

## TOLVA GRANALLADORA CLÁSICA – Sistema de Despresurización Automática

Los sistemas de limpieza de superficie portátiles SCHMIDT® son los caballos de batalla de la industria de chorro de aire abrasivo. Estas tolvas de granallado están diseñadas para proporcionar la caída de presión más baja de la industria - menos de 1,5 psi y en algunos casos menos de 1 psi - en comparación de 10 a 14 psi de otros sistemas en el mercado. Es importante tener en cuenta que por cada caída de 1 psi en la boquilla, hay una correspondiente pérdida de 1,5% en la productividad.



### Características:

Todas las unidades portátiles son estándar con:

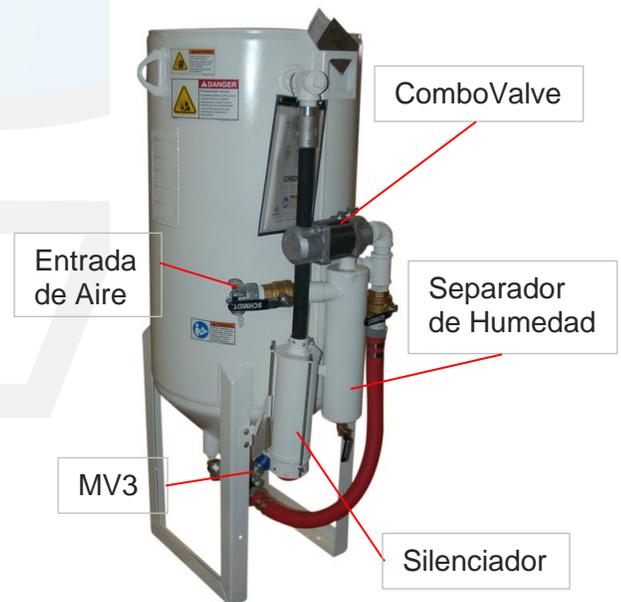
- Válvula Dosificadora de abrasivo MV3 con VPI (Indicador de Posición Virtual)
- Caída de presión baja para mayor productividad
- Cono inferior con ángulo de 90°, mejora el flujo de abrasivo
- Presión máxima de trabajo 150 psi
- Control remoto (*deadman*) G2, neumático o eléctrico
- Sistema VBS (supresión de despresurización)

### Especificaciones:

Máxima presión de trabajo: 150 psi (10,3 bar)

### Opcionales:

- Sistema Portátil o Estacionario
- Separador de humedad 1¼" o 1½"
- Placa de retención de partículas tipo Spider, 9"
- Control Eléctrico
- Válvula Thompson II con manguito de uretano, para Sistema de despresurización manual
- Manguito en Carburo de Tungsteno
- Válvula Automática de Aire de Alto Flujo
- Sistema de Corte de Abrasivo (ACO)
- Plataforma para carga (loading skid)
- Válvula de Seguridad



**La Solución Completa para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe.**

Matriz: Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Avenida las Americas No.68B-51: PBX +571 704 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)



## Tamaños disponibles:



1.5 cuft



3.5 cuft



6.5 cuft



10 cuft & 20 ftcu (Especiales)

Las tolvas de 10 y 20 cu.ft especiales para grandes proyectos y también son los tamaños más comunes en aplicaciones industriales en cuartos de granallado. Estas tolvas pueden ser provistas con múltiples salidas para incrementar la productividad.

## PAQUETES DE TOLVAS DE DESPRESURIZACIÓN AUTOMÁTICA

Los paquetes incluyen los accesorios que acompañan la tolva de granallado incluyendo los siguientes componentes básicos: recipiente para presión de trabajo de 150 psi (10,3 bar) con cono inferior de 90°, controles neumáticos, Válvula de control de paso de aire ComboValve, Sistema VBS, Válvula de control de paso de abrasivo (MV3), Manguera doble línea de 55 ft, Control remoto (*Deadman*) G2 y separador de humedad

### Paquete A, Incluye:

- Control remoto neumático o eléctrico *deadman* G2 y manguera doble línea de 55 ft o cable eléctrico de 55 ft
- Para la tolva mini; control neumático (*deadman*) G2 con 25` de manguera doble línea



### Paquete B, Incluye los accesorios del paquete A y los ítems:

- 50 ft de manguera antiestática
- Acoples de boquilla
- Boquilla de Carburo de Tungsteno de Venturi Largo



### Paquete C, Incluye elementos del paquete B y el kit de protección operario referencia Bullard, que incluye:

- Casco de protección GenVX
- Filtro Serie 41 para limpieza de aire
- Manguera Serie V10
- Tubo de enfriamiento Serie AC1000



## La Solución Completa para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe.

Matriz: Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997

Avenida las Americas No.68B-51: PBX +571 704 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)

