




CLEMCO®



Wetblast Sistemas de Inyección

Supresión de Polvo de Alta Eficiencia
para Chorreado Abrasivo

Clemco se ha ganado su reputación de calidad y soporte al cliente durante más de siete décadas de servicio a la industria. Comprometida con extraordinarios productos, apoyo y soporte técnico al igual que servicio.

Certificado ISO 9001



**Los Sistemas
Wetblast de
Clemco ayudan
a los contratistas
a minimizar la
presencia de
polvo en el área de
trabajo**

El Wetblast FLEX™

El sistema todo-en-uno de chorreado húmedo incluye una máquina de chorreado de 6 pies cúbicos de capacidad, un tanque de almacenamiento de agua de 120 galones y un módulo de bombeo montado sobre una plataforma de marco portátil.

El FLEX™ es un sistema portátil de chorreado diseñado para proporcionar un chorreado de alta eficiencia con un máximo de supresión de polvo.



Características

- ⊗ Instalación: una única conexión de aire controla todas las funciones neumáticas
- ⊗ El agua y abrasivo se mezclan fuera de la máquina
- ⊗ Sistema resistente y portátil con guías para uñas de montacargas y orejas para alzar la unidad
- ⊗ Control de proporción de agua a abrasivo en la máquina o en la boquilla
- ⊗ Sistema de control de corte de abrasivo
- ⊗ Conexión de agua desde el tanque o desde la toma de agua municipal
- ⊗ Selección de controles en la boquilla o en la máquina de chorreado
- ⊗ El chorreado en seco es una opción cuando la aplicación lo requiere.

Tecnología Familiar

Los contratistas han confiado en las máquinas de chorreado de Clemco para lograr trabajos realizados rápida y fácilmente durante muchas décadas. El FLEX incorpora tecnología probada y combinada de una manera nueva que proporciona las mismas características de calidad y productividad de servicio día tras día.

Sencillo

Llene la máquina de chorreado con abrasivo seco; llene el tanque de agua y agregue un inhibidor de óxido si lo desea o simplemente conéctese a un suministro de agua municipal. Conecte el aire comprimido, ajuste la válvula dosificadora, la presión de chorreado y la presión de agua. Una conexión única de aire sostiene a todo el equipo neumático. Es así de sencillo.

Seleccionando un Sistema

Unidad Base o Paquete, Presión de Chorreado Normal o Baja Presión de Chorreado. Las presiones normales (NP) van entre 50 y 120 psi. Las presiones bajas (LP) van desde 5 hasta 120 psi.

Adquiera una unidad base cuando usted ya posea mangueras con acoples, boquillas y el equipo de seguridad requerido para el operador. Seleccione su unidad base de acuerdo con la rosca de la boquilla que usted vaya a usar.

Adquiera un conjunto FLEX para un sistema completo de chorreado. Los conjuntos incluyen una unidad base y 50 pies de manguera de chorreado Supa™, una boquilla con orificio de 7/16" y de venturi largo, así como el equipo de protección para el operador – Apollo 600 HP DLX con aire acondicionado ClemCool™ y filtro de aire respirable CPF-20.



ESPECIFICACIONES E INFORMACION PARA PEDIDOS

Unidades Base FLEX

Las unidades FLEX NP son para un chorreado a presiones desde 50 hasta 120 psi. Las unidades FLEX LP son para chorreado a presiones más bajas entre 5 y 120 psi.

Todas las unidades base vienen con dos ensambles de inyección (bien sea con rosca fina de 1 ¼" o con rosca de contratista de 50 mm), uno que puede ser ubicado en la válvula dosificadora y otro que puede ser ubicado en la boquilla. El cliente escoge cual instalar dependiendo de dónde se quiera instalar el control del operador para el agua y el abrasivo.

Máquina de Chorreado:	Modelo 2448, 6 pies cúbicos de capacidad, con conexiones de 1 ¼", fabricado según las normas ASME, aprobadas por la Comisión Nacional (National Board), con una presión de trabajo de 150 psi como máximo.
Controles Remotos:	Tipo neumático: Válvula de entrada Millenium. Válvula de salida TLR, Mango de Control RLX, Sistema de Corte de Abrasivo, 52 pies de manguera doble y 52 pies de manguera ACS.
Válvula Dosificadora:	AQV AutoQuantum
Módulo de Bombeo WetBlast:	Sírvase ver la especificación del fabricante de la bomba de inyección WetBlast.
Ensamble de Inyector:	Con rosca fina de 1 ¼" x 1" de entrada o con rosca de contratista de 50mm con entrada de 1 ¼" y 52 pies de manguera de agua.
Tanque de agua:	Capacidad para 120 galones
Accesorios de la Unidad Base:	Tamiz de 24" de diámetro, tapa de 24" de diámetro, regulador de presión de 1 ½", filtro de aire de 1 ½", cable de seguridad
Ensamble de Boquilla de Inyección:	Entrada de 1 ¼" x 1" con rosca fina o con rosca de contratista de 50 mm x 1 ¼".
Boquilla:	No incluida en las Unidades Base; solicítelas por separado o coloque una orden por un conjunto FLEX.

Sistema FLEX

Los paquetes FLEX incluyen una unidad base más 50 pies de manguera Supa™ de 1¼" de DI con soporte y acople de nylon, una boquilla de carburo de silicio con orificio de 7/16" y recubierta de goma, un respirador Apollo 600 HP DLX aprobado por la NIOSH para aire suministrado respirable, un acondicionador de aire ClemCool™, un filtro CPF-20 para aire respirable, 50 pies de manguera para el respirador, lentes externos APL600 (25), lentes intermedios (5), un par de guantes de cuero, mallas retenedoras de abrasivo (6), empaaduras para acoples (10), arandelas para la boquilla (10), amarres de nylon (8).



Wetblast FLEX™: Sistema Wetblast Todo-En-Uno

**Description****Stock No.****Stock No.****Unidades Base FLEX**

Con selección de Ensamble de Inyector de Boquilla

Rosca Fina1 1/4" rosca fina
Entrada de 1"**Rosca de Contratista**50mm
Entrada de 1 1/4"**Rango de Presión Normal NP (50 a 120 psi)**

Unidad Base FLEX 2448 NP

28436

28434

Rango de Baja Presión LP (5 a 120 psi)

Unidad Base FLEX 2448 LP

28633

28632

Peso del despacho

1500 libras

1500 libras

Dimensiones del despacho

68" de largo x 46" de ancho x 52" de alto

Description**Stock No.****Stock No.****Sistemas FLEX**

Con selección de Ensamble de Inyector de Boquilla

Rosca Fina1 1/4" rosca fina
Entrada de 1"**Rosca de Contratista**50mm
Entrada de 1 1/4"**Rango de Presión Normal NP (50 a 120 psi)**

Paquete FLEX 2448 NP

28437

28435

Rango de Baja Presión LP (5 a 120 psi)

Paquete FLEX 2448 LP

28635

28634

Peso del despacho

1575 libras

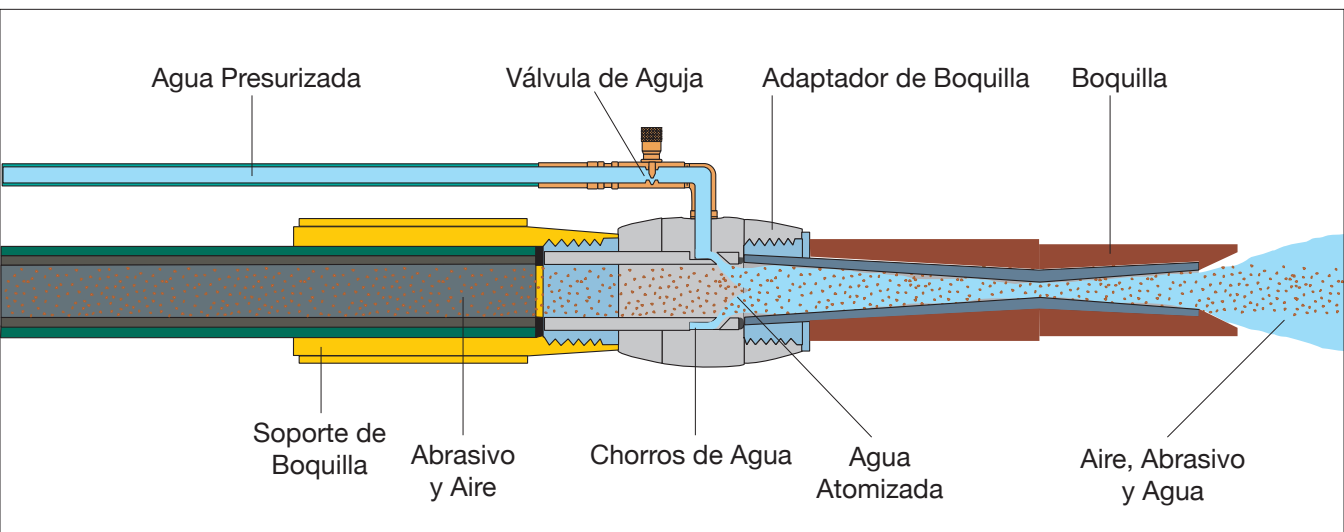
1575 libras

Dimensiones del despacho

68" de largo x 46" de ancho x 52" de alto



EL INYECTOR WETBLAST





El Inyector Wetblast

Paquete económico que le agrega capacidad de chorreado húmedo a la mayoría de las máquinas de chorreado seco.

- ⊗ Mezcla agua y abrasivo en la boquilla para un máximo control por parte del operador
- ⊗ Reduce dramáticamente la cantidad del polvo en el aire de trabajo
- ⊗ Elimina los altos costos de contención
- ⊗ Permite el enjuague y secado de superficies
- ⊗ Para máquinas de chorreado 2 CF o más grandes

Para Uno o Dos Operadores

El paquete del Inyector Wetblast viene en modelos para uno o dos operadores. La unidad para un operador viene con una bomba, de manguera de agua y un ensamble adaptador para la boquilla. El conjunto para dos operadores incluye una manguera de agua adicional de 50 pies y un adaptador de boquilla. Estos sistemas pueden ser usados en cualquier máquina de chorreado 2 CF o de mayor tamaño. La bomba y nuestro exclusivo inyector funcionan en conjunto para combinar aire, abrasivo y agua fuera de la máquina de chorreado para un chorro potente y de polvo controlado.

De Simple Operación

El ensamble de la bomba de Inyección Wetblast de Clemco es fácil de instalar. Con la máquina de chorreado que usted ya tenga, instale el inyector en la boquilla, llene la máquina de chorreado con abrasivo seco y conecte el aire y el agua. El volumen de flujo de abrasivo es ajustado en la válvula dosificadora y la inyección de agua es controlada en la boquilla de chorreado, y cuando un sistema de corte de abrasivo es instalado, sirve también para el enjuagado y secado de la superficie.

ESPECIFICACIONES E INFORMACION PARA PEDIDOS

Ensamble de Inyector Wetblast

Incluye: Ensamble del inyector de la boquilla, la manguera de agua, una bomba de desplazamiento positivo operada por aire y auto-cebada, con una relación 10:1 que consume 28 pies cúbicos por minuto a 100 psi. El consumo de agua es controlado por la válvula de aguja – 0.25 galones por minuto a 60 psi durante el chorreado. El consumo de agua puede ser ligeramente mayor o menor dependiendo del tamaño de la boquilla, la presión de chorreado, la condición de la superficie, el material que está siendo removido de la superficie y lo friable del material. Durante el chorreado, el flujo de agua puede ser ajustado para usar justo lo suficiente para controlar el polvo. Para el lavado, el flujo de agua puede ser ajustado a un máximo de 2.8 galones por minuto. El conector de aire de entrada es de 1/2", el de agua es de 3/4" dos conexiones de salida de agua de 1/4" saliendo de una "T" de 1/2"; salida de agua individual de 1/4". Manguera de agua de 3/8" de diámetro interno y 50 pies de largo para 1000 psi.

Description	Stock No.	Stock No.
Ensamble de Inyector Wetblast	1-Op	2-Op
Para usar con boquilla de rosca fina de 1 1/4" x 1" de entrada	05500	05501
Para usar con boquilla de rosca de contratista x 1" de entrada	07750	07751
Para usar con boquilla de rosca de contratista x 1 1/4" de entrada	07752	07753
Peso del despacho	85 libras	95 libras

Notas

Todos los componentes de los sistemas de Inyección Wetblast son requeridos para la adecuada operación del equipo. El ensamble del inyector no puede ser usado independientemente.

El respirar polvos provenientes de abrasivos, aun cuando se estén usando los sistemas de Inyección Wetblast, puede ser peligroso. Realice siempre un análisis completo de posibles peligros presentes en el área de trabajo y asegúrese que los operadores utilicen equipos de respiración aprobados por la NIOSH según sean requeridos. Siga todas las instrucciones en el manual de operaciones y consulte las normas de la OSHA.





Comprometidos con productos extraordinarios, soporte técnico y servicio.

©2018 Clemco Industries Corp.

One Cable Car Drive • Washington, MO 63090 • Phone: 636.239.4300 • Fax: 800.726.7559
info@clemcoindustries.com • www.clemcoindustries.com

Stock No. 29081

Rev. 02/18

