



Aplicaciones:
Recirculación y filtración del agua de grandes piscinas.

Applications:
Recycling and filtering of great pools.

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

Materiales :

Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en tecnopolimero.
Impulsor en tecnopolimero.
Soporte sello en tecnopolimero.
Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
Cierre mecánico en grafito y alumina.
Carcasa motor en aluminio.
Bobinado impregnado por barniz epoxi.
Juntas en NBR.

Motor :

Asíncrono, dos polos
Protección IP 55
Aislamiento clase F
Servicio continuo
Versión monofásica con protector térmico incorporado

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

Materials:

Pump body, pump foot and diffuser in tecnopolimer.
Impeller in tecnopolimer.
Seal mounting in tecnopolimer.
Motor shaft in stainless steel AISI 420.
O'rings in NBR.
Mechanical seal in graphite and alumine.
Motor housing in aluminium.
Windings impregnated with epoxy resin.

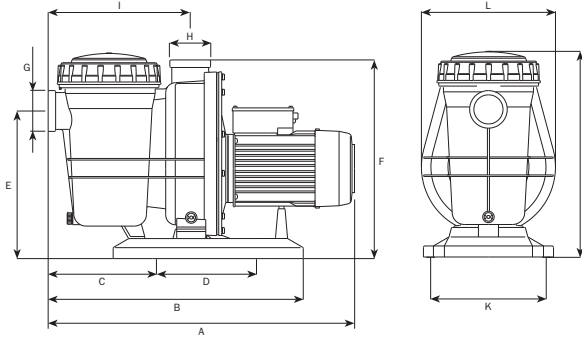
Motor:

Asynchronous, two poles.
IP 55 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Single phase version built-in thermal protection.

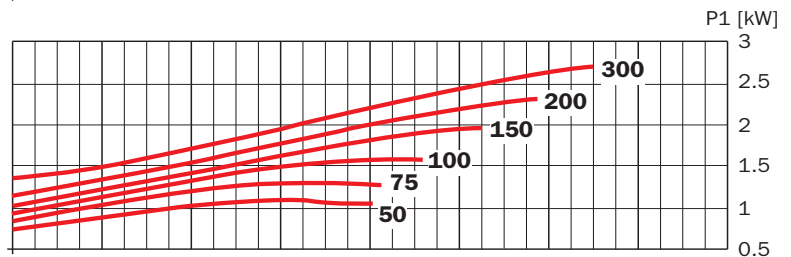
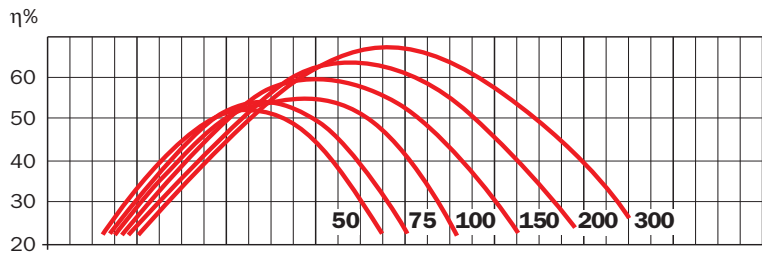
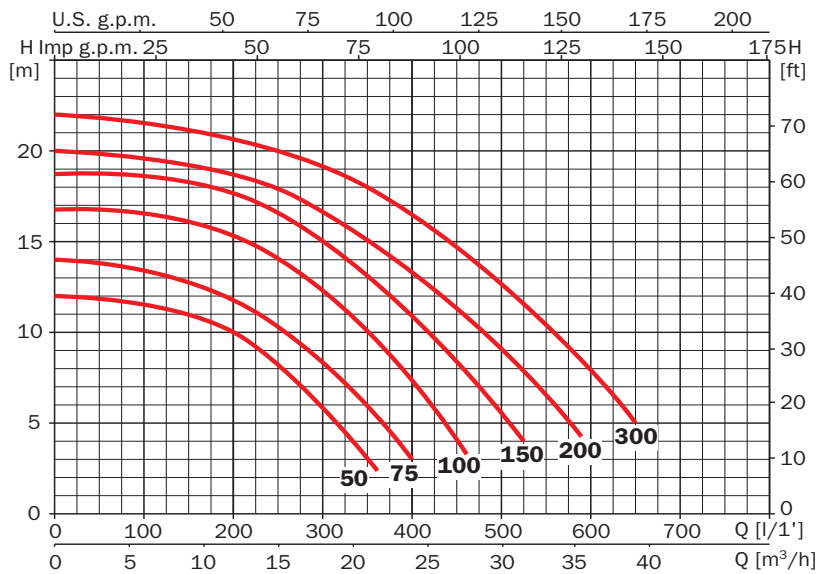




Tifon1



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Tifon1 50	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	13
Tifon1 75	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	14
Tifon1 100	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	15
Tifon1 150	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	18
Tifon1 200	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	21
Tifon1 300	612,5	510	216,5	200	295	397	2 3/4"	2 3/4"	284	412	231	268	23



Curvas de funcionamiento a 2900 r.p.m.
Performance curves at 2900 r.p.m.

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/min m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650
		1~ 230 V	230 V	3~ 400 V	1~	3~					6	9	15	21	27	30	33	39
Tifon1 50 M	Tifon1 50	4.1	3.5	2	0.9	0.9	0.55	0.75	25	12.2	11.7	8.4	3.8	-	-	-	-	-
Tifon1 75 M	Tifon1 75	4.5	3.8	2.2	1.0	1.0	0.55	0.75	25	13.5	13	10	5.5	-	-	-	-	-
Tifon1 100 M	Tifon1 100	7	4.8	2.8	1.5	1.6	0.75	1.0	25	16	15.5	14.2	10	4	-	-	-	-
Tifon1 150 M	Tifon1 150	8.5	5.3	3.1	1.9	1.9	1.1	1.5	25	18.5	18.2	16.5	13	8.2	5.5	-	-	-
Tifon1 200 M	Tifon1 200	9.7	6.5	3.8	2.2	2.2	1.5	2.0	30	19	18.5	17.5	14.5	10.3	7.5	5	-	-
Tifon1 300 M	Tifon1 300	12.5	8.6	5	2.8	2.6	2.2	3.0	60	22	21.5	19.5	18	15	13	10	5	-