



Equipo de Sand Blast De 200 litros Modelo ESB-200L

Características

- Tanque de 200L capacidad
- Manguera SB de 1" diam
- Boquilla SB de 5/16" (#5)
- Conexiones y portaboquilla CHE-2 y CQA-2

● MODELO ESB-200L – Potencia Industrial

- Resistencia y durabilidad
- Alta capacidad estructural
- Manguera extra reforzada de 4 capas
- Versión de alto rendimiento 30 a 40 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 200L

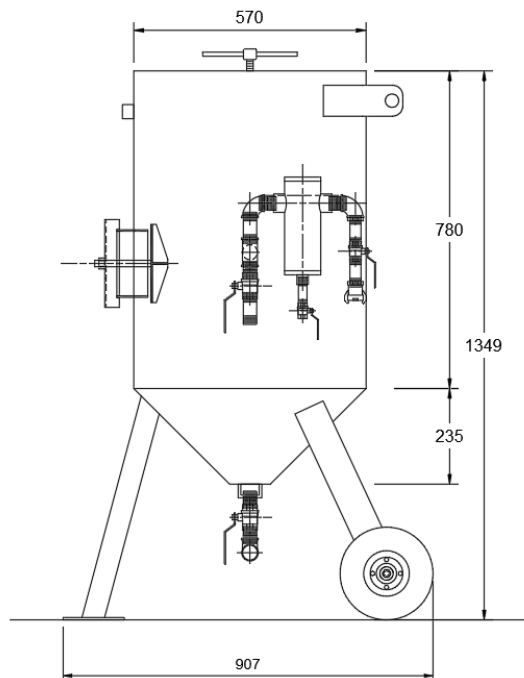
MODELO ESB-200L

No.	Componentes	Características
1	Boquilla de Sand Blast	BOQUILLA SAS-5, forma de venturi, Orificio de 5/16" conexión roscada 1-1/4" bronce, Revestimiento de carburo de silicio Clemlite, cubierta de goma, marca CLEMCO
2	Manguera de Sand blast	Marca MESA Super arena 4 capas de 1" diam. de 15.24m de longitud,
3	Conexiones rapidas de la Manguera de Sand Blast	Portaboquillas Aluminio CHE-2 de 1" x 1-1/4" NPT y Conexión garra de alumino CQA-2 DE 1" Marca CLEMCO
4**	Manguera de Suministro de Aire	Manguera de 1" diam. Por 10m de Longitud, para 300lbs/in2 con conexiones garra en ambos extremos
5	Ruedas	Rueda de Hule solido impenchable de 9" de diam, rin de acero y eje de balero de 5/8"
6	Valvulas y Conexiones	Valvulas de bola y conexiones roscadas galvanizadas de 1-1/4" diam y 1" diam
7	Filtro de aire	Filtro de entrada de aire de acero, conexión 1-1/4", con malla interior de acero inoxidable para retencion de humedad, 90mm diam por 240mm de long

* Tambien se puede suministrar con boquillas SAS-6, SAS-7 o SAS-8

** Se vende por separado





ESB-200L

MESA

Super arena 4c 1-1/4" x 15.24

SKU: SAR-15032 | En existencias

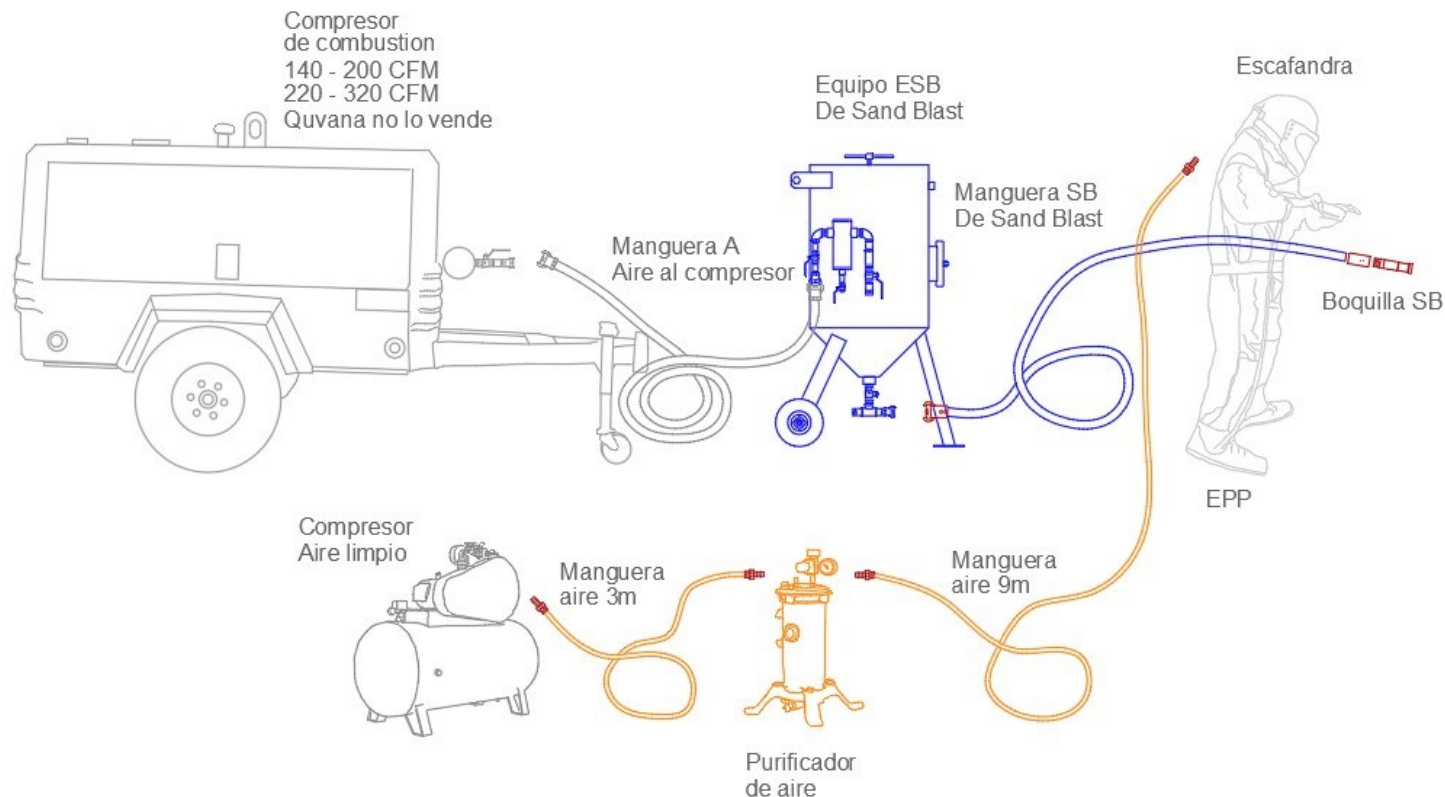
Manguera tradicional de sopleteo de arena o granalla a alta velocidad para sand-blast.

Cuatro capas Reforzada

- Diámetro Interno: 1 1/4" (31.70 mm)
- Diámetro Externo: 2.13 Pulgada (53.93 mm)
- Numero de Capas: 4
- Presión de Trabajo: 200 PSI
- Longitudes disponibles: 15.24 metros.
- Temperatura de operación: -40 °C a 65 °C
- Construcción: Tubo: Hule Natural, en color negro.
- Refuerzo: Varias capas de cuerda de poliéster impregnado en hule.
- Cubierta: Hule sintético SBR, en color negro.



Arreglo con compresor movil para trabajos en sitio



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

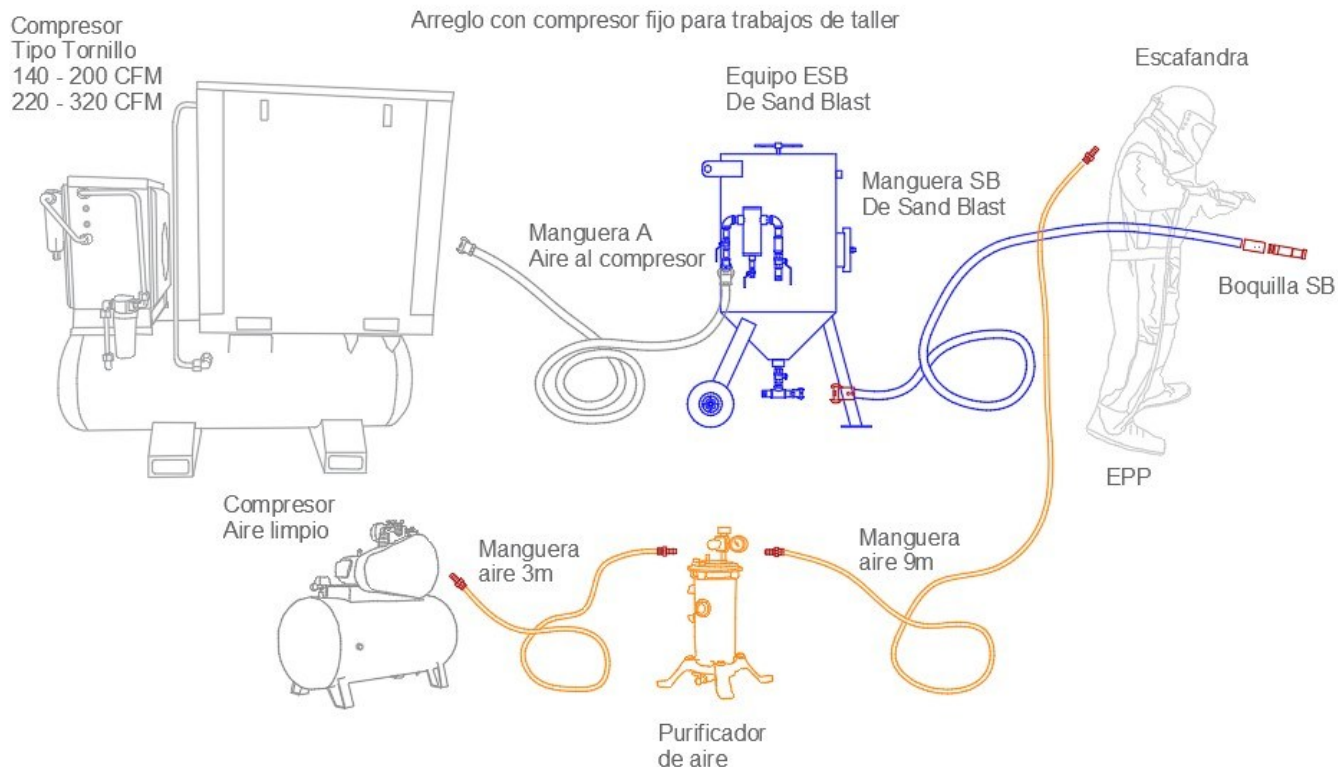


Porta-boquilla
CQA



Conexión
Garra
CHE





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



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

TABLA DE RENDIMIENTO TEORICO

SERIE ESB

No.	Modelo	Capacidad de abrasivo en (kg)	Superficie a Limpiar (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



SAS

Conexión
roscada: 1-1/4"

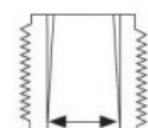
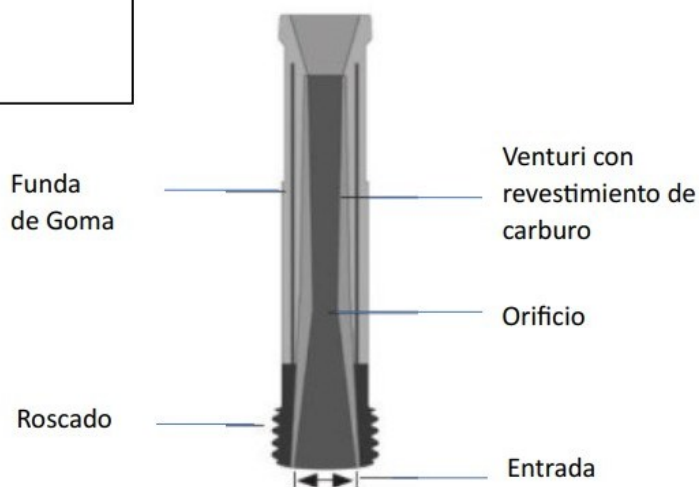
Entrada: 1"

Descripción

Boquilla de sand blast con forma Venturi con revestimiento de carburo de silicio "Clemlite"

El tamaño de la funda de goma y las dimensiones de entrada varían según la serie de boquillas

Incluye una arandela para boquilla

BOQUILLAS TIPO SAS				
Modelo	Clave	Orificio Diam.	Longitud	Conexión Roscada
SAS-4	28079	1/4"	5-3/4"	1-1/4"
SAS-5	28080	5/16"	6-1/8"	1-1/4"
SAS-6	28081	3/8"	7-1/8"	1-1/4"
SAS-7	28082	7/16"	8-1/2"	1-1/4"
SAS-8	28083	1/2"	9-1/2"	1-1/4"



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
ESB-50L	Ligero	~45 CFM	Taller pequeño
ESB-90L	Medio	~81 CFM	Industria ligera
ESB-200L	Alto	~137 CFM	Industria pesada
ESB-300L	Muy alto	~220 CFM	Alto rendimiento

👉 Mensaje clave:

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



