



**Aplicaciones:**  
Recirculación y filtración del agua de grandes piscinas.

**Aplicações:**  
Recirculação e filtragem de água de grandes piscinas.

**Applications:**  
Recycling and filtering of great pools.

**Tifon1 300**

**Bombas centrífugas monocelulares autoaspirantes, con prefiltro incorporado. Completamente silenciosas.**

**Materiales:**

Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.

Impulsor en Noryl® con carga de fibra de vidrio.

Soporte sello en Luranyl® con carga de fibra de vidrio.

Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Juntas en NBR.

Sello mecánico en grafito y alumina.

Carcasa motor en aluminio L-2521.

Bobinado impregnado por barniz epoxi.

**Motor:**

Asincrónico, dos polos

Protección IP 55

Aislamiento clase F

Servicio continuo

Versión monofásica con protector térmico incorporado.

**Bombas centrífugas monocelulares autoferrantes, con pré-filtro incorporado. Perfeitamente silênciosas.**

**Materiais:**

Corpo da bomba, pé da bomba e difusor em polipropileno reforçado com fibra de vidro.

Impulsor em Noryl® reforçado com fibra de vidro.

Suporte retenção em Luranyl® reforçado com fibra de vidro.

Veio do motor em aço inox. AISI 420.

Juntas em NBR.

Retenção mecânica em grafito e alumina.

Camisa do motor em alumínio L-2521.

Bobinagem com impregnação de verniz Epoxy.

**Motor:**

Assincrónico, dois pólos.

Proteção IP 55.

Isolamento classe F.

Serviço contínuo.

Versão monofásica com protecção térmica incorporada.

**Quiet-running single-stage centrifugal pumps, self-priming, complete with pre-filter.**

**Materials:**

Pump body, pump foot and diffuser in glass loaded polypropilen.

Impeller in glass loaded Noryl®.

Seal mounting in glass loaded Luranyl®.

Motor shaft in stainless steel AISI 420. O'rings in NBR.

Mechanical seal in graphite and alumine.

Motor housing in aluminium L-2521.

Windings impregnated with epoxy resin.

**Motor:**

Asynchronous, two poles.

IP 55 protection.

Class F insulation.

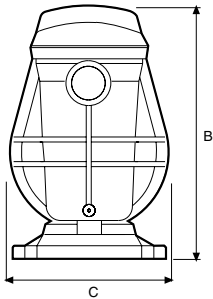
Continuous operation.

Single phase version built-in thermal protection.

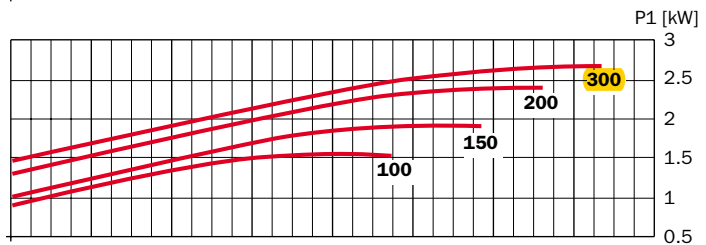
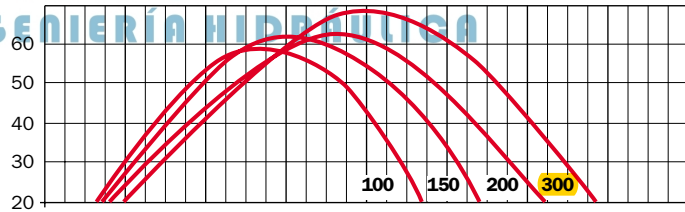
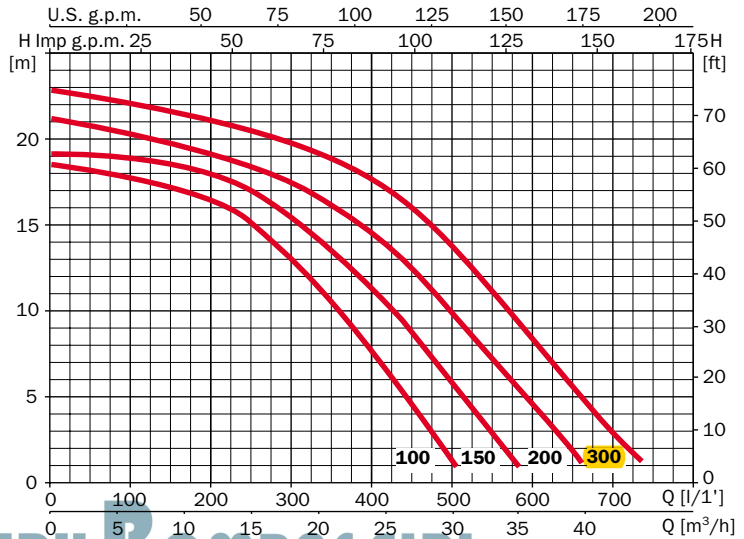
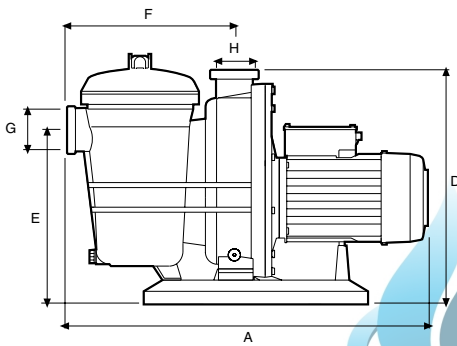


# Tifon1

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Tifon1 100	612	429	268	397	295	284	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	16,5
Tifon1 150	612	429	268	397	295	284	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	18
Tifon1 200	612	429	268	397	295	284	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	20,7
<b>Tifon1 300</b>	<b>612</b>	<b>429</b>	<b>268</b>	<b>397</b>	<b>295</b>	<b>284</b>	<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"</b>	<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"</b>	<b>24,5</b>



Curvas de funcionamiento a 3450 r.p.m.  
 Curvas de funcionamento a 3450 r.p.m.  
 Performance curves at 3450 r.p.m.



Características eléctricas  
 Características elétricas  
 Electrical features

Modelo/Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Fases Phases	Voltaje Voltagem Volts	P1 (kW)	A	μF
Tifon1 100/1220	1	0,75	1	220	1,5	7,1	25
Tifon1 100/3220/440	1	0,75	3	220-254/380-440	1,4	4,4/2,5	-
Tifon1 150/1220	1,5	1,1	1	220	1,9	8,7	25
Tifon1 150/3220/440	1,5	1,1	3	220-254/380-440	1,8	5/2,9	-
Tifon1 200/1220	2	1,5	1	220	2,2	10,5	30
Tifon1 200/3220/440	2	1,5	3	220-254/380-440	2	5,9/3,4	-
<b>Tifon1 300/1220</b>	<b>3</b>	<b>2,2</b>	<b>1</b>	<b>220</b>	<b>2,7</b>	<b>12,5</b>	<b>60</b>
Tifon1 300/3220/440	3	2,2	3	220-254/380-440	2,7	87,6/46,4	-

Altura manométrica en metros/ft  
 Altura manométrica em metros/ft  
 Manometric head in meters/ft

	3 mt 9,84 ft	6 mts 19,69 ft	10 mts 32,81 ft	14 mts 45,94 ft	16 mts 52,49 ft	18 mts 59,06 ft	22 mts 72,18 ft
GASTO en litros por minuto CAUDAL em litros por minuto FLOW in litres per minute	470	423	357	275	221	75	
	470	423	357	275	221	75	
	542	492	424	332	283	190	
	542	492	424	332	283	190	
	625	570	495	410	352	240	
	625	570	495	410	352	240	
	<b>695</b>	<b>635</b>	<b>565</b>	<b>490</b>	<b>446</b>	<b>382</b>	<b>100</b>
	695	635	565	490	446	382	100