



DD 5x10

MESAS **ASPIRANTES** INDUSTRIALES

La serie DD de mesas aspirantes industriales de Diversitech es la opción en la que confían los principales fabricantes en Norteamérica y están diseñadas para soportar los usos más exigentes. Cualquier gas, humo o polvo generado por las actividades de su taller pueden ser capturadas de inmediato antes de poner en riesgo la calidad del aire al interior. Su elección de tamaños de mesa estándar varía de 3'x4' a 5'x10', y se pueden crear fácilmente superficies de trabajo más grandes, al unir varias mesas.

Todas las mesas aspirantes están equipadas con deflectores multietapas de supresión de chispas, silenciadores duales de escape de 10" y un sistema para la limpieza del filtro mediante un botón de pulso inverso que ayuda a reducir los requisitos de limpieza. Existen varias opciones y accesorios disponibles para la mesas aspirantes de la serie DD además estas pueden ser fabricadas a la medida y sobre pedido en casi cualquier tipo de configuración.



DD 3x4



DD 3x6

Aplicaciones Ideales:

- Soldadura
- Trituración y Desbastado
- Oxicorte
- Pintura en aerosol
- Lijado y Pulido
- Mezcla de Polvo
- Control de Olores
- Mesa de Apoyo
- Acabado

La solución todo en uno para la aspiración de polvo, humo y gases generados por las actividades de soldadura, trituración, desbarbado, corte, lijado, acabado, pintura o mezclado.

Características:

- Alta velocidad de fase de captura (250 fpm)
- Deflectores multietapas de supresión de chispas
- Sistema de limpieza de pulso reversible sobre pedido

Ventajas:

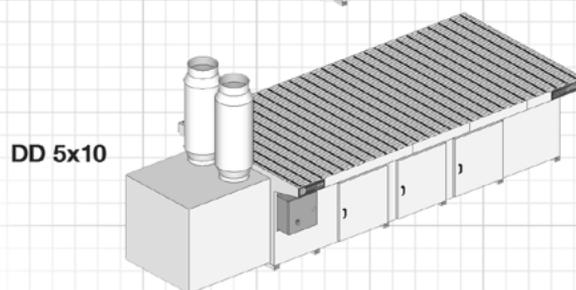
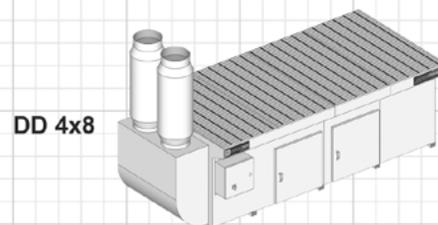
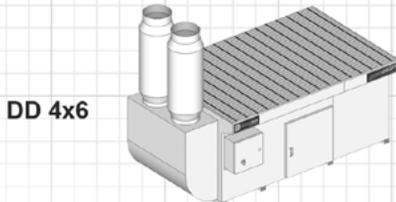
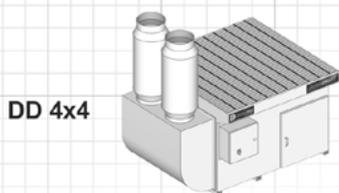
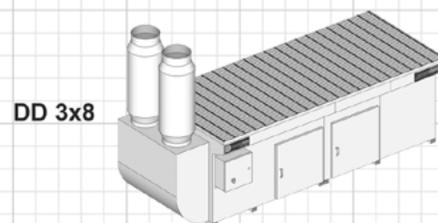
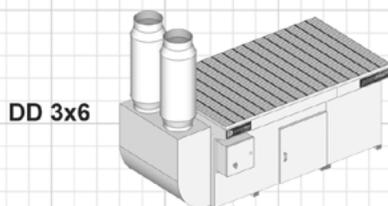
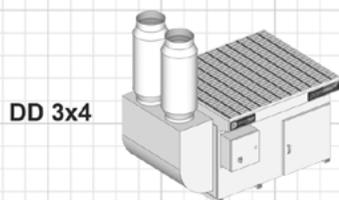
- Captura en la fuente, sin manos
- Sistema automático de autolimpieza de bajo mantenimiento incluido
- Cumple con los lineamientos de la OSHA para capturar con seguridad el polvo, humo y gases de soldadura



Mesas aspirantes unidas para crear una larga superficie de trabajo ventilada

SOLDADURA • TRITURACIÓN • LIJADO • DESBASTADO • PINTURA

La familia de mesas aspirantes industriales



Opciones:

- Gabinete de extendido frontal y posterior
- Paredes laterales o traseras (en acero o lexan transparente)
- Muro de captación posterior con puertas corredizas
- Kit de luces a prueba de polvo y vapor
- Indicador Minihelic de servicio del filtro
- Estera acolchada para la superficie de la mesa

Opciones de filtro:

- Filtro posterior de carbón activado
- Filtro de cartucho en poliéster spunbond (lavable) MERV 11
- Filtro posterior HEPA - MERV 17 - 99.97% @ 0.3 micrones

Kit de soldadura, trituración y desbastado:

- Paredes laterales y traseras
- Prefiltro de malla metálica
- Terminal de tierra



Paquete para corte de plasma:

- Rejilla de barras de acero de 2" de altura
- Colector de escoria con 3/4" de grava
- Prefiltro en malla metálica



Kit de COV y pintura:

- Paredes laterales y traseras
- Prefiltro supresor de pintura
- Filtro posterior reversible de carbón



Estación de trabajo Aire Limpio:

- Paredes laterales y traseras (48" de altura con cubierta superior)
- Kit de luces a prueba de polvo y vapor
- Muro de captación posterior





Filtro Primario

Filtro Posterior

NANOTECH XV



El eficiente filtro de cartucho MERV 15 captura partículas a nivel sub-micrométrico, y la tecnología de carga superficial permite que el polvo se desprenda fácilmente durante la limpieza con aire comprimido.

EFICIENCIA:	MERV 15
MEDIA FILTRANTE:	NANOFIBRA
ÁREA DE MEDIA FILTRANTE:	140 PIE ²
RECUBRIMIENTO:	RETARDANTE AL FUEGO
TAPA DE EXTREMO:	ABIERTO/CERRADO
MÉTODO DE LIMPIEZA:	AIRE COMPRIMIDO
TEMPERATURA MÁXIMA:	180° F / 82° C
BRIDA:	NINGUNA

POLYTECH XI



Filtro de cartucho (MERV 11), fabricado con material 100% poliéster "spunbond" de alta eficiencia y resistencia, que permite la limpieza con agua de los contaminantes capturados, reduciendo los costos de operación.

EFICIENCIA:	MERV 11
MEDIA FILTRANTE:	POLIÉSTER SPUNBOND
ÁREA DE MEDIA FILTRANTE:	55 PIE ²
RECUBRIMIENTO:	REPELENTE AL AGUA
TAPA DE EXTREMO:	ABIERTO/CERRADO
MÉTODO DE LIMPIEZA:	AIRE + LAVADO CON AGUA
TEMPERATURA MÁXIMA:	180° F / 82° C
BRIDA:	NINGUNA

CARBOTECH 50



Envase de acero reutilizable con un contenido de 50 lbs de carbón activado para filtrar compuestos orgánicos volátiles (COV) y gases. Duplique el período de vida útil del filtro volteando el envase de arriba hacia abajo para permitir la distribución adecuada de contaminantes a través del medio.

PESO:	50LBS
MEDIA FILTRANTE:	CARBÓN
GROSOR DEL MATERIAL:	2.6"
CUBIERTA:	3/4" ANTIBACTERIAL
TAPA DE EXTREMO:	BLOQUEO GIRATORIO REMOVIBLE
MÉTODO DE LIMPIEZA:	NINGUNO
TEMPERATURA MÁXIMA:	175° F / 80° C
BRIDA:	NINGUNA

HEPA

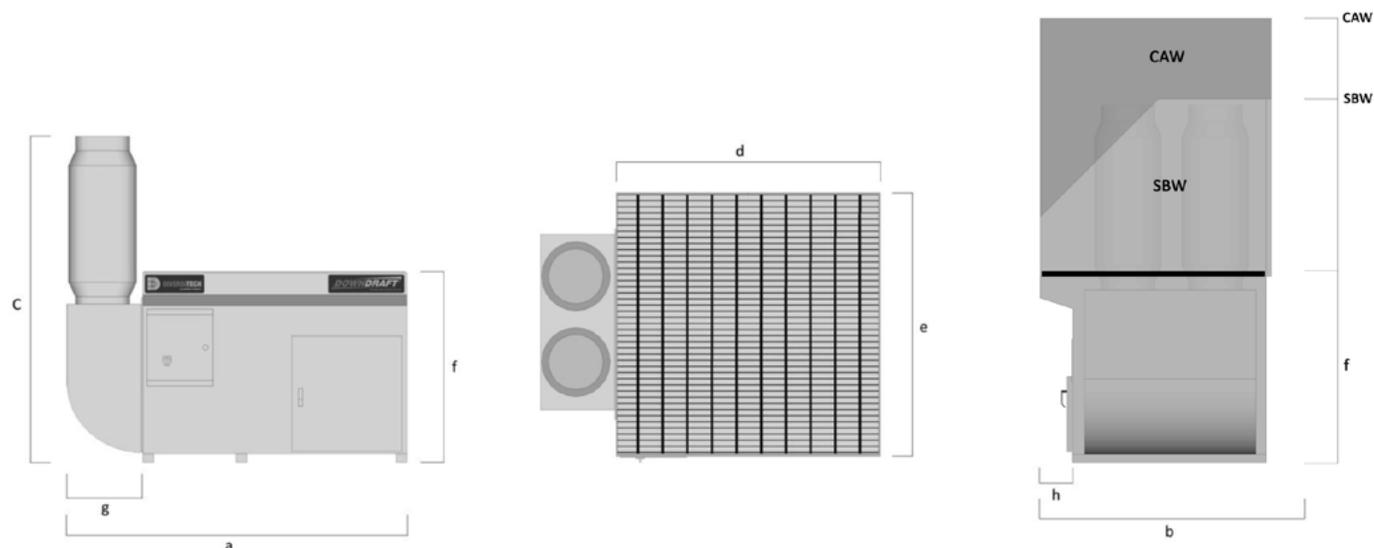


El eficiente filtro HEPA, MERV 17, captura partículas a un nivel submicrométrico, ofreciendo la mayor tasa de eficiencia de filtración de 99.97% a 0.3 micrones.

EFICIENCIA:	MERV 17
MEDIA FILTRANTE:	HEPA
TAMAÑO:	24" x 24" x 1 1/2"
RECUBRIMIENTO:	NINGUNO
TAPA DE EXTREMO:	N/A
MÉTODO DE LIMPIEZA:	DESECHABLE
TEMPERATURA MÁXIMA:	175° F / 80° C
BRIDA:	NINGUNA

Especificaciones

Modelo	Motor (H.P)	Potencia				Flujo de aire (CFM)	Presión estática (lbs)	Velocidad de entrada (FPM)	Ruido @5ft (dB)
		Fase (hz)	@230V F.L.A (amps)	@460V F.L.A (amps)	@575V F.L.A (amps)				
Mesas aspirantes industriales trifásicas									
DD-3X4	5.0	3P/60Hz	12.8	6.4	4.6	4300	4.0	450	79
DD-3X6	5.0	3P/60Hz	12.8	6.4	4.6	4300	4.0	325	79
	7.5	3P/60Hz	17.0	8.5	7.2	4800	4.0	375	81
DD-3X8	7.5	3P/60Hz	17.0	8.5	7.2	4800	4.0	330	81
	10.0	3P/60Hz	24.0	12.0	9.6	5050	4.0	338	83
Mesas aspirantes industriales multioperadores trifásicas									
DD-4X4	5.0	3P/60Hz	12.8	6.4	4.6	4300	4.0	425	79
DD-4X6	7.5	3P/60Hz	17.0	8.5	7.2	4800	4.0	325	81
	10.0	3P/60Hz	24.0	12.0	9.6	5050	4.0	375	83
DD-4X8	10.0	3P/60Hz	24.0	12.0	9.6	5050	4.0	300	83
DD-5X10	15.0	3P/60Hz	42.0	21.0	17.0	8600	4.0	330	85



Dimensiones

Modelo	Diámetro de escape (plg)	Dimensión total (plg)			Superficie de trabajo (plg)		Altura de la mesa [f/S&B/CAW]	Peso neto (lbs)	Escape [g]	Extensión Frontal [h] (plg)	Dimensiones de envío (plg)			Peso bruto (lbs)
		Largo [b]	Ancho [a]	Alto [C]	Largo [e]	Ancho [d]					Largo	Ancho	Alto	
Mesa aspirante, tamaño estándar														
DD-3X4	10 x 2	43	62	68.5	42	48	36/69/84	258	14	6	76	53	84	624
DD-3X6	10 x 2	43	87	68.5	42	72	36/69/84	329	14	6	105	54	84	850
DD-3X8	10 x 2	43	111	68.5	42	96	36/69/84	421	14	6	122	54	84	1125
DD-4X4	10 x 2	49	63	68.5	48	48	36/69/84	621	14	6 x 2	72	72	84	875
DD-4X6	10 x 2	49	87	68.5	48	72	36/69/84	729	14	6 x 2	102	62	84	1050
DD-4X8	10 x 2	49	111	68.5	48	96	36/69/84	875	14	6 x 2	122	62	84	1320
DD-5X10	10 x 2	61	155	68.5	60	120	36/69/84	1107	34	12 x 2	145	70	84	1890
Mesa aspirante, extensión frontal														
DD-3X4-EO	10 x 2	49	63	68.5	48	48	36/69/84	258	14	12	76	65	84	685
DD-3X6-EO	10 x 2	49	87	68.5	48	72	36/69/84	329	14	12	120	65	84	910
DD-3X8-EO	10 x 2	49	111	68.5	48	96	36/69/84	421	14	12	144	65	84	1225
DD-4X4-EO	10 x 2	61	63	68.5	60	48	36/69/84	621	14	12 x 2	89	80	82	945
DD-4X6-EO	10 x 2	61	87	68.5	60	72	36/69/84	729	14	12 x 2	104	80	82	1175

OFICINA PRINCIPAL
 2500 Alphonse Gariépy
 Montreal, QC H8T 3M2

CANADÁ
 Montreal, QC
 Toronto, ON



ESTADOS UNIDOS
 Trenton, NJ
 Chicago, IL

CONTÁCTENOS
 Gratuito: 1-800-361-3733
 info@diversitech.ca