

Mini BRS

Sistema compacto y potente, cómodo, fácil de usar y no requiere contención de la contaminación

El sistema miniBRS™ es un equipo compacto y de fácil manejo que dispara y luego recupera el abrasivo utilizado, los contaminantes y el polvo en el mismo paso, eliminando la necesidad de contención. También puede granallar o aspirar por separado para una mayor versatilidad. A diferencia de otros sistemas en el mercado, el miniBRS tiene un diseño ergonómico, un cabezal de granallado ligero pero duradero y mangueras de menor diámetro y peso más liviano que se ajustan al sistema. Un nuevo cabezal de granallado / aspiración presenta un ancho de granallado 40% más grande, un control remoto *Deadman* con estilo de gatillo ultra-cómodo que permite iniciar / parar el proceso con una sola mano y la capacidad de granallar superficies de alta temperatura, usando un adaptador / cepillo opcional.

El miniBRS es excepcionalmente fácil y cómodo de usar. La fatiga del operador se reduce y la productividad aumenta con este sistema. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento en una gama de presiones de granallado. Granallado y recuperación a una distancia de hasta 200 pies de la unidad. Funciona con solo un compresor de 185 cfm.

Nuevas Características

- Fácil transporte con un nuevo diseño de skid mejorado y más duradero y una nueva alineación de las ruedas que facilita el movimiento y el giro. Aumento de la estabilidad de deslizamiento minimizando desestabilidad al pasar por superficies desiguales
- Aspirador eductor silencioso
- Nuevo actuador para pulsos de aire para una limpieza rápida y fácil del cartucho del filtro del colector de polvo
- Nuevo cabezal de granallado y aspiración con un ancho de granallado 40% más grande (o mayor) mejorando significativamente la productividad
- Nuevo control remoto deadman con disparador para que la operación sea aún más cómoda y con una sola mano
- La opción del cabezal de trabajo a alta temperatura permite procesos de granallado en superficies de alta temperatura (hasta 500 °F)

Características de rendimiento:

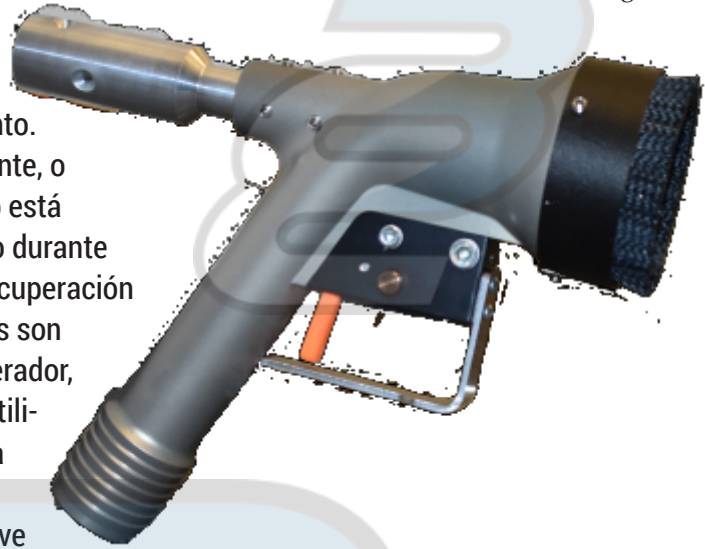
- Tolva de granallado de 0,3 cu.ft a 150 psi con malla integrada.
- Regulador de presión para granallado
- Eductor de 75 cfm (bomba de vacío neumática) / Eductor opcional de 100 cfm disponible para mayor succión
- Separador de polvo ciclónico secundario.
- Colector de polvo con filtro de poliéster.



- Manómetro diferencial en el colector de polvo para informar al operador de la limpieza del filtro
- Pulso de aire manual para la limpieza del filtro del colector de polvo.
- Manguera de granallado de ½ pulgada por 25 pies. Manguera de aspiración de 2 pulgadas por 25 pies
- Cabezal de trabajo con boquilla No. 3
- Válvula dosificadora de abrasivo para control remoto Teravalue XL™ (manguito de carburo de tungsteno)

Acerca del Mini BRS

El miniBRS™ está diseñado para granallar y aspirar el abrasivo para su reutilización, reducir o eliminar la necesidad de cerramiento. El sistema puede granallar y aspirar el abrasivo independientemente, o granallar y aspirar al mismo tiempo (circuito cerrado). El abrasivo está contenido en el recipiente a presión para el granallado. Después o durante el proceso de granallado, el abrasivo se recupera en la tolva de recuperación utilizando el sistema de vacío del equipo. Las partículas pequeñas son transportadas por la corriente de aire de vacío a través del recuperador, del ciclón secundario y luego al colector de polvo. El abrasivo reutilizable se retiene en el recuperador de abrasivo y cae al fondo de la tolva de recuperación. Las partículas grandes (virutas de pintura, etc.) quedan atrapadas en la malla de la tolva. El abrasivo se vuelve a cargar desde la tolva de recuperación para su reutilización cuando la tolva de granallado se despresuriza.



Características Adicionales

- El sistema completo incluye todo lo necesario para granallar, recuperar contaminantes y manejar el polvo y los escombros. Solo se debe adicionar abrasivo y aire comprimido.
- Configuración rápida. Compacto y fácil de mover.
- El cabezal de trabajo liviano reduce la fatiga y ayuda a asegurar el posicionamiento correcto del cabezal contra el sustrato
- Las mangueras de diámetro pequeño de granallado y vacío son más livianas y fáciles de manejar
- Incluye la válvula dosificadora de abrasivos TeraValve XL, ComboValve y Válvula Automática de Aire
- Puerto de fácil acceso para eliminar residuos grandes de la malla
- Opción de Control remoto Deadman eléctrico G2E con gatillo. Se recomiendan controles electrónicos para longitudes de manguera mayores a 150 pies

Especificaciones

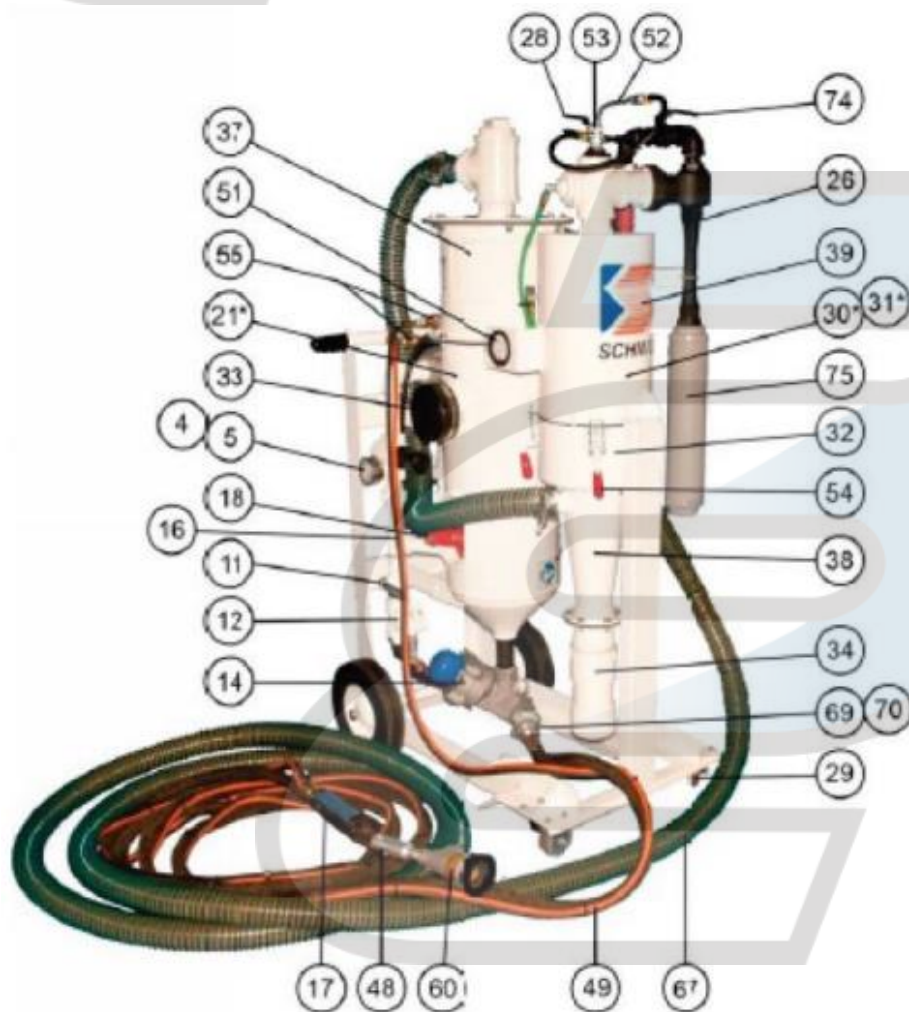
Patrón de granallado:	¾" a 1 1/4" con una boquilla N ° 3
Presión máxima de trabajo:	150 psig a 250 ° F (10.3 bar a 121 ° C)
Tamaño de la manguera:	25 'x ½ "diámetro manguera
Tamaño de la manguera de succión:	manguera de 25 'x 2 "de diámetro
Requisitos eléctricos:	12 VDC (para controles eléctricos opcionales de hombre muerto)
Capacidad de abrasión:	Blast buque - 0.3 cu. ft. (8.5 L) / Reclamar tolva - 0.3 cu. pies (8,5 l)
Sistema de aspiración:	Bomba de vacío neumática (eductor)
Filtro colector de polvo:	6 "de diámetro, polietileno seco
Peso:	
Dimensiones:	62.4 "H x 24.6" W x 36.5 "L
Cabezal de granallado:	9.3 "H x 3.5" W x 10.4 "L

Partes Mini-BRS

1. Válvula de Suministro de Aire
2. Filtro de aire de 1"
3. Válvula de drenaje
7. Manguera de descarga
8. ComboValve 1 1/4"
9. Junta Pop-up
10. Cabezal Pop-up
14. Válvula Thompson II
26. Eductor 2" con boquilla de 75 SCFM
28. Válvula de Bola 1/4"
30. Filtro de secado de poliéster 6"
31. Perilla de filtro
32. Recipiente colector de polvo
34. Tambor del ciclón de polvo
36. Tolva de granallado de MiniBRS 0.3 CF
38. Ciclón Secundario
39. Colector de Polvo
44. Niple KC 2"
52. Aguja del filtro
53. Accesorio de compresión de la aguja del filtro
69. Acople en rosca 1 1/2"
70. Junta en rosca
74. Válvula de bola 1" (Aspiración ON/OFF)



Partes Mini-BRS (Continuación)



- 4. Indicador de Presión
- 5. Regulador 1"
- 11. Válvula de bola 1" (Válvula de Estrangulamiento)
- 12. Válvula de aire automática 1"
- 15. Válvula de control eléctrico de 12 VDC (Opcional)
- 16. Manguera de doble línea 27,5' / Cordón eléctrico 25'
- 17. Control Remoto G2 (Deadman)
- 18. Conjunto Manual 4 x 6
- 21. Pantalla de Recuperación
- 29. Ruedas delanteras con freno
- 32. Acceso a Recuperador
- 33. Boquilla de Trabajo # 3
- 34. Conjunto de manguera de granallado 25'
- 38. Manómetro diferencial 0-20" W.C.
- 39. Seguro del recipiente del colector de polvo
- 48. Conector rápido 1/4" / Conector eléctrico
- 49. Cabezal completo de aspiración con Boquilla # 3
- 51. Eliminador de polvo 1/4" (unidades eléctricas)
- 52. Manguera de aspiración 2"
- 53. Pin de Seguridad
- 54. Escape 2"
- 55.
- 60.
- 67.
- 69.
- 70.
- 74.
- 75.