

## Bomba Turbosoplante

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras e hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire.

La carcasa de la bomba y el rodete están fabricados en aleación de aluminio inyectado mientras que el eje del motor está fabricado en acero inoxidable y tiene el rodete directamente adaptado al eje y equilibrado dinámicamente. Los motores, de 2 polos monofásicos o trifásicos para uso continuo, están fabricadas de acuerdo a las normas CEI 2/3 1988, e incorporan una protección IP54 externa y un aislamiento de la clase F. Las tensiones standards son 100-120/200-240V para la gama monofásica y 200-240/380-440V para la gama trifásica, con 50/60Hz.



Las turbinas pueden trabajar a una temperatura máxima de 40°C. No se pueden utilizar gases agresivos, inflamables o explosivos.

Consultar para variaciones técnicas.

## Air Blowers

Air pump designed for spas, baths, hydromassage installations and similar which produces a constant stream of air bubbles at medium and high air volume levels. It can also be used to stir up the filter bed, for example in back wash cycles where a low intensity air current is required. The filter casing and impeller are made from an injected aluminium alloy whilst the motor spindle is manufactured from stainless steel, with the impeller dynamically balanced and directly adapted to the spindle. The motors, single phase or 3 phase for continuous use, are made from steel in compliance with CEI 2/3 1988 regulations, and feature IP54 external protection and class-F insulation. The standard voltages are 100-120/200-240V for the monophase range and 200-240/380-440V for the triphase models, at 50/60Hz. The turbines have a maximum working temperature of 40°C. Do not use in conjunction with aggressive, inflammable or explosive gases. Please consult for technical variations.

POTENCIA BOMBA / PUMP POWER	CAUDAL / FLOW (m3/h)	PRESIÓN / PRESSURE (mbar)	VOLTAJE / VOLTAGE (V)	NIVEL SONORO / SOUND LEVEL (dB)	CÓDIGO / CODE
0.4 kW trifásica / 3 phase	80	130	Δ 200-240 / Y 345-415	56	33970-2450
0.85 kW monofásica / single phase	145	160	230	63	35388-2450
0.85 kW trifásica / 3 phase	145	160	Δ 200-240 / Y 345-415	63	35387-2450
1.3 kW monofásica / single phase	210	160	230	64	31090-2450
1.3 kW trifásica / 3 phase	210	170	Δ 200-240 / Y 345-415	64	31091-2450
1.5 kW monofásica / single phase	210	200	230	64	33971-2450
1.6 kW trifásica / 3 phase	210	190	Δ 200-240 / Y 345-415	64	31092-2450
1.6 kW trifásica / 3 phase 2V	150	280	Δ 200-240 / Y 345-415	66	35389-2450
2.2 kW trifásica / 3 phase	318	200	Δ 200-240 / Y 345-415	69	31093-2450
3.4 kW trifásica / 3 phase	230	410	Δ 200-240 / Y 345-415	72	31094-2450
3 kW trifásica / 3 phase	318	290	Δ 200-240 / Y 345-415	69	31095-2450
4,3 kW trifásica / 3 phase 2V	320	380	Δ 345-415 / Y 600-720	73	31096-2450
5.5 kW trifásica / 3 phase	530	300	Δ 345-415 / Y 600-720	70	31097-2450
5.5 kW trifásica / 3 phase 2V	320	500	Δ 345-415 / Y 600-720	73	33972-2450
7.5 kW trifásica / 3 phase	530	430	Δ 345-415 / Y 600-720	70	31098-2450
11 kW trifásica / 3 phase 2V	520	600	Δ 345-415 / Y 600-720	74	33973-2450
12,5 kW trifásica / 3 phase	1050	270	Δ 345-415 / Y 600-720	74	33974-2450

