

Aplicaciones:
Unidades compactas de hidromasaje.

Applications:
Compact hydromassage units.



Tiper0

Bombas centrífugas monocelulares con sistema de drenaje total. Aislamiento total superior a 3750 V.

Materiales:

Cuerpo aspiración e impulsión y soporte motor-bomba en tecnopolímero.
Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
Rodete abierto en tecnopolímero.
Sello mecánico en grafito y esteatita.
Carcasa motor en aluminio.

Motor:

Asíncrono, dos polos.
Protección IP 55.
Aislamiento clase F.
Servicio continuo.
Protección térmica incorporada.

Single-stage centrifugal pumps with complete drainage device. Insulation capable of resisting over 3750 V.

Materials:

Suction and discharge mountings and motor mountings in tecnopolimer.
Motor shaft in stainless steel AISI-420.
Impeller in tecnopolimer.
Mechanical seal in graphite and steatite.
Motor housing in aluminium.

Motor:

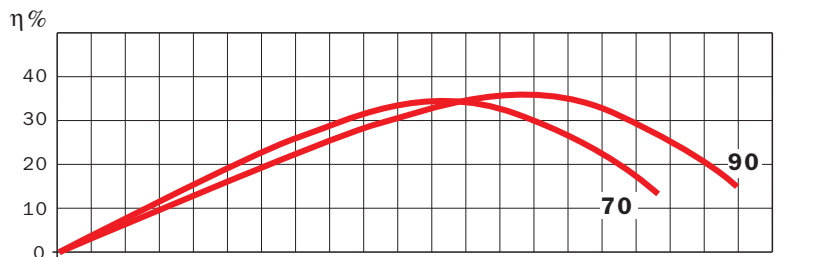
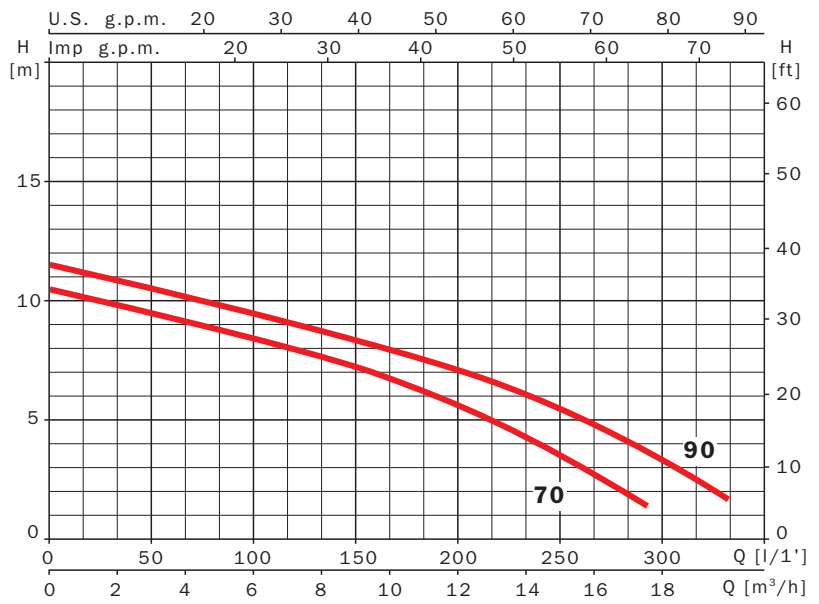
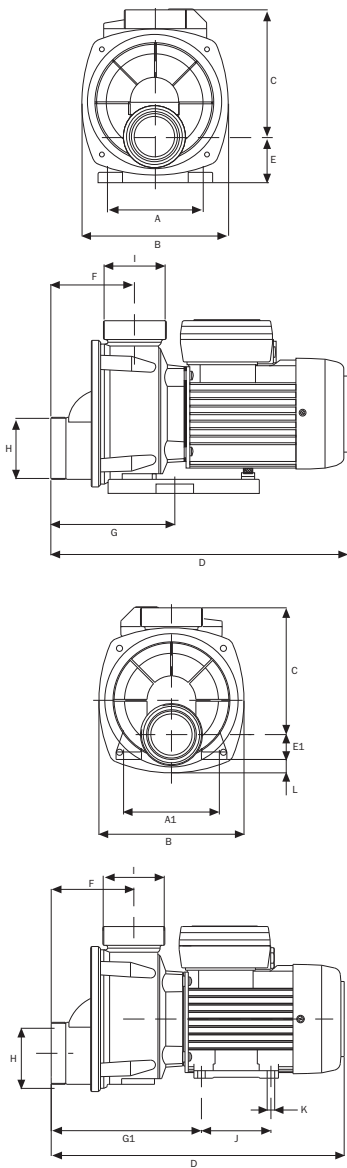
Asynchronous, two poles.
IP 55 protection.
Class F insulation.
Continuous operation.
Built-in thermal protection.



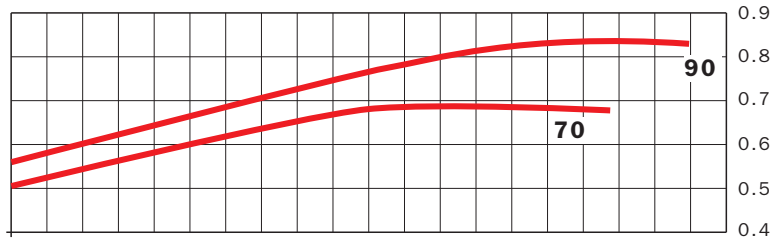
Tiper0

	A	A1	B	C	D	E	E1	F	G	G1	H	I	J	K	L	Kg
Tiper0 70M	100	102	154,5	135	312	47	26,5	88	130	160	2 ^{1/4"}	2 ^{1/4"}	74	9	14	3,9
Tiper0 90M	100	101	154,5	135	312	47	26,5	88	130	160	2 ^{1/4"}	2 ^{1/4"}	74	9	14	4,4

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



P1 [Kw/Stage]



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	l/1' m³/h	50 3	100 6	150 9	175 10.5	200 12	250 15	300 18	330 19.8
		1~ 230 V	3~ 230 V 400 V		1~	3~												
Tiper0 70M		2.9			0.64		0.37	0.5	12		9.5	8.3	7.1	6.5	5.7	3.6		
Tiper0 90M		3.74			0.85		0.75	1.0	12		10.5	9.4	8.4	7.8	7.1	5.4	3.3	1.9