

Aplicaciones:
Unidades compactas de hidromasaje.

Applications:
Compact hydromassage units.

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:

Asincrónico, 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.

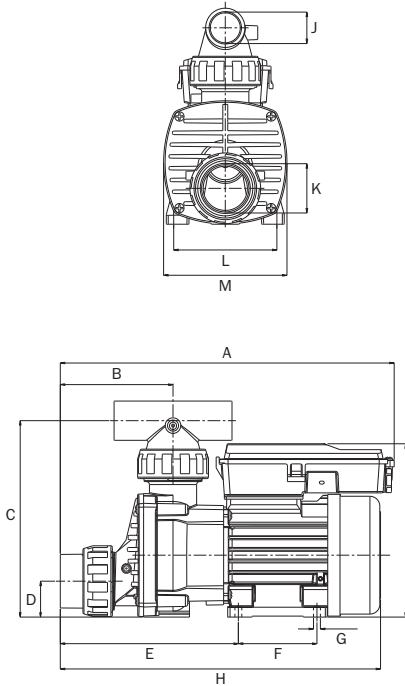
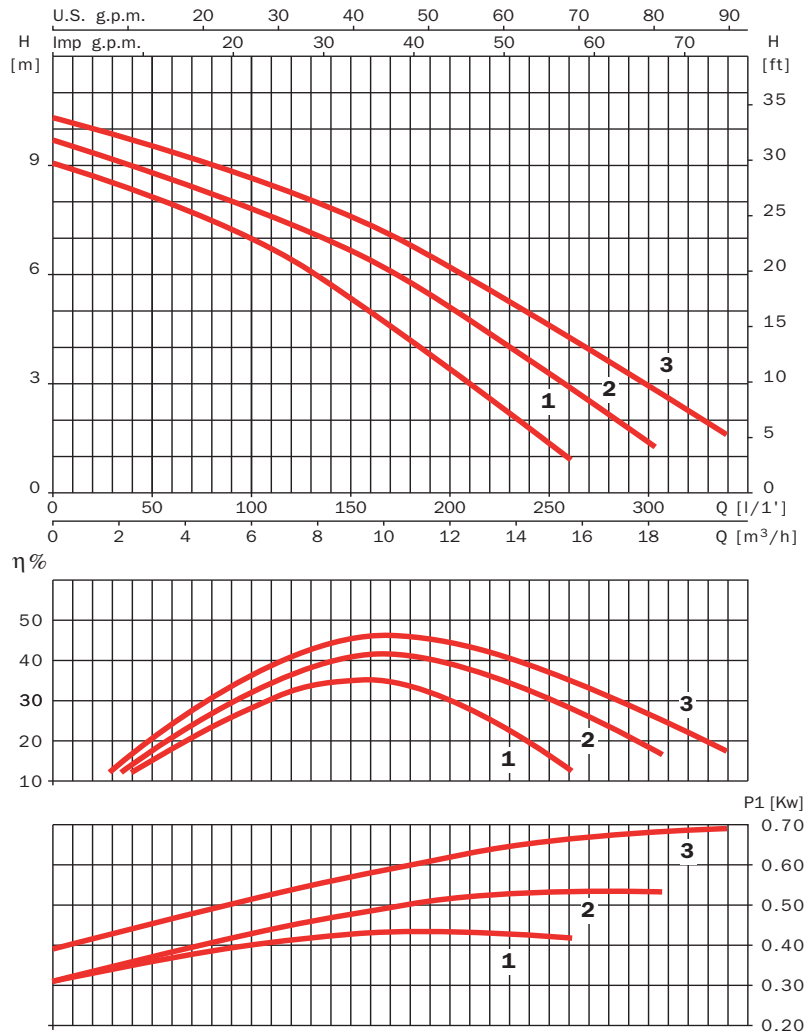


Tiper15

Dimensiones en mm.
Dimensions in mm.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Tiper15 1	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	5,6
Tiper15 2	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	5,9
Tiper15 3	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	6,3

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



Características eléctricas
Electrical features

Modelo/Model 60 Hz	HP	kW	Fases Phases	Voltaje Volts	P1 (kW)	A	μF
Tiper15 1/1115	0,25	0,18	1	115	0,43	4,4	12
Tiper15 1/1220	0,25	0,18	2	220	0,43	2,1	6
Tiper15 2/1115	0,50	0,37	1	115	0,58	4,8	30
Tiper15 2/1220	0,50	0,37	2	220	0,58	2,9	10
Tiper15 3/1115	0,75	0,55	1	115	0,7	6,2	30
Tiper15 3/1220	0,75	0,55	2	220	0,7	3,3	12

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

	2 mts 6,56 ft	3 mts 9,84 ft	4 mts 13,12 ft	5 mts 16,40 ft	6 mts 19,69 ft	8 mts 26,25 ft	10 mts 32,81 ft
GASTO en m³/h FLOW in m³/h	14	12,6	11,1	9,6	7,9	3,3	
	14	12,6	11,1	9,6	7,9	3,3	
	17	15,3	13,9	12,2	10,4	5,5	
	17	15,3	13,9	12,2	10,4	5,5	
	19,5	17,8	16,1	14,1	12,4	8	1,1
	19,5	17,8	16,1	14,1	12,4	8	1,1