

Spa King

 AUSTRALIANO
HECHO Y PROPIETARIO



CLASE MUNDIAL

PISCINA
EQUIPO



XTA

El primer sistema de entrega de aire con
cuatro puertos del mundo

Las pruebas de comparación muestran que el XTA es:

- Más silencioso bajo carga completa
- Proporciona energía constante
- Ofrece un servicio confiable en todas las instalaciones de resistencia normales.
- Tiene una buena relación calidad-precio.

Spa King

AUSTRALIANO
HECHO Y PROPIETARIO

XTA-El primer sistema de entrega de aire con cuatro puertos del mundo

DISEÑO: Al diseñar el soplador de spa XTA, analizamos la causa principal de la falta de confiabilidad y los niveles de ruido inaceptables en otros productos disponibles en todo el mundo. Actualmente, todos los sopladores de spa utilizan sólo "una dirección" de flujo de aire; "Entra por un extremo y sale por el otro". Utilizando el aire a presión para la conexión al spa a través de tuberías, el XTA hace que el aire se mueva en muchas direcciones diferentes al mismo tiempo, cada una de los distintos movimientos de aire se ha creado para reducir el nivel de sonido, lo que ha contribuido a la fiabilidad de este producto único.

Al arrancar, el soplador del spa XTA aspira aire hacia la entrada donde se expande y se comprime nuevamente antes de caer en una caída vertical, por lo que el aire se comprime nuevamente y cambia de dirección para viajar horizontalmente para comprimirse nuevamente e inducirse a girar a alta velocidad. A alta velocidad, el aire luego pasa a través del motor y baja a través de nuestros "Puertos cuádruples" para salir por la salida de aire y conectarse al spa.

NIVEL DE SONIDO: En los productos que están disponibles en la industria de piscinas (a nivel mundial), el método preferido por la mayoría de la industria es obstruir el soplador con masas de espuma para absorber el ruido una vez que el soplador está funcionando, esta acción generalmente causa altas temperaturas del aire, en la salida y sobrecalentamiento del motor que luego debe controlarse mediante un interruptor térmico.

Con el XTA reducimos el factor de ruido en su origen con el resultado de una menor temperatura de funcionamiento del motor, aumentando así su vida útil.

FIABILIDAD: La mejor manera de lograr la confiabilidad es reduciendo la acción corrosiva del "aire cargado de humedad" que pasa a través del motor después de que la presión del agua recupera el vacío en la línea de suministro de aire una vez que se ha apagado el soplador.

Nuestra "Partición de cuatro puertos" patentada elimina la humedad del flujo de aire de retorno, que a su vez es forzado a través del motor. El compartimiento del motor del soplador XTA ha sido especialmente diseñado para retener la humedad fuera del motor. Aconsejamos el uso de una válvula unidireccional de calidad para todas las instalaciones y un "sistema de protección diferencial" para mayor seguridad eléctrica.

LÍNEA DE SUMINISTRO DE AIRE: tubo recomendado de 50 mm con 45° ángulos para cambiar la dirección del flujo de aire.

CLASE MUNDIAL

PISCINA
EQUIPO



TAMAÑOS DE LOS AGUJEROS: Utilice como guía únicamente (en tubos de 50 mm) orificios de 32 x 6 mm o 15 x 9,5 mm.

IMPORTANTE: No pegue el soplador a la línea de suministro de aire. Utilice los estándares de la industria en todas las instalaciones. Cualquier servicio o reparación en garantía de componentes eléctricos deberá ser realizado por un contratista eléctrico calificado.

CÓMO FUNCIONA

- El aire que fluye hacia el soplador crea "una masa de aire giratoria" para amortiguar el ruido de alta frecuencia del motor.
- Los puertos cuádruples entre el motor y la carcasa de salida de aire reducen el contacto de la humedad con las piezas vivas del motor.
- Grandes volúmenes de aire en movimiento en el compartimiento del motor ayudan a enfriar los componentes en instalaciones de alta resistencia.
- La excelente refrigeración del motor en todas las condiciones normales ha dado como resultado la eliminación del corte térmico del motor en el soplador XTA.
- La salida de suministro de aire de 50 mm permite una alta tasa de suministro de aire desde el soplador.
- El flujo de aire de retorno tiene acceso restringido al motor, a diferencia de otros sopladores de spa.
- Motor de calidad de 7 amperios de alto rendimiento.

Aconsejamos el uso de una válvula unidireccional de calidad para todas las instalaciones y un "sistema de protección diferencial" para la seguridad eléctrica.

www.spakingblowerco.com.au