

# BenchTop Afzuig Arm FX2 100 CHEM

Efficiënte, stille en flexibele afzuigarm – ideaal voor rookafzuiging in omgevingen waar corrosiebestendigheid vereist is.



## BenchTop Afzuig Arm FX2 100 CHEM

- ✓ Optimale efficiëntie en laag geluid zorgen voor een veilige en stille werkomgeving
- ✓ Plafonds, muren en vloeren of bevestigd op werkbladen en "cut2fit" verlengprofielen geven maximale installatie flexibiliteit.
- ✓ De twee buitenste scharnierenpunten zijn 360° draaibaar, wat een unieke flexibiliteit geeft.
- ✓ Het eenvoudige strakke en esthetisch ontwerp geeft de mogelijkheid om gebruikt te worden in elke omgeving zonder concessies te doen in duurzaamheid en betrouwbaarheid.
- ✓ Sterk geïntegreerde producten die de klant in staat stellen tijd en kosten te besparen, alsook bijdragen aan betrouwbaarheid en functionaliteit om een betere prestatie te kunnen leveren.

Nederman FX2 afzuigarmen zijn gemaakt van lichtgewicht geanodiseerde aluminium secties, met drie verstelbare compostiet scharnierpunten. Biedt robuustheid en lange levensduur gecombineerd met gebruiksvriendelijkheid en kan gebruikt worden in vele type omgevingen. De afzuigarmen zijn speciaal geschikt voor applicaties waar compacte, flexibele en gebruiksvriendelijke afzuigarmen benodigd zijn.

Met de profielen die gemaakt zijn geanodiseerd aluminium met een witte elektrisch geleidende coating is deze arm zeer geschikt voor dampafzuiging in omgevingen waar met agressieve (vloeistof)stoffen gewerkt wordt en anti corrosie een vereiste is.

## BenchTop Afzuig Arm FX2 100 CHEM

|                                       |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificeringen                       | CE                                                                                                                                                                                                      |
| Geluidsniveau (db(A))                 | 62 dB(A) bij 450 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                      |
| Installatie                           | Binnen                                                                                                                                                                                                  |
| Materiaal                             | Profielen vervaardigd uit aluminium met dubbele beschermingslaag, geanodiseerd + geëmailleerd Dichtingen in conductief PP (polypropeen) Buisaansluitingen in EPDM (rubber) Minihood in PP (polypropeen) |
| Temperatuur rookgas                   | max 158 °F (70 °C)                                                                                                                                                                                      |
| Diameter afzuigslang (mm)             | 100                                                                                                                                                                                                     |
| Luchtstroom (m <sup>3</sup> /per uur) | 200 - 450                                                                                                                                                                                               |
| Applicatie                            | CHEM                                                                                                                                                                                                    |

## Models

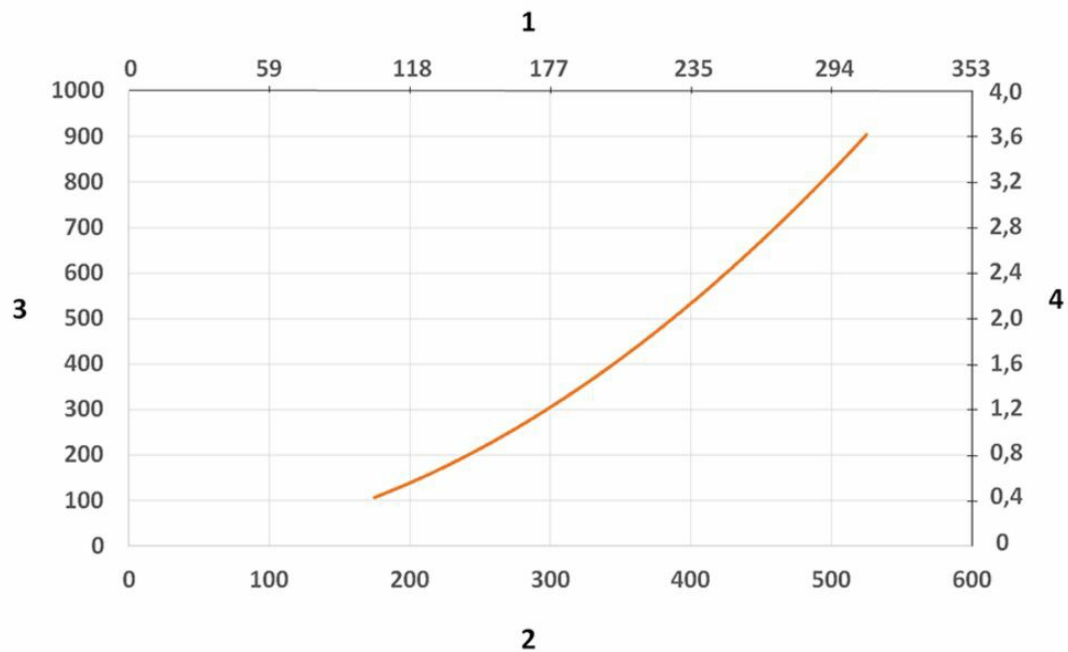
|                                                                                     | Item number | Arm lengte (m) | Gewicht (kg) | Ventilatie type | Installatie type                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
|    | 70608244    | 1,2            | 4,8          | Omlaag, Omhoog  | Oppervlakte, Wand, Bevestiging op werkblad            |
|    | 70608344    | 1,2            | 5,9          | Omhoog          | Plafond, Wand                                         |
|    | 70608444    | 1,2            | 4,1          | Omlaag, Omhoog  | Bevestiging boven werkblad, Bevestiging door werkblad |
|    | 70608544    | 1,8            | 5,9          | Omhoog          | Oppervlakte, Bevestiging op werkblad                  |
|    | 70608644    | 1,8            | 7,7          | Omhoog          | Plafond, Wand                                         |
|    | 70608744    | 1,8            | 5,9          | Omlaag          | Oppervlakte, Vloer, Wand, Bevestiging op werkblad     |
|   | 70608844    | 1,8            | 5,9          | Omlaag          | Bevestiging door werkblad                             |
|  | 70608944    | 2,4            | 6,9          | Omhoog          | Oppervlakte, Bevestiging op werkblad                  |
|  | 70609044    | 2,4            | 8,7          | Omhoog          | Plafond, Wand                                         |

## Accessories

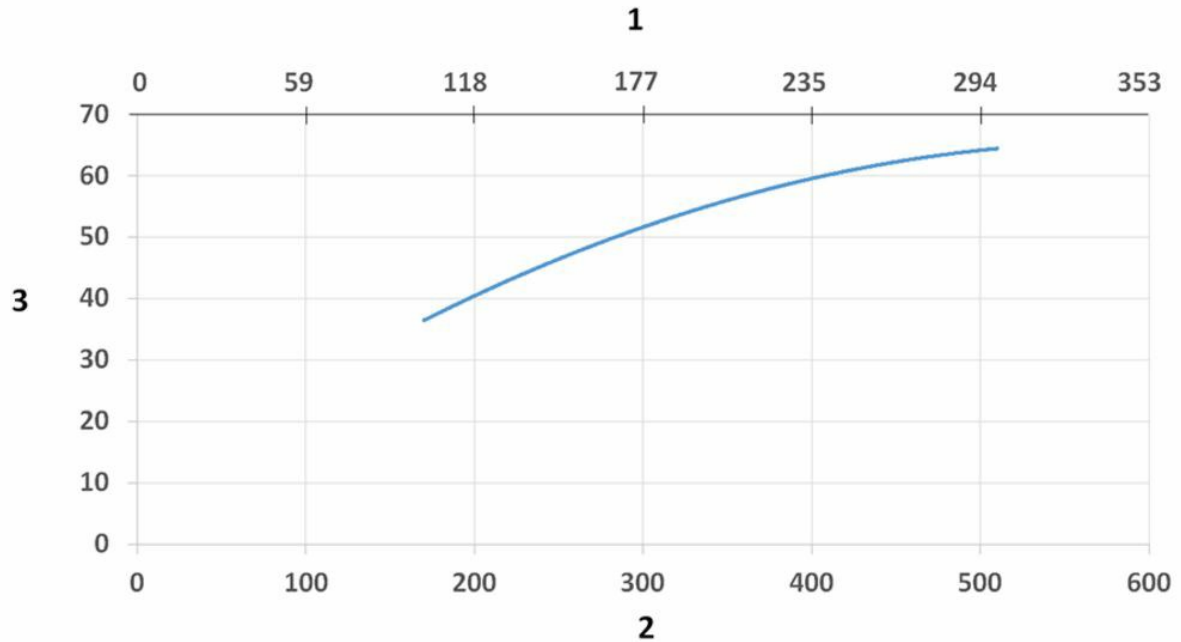
|                                                                                     | Accessory                                                                                                                                                                                                                               | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | FX2-Leiding connector-ORIG/CHEM-D100 Grijs leiding connector voor aansluiting van de 100mm koppeling Alu leiding op extern 125 mm leidingwerk. Let op, alle armen worden standaard geleverd met leiding connector.                      | 70377040    |
|    | FX-Beugel kit-D50/75/100-L190                                                                                                                                                                                                           | 70501144    |
|    | X2-Beugel kit-D50/75/100-L500. Complete bevestigingskit met beugel, 500mm verlengprofiel en bijbehorende onderdelen voor bevestiging FX2 50/75/100 arm aan plafond.                                                                     | 70377042    |
|    | FX2-Muurbeugel kit-plat-L190-Wit. Complete bevestigingskit bestaande uit platte muurbeugel, 190 mm verlengprofiel en bijbehorende onderdelen. Voor plaatsing FX2 50/75/100 arm op 250mm vanaf de verticale lijn van de arm tot de muur. | 70377043    |
|    | FX2-Muurbeugel kit-D50/75/100-L190. Complete bevestigingskit voor plaatsing FX2 50/75/100 PLUS arm op 250mm vanaf de verticale lijn van de arm tot de muur. op 250mm vanaf de verticale lijn van de arm tot de muur.                    | 70377046    |
|   | FX2-Tafel beugel kit-D50/75/100                                                                                                                                                                                                         | 70501444    |
|  | FX-Standaard beugel-D50/75/100                                                                                                                                                                                                          | 70501244    |
|  | FX-Cut2fit verlenging-L1100                                                                                                                                                                                                             | 70501344    |
|  | FX-Cut2fit verleng-L2200.                                                                                                                                                                                                               | 70374600    |
|  | FX-plafond afdekplaat                                                                                                                                                                                                                   | 70502644    |
|  | FX2-plafond afdekplaat-PLUS,                                                                                                                                                                                                            | 70377045    |
|  | FX-multifunctionele afzuigkap Chem D50/75/100.                                                                                                                                                                                          | 70500344    |
|  | FX-Bolvormige afzuigkap-CHEM-D50/75/100                                                                                                                                                                                                 | 70376984    |

## Accessories

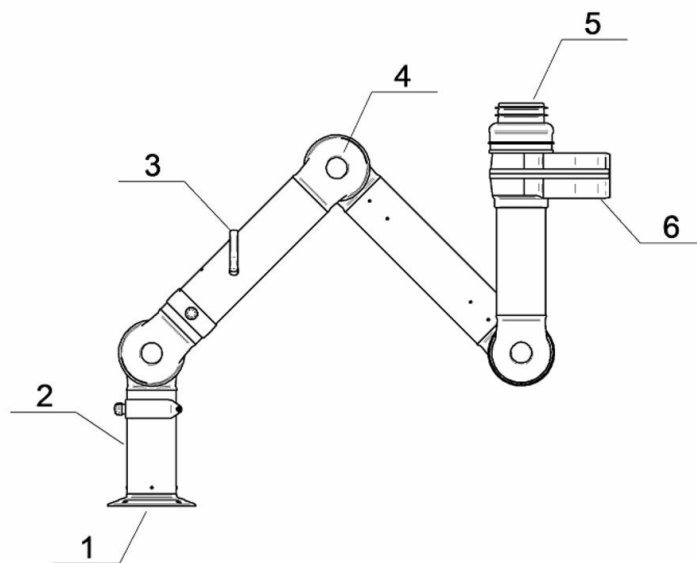
|                                                                                     | Accessory                                  | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
|    | FX-Metalen afzuigkap-ORIG/CHEM-D50/75/100. | 70500444    |
|    | FX-Flensbek-CHEM-D50/75/100                | 70503044    |
|    | FX2-Alu leiding-L1000-D75/100toD100-Wit    | 70377054    |
|    | FX-Hose-D100-L3000-Grey                    | 70377099    |
|    | FX-Hose D125-L5000-Grey                    | 70377100    |
|   | FX2-Hose support ring-D100                 | 70377068    |
|  | FX2-Hose support ring-D125                 | 70377069    |
|  | FX2-AI duct-L2000-D75/100toD100-CHEM       | 70377409    |
|  | FX2-Cover small                            | 70377452    |



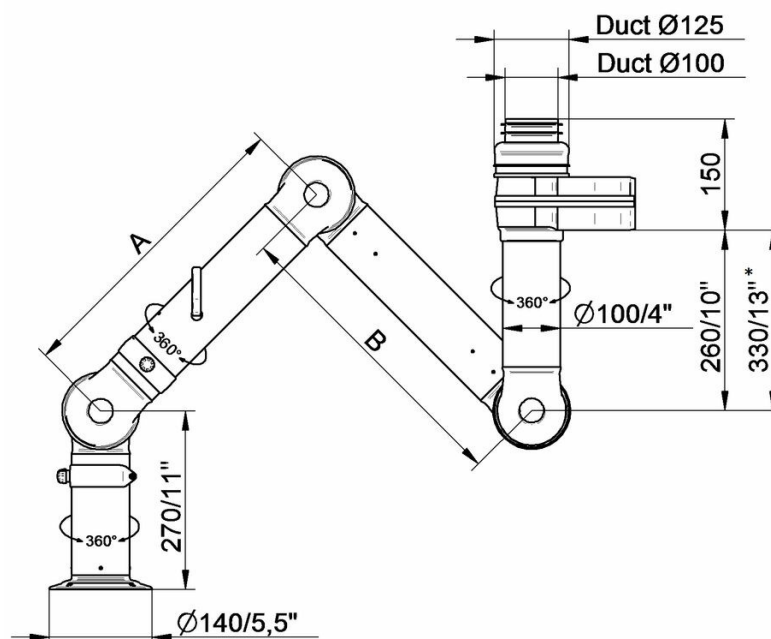
Drukverlies diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-Axis: Drukverlies (Pa) 4) Y-Axis: Drukverlies (in. wg.)



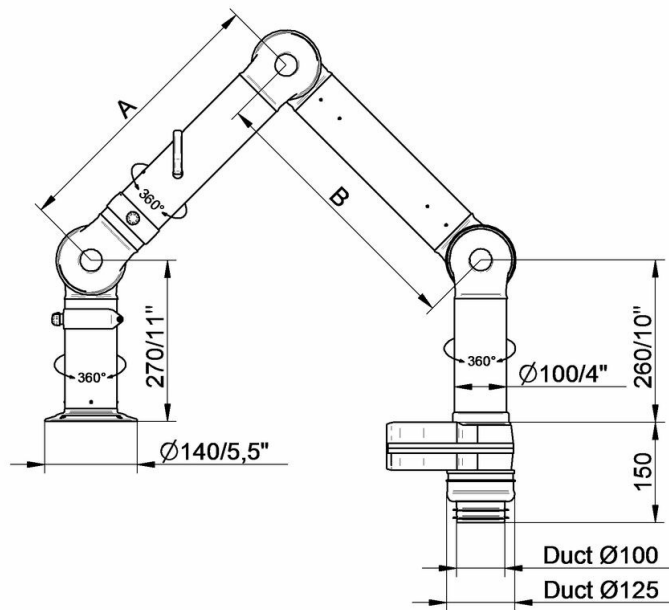
Gelduidsniveau diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-As: Gelduidsniveau (dBA)



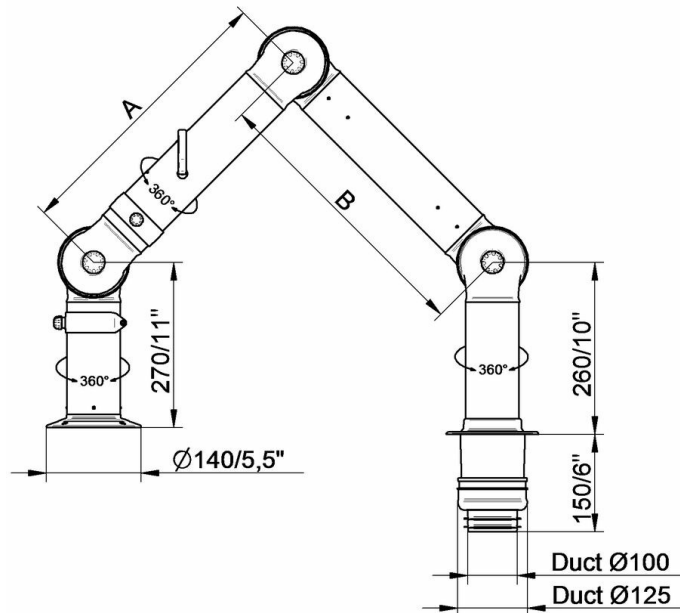
Materiaal 1) Flens: PP 2) Buizen: Aluminium, geanodiseerd 10 µm, met witte elektroforetische depositie coating 3) Hendel regelklep: Aluminium: geanodiseerd 10 µm Interne veer: RVS Regelklep blad: Conductief TP & PP kunststof 4) Scharnieren PP met glasvezel versteviging Kunststof ringen: PP met glasvezel versteviging Axiale vergrendelings ringen: PP met glasvezel versteviging Regelknoppen: PA & EDS kunststof Behandelde interne scharnieren: RVS 5) Dichtingen, conductief: EPDM rubber 6) Swiffel: PP poeder coating Klinknagels: Aluminium Pakking swiffel PP met glasvezel versteviging



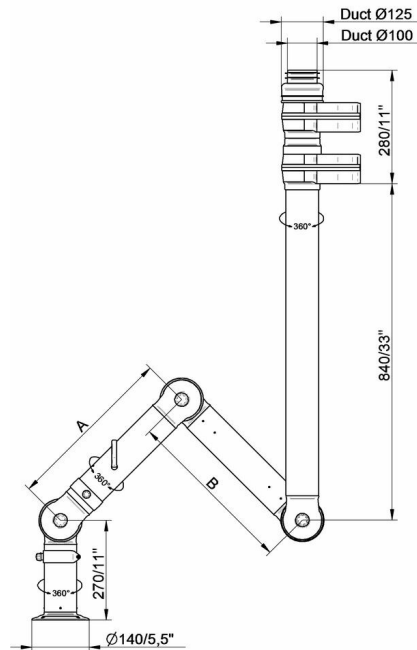
- FX2-CHEM-D100-L1200-Omhoog/Omlaag-Laag Max. werkradius: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in)
- FX2-CHEM-D100-L1800-Omhoog-Laag Max. werkradius: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in) \*
- FX2-CHEM-D100-L2400-Omhoog-Laag Max. werkradius: 2290 mm (90,2 in) A: 1010 mm (39,7 in) B: 1010 mm (39,7 in)



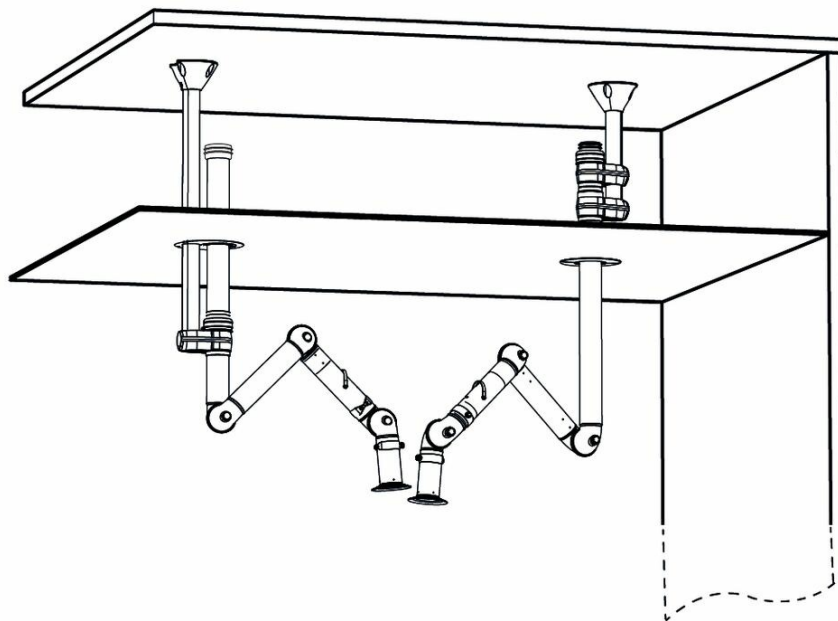
- FX2-CHEM-D100-L1200-Omhoog/Omlaag-Laag Max. werkradius: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-CHEM-D100-L1800-Omlaag-Laag Max. werkradius: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in)



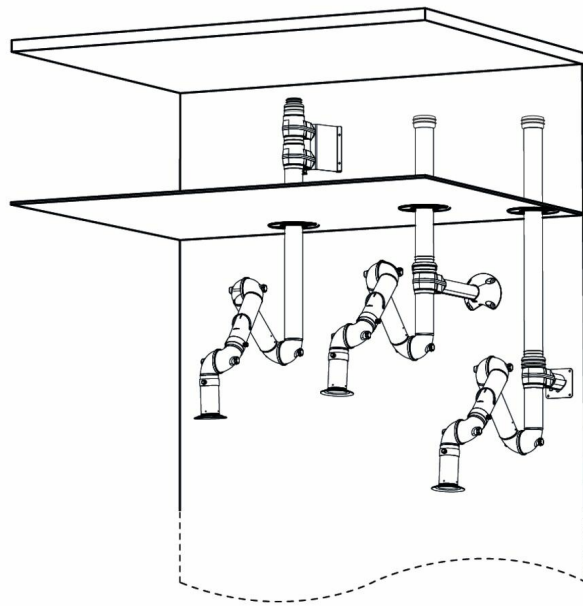
- FX2-CHEM-D100-L1200-Omhoog/Omlaag-Tafel Max. werkradius: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in) • FX2-CHEM-D100-L1800-Omlaag-Tafel Max. werkradius: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in)



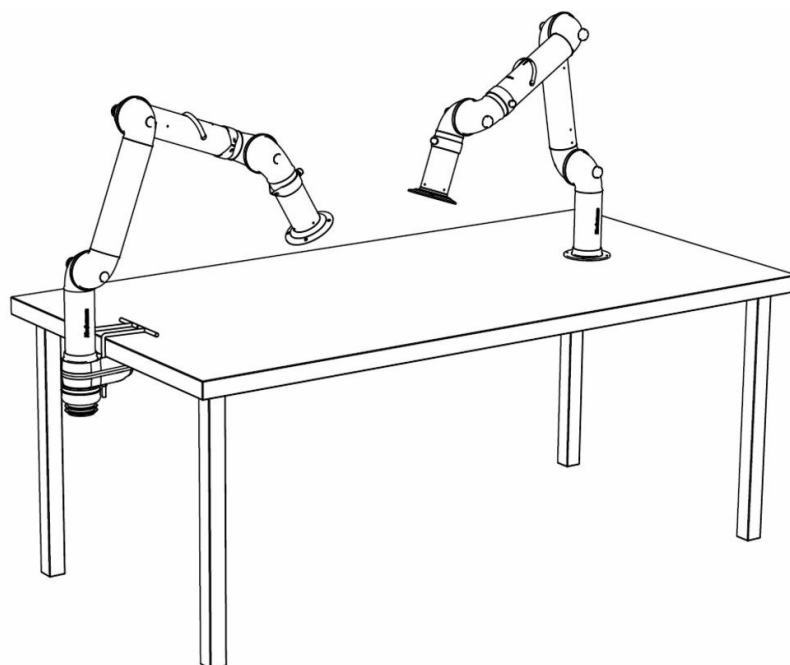
- FX2-CHEM-D100-L1200-Omhoog-PLUS Max. werkradius: 1170 mm (46,1 in) A: 450 mm (17,7 in) B: 450 mm (17,7 in)
- FX2-CHEM-D100-L1800-Omhoog-PLUS Max. werkradius: 1770 mm (69,7 in) A: 750 mm (29,5 in) B: 750 mm (29,5 in)
- FX2-CHEM-D100-L2400-Omhoog-PLUS Max. werkradius: 2290 mm (90,2 in) A: 1010 mm (39,7 in) B: 1010 mm (39,7 in)



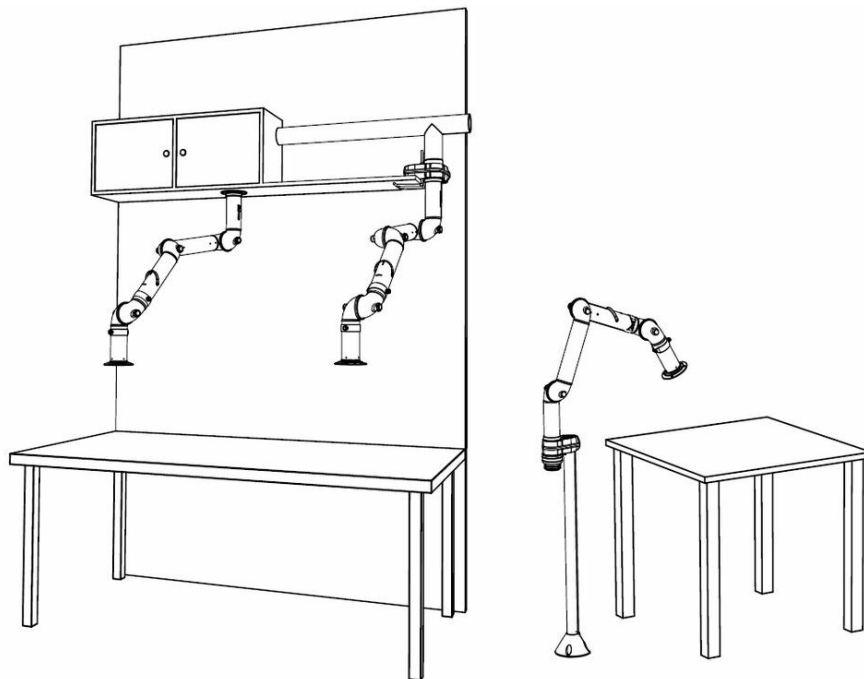
Plafond montage voorbeeld: Links: FX2-Omhoog-Laa arm met de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100 -FX2-Alu leiding-wit -FX2-Leiding connector-Orig/Chem-D100 -FX-Plafond afdekplaat Rechts: FX2-Omhoog-PLUS arm met de volgende accessoires: -FX2-beuge kit-D-50/75/100-L500 -FX2-Plafond afdekplaat-Plus



Muur bevestiging voorbeelden: Links: FX2-Omhoog-PLUS arm met volgende accessoires: -FX2-Muurbeugel kit-D-50/75/100-L190 -FX2-plafond afdekplaat-PLUS -Leiding connector-ESD/EX-D100 Midden:FX2-Omhoog-Laag arm met de volgende accessoires: -FX2-Beugel kit-D-50/75/100-L190 -FX2-Plafond afdekplaat-PLUS -FX2Alu leiding-wit -FX2Leiding connector-Orig/Chem-D100 Rechts: Omhoog-Laag arm met de volgende accessoires: -FX2-Muur beugel kit-plat-L190-Wit -FX2-Plafond afdekplaat-PLUS -FX2-Alu leiding wit -FX2-Leiding connector-Orig/Chem-D100



Tafel montage voorbeelden: Links: FX2-Beneden-Laag arm met de volgende accessoires: -FX2-Tafel beugel kit-D-50/75/100 Rechts: FX2-Beneden-door- arm



Andere montage voorbeelden: Links: Over tafel cabinet montage met FX2-Omhoog/Beneden-Door arm met de volgende accessoires: -FX2-Tafelbeugel kit Midden: tafelblad montage met FX2-Omhoog-Laag arm en de volgende accessoires: -FX2-tafel beugel kit Rechts: Vloer montage met FX2-Omhoog-Laag arm en de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100