

✘ Para piscinas de hasta 1080 m³



- ✘ **Electrobombas especialmente robustas y resistentes a la corrosión, fabricadas con grandes espesores, que garantizan una larga vida útil y un funcionamiento silencioso.**
- ✘ **Prefiltro completo con tapa transparente para facilitar la inspección visual, cesta filtrante extragrande para reducir la frecuencia de limpieza.**

- ✘ **Base de plástico especial anticorrosión que proporciona un soporte estable para la bomba y las tuberías.**
- ✘ **Gran resistencia al calor y a la corrosión química y salina.**
- ✘ **Caja del motor con tratamiento de cataforesis**
- ✘ **Tornillos de AISI 316.**

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **2400 l/min** (180 m³/h)
- Altura hasta **16 m**

USOS E INSTALACIONES

Electrobombas autocebantes con filtro incorporado en el cuerpo de la bomba. Se utilizan para la circulación del agua en piscinas de hasta **1080 m³**.

LÍMITES DE UTILIZO

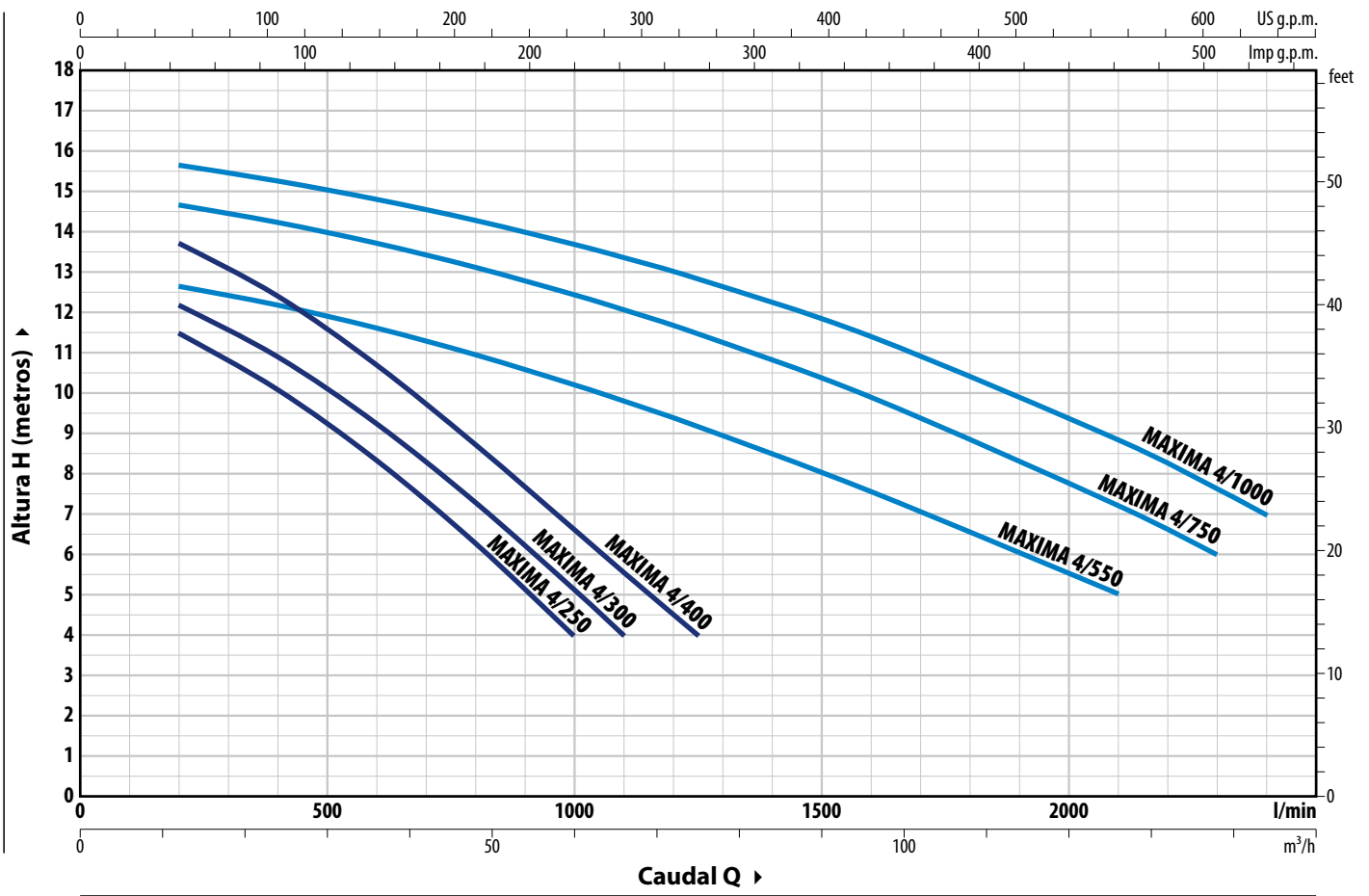
- Altura de aspiración manométrica hasta **4 m** (HS)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **2.5 bar**
- Agua para uso piscina (pH 6.5 – 8.4).

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Rodete de bronce a petición

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz - n= 1450 min⁻¹



TIPO	POTENCIA (P ₂)		3~	Q	H m													
	kW	HP			0	36	60	66	75	96	126	138	144	162	180			
Trifásico					0	200	600	800	1000	1100	1250	1600	2100	2300	2400			
MAXIMA 4/250	1.8	2.5	IE3	H m	12.5	11.5	8.4	6.3	4									
MAXIMA 4/300	2.2	3			13	12	9.2	7.3	5	4								
MAXIMA 4/400	3	4			14.5	13.5	10.7	8.7	6.6	5.6	4							
MAXIMA 4/550	4	5.5			13	12.5	11.6	11	10.2	9.8	9	7.5	5					
MAXIMA 4/750	5.5	7.5			15	14.5	13.7	13	12.4	12	11.5	10	7.2	6				
MAXIMA 4/1000	7.5	10			16	15.5	14.8	14.3	13.7	13.4	12.8	11.4	8.8	7.6	7			

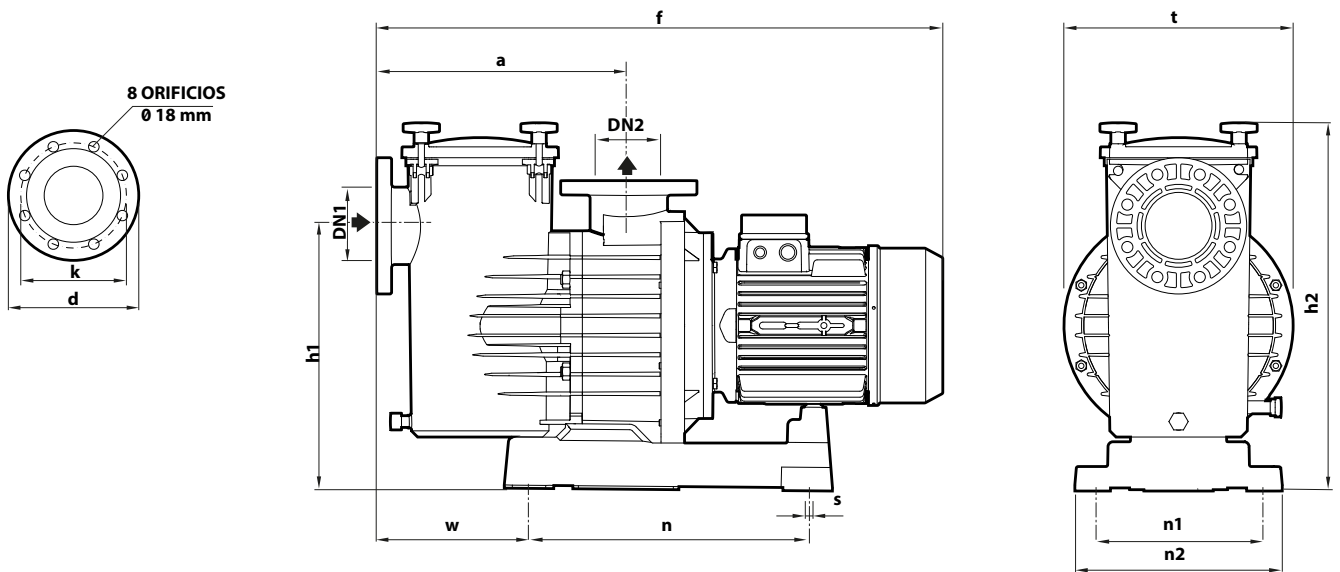
Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN			
	230 V - Δ	400 V - Δ	400 V - Δ	690 V - Δ
MAXIMA 4/250	8.1 A	4.7 A	-	-
MAXIMA 4/300	7.8 A	4.5 A	-	-
MAXIMA 4/400	11.2 A	6.5 A	-	-
MAXIMA 4/550	15.6 A	9.0 A	-	-
MAXIMA 4/750	-	-	12.5 A	7.2 A
MAXIMA 4/1000	-	-	14.5 A	8.4 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO	BOCAS		DIMENSIONES mm												kg
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n	n1	n2	s	t	w	d	k	
MAXIMA 4/250	110	110	407	838	425	596	450	300	335	11	368	246	218	180	42.0
MAXIMA 4/300															42.5
MAXIMA 4/400															44.5
MAXIMA 4/550															53.4
MAXIMA 4/750															66.0
MAXIMA 4/1000															76.0

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	Cuerpo bomba	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio		
2	Junta de estanqueidad	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio		
3	Difusor	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio		
4	Rodete	Noryl™		
5	Sello mecánico	Sello	Eje	Materiales
		AR-30	Ø 30	Grafito / Óxido de alúmina / NBR
6	Eje motor	Acero inoxidable AISI 316		
7	Motor eléctrico	MAXIMA: trifásico 230/400 V - 50 Hz hasta 4 kW 400/690 V - 50 Hz de 5.5 a 7.5 kW – Servicio continuo S1 – Aislamiento: clase F – Protección: IP 55		
8	O-Ring (OR)	NBR		
9	Tapa	Policarbonato		
10	Pre-filtro	Polipropileno		
11	Pomo de cierre	Nylon		
12	Base	Noryl™		

