



Applications:
Recycling and filtering of great pools.

Applications:
Re-circulation et filtration d'eau de grandes piscines.

Einsatzgebiete:
Schwimmbadfilteranlagen von grosser Becken.

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.

Pompes centrifuges monocellulaires, auto-amorçantes, avec pré-filtre incorporé. Parfaitement silencieuses.

Matériaux:

Corps de pompe, pied de pompe et diffuseur en polypropylène chargé en fibre de verre.
Roue en Noryl® chargé en fibre de verre.
Support garniture en Luranyl® chargé en fibre de verre.
Axe moteur en acier inox AISI 420.
Joints en NBR.
Garniture mécanique en graphite et alumine.
Carcasse moteur en aluminium L-2521.
Imprégnation bobinage par vernis époxy.

Moteur:

Asynchrone, deux pôles.
Protection IP 55.
Isolement classe F.
Service continu.
Version monophasée avec protection thermique incorporée.

Einstufige Schwimmbad-Kreiselpumpen, selbstansaugend, mit Vorfilter und transparentem Deckel. Laufruhig.

Werkstoffe:

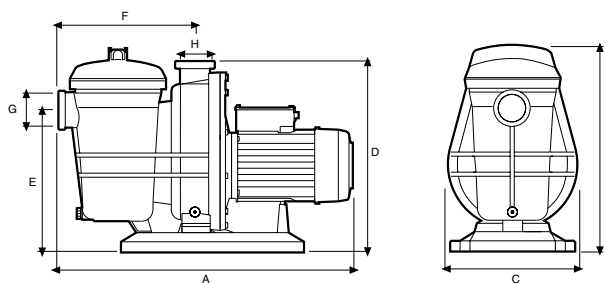
Pumpengehäuse, Pumpenfuss und Leitrad aus glasfaserverstärktem Polypropylen.
Lauftrad aus glasfaserverstärktem Noryl®.
Rückwand aus glasfaserverstärktem Luranyl®.
Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
Dichtungen aus NBR.
Gleitringdichtung aus Kohle und Keramik.
Motorgehäuse aus Leichtmetall L-2521.
Motorwicklung mit Epoxydackimprägnierung.

Antrieb:

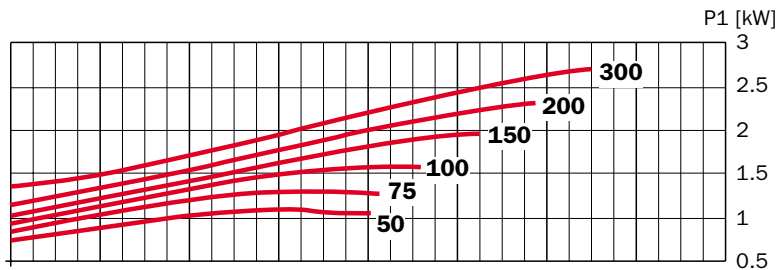
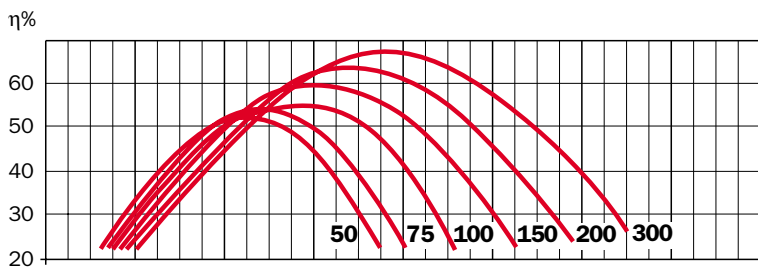
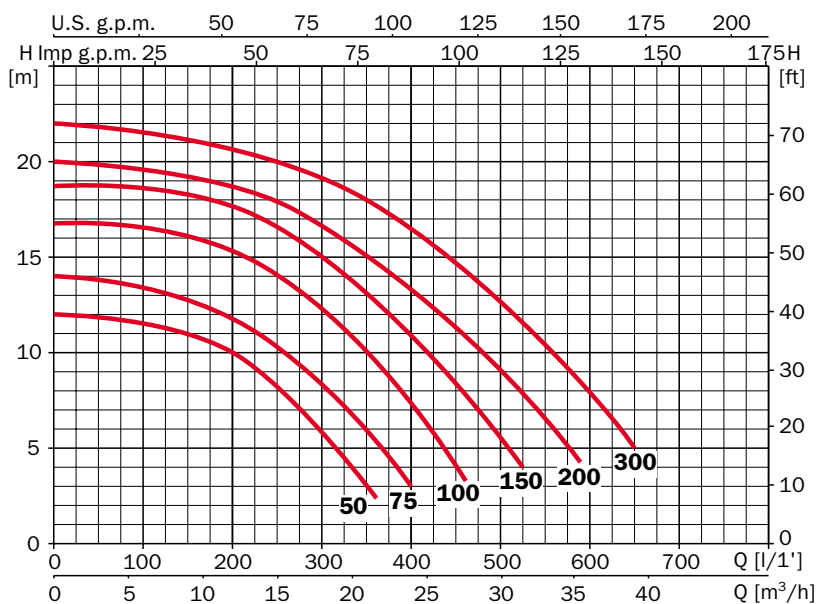
Kurzschlussläufermotor.
Schutzart IP 55.
Isolationsklasse F.
Dauerbetrieb.
Einphasig ist ein Thermoschutzschalter eingebaut. Dreiphasig ist der Motorschutz vom Kunden vorzunehmen.



Tifon1



	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Tifon1 50	612	429	268	397	295	284	63	63	13
Tifon1 75	612	429	268	397	295	284	63	63	14
Tifon1 100	612	429	268	397	295	284	63	63	15
Tifon1 150	612	429	268	397	295	284	63	63	18
Tifon1 200	612	429	268	397	295	284	63	63	21
Tifon1 300	612	429	268	397	295	284	63	63	23



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