

## EQUIPO COMPACTO BRS2 & IBRS TOLVA DE GRANALLADO, SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y SISTEMA PARA LIMPIEZA DE ABRASIVO

- Con Válvula de dosificación de abrasivo TVII y Válvula de paso de aire Combo Valve
- Válvula Neumática de Alto Flujo Automático opcional para aplicaciones con boquillas de gran tamaño
- Separador de humedad y sistema de vibración para asegurar el flujo constante del abrasivo
- Ciclón colector de polvo secundario de alta eficiencia opcional que extiende la vida del filtro
- Cuatro cartuchos colectores de polvo con sistema de limpieza automática para minimizar la obstrucción de los filtros



Los Sistemas de Schmidt BRS 2 & IBRS es un sistema de alta productividad capaz de utilizar casi cualquier tipo de abrasivos para eliminar revestimientos y corrosión en superficies. Este sistema es ideal para mantenimiento de carreteras y puentes, limpieza de barcos e instalaciones marítimas, Ferrocarril y muchos otras aplicaciones en limpieza de acero y hormigón.

**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)



## ESPECIFICACIONES

### Tolva de Granallado

- 13,5 cu.ft; Diámetro 30", diseñada y fabricada bajo normas ASME Secc. VIII para recipientes presurizados a 150 psig
- Base de la tolva de 90°
- (2) Compuertas de 6" X 8"

### Controles para Granallado

- (2) Válvulas Thomson II de 1 ½" (manguito en poliuretano) con válvulas de aire automática
- Control de mando neumático (deadman) G2 con manguera de control de doble línea de 55'
- Despresurización con Válvula ComboValve

### Tolva de almacenamiento / Recuperador

- Diámetro de 30", de capacidad de 10.5 cu.ft instalada sobre el recipiente a presión
- Tensor para facilitar la extracción
- Tapa de la brida de la placa de 30" de diámetro
- Puerta de acceso a la Pop-up de 10" de diámetro.
- Puerta de acceso a la malla filtrante de 6"
- Malla perforada vibratoria de 1.4"
- Limpieza por aire ajustable

### Ciclón Secundario

- Diseño de entrada rectangular de 20" de diámetro
- Diseño de alta eficiencia para reducir la carga del colector de polvo
- Cono inferior de 60° con drenaje de 4"

### Colector Polvo

- Recipiente de 48" diámetro, con cono inferior de 90°
- Drenaje de polvo de 8" de diámetro con válvula de mariposa
- (4) Cuatro cartuchos filtrantes
- Puerta de acceso de 23" x 30" para cambio de los cartuchos filtrantes
- (2) escotillas de acceso de 8" de diámetro.
- Controles de pulso automático de 120VAC con (4) cuatro válvulas de o Goyen
- Manómetro Magnehelic de diferencial de presión para control del filtro
- (1) silenciador de despresurización (aprox. 85 dB)

### Opciones Disponibles

- Controles Eléctricos (para cada salida)
- Sistema Neumático o Eléctrico de Corte de Abrasivo (para cada salida)
- Tolva (base inferior cóncavo) 20 cu.ft y 36" diámetro
- Cámara Doble de 10 cu.ft con Sonda
- Aspirador de 40 HP
- Aspirador de 50 HP
- Ventilador de DIESEL de 40 HP
- Eductor doble