# BRS 2 - Granallado & Recolección

El BRS 2 desarrollado por Schmidt, es un sistema de alta productividad que es capaz de utilizar una amplia gama de abrasivos para eliminar recubrimientos y corrosión. Con una construcción resistente y componentes de calidad, este sistema es ideal para el mantenimiento de puentes y carreteras, limpieza de barcazas y barcos, instalaciones de vagones y muchas otras aplicaciones de limpieza de acero y concreto.



#### Características:

- Opera con las válvulas de alta ingeniería para equipos de granallado desarrolladas por Schmidt, Thompson II y ComboValve
- Válvula de aire automática de alto flujo opcional para aplicaciones con boquillas grandes
- Separador de humedad y el vibrador de abrasivo que garantizan un flujo constante
- Ciclón secundario de alta eficiencia opcional que extiende la vida útil del filtro del colector de polvo
- Colector de polvo de cuatro cartuchos con pulsos de automático para minimizar la obstrucción de los filtros por polvo
- Puerta de acceso del recuperador con apertura rápida para acceder a la malla filtrante
  - El sistema BRS Sistema de Corte de abrasivo remoto opcional para soplado de aire al sustrato.

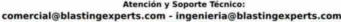
### Granallado y Recuperación en UN paso

Blasting Experts



Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal: Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997 Atención y Soporte Técnico:









# BRS 2 - Granallado & Recolección

### Recipiente a presión

Tolva de granallado 13,5 cu.ft, 30" diámetro con aprobación ASME Sect VIII a 150 psig Base en forma cónica de 90°

(2) Handways (acceso) de 6" x 8"

#### Controles de granallado

(2) 1-1/2" válvula Thompson Valve II (manguito de poliuretano) con válvula de aire automática Control deadman neumático G2 con manguera doble línea de 55 ft

Despresurización ComboValve

### Tolva Almacenamiento / Recuperador

Recipiente de 30" diámetro, 10,5 cu.ft sobre la tolva de granallado

Tensor de sujeción hacia abajo para una fácil extracción

Cubierta de brida de 30" diámetro

Puerta de acceso de popup de 10" diámetro

Puerta de acceso para malla filtrande de 6" diámetro

Malla vibratoria con perforaciones de 1/4"

Sistema de Lavado por aire ajustable



Entrada de diseño rectangular de 20" diámetro Diseño de alta eficiencia para reducir la carga del colector de polvo Base en forma cónica de 60° con abrazaderas de 4" para drenaje

### Colector de polvo

Recipiente de 48" diámetro con fondo cónico de 90°

Drenaje de polvo de 8" diámetro con válvula mariposa

Diseño de (4) cuatro cartuchos

Puerta de 23" x 30" para un fácil acceso a todos los cartuchos

(2) puertas de acceso de 8" diámetro para tuberías del chorro de pulso

Controles de pulso automáticos de 120 VCA de (4) cuatro válvulas de pulso Goyen

Manómetro Magnehelic para detección de problemas de vacío

(1) Silenciador de ventilador de alta atenuación (aprox.85 dB)





Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y

Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997 Atención y Soporte Técnico: comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com







