



**TIGER 150 M**

### APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro de cestillo ideal para equipos de depuración de 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.  
 Pintura del motor por electrofóresis que garantiza una gran resistencia a la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado.  
 Motor cerrado con ventilación externa.  
 Protección IP-55, aislamiento clase F.  
 Motores monofásicos con protector termo-amperimétrico incorporado.  
 Temperatura máxima del agua 40 °C.  
 Intensidad sonora máxima de 80 dBA.  
 Todos los modelos incorporan de serie rácores para encolar y llave para apertura de la tapa del prefiltro.

### APPLICATIONS

Self-priming centrifugal electro-pumps with basket prefilter suitable for swimming-pool cleaning equipments.

### MATERIALS

AISI 420 stainless steel shaft.  
 Pump body, foot, diffuser and pump-motor union body in polypropylene reinforced with fiberglass.  
 Impeller in Noryl, with fiberglass load.  
 Joints in NBR.  
 Prefilter cover in transparent polycarbonate.  
 Mechanical seal in graphite and aluminium oxide.  
 Electrophoresis motor paint which assures high resistance to corrosion.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Self-priming centrifugal electro-pumps with built-in prefilter.  
 Enclosed motor with external ventilation.  
 IP-55 protection, F class insulation.  
 Single-phase motors with built-in thermoamperometric protection.  
 Maximum water temperature 40 °C.  
 All models are provided with default gluing fittings and tube for opening and closing the prefilter cover.

Modelo Model Modèle	P1		P2		I (A)			Ø		Caudal / Flow / Débit (l/h)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)							Piscina Swimming pool Piscine (m <sup>3</sup> )
	kW	kW	CV	1 - 230V	3 - 230V	3 - 400V	Asp	Imp	4		6	8	10	12	14	16	18	
<b>TIGER 150 M</b>	1,5	1,1	1,5	7	-	-	63	63	28000 28000 32000 32000 37000 37000	26000	24000	22000	19000	16000	10000		120 m <sup>3</sup>	
<b>TIGER 150 T</b>	1,6	1,1	1,5	-	4,8	2,8	63	63		26000	24000	22000	19000	16000	10000		120 m <sup>3</sup>	
<b>TIGER 200 M</b>	1,9	1,5	2	8,5	-	-	63	63		30000	28000	26000	24000	21000	16000	11000	140 m <sup>3</sup>	
<b>TIGER 200 T</b>	1,9	1,5	2	-	5,3	3,1	63	63		30000	28000	26000	24000	21000	16000	11000	140 m <sup>3</sup>	
<b>TIGER 300 M</b>	2,8	2,2	3	9,7	-	-	63	63		34000	32000	30000	27000	24000	20000	16000	160 m <sup>3</sup>	
<b>TIGER 300 T</b>	2,6	2,2	3	-	6,5	3,8	63	63		34000	32000	30000	27000	24000	20000	16000	160 m <sup>3</sup>	