

# AMPHIBLAST



**AmphiBlast (Una salida)**

Tolva – 4,5 cu.ft. Tanque Agua  
80 galones. (58" x 38" x 56").  
Peso: 850 lb.



**AmphiBlast (Dos salidas)**

Tolva – 6,5 cu.ft. Tanque Agua  
165 galones. (87" x 38" x 65").  
Peso: 1.350 lb

El sistema AmphiBlast es el equipo de doble propósito más eficiente y productivo de la industria. A diferencia de otros sistemas de granallado que mezclan abrasivo y agua dentro del mismo tanque, el sistema AmphiBlast inyecta agua en la línea de granallado después de la válvula dosificadora, utilizando un sistema de inyección de agua preciso y fácil de usar. Con este sistema, puede controlar todos los aspectos de manera rápida y consistente permitiendo: Ajustar los flujos de aire, abrasivo y agua para lograr un rendimiento de limpieza óptimo, manteniendo un uso eficiente del abrasivo y el agua. Cambiar entre granallado húmedo, seco, soplado y enjuague sin tener que reajustar el aire, el abrasivo o el agua, utilizando una consola de medición central.

La principal pieza del sistema de control de abrasivos es la Schmidt® Thompson® Valve II, utilizada en todo el mundo durante casi dos décadas y capaz de dosificar una amplia gama de abrasivos gruesos o finos. El granallado en seco con AmphiBlast presenta las mismas ganancias de productividad y seguridad que solo se encuentran en los sistemas Schmidt. En el granallado en húmedo, los operadores pueden configurar y ver de inmediato cualquier cambio en el flujo de agua usando la lectura del diferencial de presión. Esto permite que el operador verifique constantemente el flujo de agua para un consumo mínimo de agua, máxima productividad y uso mínimo de abrasivo.

## Características

- Capacidad de múltiples salidas.
- Cambia fácilmente entre los modos de granallado: húmedo, seco, enjuague y soplado.
- Permite un flujo de agua preciso, seleccionando la mezcla ideal entre agua y arena.
- Permite una amplia gama y tamaño de abrasivos.
- Permite granallado a alta y baja presión.
- Productividad y confiabilidad reconocida en la industria gracias a la tecnología de granallado Schmidt
- Calcomanía de instrucciones de instalación visible en la tolva de granallado.
- Soportes más bajos para facilitar el llenado del abrasivo en la tolva.
- Mejora de la ubicación del mango de la tapa de cierre.
- Construcción de la tapa más robusta.
- Descarga más silenciosa de la tolva.

**Blasting Experts**



www.blastingexperts.com

**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:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



# AMPHIBLAST

**Una Salida:** Tolva - 4,5 cu.ft  
Tanq. Agua - 80 galones (58" X 38" X 56")  
Peso: 850 lb

**Tolva de Granallado**  
Certificación ASME para presión de trabajo de 150 psi

**Tanque de Agua**  
Capacidad 80 gal-4,5  
Capacidad 165 gal 6,5

**Soporte para Montagargas**  
Facil de montar  
Acceso por cualquier lado



**Consola de Control**  
Para alternar los procesos de granallado húmedo, seco, de soplado o lavado.  
Ajuste de presión de operación.  
Ajuste de consumo de agua.

**Conector de Manguera de gran Diámetro**  
En ambas unidades

Todas las conexiones y la consola de control se encuentran en un lado de la unidad por conveniencia.

Disponibles en varias opciones: Una salida, dos salidas, controles neumáticos, otras opciones personalizadas.

El sistema AmphiBlast puede trabajar en un amplio rango de presiones de granallado, el sistema permite al usuario a ajustar la presión de granallado, pruebas internas muestran que el AmphiBlast puede operar con presiones de granallado desde 10 a 150 psi.

Todos los componentes del sistema AmphiBlast son productos estándar, probados y de calidad Schmidt, tanto la tolva de granallado como los controles y componentes. Esto facilita la operación y el mantenimiento.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**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:

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

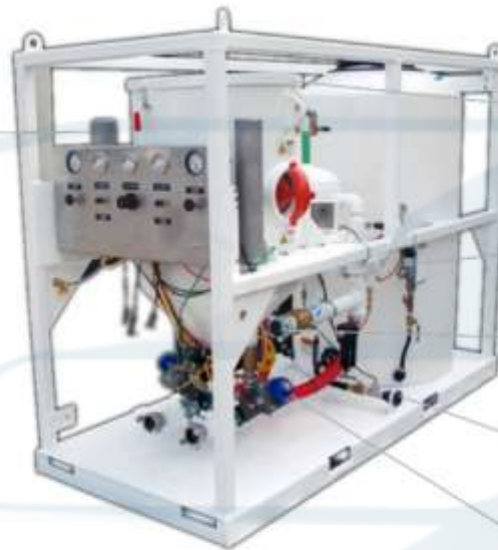


# AMPHIBLAST

Dos Salidas: Tolva - 6,5 cu.ft Tanque  
Agua - 165 galones (87" X 38" X 65")  
Peso: 1350lb

**Modulación de Presión de Agua**  
Asegurar un flujo de agua consistente

**Válvula de Bola**  
Soltar TVII sin desocupar la tolva  
(No Visible)



**Orejetas de Elevación (4)**

**Tapa**

**Bomba de Agua**

**Conexión de Entrada de Agua**

**Válvula de descarga de Agua del Tanque**

**Válvula Thompson II**  
válvula de precisión de control de paso de abrasivo

El AmphiBlast™ tiene un diseño simple. El operador solo debe ajustar la presión de granallado deseada con el Control Regulador de Presión de Granallado, luego elige la operación de granallado seco o húmedo presionando / halando en el panel de control. Si la función deseada es granallado húmedo, simplemente use el regulador de presión de agua para especificar la presión diferencial de agua sobre el aire. Esto facilita el control de la presión de granallado y el control de la cantidad de agua inyectada en la línea de aire mientras realiza el proceso de granallado.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**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:

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

