

Bomba de Hidromasaje BTP-370

Serie BTP | Monoetapa de Alto Rendimiento para Spas y Jacuzzis

CODIGO: 109546

Potencia: 0.5 HP (0.37 kW)

La bomba centrífuga monoetapa **BTP-370** de la serie BTP está especialmente concebida para la recirculación eficiente y silenciosa de agua en sistemas de hidromasaje, jacuzzis y spas. Su estructura compacta permite su instalación en recintos técnicos o espacios ajustados, garantizando máxima resistencia a la corrosión gracias a su eje de acero inoxidable AISI 316 y cuerpo técnico duradero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

PARÁMETRO	VALOR TÉCNICO	¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE?
Potencia Motor	0.5 HP / 0.37 kW	Consumo eléctrico optimizado con excelente empuje para chorros de masaje.
Tensión / Voltaje	220V (Monofásica)	Compatible con la red eléctrica domiciliaria estándar de 220 Voltios.
Caudal Máximo (Q)	250 L/min (15 m³/h)	Capaz de mover hasta 15.000 litros por hora para una experiencia de hidromasaje potente.
Altura Máxima (H)	10 m.c.a. (metros columna agua)	Presión óptima para superar pérdidas de carga en la red de chorros del spa.
Diámetro Conexión	50 mm / 50 mm (Suc. / Desc.)	Medida estándar industrial para tubería de PVC de 50 mm. Salida ajustable.
Dimensiones y Peso	38 x 19 x 24 cm 6.0 Kg	Diseño compacto y liviano que facilita el montaje bajo tinas de hidromasaje.
Protección y Aislamiento	Protección IPX5 / Clase F	Soportará la humedad ambiental intensa y chorros de agua sin riesgo.

CURVA RENDIMIENTO HIDRÁULICO (CAUDAL VS ALTURA)

Caudal Q (m³/h)	0 m³/h	3 m³/h	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	15 m³/h
Caudal Q (L/min)	0 L/min	50 L/min	100 L/min	150 L/min	200 L/min	250 L/min
Altura H (m) - Mod. BTP-370	10.0 m	9.6 m	8.3 m	7.1 m	5.8 m	5.0 m

COMPONENTES Y MATERIALES DE ALTA CALIDAD

Eje de Acero Inoxidable AISI 316

Máxima protección contra la corrosión generada por químicos de tratamiento de agua, cloro y sales.

Motor de Operación Continua (24/7)

Diseñado para largas jornadas de funcionamiento continuo con bajo nivel de ruido.

Impulsor en Tecnopolímero PPO

Resistente al desgaste hidráulico, altas temperaturas y cavitación para mayor vida útil.

Protección Térmica Incorporada

Apaga automáticamente el equipo ante sobrecalentamientos protegiendo la bobina del motor.

Sello Mecánico Grafito / Cerámica

Garantiza un sellado hermético superior, evitando filtraciones de agua hacia el motor.

Salida de Descarga Ajustable

Facilita la orientación de la tubería durante la instalación en espacios reducidos.