

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:

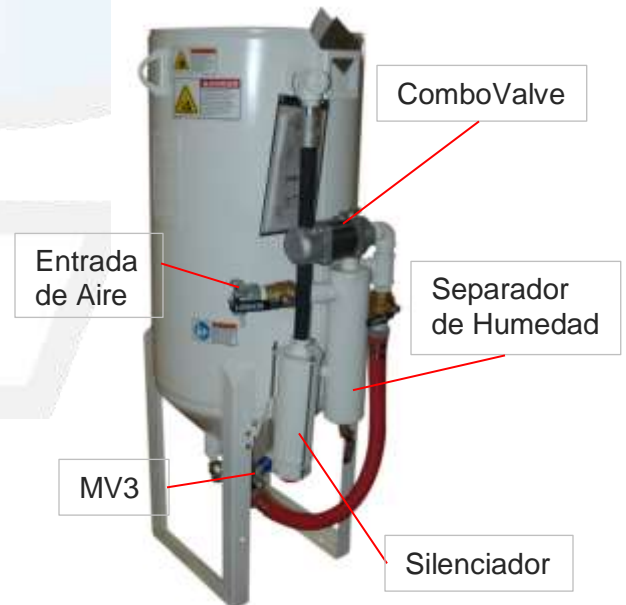
- Válvula Dosificadora de abrasivo MV3 con VPI (Indicador de Posición Virtual)
- Caída de presión baja para mayor productividad
- Cono inferior con ángulo de 90°, mejora el flujo de abrasivo
- Presión máxima de trabajo 150 psi
- Control remoto (*deadman*) G2, neumático o eléctrico
- Sistema VBS (supresión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

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

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - 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 RPB Safety que incluye:

- Casco de protección NOVA 3
- Filtro RADEX para limpieza de aire
- Manguera de conexión entre el filtro y el casco de protección, 50 ft
- Traje de protección



La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe

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

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia www.blastingexperts.com
Atención y Soporte Técnico comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

