

DUALGO

UNIDAD DE FILTRACIÓN FIJA CON DOS TUBOS MANGUERAS

El DualGo es una unidad de filtración fija con un ventilador integrado y dos brazos de aspiración (tipo Economy Arm). El paquete de filtros es desechable.

El DualGo se ha diseñado para actividades de soldadura ocasionales y regulares (aprox. 1 bobina de hilo macizo o 7,5 kg (16.5 lbs) de electrodos por lugar de trabajo al mes) y la soldadura TIG.



APLICACIONES

El DualGo está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

- soldadura MIG-MAG/GMAW
- soldadura TIG
- soldadura FCAW
- soldadura de arco con electrodo revestido/MMAW
- amolado
- pulido
- acabado



ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características

Material (caja):	acero electro zincado (según DIN EN 10152)
• clase de acero	• DC01+ZE
• clase de acero núm.	• 1.0330
Color	amarillo RAL 1004 gris RAL 7011
Peso (neto), sin brazos	125 kg (276 lbs)
Cable eléctrico	no incluido

■ Brazos de aspiración

Tipo	Economy Arm (EA)
Material	tubo manguera
Diameter	Ø 160 mm (6.3 pulg.)
Apertura de la campana	Ø 300 mm (11.8 pulg.)
Longitud por brazo:	
• EA-2/H	• 2 m (6.6 pies)
• EA-3/H	• 3 m (9.8 pies)
• EA-4/H	• 4 m (13.1 pies)

Peso por brazo:	
• EA-2/H	• 11 kg (24.3 lbs)
• EA-3/H	• 13 kg (28.7 lbs)
• EA-4/H	• 15 kg (33.1 lbs)

■ Filtros

Casete de prefiltro:	
• material	• poliéster
• superficie del filtro	• 1 m ² (10.8 pie ²)
• clasificación filtro	• ISO Coarse 70% según ISO 16890
• lavable	• no
Casete de filtro HEPA:	
• material	• fibra de vidrio
• superficie del filtro	• 26 m ² (280 pie ²)
• nivel de eficiencia	• E12 según EN 1822-1:2009
• lavable	• no

■ Clase de humos de soldadura

W3	según ISO 15012-1:2013
----	------------------------

■ Rendimiento

Tipo de ventilador	radial
Capacidad de aspiración (incl. brazos de aspiración)	1700 m ³ /h (1000 pies cúbicos por minuto) máx.
Velocidad del ventilador	2800 rpm
Nivel de ruido (según ISO 3746)	• 79 dB(A)
• con silenciador SAS-315	• 70 dB(A)

■ Datos eléctricos

Potencia absorbida	2,2 kW (3 HP)
Tensiones de alimentación disponibles	• 400V/3ph/50Hz (435) • 208-230/460V/3ph/60Hz (536) • 575V/3ph/60Hz (636)
Diseño del motor	NEMA
Eficiencia energética	IE3 / premium

■ Condiciones del entorno e del proceso

Temperatura del proceso:	
• min.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• máx.	• 70°C (158°F)
Humedad relativa del aire máxima	90%
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	• 5-45°C (41-113°F) • humedad relativa máx. 80%

■ Opciones y accesorios

SAS-250 recto	silenciador
---------------	-------------

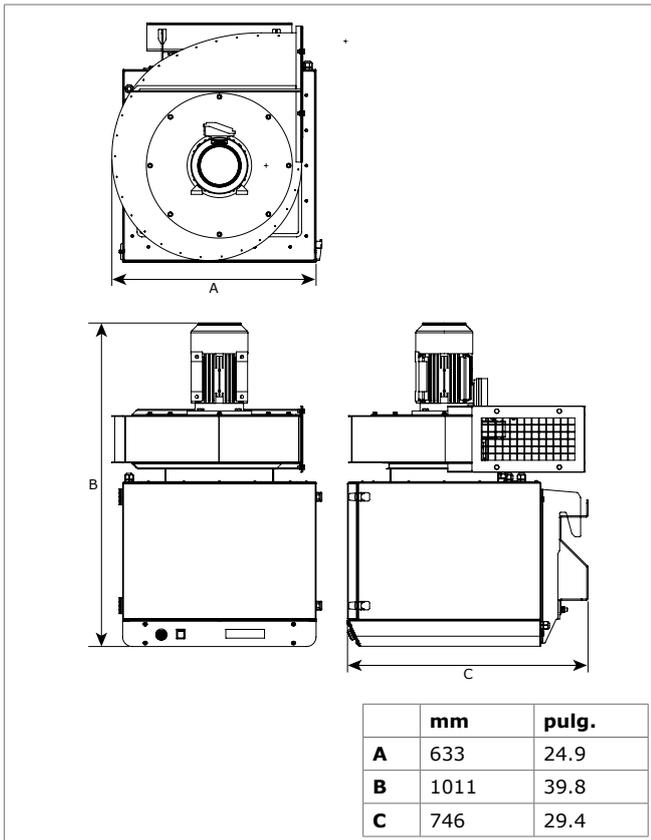
■ Entrega

Unidad de filtración fija, incl. ventilador y soporte de pared
 – Brazo de aspiración (premontado; excl. tubo manguera)
 (2) – Tubo manguera (2) – Abrazadera (4) – Brida giratoria (2)
 – Anillo de rotación de brazo, incl. cuello de goma (2)
 – Campana (2) – Cuello de campana con malla de seguridad (2)
 – Material de fijación y conexión – Caja de interruptores – Adaptador de salida de rectangular a redondo Ø 250 mm

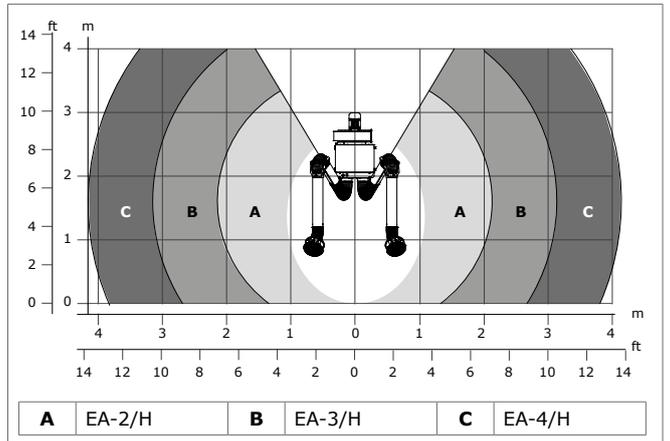
Tipo	DualGo/2+2m	DualGo/3+3m	DualGo/4+4m
■ Información para pedidos			
Tensión de alimentación	Núm. art.	Núm. art.	Núm. art.
400V/3ph/50Hz	0000111462	0000111482	0000111494
208-230/460V/3ph/60Hz	0000111463	0000111483	0000111495
575V/3ph/60Hz	0000111464	0000111484	0000111496
Número/embalaje	1	1	1
■ Datos logísticos			
Peso bruto (incl. pallet)	156 kg (344 lbs)	169 kg (373 lbs)	173 kg (381)
Dimensiones de embalaje (incl. pallet)	80 x 120 x 135 cm (31.5 x 47.2 x 53.1 pulg.)	100 x 120 x 175 cm (39.8 x 47.2 x 68.9 pulg.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 pulg.)
Número máx./pallet	1	1	1
Tarifa aduanera	84213925	84213925	84213925

Tipo	DualGo/2+3m	DualGo/2+4m	DualGo/3+4m
■ Información para pedidos			
Tensión de alimentación	Núm. art.	Núm. art.	Núm. art.
400V/3ph/50Hz	0000111500	0000111506	0000111512
208-230/460V/3ph/60Hz	0000111501	0000111507	0000111513
575V/3ph/60Hz	0000111502	0000111508	0000111514
Número/embalaje	1	1	1
■ Datos logísticos			
Peso bruto (incl. pallet)	166 kg (366 lbs)	168 kg (371 lbs)	171 kg (377 lbs)
Dimensiones de embalaje (incl. pallet)	100 x 120 x 175 cm (39.8 x 47.2 x 68.9 pulg.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 pulg.)	100 x 120 x 225 cm (39.8 x 47.2 x 88.6 pulg.)
Número máx./pallet	1	1	1
Tarifa aduanera	84213925	84213925	84213925

DIMENSIONES



ALCANCE DE TRABAJO



CARACTERÍSTICAS



Diseño compacto



Control remoto

Indicador de servicio (zumbador)

APROBACIONES/CERTIFICADOS

	Directiva 2011/65/EC (RoHS) válido desde el 8 de junio 2011

Restricciones de aplicación

No use el producto para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias: aplicación de pulido en combinación con amolado, soldadura y cualquier otra aplicación que genere chispas (las fibras de los discos de láminas pulidoras o lijadoras son muy inflamables y crean un grave peligro de que se produzcan incendios en los filtros cuando se expongan a chispas) | corte de aluminio por láser | neblina de aceite | neblina de aceite pesada en humos de soldadura | corte por arco aire | aspiración de humos y gases agresivos (p.ej. de ácidos, de alcalinos, de pasta para soldar que contenga litio) | aspiración de gases calientes (más de 70°C/158°F continuamente) | amolado de aluminio y magnesio | soldadura con llama | aspiración de cemento, serrín, polvo de madera, etc. | aspiración de cigarrillos, puros, tejidos con aceite y otras partículas, objetos y ácidos que pueden arder | entornos explosivos o sustancias/gases explosivos

Tipo producto	DualGo
Núm. art.	<i>véase Información para pedidos</i>
Categoría del producto	aspiradores fijos de humos de soldadura
Versión	041217/C

Comprobar la última versión en www.plymovent.com