



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# EcoQuip<sup>2</sup><sup>®</sup> Equipo de arenado Vapor Abrasivo<sup>®</sup>

La solución rápida, sencilla y confiable para la preparación de superficies y la eliminación de recubrimientos

# ► Redefiniendo el sector del arenado abrasivo con EcoQuip<sup>2</sup>

## Rápido

- Regulación rápida de la presión de arenado y del flujo de materiales
- La presión máxima de arenado de hasta 175 psi (10.3 bares) le permite al operador alcanzar tasas de remoción rápidas
- Circuito de arenado diseñado con una caída de presión mínima

## Sencillo

- Configure EcoQuip 2 en solo cinco sencillos pasos
- La presión fija del recipiente elimina la necesidad de fijar esta presión en relación con la presión de arenado
- La pantalla MediaTrak sencilla y fácil de usar le ayuda a configurar el flujo de materiales a niveles óptimos

## Confiable

- Cada unidad se prueba en un banco de pruebas de última generación antes de su envío
- Soporte técnico y atención al cliente inigualables para ofrecer ayuda con las necesidades de equipamiento
- Componentes probados según los estándares más exigentes de Graco
- Fabricado en los EE. UU.



## ► ¿De qué se trata el arenado Vapor Abrasive?

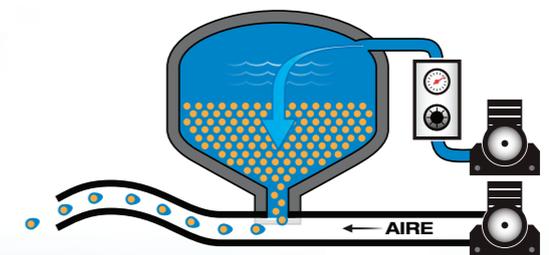
El arenado Vapor Abrasive es similar al arenado en seco, excepto que el material de arenado se humedece antes de impactar en la superficie y crea hasta 92 % menos polvo.

### **Menos polvo y agua significa menos contención y limpieza**

Las pruebas realizadas por una agencia externa muestran que el arenado Vapor Abrasive suprime hasta el 92 % del polvo en comparación con el arenado en seco.

Debido a que el polvo se minimiza, se necesita menos contención y se puede reducir el tiempo de limpieza de los materiales.

Debido a que EcoQuip 2 usa menos agua que otras tecnologías con base acuosa, no quedan charcos de agua, y hay menos necesidad de preocuparse por el escurrimiento tóxico. El resultado final con EcoQuip 2 es un proceso más limpio y mejor contenido.



*El arenado Vapor Abrasive permite un control fino sobre la presión del aire y la mezcla de agua/abrasivo, lo que permite el arenado de una gama más amplia de superficies y la reducción de la cantidad de materiales.*

## ► EcoQuip<sup>2</sup> ayuda a ampliar su actividad comercial

EcoQuip 2 no solo es versátil, sino que también es fácil de usar, lo que permite a los contratistas ampliar sus capacidades comerciales e incluir el arenado. Ya sea que esté buscando eliminar la pintura vieja del revestimiento externo de una casa, quitar la pintura de piezas de automóviles, limpiar el grafiti del hormigón o proporcionar preparación de superficie para un barco, EcoQuip 2 se encarga de todo.

### Aplicaciones de EcoQuip 2



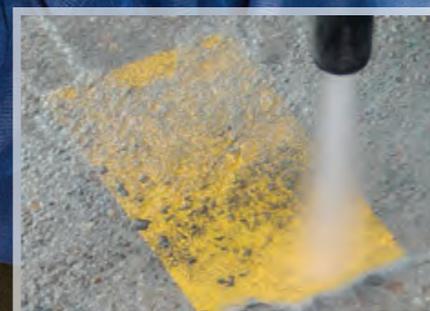
*Limpieza de madera y ladrillos*



*Eliminación de recubrimientos y pintura*



*Reparación y restauración de hormigón*



*Limpieza de hormigón y preparación de superficies*



*Preparación de superficies de acero*

# ▶ EcoQuip<sup>2</sup> EQs

Todos los equipos de arenado EcoQuip 2 Vapor Abrasive están diseñados con las funciones que harán que su día de trabajo sea más eficiente y productivo. Se ha probado y vuelto a probar exhaustivamente para garantizar que todos los detalles funcionen según los estándares de excelencia líderes de la industria de Graco.

## Filtro de entrada de aire/Válvula de bola

- Protege el circuito de arenado de los desechos entrantes
- Punto de cierre práctico

## Estante para materiales

- Gestión más fácil de la carga de la bolsa

## Servicio pesado Tanque rotomoldeado

- Conexión de manguera de agua
- Capacidad para un día normal de 8 horas

## Recipiente sin ventilación

- No existe atrapamiento de aire, lo que otorga un patrón de arenado uniforme
- Usa menos de 1 cuarto de galón/min (1.06 l/min) de agua
- Recubrimiento A de dos capas/recubrimiento de polvo para máxima resistencia a la corrosión
- Patente en trámite

## Soporte para mangueras

- Almacenamiento práctico para facilidad de uso

## Transpaleta y carretilla elevadora accesibles

- Fácil de trasladar
- Acceso desde todos los lados



## MediaTrak™

- Monitorea fácilmente el uso de los materiales

## Regulador de la presión de arenado

- Establezca la presión de arenado para el rendimiento deseado

## Válvula selectora

- Seleccione entre lavado o arenado

## Medidor de dosificación de agua

- Supresión adicional de polvo

## Medidor de abrasivos

- Regule el medidor de abrasivos para lograr el rendimiento deseado

EcoQuip 2 EQs Elite

## ► La tecnología EcoQuip<sup>2</sup> lidera el camino

### EcoQuip<sup>2</sup> 2 EQs

#### Unidad de patín básica para alta producción

El equipo de arenado húmedo EcoQuip 2 EQs de Graco es una unidad independiente diseñada para abordar la mayoría de los proyectos de arenado convencionales. El equipo EQs se fabrica de acuerdo con estándares exigentes, y se pueden instalar de forma segura sobre una plataforma o la cubierta de un barco.

- Patín básico con el mismo rendimiento que unidades de mayor producción
- Cabe dentro de una plataforma de camión de 6 pies (1.8 m) para un fácil transporte
- Marco y alojamiento protectores recubiertos
- Un recipiente de 6.5 pies cúbicos (184 l) contiene aproximadamente (16) bolsas de materiales de 55 lb (25 kg)



#### CONTROL DE ARENADO

| Modelo | N.º de pieza | Neumático* | Eléctrico* | ATEX | Descripción   |
|--------|--------------|------------|------------|------|---|
| EQs    | 262960       |            |            |      | Los modelos estándar presentan un marco y un alojamiento protectores recubiertos. |
| EQs    | 262962*      | X          |            |      |   |
| EQs    | 262963*      |            | X          |      |   |
| EQs    | 262964*      | X          |            | X    |   |

\*Los paquetes incluyen una manguera de arenado de 50 pies (15 m) con controles eléctricos o neumáticos de arenado (la máquina acepta cualquier tipo de manguera), boquilla estándar n.º 8 y juego de herramientas.

# ► Manguera y accesorios de arenado EcoQuip<sup>2</sup>

## Mangueras de arenado Graco

Diseñada para ofrecer flexibilidad y ergonomía, la manguera de arenado Graco puede reducir la fatiga y mejorar la eficiencia en el lugar de trabajo, a la vez que resiste entornos de arenado difíciles. La marca de Graco y la identificación de su presión nominal estándar de 175 psi (12 bares, 1.2 MPa), con diámetros de 1 pulg. o 1.25 pulg., ayudan a los clientes a saber fácilmente qué manguera usar con el equipo de arenado Vapor Abrasivo EcoQuip 2. Los accesorios de latón están diseñados para durar más que el plástico y se utilizan tanto en unidades estándar como Elite. Las nuevas mangueras de Graco también están conectadas a tierra para equipos identificados con la clasificación ATEX.



## Extensión y mangos para boquillas Graco

El arenado sobre superficies horizontales o verticales grandes es una tarea difícil. Use las extensiones de boquilla de Graco para reducir la fatiga al afrontar los trabajos más difíciles. La extensión se coloca entre la manguera y cualquier boquilla de Graco. El juego se comercializa con ambas asas para mayor practicidad.

*Se muestra la unidad n.º 26A029*

## Boquillas de Graco

Graco ahora ofrece ocho opciones de boquillas para adaptarse a la amplia gama de aplicaciones de arenado en los mercados comerciales e industriales.

Las boquillas tienen un inserto de mezcla de carburo de silicio para ofrecer una vida útil prolongada.

Disponible en los siguientes tamaños de acero inoxidable, estándar y de alto rendimiento:

- n.º 3 de acero inoxidable, n.º 4 de acero inoxidable, n.º 5 de acero inoxidable (para manguera de 0.05 pulg.)
- n.º 5, n.º 6, n.º 7, n.º 8, n.º 10, n.º 12, n.º 6 HP, n.º 7 (HP), n.º 8 HP, n.º 10 HP (para manguera de 1 pulg. o 1.25 pulg.)



# ● USO Y APLICACIONES EN BOLIVIA

Se realizaron demostraciones en diferentes empresas importantes en Bolivia:



No daña las superficies, como se pudo comprobar en los hilos del esparrago YFPB REFINACIÓN S.A.



Elimina varias capas de revestimiento sin ningún problema SERPETBOL-GRAÑA&MONTERO-TOTAL



Pruebas satisfactoras de Contaminación de Sal (Salt Contamination) CARLOS CABALLERO S.R.L.

# USO Y APLICACIONES EN BOLIVIA

Proyecto: "EPC ADECUACIÓN DEL PARQUE DE ESFERAS FASE II -RSCZ"

Proyecto: Reparación y Mantenimiento de TK-102  
Estación Santa Cruz YPFB TRANSPORTE S.A.



DESARROLLO DE ACTIVIDADES



Trabajos en altura y de difícil acceso debido a los andamios



Limpeza y preparación de superficies irregulares con facilidad



Limpeza y Preparación de superficies en Gradas, Tuberías y accesorios.



Pruebas de Rugosidad elaboradas a diario



# ● USO Y DEMOSTRACIONES EN BOLIVIA

Mantenimiento de Líneas de Producción Tubería de 24"



# ● USO Y DEMOSTRACIONES EN BOLIVIA

Proyecto "Mantenimiento GSCY FASE 2"  
KAISER - SEICAMP - YPFB TRANSPORTE S.A.





## Graco lo mantiene cubierto

Centros de asistencia global en todo el mundo



### La calidad primero

En Graco nos enorgullecemos de proporcionar productos de la mejor calidad. Las soluciones diseñadas se fabrican en nuestras propias instalaciones, con los más elevados estándares en la industria. Le ofrecemos la mejor asistencia al cliente y conocimientos para ayudar a resolver sus desafíos de aplicación.



### Alcance mundial

Graco posee instalaciones en todo el mundo para proporcionarle los productos y el servicio que necesita, donde vive. Asimismo, Graco posee expertos dedicados en el campo en todas las áreas del mundo para dar soporte a los productos que vendemos.



### Capacidades de los productos

Graco cuenta con una amplia gama de productos que están diseñados y probados para desempeñarse en los ambientes más difíciles de tal forma que puede estar seguro de que sus equipos están protegidos y funcionan al máximo rendimiento.

► ¡Contáctenos hoy mismo!

LOCAL DISTRIBUTOR / REPRESENTATIVE:



**MSP**  
MATSERVICE PETRÓLEO

ÚNICO REPRESENTANTE PARA EL  
TERRITORIO BOLIVIANO