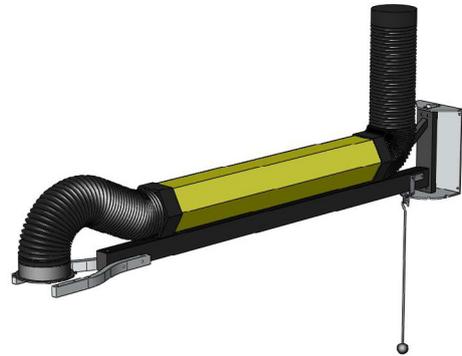


NEC-2

BRAZO DE EXTENSIÓN

La NEC-2 es un brazo de extensión de montaje en pared. Se utiliza para ampliar el alcance de un brazo aspirador y, así, cubrir áreas muy grandes o con distintas zonas de trabajo.

La NEC-2 dispone de un sistema *HandyStop* para bloquear la base en la posición deseada (5 posiciones).



APLICACIONES

El NEC-2 está pensado para usarse en las siguientes aplicaciones:

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



No use el NEC-2 para las siguientes aplicaciones o en las siguientes circunstancias:

- corte por arco aire
- corte de aluminio por láser
- 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 45°C/113°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



ESPECIFICACIONES

■ Dimensiones y características	
Longitud	2 m (6.5 ft)
Diámetro	203 mm (8 in.)
Material:	
• tubos	• copolímero de polipropileno con estabilización UV
• manguera	• PVC con resortes metálicos
• bastidor	• acero
• consola para pared	• acero galvanizado
Temperatura máxima (continuamente):	
• tubos	• 80°C (176°F)
• manguera	• 80°C (176°F)
Color:	
• tubos	• amarillo RAL 1028
• manguera	• gris RAL 7024
• bastidor	• negro RAL 9005
Máx. carga	50 kg (110 lbs)
Peso (neto)	37,8 kg (83.3 lbs)

■ Condiciones de entorno

Temperatura de servicio:	
• mín.	• 5°C (41°F)
• nom.	• 20°C (68°F)
• máx.	• 45°C (113°F)
Máx. humedad relativa	80%
Apto para uso en exteriores	no
Condiciones de almacenamiento	• 5-45°C (41-113°F) • humedad relativa máx. 80%

■ Combinaciones del producto

EXT NEC-4	extensión 2 m (6.5 ft)
Flex-3/4, UltraFlex-3/4	brazo de aspiración

■ Entrega

Brazo de aspiración en la base, incl. soporte de montaje en pared - Varilla HandyStop - Manguera 115 cm (3) - Manguito (4) - Abrazadera (2) - Adhesivo 'max. 50 kg' - Herramientas de montaje

■ Información para pedidos

Número artículo	7920122000
Número/embalaje	1

■ Datos de transporte

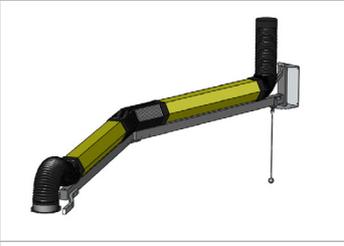
Peso bruto	42,2 kg (93 lbs)
Dimensiones de embalaje	
Máx. número/pallet	8
Tarifa aduanera	8421.9900.99
País de origen	Países Bajos

■ Aprobaciones/certificados

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

CARACTERÍSTICAS

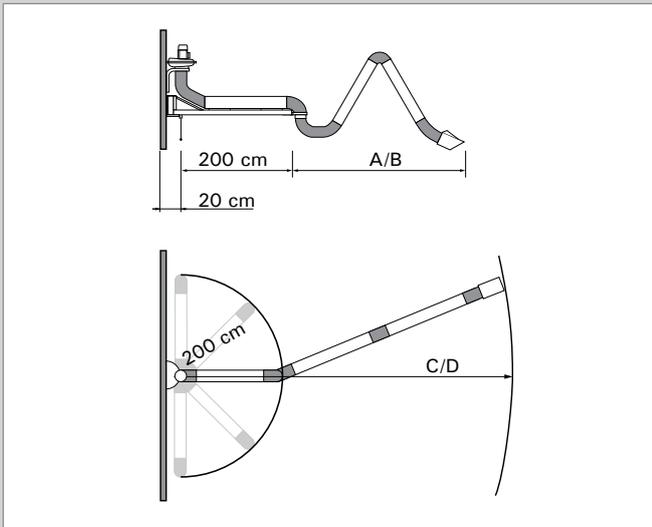
NEC-2 + extensión
EXT NEC-4



HandyStop

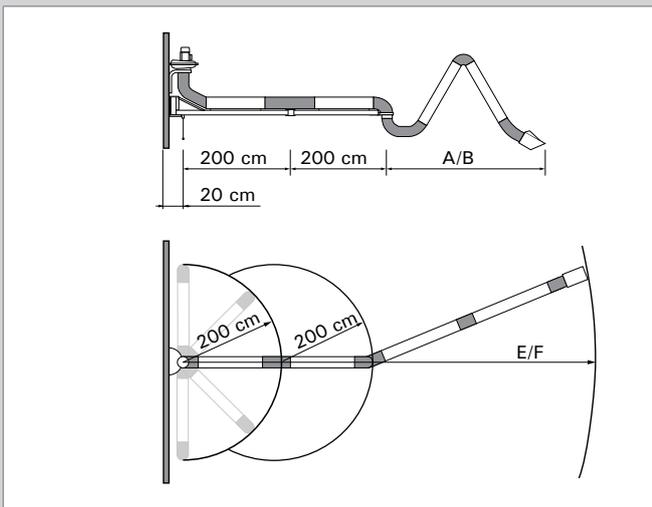


ALCANCE



NEC-2 + brazo de aspiración

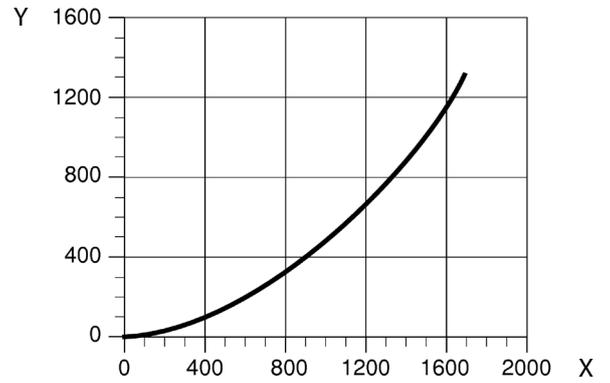
- A = (Ultra)Flex-3 = 330 cm (10.8 ft) máx.
- B = (Ultra)Flex-4 = 430 cm (14.1 ft) máx.
- C = NEC-2 + (Ultra)Flex-3 = 530 cm (17.4 ft) máx.
- D = NEC-2 + (Ultra)Flex-4 = 630 cm (20.7 ft) máx.



NEC-2 + EXT NEC-4 + brazo de aspiración

- A = (Ultra)Flex-3 = 330 cm (10.8 ft) máx.
- B = (Ultra)Flex-4 = 430 cm (14.1 ft) máx.
- E = NEC-2 + EXT-NEC-4 + (Ultra)Flex-3 = 730 cm (23.9 ft) máx.
- F = NEC-2 + EXT-NEC-4 + (Ultra)Flex-4 = 830 cm (27.2 ft) máx.

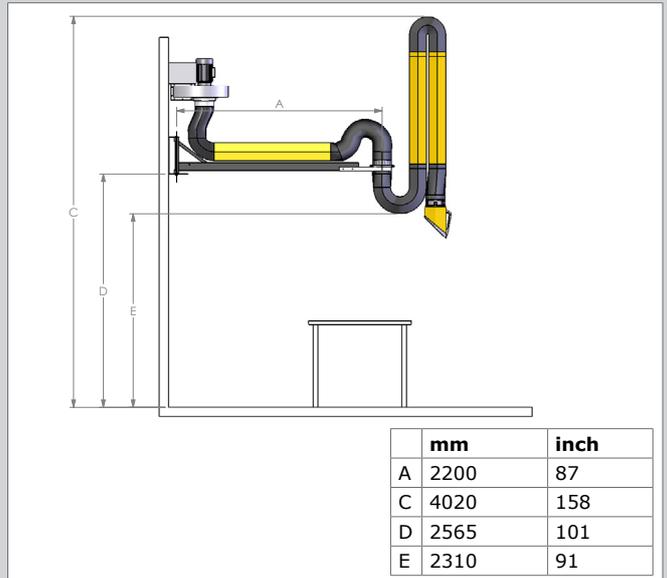
CAÍDA DE PRESIÓN



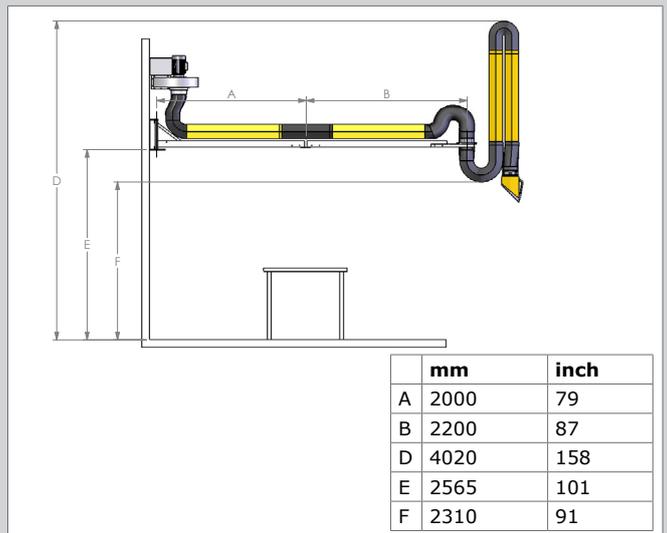
NEC-2 (+ EXT-NEC-4) + (Ultra)Flex-3/4

X = Flujo de aire (m³/h)
Y = Presión estática (Pa)

DIMENSIONES DE MONTAJE



NEC-2 + (Ultra)Flex-4



NEC-2 + EXT NEC-4 + (Ultra)Flex-4

Tipo producto	NEC-2
Núm. art.	7920122000
Categoría	brazos/mangueras de aspiración
Versión	221020/C

Comprobar la última versión en www.plymovent.com