Instrucciones De Servico

- ESPAÑOL -

Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto. La instalación y puesta en marcha de este producto solamente deben ser efectuadas por técnicos/electricistas cualificados y entrenados adecuadamente.

USO DEL PRODUCTO

* Use gafas de seguridad.
* Este producto solamente debe usarse para bombear/extraer aire.
* No bombee ni extraiga ningún otro gas ni líquidos.
* Las prestaciones del producto se verán disminuidas a altitudes elevadas.
* Debe protegerse el producto de las inclemencias atmosféricas. No es adecuado para uso al aire libre.
* No permanezca enfrente del chorro de aire.
* No intente conseguir presiones o vacíos mayores de los recomendados.

INSTALACIÓN

* El cableado al motor eléctrico solamente debe ser efectuado por un electricista cualificado.
* El cableado del motor eléctrico debe efectuarse de acuerdo con las normas sobre instalaciones eléctricas locales.
* Compruebe que la tensión de alimentación de la red es la correspondiente al producto -vea la placa de características. Si la tensión es diferente póngase en contacto con la fábrica inmediatamente.
* No toque el producto durante el funcionamiento y justo después de éste ya que las piezas alcanzan temperaturas muy altas.
* No lubrique ninguna parte de este producto.
* No lo instale con tuberías menores que el tamaño de las conexiones de la culata.
* Coloque un filtro y un silencioso recomendados en las conexiones de entrada y de salida.

INSTALACION

* Monte el producto sobre un plano horizontal usando antivibrantes. Póngase en contacto con la fábrica para ver los detalles.

PUESTA EN MARCHA INICIAL Y OPERATIVA

* Lleve gafas de seguridad.
* No se ponga delante del chorro de aire.
* El producto se pondrá en marcha tan pronto como se conecte la energía eléctrica.

PARADA Y ALMACENAJE

* Desconecte la alimentación de energía eléctrica ("OFF").
* Elimine toda la presión o vacío del producto y/o el sistema.
* Desconecte el producto de la instalación de tuberías.
* No permanezca delante del chorro de aire.
* Conecte la energía eléctrica y deje que el producto funcione abierto a la atmósfera durante 15 minutos aproximadamente.
* Deje que el producto se enfríe.
* Desconecte la alimentación de energía eléctrica ("OFF") y desconecte el motor de la red de alimentación de energía eléctrica.
* La unidad está lista para almacenaje.

AVERIAS

En el caso de que el producto no funcione por cualquier causa:

* Desconecte el suministro de energía eléctrica.
* No intente desmontar ninguna parte del producto antes de que la energía eléctrica esté desconectada.
* Consulte la Guía de Localización de Averías.
* Para información adicional póngase en contacto con la factoría o con el distribuidor.
* Una vez corregida la avería, el producto se pondrá en marcha tan pronto como se coloque el interruptor de energía eléctrica en CONECTADO (“ON”).

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

* Desconecte el interruptor de suministro de energía eléctrica y aísle el producto.
* Elimine toda la presión o vacío del producto.
* Inspeccione los elementos del filtro de entrada y del silencioso del escape y sustitúyalos cuando sea necesario.
* En los ambientes polvorientos los filtros se atascan rápidamente. Establezca los períodos de servicio comprobando su estado después de 200 horas.
* Conecte la alimentación de energía eléctrica y coloque el interruptor en CONECTADO (“ON”).
* El producto se podrá en marcha inmediatamente.

Exsisten repuestos para los compresores y se pueden conseguir con facilidad através de nuestra empresa. Póngase en contacto con nosotros para indicarles.

Garantía de TTC

Los productos terminados de TTC, ebidamente instalados y en funcionamiento en condiciones normales de uso, están garantizados por TTC en sus materiales y mano de obra, durante un período de doce (12) meses a partir de la fecha de compra a TTC o a un Representante o Distribuidor Autorizado de TTC. Para poder obtener un rendimiento cubierto por esta garantía, el comprador debe comunicar con toda urgencia (en ningún caso después de treinta (30) días de descubrir el defecto) por escrito los defectos a Apartado de Correos N° 118 28830 San Fernando de Henares, Madrid, Spain o a un Centro de Servicio autorizado (a menos que se acuerde expresamente por escrito firmado por las dos partes o establecido por escrito como parte del Presupuesto TTC OEM). El comprador es responsable de los gastos de transporte en todos los casos entre su punto de destino y TTC en ambas direcciones.

Esta garantía no cubre los motores eléctricos, controles eléctricos ni motores de gasolina que no estén suministrados por TTC. Las garantías de TTC tampoco cubren ningún material que se haya sometido a uso indebido, falta de mantenimiento, negligencia, daño por accidente o daño en tránsito.

ESTA GARANTÍA EXPRESA EXCLUYE CUALQUIER GARANTIA O MANIFESTACION EXPRESA O IMPLICITA HECHA POR CUALQUIER INFORMACION, DATOS O PERSONA. LA RESPONSABILIDAD MAXIMA DE TTC CONFORME A ESTA GARANTÍA NUNCA EXCEDERA EL COSTE DEL PRODUCTO EN CUESTION Y TTC SE RESERVA EL DERECHO, A SU SOLA DISCRECION, DE REEMBOLSAR EL PRECIO DE COMPRA EN LUGAR DE REPARACION O RECAMBIO.

TTC NO SERA RESPONSABLE DE NINGUN DAÑO INDIRECTO CONSECUENTE DE NINGUN TIPO, no importa como surjan, incluido, pero sin límite a los de uso de cualquier producto, pérdida de tiempo, inconveniencia, pérdida de beneficio, cargos de mano de obra u otro daño incidental o consecuente en relación con otras personas, empresas o propiedad, ya sea como resultado o incumplimiento de garantía, negligencia o de otro modo. A pesar de cualquier otra provisión de esta garantía, EL REMEDIO DEL COMPRADOR CONTRA TTC POR MATERIALES SUMINISTRADOS O POR FALTA DE ENTREGA DE MATERIALES O INCLUMPLIMIENTO DE ENTREGA DE MATERIALES, SEA O NO SEA POR NEGLIG ENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O INCUMPLIMIENTO EXPRESO O IMPLICITO, LA GARANTIA ESTARA LIMITADA, UNICAMENTE, A LA OPCION DE TTC AL RECAMBIO O REPARACION DE LOS MATERIALES INCOMPLETOS O NO ENTREGADOS O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DE DICHOS MATERIALES, Y EN NINGUN CASO EXCEDERA EL PRECIO O COBRO DE DICHOS MATERIALES. TTC RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER GARANTIA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN USO O FIN EN PARTICULAR DE LOS MATERIALES VENDIDOS. NO HAY GARANTIAS QUE CUBRAN MAS ALLA DE LAS DESCRIPCIONES ESTABL ECIDAS A CONTINUACION EN ESTA GARANTIA, a pesar de cualquier conocimiento de TTC en relación con el uso o usos intencionados de los materiales, cambios o adiciones propuestos a los materiales, o cualquier asistencia o sugerencia que se puedan haber hecho por el personal de TTC.

Las ampliaciones sin autorización de garantías por el cliente serán responsabilidad de dicho cliente.

EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE DETERMINAR LA APTITUD DE LOS PRODUCTOS TTC PARA EL USO O REVENTA DEL CLIENTE, O PARA SU INCORPORACION A LOS FINES O APLICACIONES QUE EL CLIENTE DISEÑE, MONTE, CONSTRUYA O FABRIQUE.

Sólo el personal autorizado de TTC podrá modificar esta garantía firmando un descripción de cualquier modificación por escrito

Efectivo a partir del 1 agosto 2009

GUIA DE LOCALIZACION DE AVERIAS

Causa posible	Presión baja	Vacío bajo	No arranca	Sonido anormal
Filtro sucio	X			
Válvulas dañadas	X	X		X
Conducción de vacío/presión atascada	X	X		
Conexionado incorrecto de los cables			X	
Fuga en la manguera	X	X		
Diafragma dañado				X
Cable eléctrico dañado			X	

TECHNO TAKATSUKI Group
http://www.hiblow-eu.com/
HIBLOW France
HIBLOW Spain
13 Rue des Saules 78960 Voisins le Bretonneux, France
TEL/FAX +33 1 61 37 09 15 Mobile +33 6 75 83 25 06
Apartado de Correos N° 118 28830 San Fernando de Henares, Spain
TEL +34 616 47916 FAX +34 91 669 3953