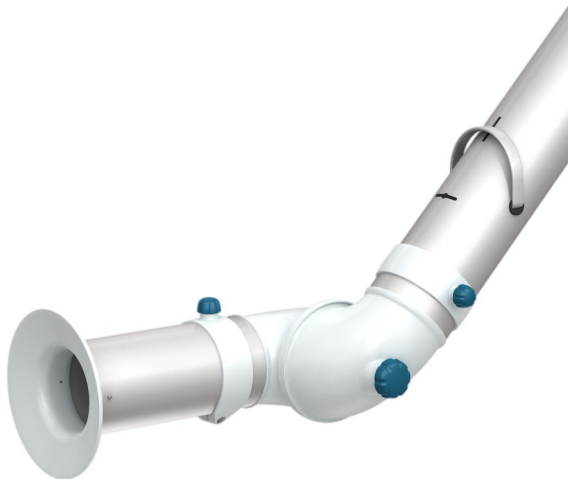


Brazos de extracción Bench FX2 75 Original

La mejor y más rentable solución para la extracción de contaminantes peligrosos en el aire, en aplicaciones donde se requieren brazos pequeños, flexibles y fáciles de usar.











Los brazos Nederman FX2 están fabricados con secciones de aluminio ligero anodizado, con dos o tres juntas de fricción ajustables, que ofrecen resistencia y durabilidad combinadas con una fácil manipulación, pueden utilizarse en muchos tipos de ambiente y son especialmente adecuados para aplicaciones donde se requieran brazos pequeños, flexibles y fáciles de usar. Un brazo completo, robusto y fiable para aplicaciones generales donde existe un bajo riesgo de descargas eléctricas o de ataques por productos químicos agresivos.

- La eficiencia óptima y el bajo nivel de ruido proporciona un entorno de trabajo seguro y silencioso
- Techos, paredes, suelos o los soportes fijos a la mesa de trabajo, el perfil de extensión cut2fit brinda la máxima flexibilidad de instalación
- Las dos articulaciones exteriores de los brazos pueden girar 360 °, dando gran movilidad
- El diseño delgado, liso y estético permite que los brazos se adapten bien en cualquier entorno sin comprometer su durabilidad y fiabilidad
- Productos altamente integrados que ahorran tiempo y costes a los clientes, además de proporcionar la confiabilidad y la funcionalidad para ofrecer un mejor rendimiento






















Nombre de producto	Brazos de extracción Bench FX2 75 Original
Nivel sonoro	58 dB(A) at 240 m3/h
Instalación	Interior
Material	"Tubos de aluminio anodizado con recubrimiento de deposición electroforética blanca. Articulaciones en PP plástico. Conector de conducto en caucho EPDM. Mini campana en plástico PP".
Temperatura de los humos	max 70°C
Diámetro brazo de extracción (mm)	75
Caudal (m³/h)	110-240
Longitud del brazo (m)	



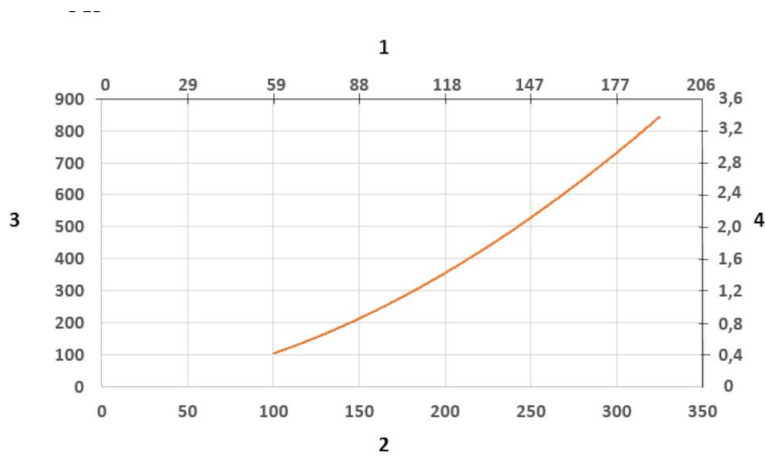
Brazos de extracción Bench FX2 75 Original

Imagen	Nombre para ficha de datos	Peso (kg)	Modelo
	FX2-ORIG-D75-L1100-Arriba-Corto	3,2	70602344
	FX2-ORIG-D75-L1100-arriba-PLUS	4,5	70602444
	FX2-ORIG-D75-L1100-Abajo-Corto	3,2	70602544
	FX2-ORIG-D75-L1100-Abajo-Pasante	2,6	70602644
	FX2-ORIG-D75-L1500-Arriba-Corto	3,4	70602744
	FX2-ORIG-D75-L1500-arriba-PLUS	4,7	70602844
	FX2-ORIG-D75-L1500-Abajo-Corto	3,4	70602944
	FX2-ORIG-D75-L1500-Abajo-Pasante	2,8	70603044

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original

	Accesorio	Referencia
	FX-Kit de soporte-D50/75/100-L190.	70501144
	FX2-Bracket kit-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-White.	70377043
	FX2-Wall-P BRKT kit-D50 / 75/100-L190	70377046
	FX2-Kit soporte de banco-D50/75/100. kit de montaje completo para montar los brazos FX2 50/75/100 en el borde del banco.	70501444
	FX-Soporte clásico-D50/75/100. El soporte clásico debe utilizarse junto con el perfil de extensión de longitud adaptable para montar los brazos FX2 50/75/100 en el techo, pared, piso o sobre otra superficie horizontal.	70501244
	FX-Extensión adaptable-L1100.	70501344
	FX-Extensión adaptable-L2200.	70374600
	FX-Placa de techo. Sirve para cubrir las aberturas en falsos techos causadas por el perfil de prolongación y conductos.	70502644
	Placa de cubierta de techo FX2-PLUS	70377045
	FX-Campana multiusos-Original-D50/75/100.	70500144
	FX-Campana tipo bóveda-ORIGINAL-D50/ 75/100.	70376982
	FX-Campana de metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Campana embridada-ORIGINAL-D50 / 75/100. Campana embridada transparente, fabricada en PET-G, para brazos FX 2 50/75/100 está diseñada para maximizar la zona de captura sin obstaculizar los objetos del banco o del usuario.	70502844
	FX2-AI duct-L1000-D75/100toD100. Aluminum duct with 100 mm (4 inch) diameter and 1000 mm (39.37 inch) length is designed to replace vertical ventilation duct above the swivel of FX2 75/100 arm. This is a good looking alternative to standard, ventilation duct.	70377058
	FX2-AI duct-L2000-D75/100toD100. Aluminum duct with 100 mm (4 inch) diameter and 2000 mm (78.74 inch) length is designed to replace vertical ventilation duct above the swivel of FX2 75/100 arm. This is a good looking alternative to standard, ventilation duct.	70377059
	FX-Hose-D75-L3000-Grey	70377098
	FX-Hose-D100-L3000-Grey- Flexible hose in grey PVC with 100 mm (4 inch) diameter and 3000 mm (118.11 inch) length. It shall be used with hose support ring to connect hose to arm.	70377099
	FX2-Hose support ring-D75	70377067
	FX2-Hose support ring-D100. Place into the 100 mm (4 inch) hose to support the connection between the hose and the duct connector of the arm. A must to connect the hose to arm.	70377068
	Conector FX2-Duct-ORIG / CHEM-D75	70377038

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



Pressure Drop diagram:

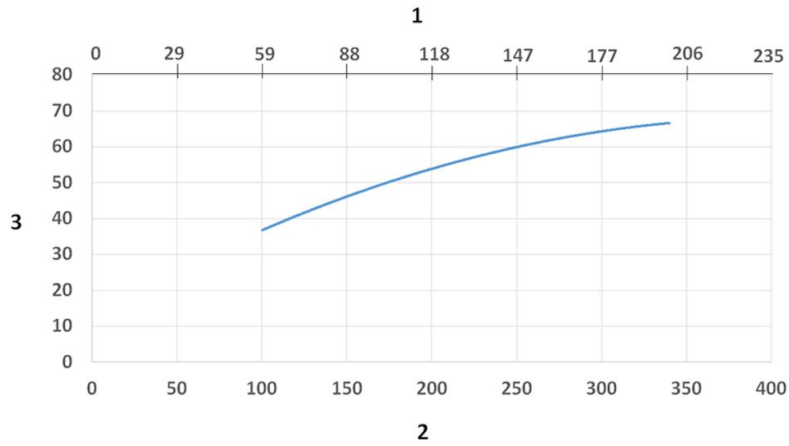
1) X- Axis: Air Flow Rate (cfm)

2) X- Axis: Air Flow Rate (m/h)

3) Y-Axis: Static Pressure Drop (Pa)

4) Y-Axis: Static Pressure Drop (in. wg.)

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



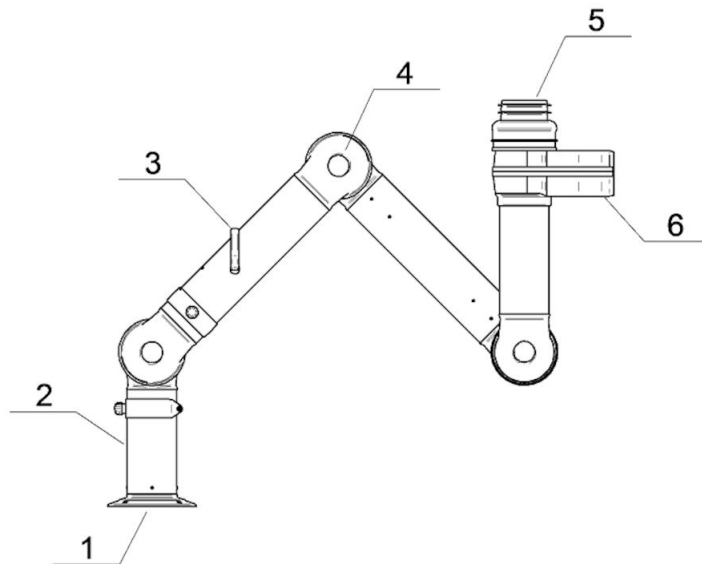
Sound Level diagram:

1) X- Axis: Air Flow Rate (cfm)

2) X- Axis: Air Flow Rate (m/h)

3) Y-Axis: Sound Pressure Level (dB (A))

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



Material:

1) Flange: PP

2) Tubes: Aluminum, anodized 10 µm

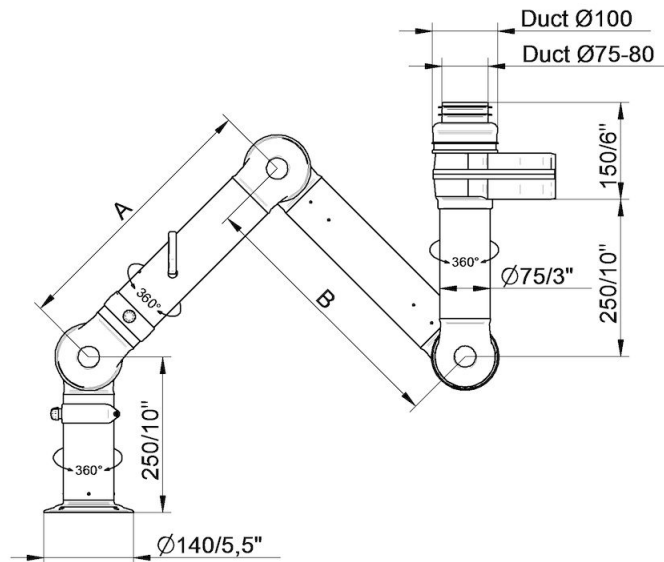
3) Damper adjustment handle: Aluminum, anodized 10 µm
Internal spring: Stainless steel
Damper blade: Conductive TP & PP plastic

4) Joints: PP with glass fibre reinforcement
Plastic rings: PP with glass fibre reinforcement
Axial locking rings: PP with glass fibre reinforcement
Adjustment knobs: PA & EDS plastic
Threaded shaft inside joints: Stainless Steel

5) Duct connector: EPDM Rubber

6) Swivel: Aluminum, powder coating
Rivets: Aluminum
Bearings swivel: PP plastic with glass fibre reinforcement

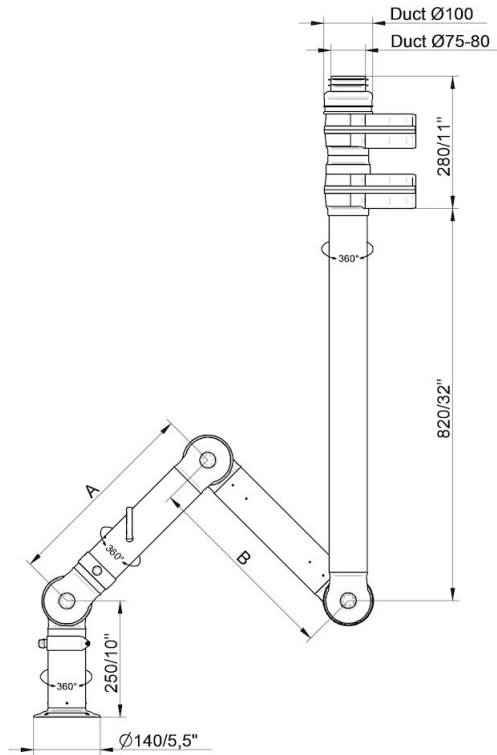
Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



- FX2-ORIG-D75-L1100-Up-Low
Part number: 70602344
Max. working radius: 1090 mm (42,9 in)
A: 420 mm (16,5 inch)
B: 420 mm (16,5 inch)

- FX2-ORIG-D75-L1500-Up-Low
Part number: 70602744
Max. working radius: 1450 mm (57,1 in)
A: 500 mm (19,7 in)
B: 700 mm (27,5 in)

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



FX2-ORIG-D75-L1100-Up-PLUS

Part number: 70602444

Max. working radius: 1090 mm (42,9 in)

A: 420 mm (16,5 in)

B: 420 mm (16,5 in)

• FX2-ORIG-D75-L1500-Up-PLUS

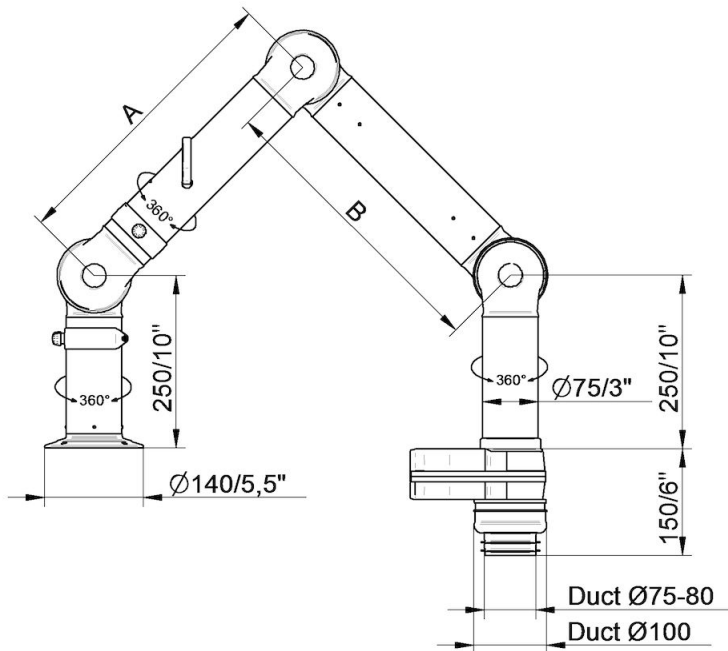
Part number: 70602844

Max. working radius: 1450 mm (57,1 in)

A: 500 mm (19,7 in)

B: 700 mm (27,5 in)

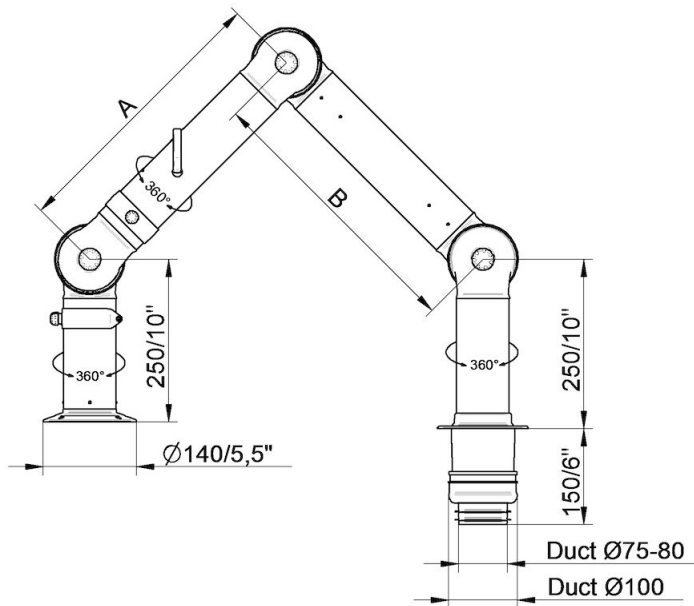
Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



- FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Low
Part number: 70602544
Max. working radius: 1090 mm (42,9 in)
A: 420 mm (16,5 in)
B: 420 mm (16,5 in)

- FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Low
Part number: 70602944
Max. working radius: 1450 (57,1 in)
A: 500 mm (19,7 in)
B: 700 mm (27,5 in)

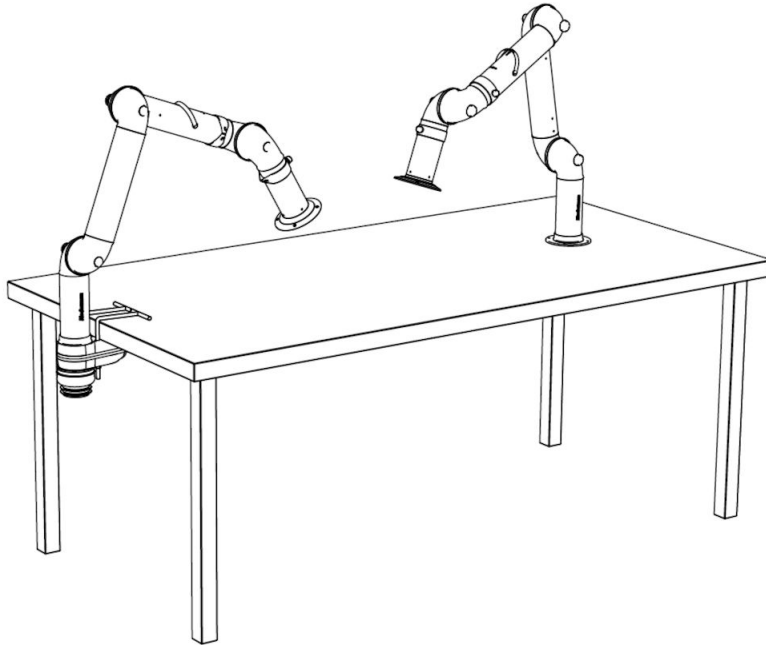
Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



- FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Through
Part number: 70602644
Max. working radius: 1090 mm (42,9 in)
A: 420 mm (16,5 in)
B: 420 mm (16,5 in)

- FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Through
Part number: 70603044
Max. working radius: 1450 mm (57,1 in)
A: 500 mm (19,7 in)
B: 700 mm (27,5 in)

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



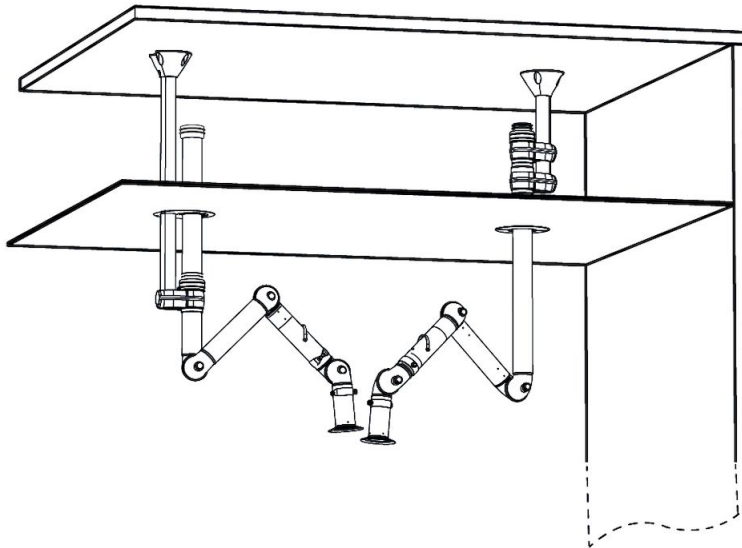
Bench mounting examples:

Left: FX2-Down-Low arm with following accessories:

-FX2-Bench bracket kit-D50/75/100

Right: FX2-Down-Through arm

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



Ceiling mounting example:

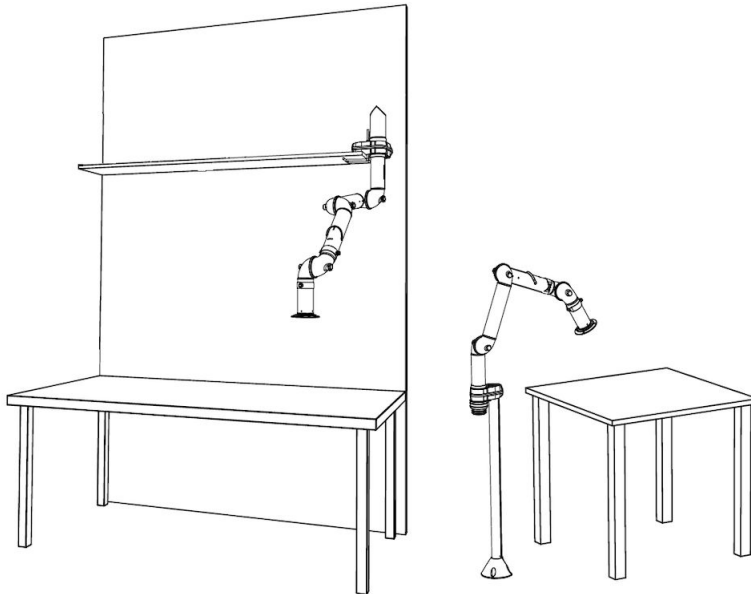
Left: FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX-Classic bracket
- FX-Cut2fit extension-L1100
- FX2-Alu duct
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100
- FX-Ceiling cover plate

Right: FX2-Up-PLUS arm with following accessories:

- FX2-Bracket kit-D50/75/100-L500
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



Other mounting examples:

Left: Shelf mounting with FX2-Up-Low arm and following accessories:

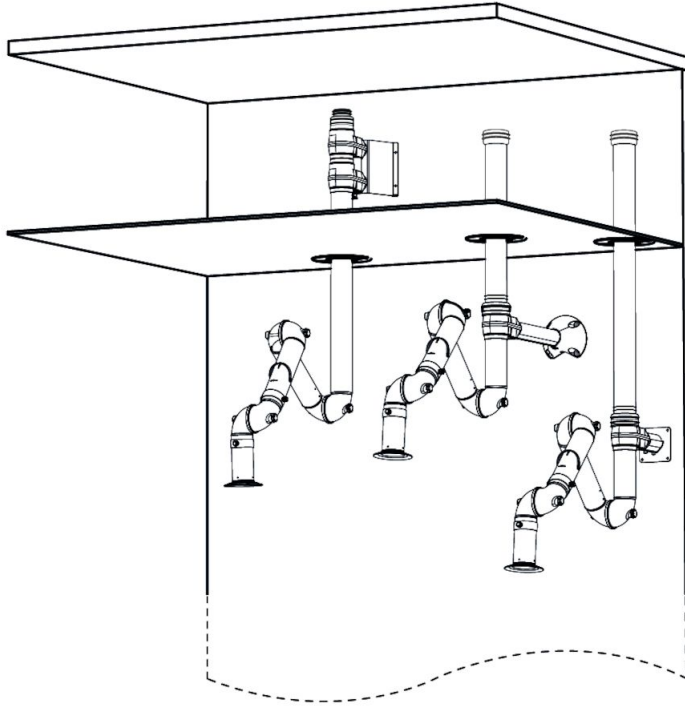
-FX2-Bench bracket kit

Right: Floor mounting with FX2-Up-Low arm and following accessories:

-FX-Classic bracket

-FX-Cut2fit extension-L1100

Brazos de extracción Bench FX2 75 Original



Wall mounting examples:

Left: FX2-Up-PLUS arm with following accessories:

- FX2-Wall-P BRKT kit-D50/75/100-L190
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS

Middle: FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX2-Bracket kit-D50/75/100-L500
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS
- FX2-Alu duct
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100

Right: Up-Low arm with following accessories:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-White
- FX2-Ceiling cover plate-PLUS
- FX2-Alu duct
- FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D100