

FICHA DE DATOS

ASPIRADOR INDUSTRIAL XM TORCH 1M

HUMOS DE SOLDADURAS

El aspirador industrial XM Torch 1M es la **solución ideal** para aspirar los humos directamente de la **antorcha de soldadura**. Este aspirador de la gama de humos de soldadura de Depureco está equipado con uno/dos potentes **motores By-Pass** que garantizan hasta **190 m³/h de caudal de aire** cada uno. El aspirador es controlado directamente por la **soldadora**. Un **sensado sofisticado** colocado en el aspirador le permite detectar cuando hay un **flujo de corriente** en el cable de tierra ubicado en el clip especial. El aspirador industrial XM Torch 1M de Depureco está equipado con un **filtro de celulosa** que permite **filtrar los humos de soldadura** con total seguridad. Bajo pedido también es posible instalar un **filtro H14**.



POTENCIA
1,3 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACIDAD
20 Lt

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCION

La aspiración se realiza con 1 motore bypass. Cada motor lleva su propio interruptor independiente que permite al operador elegir la prestación de aspiración. Los motores son colocados en una camisa metálica robusta, con una esponja insonorizada para el mantenimiento de un bajo nivel de ruido.



CARTUCHO EN CLASE M

La filtración se asegura gracias a un filtro en cartucho robusto en poliéster. El cartucho es proyectado para llevar una grande superficie filtrante en un espacio compacto. De esta manera el aire puede atravesar el filtro aun si éste está sucio. El filtro esta certificado en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Para las partículas hasta 1 micrón, preservando los motores y los operadores en los alrededores.



JETCLEAN® SISTEMA DE LIMPIEZA FILTRO

El aspirador está equipado con un nuevo sistema de limpieza llamado JetClean® proyectado por Depureco. Gracias a la diferencia de presión entre el interior y el exterior del aspirador, el sistema genera un flujo de aire dentro del cartucho, sacando el polvo desde la superficie del filtro. Este es un método rápido y eficiente para mantener el filtro limpio durante las operaciones, sin parar el motor.



CONTENEDOR

El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR		FILTRO PRIMARIO		MÁQUINA	
Tipo	By-Pass	Tipo	cartucho	Boca de aspiración	50 Ø mm
Voltaje	230 V	Diámetro	305	Dimensiones	534 x 471 mm
Depresión máxima	250 mBar	Clase EN 60335-2-69	Clase M	Altura	983
Máximo caudal de aire	190 m3/h	Material	poliéster antiestático	Peso	36
Nivel de ruido	72 dB(A)	Sacudidor filtro	Jet Clean		
Motor	1	Rendimiento filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES		
Frecuencia	50/60				

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

ACB

Filtro de carbonos activos Sistema de vaciado manual - válvula mariposa


HEPA 14

 Filtro absoluto (EN 1822) 22.000 cm² superficie filtrante
 Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
 Fibra de vidrio

OPCIONES
ESTRUCTURA Y OPCIONES

BX

Contenedor en acero INOX AISI 304


GRD

Puesta a tierra

ACCESORIOS

P12000

 Campana de aspiración (400x50mm)
 Campana de aspiración de acero galvanizado para humos derivados de operaciones de soldadura o polvo en suspensión. Conexión para tubos de 50 mm de diámetro con estribo e imán para colocarlo

P12349

 Starter kit Ø 40mm
 Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 40 mm de diámetro

P12350

 Starter kit Ø 50mm
 Kit básico de accesorios específicos para la aspiración de sólidos y líquidos de 50 mm de diámetro

P12302

 Manguito para flexible "EVA" Ø 50/40mm
 Manguito de goma cargada al carbono antiestática para tubo flexible tipo EVA 50/40 mm de diámetro