5	6.9	3.5							
MAGNIFICA 3m	MAGNIFICA 3	1.1	1.5			19.3	18.6	18.1	17.5	16.8	15.8	15.2	14.5	13	6						
MAGNIFICA 4m	MAGNIFICA 4	1.5	2			23	22.3	21.8	21.1	20.1	19	18.2	17.6	15.9	9	6					
MAGNIFICA 5m	MAGNIFICA 5	2.2	3			28	27.1	26.4	25.5	24.4	23.2	22.5	21.7	20.1	14	11.5	6				

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

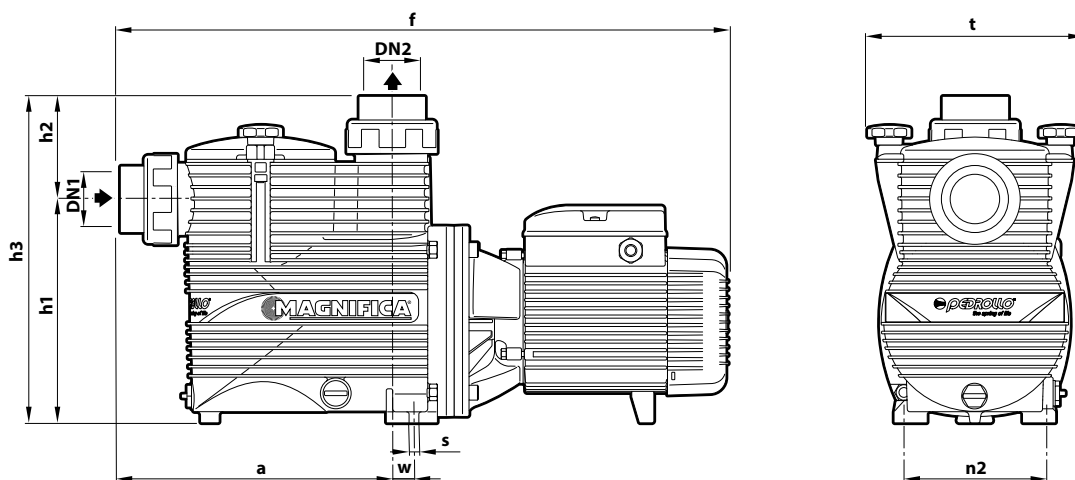
MAGNIFICA

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN	
	220 V	110 V
Monofásico		
MAGNIFICA 1Rm	4.6 A	9.2 A
MAGNIFICA 1m	5.0 A	10.0 A
MAGNIFICA 2m	6.3 A	13.0 A
MAGNIFICA 3m	9.6 A	-
MAGNIFICA 4m	11.3 A	-
MAGNIFICA 5m	14.0 A	-

TIPO	TENSIÓN	
	220 V - Δ	380 V - Y
Trifásico		
MAGNIFICA 1R	3.5 A	2.0 A
MAGNIFICA 1	3.8 A	2.2 A
MAGNIFICA 2	4.7 A	2.7 A
MAGNIFICA 3	7.3 A	4.2 A
MAGNIFICA 4	8.0 A	4.6 A
MAGNIFICA 5	9.0 A	5.2 A

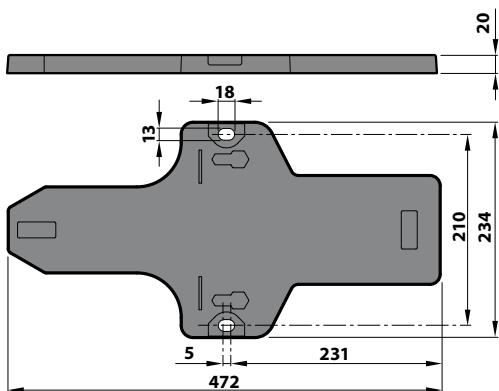
DIMENSIONES Y PESOS



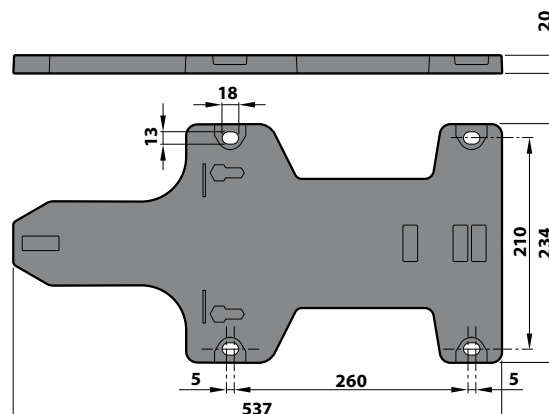
TIPO	BOCAS	DIMENSIONES mm											kg	
		Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	w	s	t
MAGNIFICA 1Rm	MAGNIFICA 1	2"	2"	294	583	240	113	353	155	4.3	10.5	235	14.1	14.1
MAGNIFICA 1m	MAGNIFICA 1												14.1	14.1
MAGNIFICA 2m	MAGNIFICA 2												15.0	15.0
MAGNIFICA 3m	MAGNIFICA 3			294	657	240	113	353	155	15.8	10.5	235	19.4	19.4
MAGNIFICA 4m	MAGNIFICA 4												20.6	20.6
MAGNIFICA 5m	MAGNIFICA 5												23.3	23.3

BASE (mm)

Base para MAGNIFICA 1R-1-2



Base para MAGNIFICA 3-4-5



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio con bocas roscadas ISO 228/1			
2	Junta de estanqueidad	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio			
3	Difusor	Noryl™			
4	Rodete	Noryl™			
5	Sello mecánico	Electrobomba	Sello	Eje	Materiales
		MAGNIFICA 1R-1-2	AR-17	Ø 17	Cerámica / Grafito / NBR
		MAGNIFICA 3-4-5	AR-20R	Ø 20	Cerámica / Grafito / NBR
6	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431			
7	Motor eléctrico	MAGNIFICA m: monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado MAGNIFICA: trifásico 220/380 V - 60 Hz – Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 60034-30-1) – Servicio continuo S1			
8	O-Ring (OR)	NBR			
9	Tapa	Policarbonato			
10	Pre-filtro	Polipropileno			
11	Pomo de cierre	Nylon			
12	Racores	PVC-U			
13	Base	Polipropileno			

