



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Equipos de chorreado húmedo **HYDRABLAST**

IBERKLEEN

Las máquinas de **chorreado húmedo (WET BLASTING)** de la serie **HydraBlast** se diferencian de las chorreadoras de arena clásicas principalmente en el acabado conseguido, ofreciendo una superficie homogénea y equilibrada.

No dañan la superficie.

Cuentan con sistema de **filtrado Jet Pulse**, ventana de cristal templado con limpiaparabrisas automático además de luz led interior.

Cuentan con un sistema semiautomático de descarga de lodos.

El **chorreado húmedo (WET Blasting)** es un proceso de limpieza que utiliza un chorro de agua a alta presión para eliminar recubrimientos, contaminantes, corrosión y residuos de superficies duras.

Es similar al chorreado en seco, salvo en que el chorro de material se humedece antes de que impacte en la superficie, y utiliza un abrasivo con granulometría más fina.

VENTAJAS

- ◆ Proceso libre de polvo: El chorreado húmedo no genera polvo, lo que lo hace ideal para aplicaciones en interiores o en entornos sensibles al polvo.
- ◆ Mayor seguridad: El chorreado húmedo reduce el riesgo de incendios y explosiones, ya que el agua ayuda a disipar el calor y la energía.
- ◆ Mejor acabado: El agua ayuda a suavizar la superficie y a eliminar imperfecciones.
- ◆ Mayor eficiencia: El chorreado húmedo puede ser más eficiente que el chorreado en seco, ya que el agua ayuda a transportar mejor el material abrasivo.

APLICACIONES

- ◆ Preparación de superficies para la pintura: El chorreado húmedo elimina eficazmente la pintura, el óxido y otros contaminantes, preparando la superficie para una nueva capa de pintura.
- ◆ Limpieza de componentes industriales: El chorreado húmedo se utiliza para limpiar componentes industriales, como motores, maquinaria y estructuras.
- ◆ Desengrasado: El chorreado húmedo es un método eficaz para eliminar el aceite, la grasa y otros contaminantes de las superficies.
- ◆ Eliminación de la corrosión: El chorreado húmedo puede eliminar la corrosión de superficies metálicas, preparándolas para el recubrimiento o la reparación.



PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL

El panel de control integrado en la máquina tiene una pantalla táctil que permite realizar y configurar todas las funciones de la máquina.

SOPORTE MANGUERA AJUSTABLE

La manguera de chorreado puede usarse tanto manualmente como en el soporte, que es regulable tanto en inclinación como en altura.

CIERRE DE SEGURIDAD EN LA PUERTA

El cierre de seguridad de la puerta activa un sensor que impide el funcionamiento de la máquina mientras la puerta esté abierta.

DEPÓSITO DE LÍQUIDO SOBRANTE

En la parte trasera cuenta con un depósito para almacenar el líquido sobrante que puede producirse por acción del limpiaparabrisas.

PEDAL CONTROL DE BOMBA

La activación de la bomba de lavado se realiza mediante el pedal que permite un control preciso.

OPCIONALES



PARADA DE EMERGENCIA



LIMPIADOR DEL CRISTAL



SENSOR APERTURA PUERTA



SOPORTE REGULABLE EN ALTURA



DATO TÉCNICO/MODELO	HYDRABLAST 900	HYDRABLAST 1300
Capacidad de abrasivo	15 kg	25 kg
Capacidad del depósito	30 L	50 L
Presión bomba	1 - 3 bar	
Presión chorreado	2 - 8 bar	
Alimentación	400V - 3PH - 50 Hz	
Medidas internas	770 x 800 x 800 mm	1.150 x 1.000 x 850 mm
Peso	260 kg	350 kg



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com