

EQUIPO COMPACTO MiniBRSTM TOLVA DE GRANALLADO, SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y SISTEMA PARA LIMPIEZA DE ABRASIVO

El sistema miniBRS de SCHMIDT® es un equipo de chorro de abrasivo compacto y de fácil operación que limpia la superficie y recupera el abrasivo utilizado junto con el polvo y los contaminantes producidos en un solo paso. El sistema tiene también la opción de granallar y luego aspirar el abrasivo de forma independiente.

A diferencia de otros sistemas en el mercado, el miniBRS tiene un diseño ergonómico, cabezal de granallado duradero, ligero y de menor diámetro y mangueras de menor peso. Todo para hacer al miniBRS fácil y cómodo de usar, reduciendo la fatiga del operador y mejorando la productividad.

Esta unidad compacta y portátil opera con un compresor de 185 CFM.

El abrasivo está contenido en la tolva de granallado. Después o durante la operación de granallado (con chorro de abrasivo), el abrasivo es recuperado en la tolva de recuperación utilizando el sistema de vacío.

Las partículas pequeñas son transportadas por la corriente de vacío al recuperador, luego se dirigen al ciclón secundario y posteriormente al colector de polvo. El abrasivo reutilizable se retiene en el recuperador de abrasivo y cae a la parte inferior de la tolva de recuperación. Las partículas grandes (por ej. partículas de pintura, etc) son atrapadas por la malla filtrante. El abrasivo se recarga a la tolva de granallado de la tolva de recuperación cuando se despresuriza.



- El equipo se puede operar hasta 200 pies de distancia entre el miniBRS y la superficie
- Patrón de granallado de 3/4" a 7/8" usando boquilla número 3
- Regulador de presión de granallado
- Bomba de vacío neumática – educador de 75 cfm
- Recuperador con sistema de limpieza de aire
- Separador de polvo secundario tipo ciclón
- Separador de polvo con cartuchos de filtro en poliéster
- Manómetro de diferencial de presión en el colector de polvo para avisar al operador de la limpieza del filtro
- 25 pies de manguera de granallado de 1/2"
- 25 pies de manguera de vacío de 2"
- Válvula de control de paso de abrasivo Thomson II



EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Especificaciones:

Máxima Presión de Trabajo: 150 psig a 250 °F (10.3 bar a 121 °C)

Volumen Tolva Granalladora: 0,3 Pies Cúbicos

Volumen Tolva de Reciclaje: 0,3 Pies Cúbicos

Filtro Colector de Polvo: Diámetro 6", dry poly-bond

Peso: 335 Libras / 152 Kg

Dimensiones: Altura 60" x 22" Ancho x 34" Largo

Partes

1. Válvula de Suministro de Aire
2. Filtro de aire de 1"
3. Válvula de drenaje
7. Manguera de descarga
8. ComboValve 1 ¼"
9. Junta Pop-up
10. Cabezal Pop-up
14. Válvula Thompson II
26. Eductor 2" con boquilla de 75 SCFM
28. Válvula de Bola ¼"
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 ½"
70. Junta en rosca
74. Válvula de bola 1" (Aspiración ON/OFF)



EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

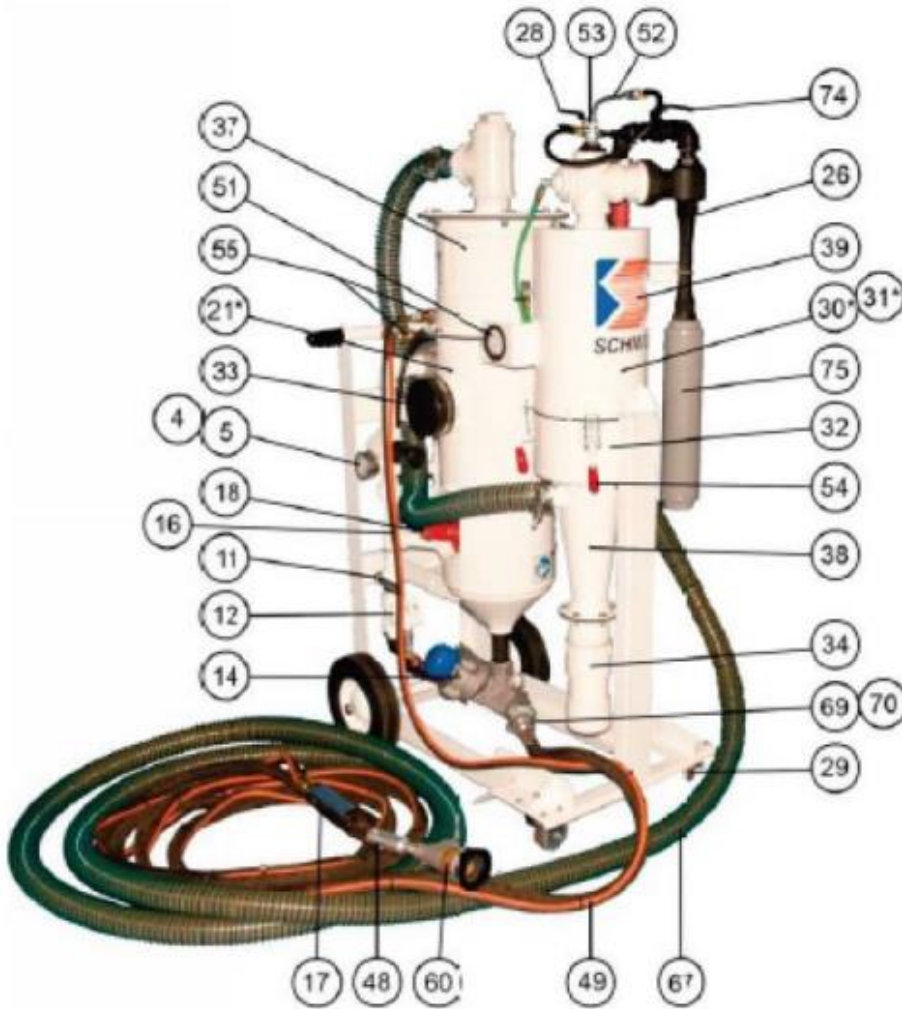
Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com





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
33. Acceso a Recuperador
48. Boquilla de Trabajo # 3
49. Conjunto de manguera de granallado 25'
51. Manómetro diferencial 0-20" W.C.
54. Seguro del recipiente del colector de polvo
55. Conector rápido 1/4" / Conector eléctrico
60. Cabezal completo de aspiración con Boquilla # 3
66. Eliminador de polvo 1/4" (unidades eléctricas)
67. Manguera de aspiración 2"
71. Pin de Seguridad
75. Escape 2"

EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

