

# BOMBAS SOPLADORAS DE AIRE

HIDROMASAJES



CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	AIR SWITCHS	FUNCIONES AIR SWITCHS	EMBALAJE		
							PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
500000	A	AP400	400 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 Kg	0.010 m <sup>3</sup>	1
500001	A	AP700	700 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 Kg	0.010 m <sup>3</sup>	1
500002	A	AP900	900 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 Kg	0.010 m <sup>3</sup>	1

## USOS Y APLICACIONES

Las bombas sopladoras de aire, utilizadas en hidromasajes y spas, tienen como finalidad aportar un flujo de aire constante al sistema que al mezclarse con el agua y generar un chorro combinado de acción terpéutica.

Las bombas sopladoras están equipadas con un interruptor de control neumático para una operación segura y sencilla; y tienen un bajo nivel de ruido, aportando a que la experiencia de relajación del sistema sea completa.

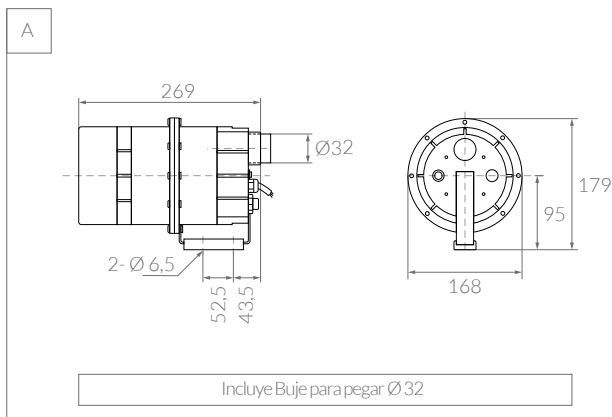
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MOTOR ELÉCTRICO

- Tensión: 220-240V/50Hz/60Hz.
- Aislamiento: Clase F
- Protector térmico incorporado.
- Nivel de Ruido: 72dB (soplador con boquilla).
- Fusible incorporado.

### PARTES Y MATERIALES

- Carcasa bomba: plástico reforzado resistente a altas temperaturas.
- Interruptor neumático: 15 A - 250 V.
- Con Bujes para pegar de Ø 32mm.



MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	BOQUILLAS
AP400	400 W	2.5 A	12 - 24
AP700	700 W	3.3 A	16 - 32
AP900	900 W	4.5 A	20 - 40

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

# VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y DRENAJE

HIDROMASAJES

**A**



**B**



CÓDIGO	FOTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA SALIDA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
500003	<b>A</b>	Válvula WPC	Válvula de retención p/ bomba sopladora	Ø 32 mm	---	---	1
500004	<b>B</b>	Válvula WPD	Válvula de drenaje p/ bomba sopladora	Ø 32 mm	---	---	1

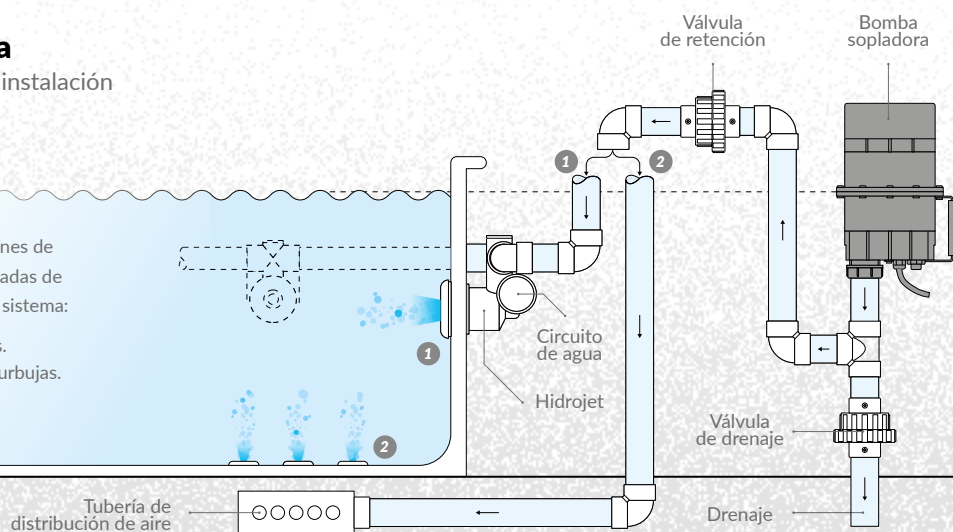
## INSTALACIÓN

### Instalación Bomba Sopladora

Esquema ilustrativo de instalación

Éste gráfico muestra las opciones de instalación normalmente aplicadas de acuerdo a las necesidades del sistema:

- 1 Para potenciar los hidrojets.
- 2 Para crear un colchón de burbujas.



- ☑ La válvula de retención debe instalarse por encima del nivel de agua, para evitar el ingreso de agua a la bomba sopladora de aire.
- ☑ La tubería de conexión de la bomba sopladora de aire debe ser resistente al calor.
- ☑ La bomba sopladora de aire debe instalarse de forma fija y la tubería de conexión debe sujetarse en posición vertical.
- ☑ Es recomendable instalar cerca de los accesorios a alimentar, reduciendo lo más posible el largo del circuito de aire.
- ☑ Es necesario, para el encendido y apagado, la instalación de pulsador neumático.