



**PUMA 75 M**



**Incluye 2 racord manguera Ø40 de serie**  
**Includes 2 racord hose Ø40 serial**

### APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro completo, ideales para la recirculación y el filtrado de agua de pequeñas y medianas piscinas.

### MATERIALES

Eje en acero inoxidable AISI 420.  
Cuerpo de bomba, pie, difusor y cuerpo unión bomba motor en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.  
Turbina en Noryl, con carga de fibra de vidrio.  
Juntas en NBR.  
Tapa de prefiltro en policarbonato transparente.  
Cierre mecánico en grafito y óxido de alúmina.  
Carcasa de motor en aluminio.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Protección IP-55, aislamiento clase F.  
Motores monofásicos con protector termico incorporado.  
Temperatura máxima del agua 40 °C.  
Bobinado del motor impregnado por barniz epoxi.  
Todos los modelos incorporan de serie rácores de aspiración e impulsión de dos piezas.

### APPLICATIONS

Self-suction centrifugal electro-pumps with complete prefilter, suitable for water recirculation and filtering for small and large swimming-pools.

### MATERIALS

AISI 420 stainless steel shaft.  
Pump body, base, diffuser and pump-motor joint body in polypropilene reinforced with fiberglass.  
Turbine in Noryl, with fiberglass charge.  
Joints in NBR.  
Prefilter cover in transparent polycarbonate.  
Mechanical seal in graphite and aluminium oxide.  
Motor casing in aluminium.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Self-suction centrifugal electro-pumps with incorporated prefilter.  
Closed motor with external ventilation.  
IP-55 protection, F class insulation.  
Single-phase motor with incorporated thermal protection.  
Maximum water temperature 40 °C.  
Motor winding impregnated in epoxi varnish.  
All models incorporate as standard two-piece unions to glue in suction and impulse.

Modelo Model Modèle	P1		P2		I (A) 1 ~ 230V	Ø		Caudal / Flow / Débit (l/h)	Altura manométrica / Height / Hateur (m)						Piscina Swimming pool Piscine (m <sup>3</sup> )
	kW	kW	CV			Asp	Imp		2	4	6	8	10	12	
<b>PUMA 50 M</b>	0,45	0,37	0,5	2	50	50	Caudal / Flow / Débit (l/h)	9500	8500	7500	5500	3000		30 m <sup>3</sup>	
<b>PUMA 75 M</b>	0,65	0,55	0,75	2,9	50	50		14000	12500	11500	9500	7000	3000	60 m <sup>3</sup>	
<b>PUMA 100 M</b>	0,85	0,75	1	3,8	50	50		17000	16000	14000	12500	10500	7500	70 m <sup>3</sup>	