

# TOLVA DE GRANALLADO CON SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE

Las tolvas de granallado con sistema de presión constante (*Pressure Hold*) esta equipada con un sistema de válvulas y controles especiales que le permiete mantener presurizada la tolva de granallado independiente de la función del control remoto (Deadman), permitiendo que este siempre lista para reiniciar la operación de granallado. Para la recarga de abrasivo, la despresurización de la tolva se realiza manualmente.

#### Características Generales:

- Máxima presión de trabajo: 150 psi (10,3 bar)
- Cono Inferior de 90º
- Válvula neumática de control
- Válvula de control de paso de abrasivo Thompson II
- Válvula de control Automática de Aire presurizado
- Válvula de Despresurización manual
- Válvula de bola (para fácil conexión de la Válvula Thomson)



Válvula Automática de Aire de Alto Flujo Mayor Presión de Trabajo

Válvula de Bola

Válvula Thomson II

# **Modelos Disponibles**

### Tolva mini

Con presión de trabajo de 125 psi (8.6 bar), tubería de ¾", válvula pop-up manual, y otros accesorios estándar.

## Tolvas clásicas:

Con las características generales descritas y capacidad de tolvas de 3.5, 6.5, 10 & 20 pies cúbicos









MINI (0.9 ft<sup>3</sup>)

 $(6.5 \text{ ft}^3)$ 

 $(10 \text{ ft}^3)$ 

 $(20 \text{ ft}^3)$ 

La Solución Completa para Limpeza y Preparación de Superfícies 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

Atención y Soporte Técnico: comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



## Principales Ventajas del uso de sistemas de presión constante:

- Ahorro de Abrasivo: Ya que el sistema permanece presurizado constantemente, independiente del accionamiento del control remoto, cada vez que el operario reinicie la labor de granallado, el abrasivo que se encuentra en la manguera, se disparará de inmediato y con la presión de trabajo, anulando completamente el desperdicio de granalla.
- 2. Ahorro de Aire Comprimido: En este sistema solo entra aire presurizado al inicio de la operación, no se pierde aire en cada activación del control remoto no existe pérdida de energía (aire comprimido) para movilizar abrasivo en reposo.
- Ahorro de tiempo: La inmediatez que proporciona el sistema de presión constante elimina por completo tiempos muertos para reinicio del proceso de granallado cada vez que se acciona el control remoto.

## PAQUETES DISPONIBLES EN TOLVAS DE SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE

Los paquetes incluyen los accesorios que acompañan la tolva de granallado de presión constante para su pedido en Blasting Experts:



#### Paquete A

Incluye control remoto (*deadman*) neumático G2 o eléctrico GE2 y manguera doble línea de 55 ft o cable eléctrico de 55 ft . (Para la tolva mini; control neumático G2 con & 25` de manguera doble línea)



Incluye los accesorios del paquete A y adicionalmente:



- 50 ft de manguera antiestática de 4 capas marca JGB
- Acoples porta-boquilla
- Boquilla marca Kennametal (de la elección del cliente)





#### Paquete C

Incluye los accesorios del paquete B y el equipo de protección operario referencia Bullard, que esta compuesto por:

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



La Solución Completa para Limpeza y Preparación de Superfícies en Latinoamérica y El Caribe.