



**Equipo de Sand Blast  
De 50 litros  
Modelo ESB-50L**

**Características**

- Tanque de 50L capacidad
- Manguera SB de 1/2" diam
- Boquilla SB de 3/16" (#3)
- Conexiones y portaboquilla CHE-1/2 y CQA-1/2

### ● MODELO ESB-50L – Potencia Industrial

- Resistencia y durabilidad
- Alta capacidad estructural
- Manguera extra reforzada de 2 capas
- Versión de alto rendimiento 5 a 8 m2

### 🎯 Aplicaciones:

- Limpieza abrasiva en superficies metálicas
- Industria Metal mecánica
- Fabricación de estructuras de acero
- Trabajos de Pailería en general
- Procesos Industriales

### 🏆 “El Fabricante Nacional con el Portafolio Más Amplio”

ventaja competitiva real:

En Quvana Herramientas no vendemos una máquina genérica.

Fabricamos la arquitectura mecánica correcta para su tipo de producción.

Usted elige capacidad, rendimiento y presupuesto.



### 🏆 Ventajas

- ✓ Fabricación 100% mexicana
- ✓ Envíos a todo México
- ✓ Refacciones disponibles
- ✓ Manguera SB mca Clemco



## EQUIPO SAND BLAST 50L

### MODELO ESB-50L

| No. | Componentes                                     | Características                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Boquilla de Sand Blast                          | BOQUILLA CORTA CT-3, forma de barril, Orificio de 3/16" longitud de 1-3/4" conexión roscada 3/4, Revestimiento de carburo de silicio Clemite, cubierta de metal, marca CLEMCO |
| 2   | Manguera de Sand blast                          | Marca CLEMCO 2 capas de 1/2" diam. de 7.5 m de longitud,                                                                                                                      |
| 3   | Conexiones rapidas de la Manguera de Sand Blast | Portaboquillas Aluminio CHE-1/2 de 1/2" x 3/4" NPT y Conexión garra de aluminio CQA-1/2 DE 1/2" Marca CLEMCO                                                                  |
| 4** | Manguera de Suministro de Aire                  | Manguera de 3/4" diam. Por 6m de Longitud, para 300lbs/in2 con conexiones garra en ambos extremos                                                                             |
| 5   | Ruedas                                          | Rueda de Hule solido impenchable de 6" de diam, rin de acero y eje de balero de 5/8"                                                                                          |
| 6   | Valvulas y Conexiones                           | Valvulas de bola y conexiones roscadas galvanizadas de 1" diam y 3/4" diam                                                                                                    |
| 7   | Filtro de aire                                  | Filtro de entrada de aire de acero, conexión 1", con malla interior de acero inoxidable para retencion de humedad, 90mm diam por 240mm de long                                |

\* Tambien se puede suministrar con boquilla CT-2

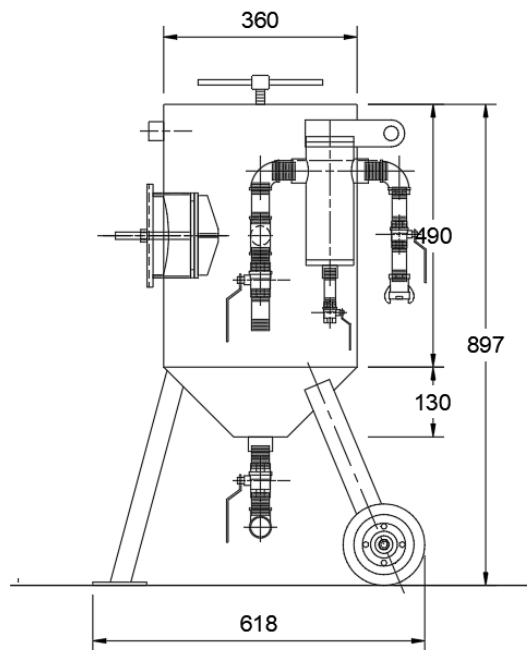
\*\* Se vende por serparado

## TABLA DE DIMENSIONES

### SERIE ESB

| No. | Modelo   | Largo (cm) | Ancho (cm) | Alto (cm) | Diametro (cm) | Peso (kg) |
|-----|----------|------------|------------|-----------|---------------|-----------|
| 1   | ESB-50L  | 62         | 47         | 89        | 36            | 55        |
| 2   | ESB-90L  | 71         | 55         | 105       | 44            | 72        |
| 3   | ESB-200L | 91         | 68         | 135       | 57            | 95        |
| 4   | ESB-300L | 100        | 76         | 151       | 65            | 115       |





ESB-50L



CLEMCO

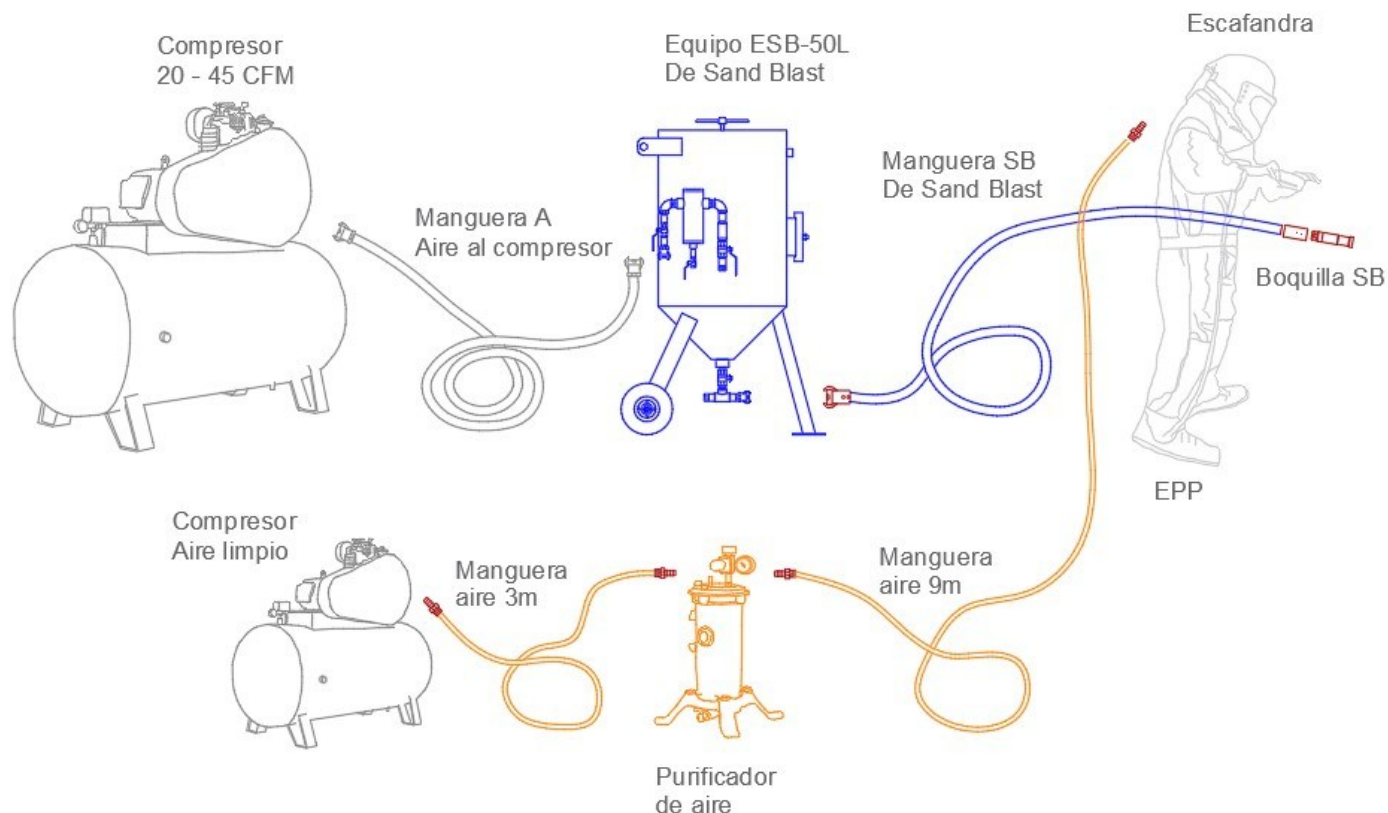
Manguera dos capas 1/2" 7.5 mt

SKU: 23750 | En existencias

- Manguera dos capas 1/2", 7.5 mt
- Carcasa exterior más duradero que Supahose
- Interior de caucho SBR tratado con compuesto estática de disipación, hasta 5/16 de pulgada de espesor dependiendo del tamaño de la manguera
- Dos capa de envoltura exterior de tela y de fibra de caucho 1/2" D.I. x 25 FT
- Trabajo 175 psi



Arreglo con compresor tipo estacionario para trabajos de taller



### Paquete #1

Equipo de sand blast, mangueras SB con conexiones y boquilla SB.

### Paquete #2

Equipo de protección respiratoria.- Purificador de Aire, mangueras de aire y escafandra.

### Paquete #3

Manguera "A" de aire al compresor

### Paquete #4

Compresor de aire



Portaboquilla  
CQA-1/2



Conexión  
Garra  
CHE-1/2



## TABLA DE RENDIMIENTO TEORICO

### SERIE ESB

| No. | Modelo   | Capacidad de<br>abrasivo en (kg) | Superficie a Limpiar<br>(m2) |
|-----|----------|----------------------------------|------------------------------|
| 1   | ESB-50L  | 80                               | 5 a 8                        |
| 2   | ESB-90L  | 150                              | 10 a 20                      |
| 3   | ESB-200L | 330                              | 30 a 40                      |
| 4   | ESB-300L | 480                              | 50 a 60                      |

\* La referencia de Rendimiento en m2 es la superficie que puede limpiar en condiciones optimas y superficie plana.

\* El rendimiento puede variar dependiendo el tipo abrasivo que utilice, el estado de la superficie a limpiar, geometrias y condiciones del tiempo.

## Boquillas de Sand Blast marca Clemco



### BOQUILLA CT-3

- Tamaño de orificio 3/16"
- Largo 1-3/4"
- Carburo de boro



**TABLA DE CAPACIDADES DEL COMPRESOR**

Presion del compresor regulado a 100 psi

| Equipo de sand blast               | Tamaño de boquilla (#) | Dimetro del Orificio (in) | Consumo de abrasivo (min/carga) | Consumo de abrasivo (kg/hr) | Flujo compresor CFM | Potencial Compresor (HP) |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Equipo de Sand Blast 50L (80 kg)   | No. 2                  | 1/8"                      | 86                              | 56                          | 20                  | 7                        |
|                                    | No. 3                  | 3/16"                     | 40                              | 120                         | 45                  | 10                       |
| Equipo de Sand Blast 90L (150 kg)  | No. 4                  | 1/4"                      | 40                              | 224                         | 81                  | 18                       |
| Equipo de Sand Blast 200L (330 kg) | No. 5                  | 5/16"                     | 54                              | 368                         | 137                 | 31                       |
|                                    | No. 6                  | 3/8"                      | 38                              | 523                         | 196                 | 44                       |
| Equipo de Sand Blast 300L (480 kg) | No. 7                  | 7/16"                     | 44                              | 658                         | 220                 | 54                       |
|                                    | No. 8                  | 1/2"                      | 33                              | 863                         | 320                 | 75                       |

## 🔑 CLASIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS

| Modelo          | Tipo de trabajo | CFM requerido | Usuario típico   |
|-----------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>ESB-50L</b>  | Ligero          | ~45 CFM       | Taller pequeño   |
| <b>ESB-90L</b>  | Medio           | ~81 CFM       | Industria ligera |
| <b>ESB-200L</b> | Alto            | ~137 CFM      | Industria pesada |
| <b>ESB-300L</b> | Muy alto        | ~220 CFM      | Alto rendimiento |

### 👉 Mensaje clave:

“El rendimiento real de un sandblast lo define el flujo de aire (CFM).”



