

※ Para piscinas de
hasta 70 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.

- ※ Gran resistencia al calor y a la corrosión química y salina.
- ※ Pintura de la caja del motor por cataforesis
- ※ Se suministran racores de conexión de 1½" GAS roscados ISO 228/1. Tornillos de AISI 304.

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **310 l/min** (18.6 m³/h)
- Altura hasta **16 m**

USOS E INSTALACIONES

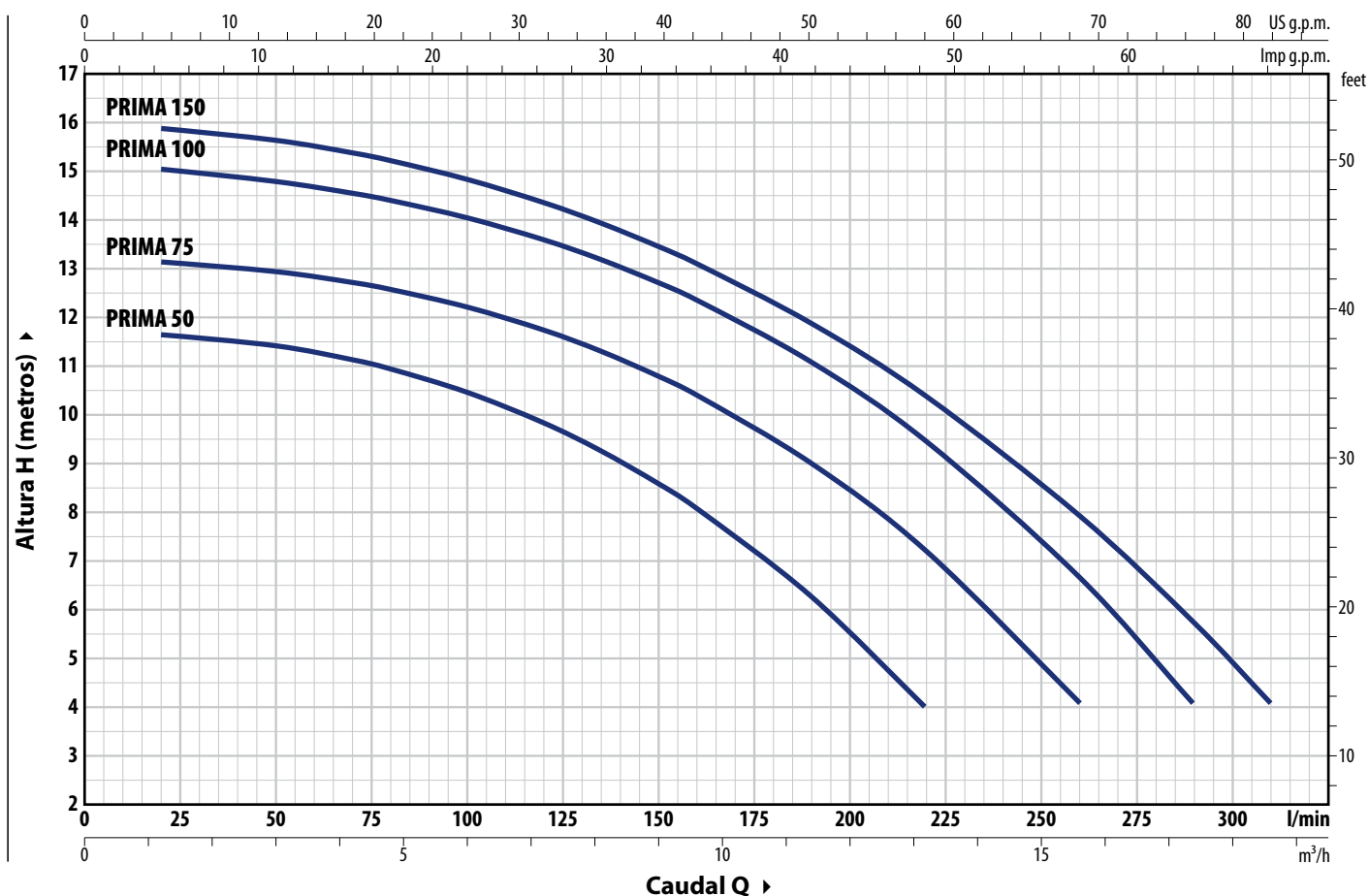
Electrobombas autocebantes con filtro incorporado en el cuerpo de la bomba. Se utilizan para la circulación del agua en piscinas residenciales de hasta **70 m³**.

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).

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)		1~3~	Q	m³/h																
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	1.2	3	4.2	4.8	6	7.2	9	9.6	11.4	13.2	15.6	17.4	18.6			
						0	20	50	70	80	100	120	150	160	190	220	260	290	310			
PRIMA 50m	PRIMA 50	0.37	0.50	IE2	IE3	H	m	11.7	11.6	11.4	11.1	10.9	10.4	9.8	8.6	8	6.3	4				
PRIMA 75m	PRIMA 75	0.55	0.75					13.2	13.1	13	12.7	12.6	12.2	11.7	10.8	10.4	9	7	4			
PRIMA 100m	PRIMA 100	0.75	1					15	15	14.8	14.5	14.4	14	13.6	12.7	12.3	11	9.4	6.6	4		
PRIMA 150m	PRIMA 150	1.1	1.5					16	15.8	15.6	15.3	15.2	14.8	14.3	13.4	13	11.8	10.3	8	5.7	4	

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

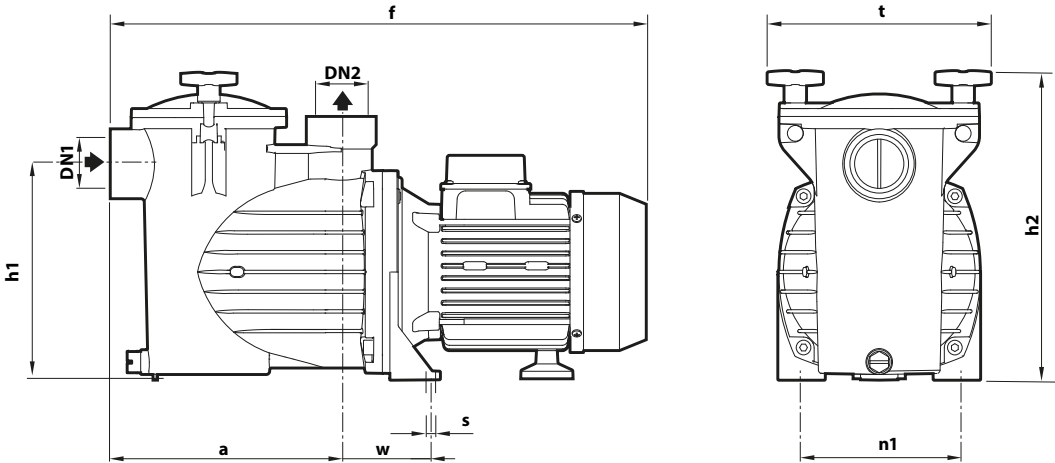
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN	
	230 V	
Monofásico		
PRIMA 50m	3.0 A	
PRIMA 75m	3.8 A	
PRIMA 100m	4.8 A	
PRIMA 150m	5.5 A	

TIPO	TENSIÓN	
	230 V - Δ	400 V - 人
Trifásico		
PRIMA 50	2.6 A	1.5 A
PRIMA 75	2.8 A	1.6 A
PRIMA 100	2.9 A	1.7 A
PRIMA 150	4.0 A	2.3 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm								kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	n1	w	s	t	1~	3~
PRIMA 50m	PRIMA 50	1½"	1½"	205	476	191	275	140	68	9	197	8.8	8.8
PRIMA 75m	PRIMA 75											9.8	9.8
PRIMA 100m	PRIMA 100												
PRIMA 150m	PRIMA 150												

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-17	Ø 17	Grafito / Óxido de alúmina / NBR
6	Eje motor	Acero inoxidable AISI 316		
7	Motor eléctrico	PRIMA m: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado. PRIMA: trifásico 230/400 V - 50 Hz. ※ Las electrobombas están equipadas con motores de altas prestaciones (IEC 60034-30-1) clase IE3 para modelos trifásicos – 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	Racores	PVC		

