

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



El sistema BRS de SCHMIDT® está diseñado para maximizar el uso de una amplia gama de abrasivos reciclables (incluyendo granalla de acero), para eliminar revestimientos y corrosión de las superficies de acero o de hormigón. Los procesos de granallado y recuperación se pueden realizar simultáneamente o de forma independiente limpiar la superficie y luego aspirar el abrasivo.

Elimina nubes de polvo, la poca visibilidad y disminuye el tiempo para la realización de estos procesos. Ideal para trabajo en lugares susceptibles, limpieza de superficies en el interior, restauración de edificios, mantenimiento de puentes y carreteras, mantenimiento de barcas, buques y demás.

### Características

- El BRS es útil donde la limpieza de superficies por chorro de abrasivo está prohibida, no es posible o no es fácil de realizar.
- Los modelos disponibles son con capacidad de 2.0, 3.5 y 6.5 cu. ft portátiles o montados en skid
- Con la opción de controles remotos neumáticos o eléctricos
- Regulador de presión para la operación de granallado con tubería de bypass que permite trabajar a presiones más bajas
- Eductor (bomba de vacío neumática) con boquilla en uretano 150, 225, 350 o 440 CFM
- Separador de polvo de ciclón / recuperador de abrasivo
- Colector de polvo (seco o seco-HEPA) con sistema de limpieza automática para evitar obstrucción
- Escotillas de fácil y rápida apertura para el acceso a los cartuchos filtrantes
- Indicador de presión diferencial opcional (para el colector de polvo)

**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](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



- Separador de humedad y sistema de vibración para abrasivos livianos
- Válvula de dosificación de abrasivo TVII (manguito de uretano)
- Válvula TVII con manguito de carburo de tungsteno disponible
- Limpiador de aire ajustable opcional para mejorar la limpieza del abrasivo
- Sistema de corte de abrasivo remoto, opcional
- Sistema de vacío eléctrico, opcional

### Especificaciones:

Máxima Presión de Trabajo (BRS): 150 psig a 250°F (121°C)  
 Máxima Temperatura del Metal (BRS): -20°F a 150 psig  
 Manguera de Granallado: Mayor a 1 ½"

Modelo	Volumen del recipiente cu.ft (lt)	Volumen del Recuperador de Abrasivo cu.ft (lt)	
		Ciclón	Limpiador de Aire
BRS 2.0	2.0 (57)	2.4 (68)	2.0 (57)
BRS 3.5	3.5 (100)	6.6 (187)	3.5 (100)
BRS 6.5	6.5 (184)	8.3 (235)	6.5 (184)



**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](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

