



**Marca: BENDPAK**

**Descripción: COMPRESORES DE AIRE – VERTICALES- 80 GALONES – 7.5 HP**

**SKU# 5179102 LS7580V-601**

**SKU# 5179104 LS7580V-501**

**SKU# 5179302 LS7580V-603**

**SKU# 5179304 LS7580V-503**

Los Compresores de Aire LS7580V certificados por ASME cuentan con nuestra renombrada bomba TRI-MAX™ de bajo RPM, diseñada y fabricada para funcionar con la máxima eficiencia durante las condiciones de carga. Los modelos de la serie LS7580V cuentan con una bomba de 100% acero fundido y una configuración "W-3" que le proporciona 360° de eficiente rendimiento de refrigeración y lubricación. Los compresores de aire TRI-MAX™ utilizan bombas de bajo RPM con grandes pistones lo que resulta en menores temperaturas de operación – básicamente mueven más aire con menos esfuerzo.



**HUSH** Quiet™

**DISEÑO HUSH-QUIET™**

Una bomba TRI-MAX™ especialmente diseñada de bajo RPM, le proporciona un suministro de aire más silencioso.

**MOTORES ELÉCTRICOS BALDOR™**

Los motores eléctricos Baldor™ le ofrecen un mejor rendimiento y fiabilidad, y se cargan con menos electricidad. La utilización de materiales de primera clase como alambre de cobre, hierro, enchapado fino de acero de alto calibre, cojinetes superiores y otros le brindan funcionamiento más fresco y por más tiempo. Su fórmula, como la nuestra, consiste en simplemente usar productos de calidad excepcional y ofrecer el mejor servicio al cliente.



**CONSTRUCCIÓN DE 100% HIERRO FUNDIDO**

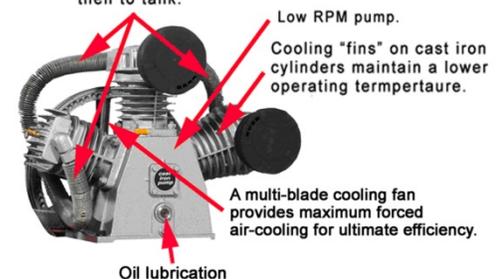
Los compresores TRI-MAX™ le proporcionan una vida de servicio más duradera, con más refrigeración y más caballos de fuerza. El LS7580V le aseguramos es todo lo que está buscando en un compresor de aire.



Large "finned" copper tubing helps air stay cool between stages then to tank.

**MÁS REFRIGERACIÓN SIGNIFICA MENOS HUMEDAD**

Todos los compresores de aire TRI-MAX™ emplean tuberías de cobre con aletas de refrigeración profunda para ayudar a mantener tanto la bomba como los conductos de aire en perfecto funcionamiento. Un protector completamente cerrado mantiene a la correa y la polea libres de intrusión de objetos extraños.



Low RPM pump.

Cooling "fins" on cast iron cylinders maintain a lower operating temperature.

A multi-blade cooling fan provides maximum forced air-cooling for ultimate efficiency.

Oil lubrication

**TANQUE CERTIFICADO ASME**

Todos los compresores para servicio pesado TRI-MAX™ cuentan con un tanque Manchester con capacidad de 80 galones. La compañía Manchester Tank, fundada en 1946, es el principal fabricante en el mundo de aparatos de presión para Estados Unidos y Australia. Manchester Tank continúa estableciendo el estándar de calidad y fiabilidad, ofreciéndole productos personalizados y de la más alta calidad.



**ASME APPROVED AIR TANK**

## CONTROL DE PRESIÓN

El switch o interruptor de presión mantiene automáticamente la presión establecida. Un medidor de presión permite al instalador ver los ajustes necesarios ya sea de arranque, o de desactivación, según sea necesario. En el caso que una de las líneas de aire se encuentre cerrada o exista acumulación excesiva de presión en la descarga del compresor, la válvula de seguridad protege al compresor de cualquier daño potencial.



## CARACTERÍSTICAS:

- Tanque certificado ASME
- Motor Baldor™ de 7.5 HP de alta eficiencia energética UL
- Un guardamotor magneto-térmico UL certificado Siemens™
- Precisión de equilibrado garantiza reducción de nivel del ruido
- Protección cerrada para la correa
- Rodamientos de rodillo de gran tamaño
- Cigüeñal forjado de hierro dúctil
- Pistones de aleación de aluminio forjado
- Bielas de aleación de aluminio forjado
- Bloque de 100% hierro fundido
- Cilindros de hierro fundido y cabezas con canales profundos de refrigeración
- Enfriamiento con aire forzado
- Mirilla o medidor de aceite
- Interruptor de presión automático
- Válvula de de descarga de presión integrada para arranques en vacío
- Válvula de seguridad de descarga de presión ASME
- Manómetro con válvula de servicio
- Grandes Filtros de aire desechables
- Encendido y Apagado automáticos



## ESPECIFICACIONES

| MODELOS:          | LS7580V-601               | LS7580V-603               | LS7580V-501               | LS7580V-503               |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tanque:           | 300 L / 80 Gal / Vertical |
| Voltage (*)       | 230 Voltios               | 230/460 Voltios           | 230 Voltios               | 230/460 Voltios           |
| H.P.              | 7.5                       | 7.5                       | 7.5                       | 7.5                       |
| Fase              | 1                         | 3                         | 1                         | 3                         |
| Hertz             | 60                        | 60                        | 50                        | 50                        |
| Rated Amps        | 31                        | 20/10                     | 31                        | 20/10                     |
| Running Load Amps | 29                        | 19.4/9.7                  | 29                        | 19.4/9.7                  |
| Bomba             | 3 Cilindros / 2 Etapas    | 3 Cilindros/ 2 Etapas     | 3 Cilindros / 2 Etapas    | 3 Cilindros/ 2 Etapas     |
| RPM               | 1180                      | 1180                      | 1180                      | 1180                      |
| Lubricación       | Por Salpicadura / Aceite  |
| CFM @ 90 PSI      | 28.5                      | 28.5                      | 28.5                      | 28.5                      |
| CFM @ MAX PSI     | 25.3                      | 25.3                      | 25.3                      | 25.3                      |
| MAX PSI           | 175                       | 175                       | 175                       | 175                       |
| Nivel de Ruido    | 75 decibels               | 75 decibels               | 75 decibels               | 75 decibels               |

\*Voltajes especiales a pedido

El diseño, material y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.