

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

Nejlepší a nejekonomičtější řešení pro odsávání nebezpečných vzdušných nečistot v aplikacích, kde jsou vyžadována malá, flexibilní a snadno použitelná ramena.












Ramena Nederman FX2 jsou vyrobena z lehkých eloxovaných hliníkových profilů se třemi nastavitelnými kompozitními třecími spoji. Nabízejí sílu a trvanlivost v kombinaci se snadnou manipulací, lze je použít v mnoha typech prostředí. Jsou vhodné zejména pro použití tam, kde jsou vyžadována malá, pružná a snadno ovladatelná ramena. Díky profilům vyrobeným z eloxovaného hliníku s bílou elektroforetickou vrstvou je rameno ideální pro odsávání výparů v agresivním prostředí, kde musí být zajištěna odolnost proti korozi.

- Optimální účinnost a nízká hladina hluku zajišťují bezpečné a tiché pracovní prostředí
- Montáž na strop, stěnu a podlahu nebo upevnění na pracovní desky a libovolně zkrátitelný prodlužovací profil poskytují maximální flexibilitu při instalaci
- Dva vnější klouby ramena se mohou naklánět a otáčet o 360°, což poskytuje jedinečnou manévrovatelnost
- Lehký, hladký a estetický design umožňuje, aby ramena dobře zapadla do jakéhokoli prostředí, aniž by byla ohrožena jejich trvanlivost a spolehlivost
- Vysoce integrované produkty, které šetří čas a náklady zákazníků a poskytují spolehlivost a funkčnost pro lepší výkon

Název produktu	BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM
Hlučnost (dB(A))	62 dB(A) při 450 m ³ /h
Instalace	Vnitřní
Materiál	Trubky z eloxovaného hliníku s bílým elektroforetickým naneseným povlakem Klouby z vodivého PP Potrubní spojky z EPDM
Teplota dýmů	max 70°C
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	100
Průtok (m ³ /h)	200 - 450
Barva	White



BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Hmotnost (kg)	[model]
	FX2-CHEM-D100-L1200-Nahoru/Dolů-Krátký	1,2	4,8	70605644*
	FX2-CHEM-D100-L1200-Nahoru-PLUS	1,2	5,9	70605744**
	FX2-CHEM-D100-L1200-Nahoru/Dolů-Stolem	1,2	4,1	70605844***
	FX2-CHEM-D100-L1800-Nahoru-Krátký	1,8	5,9	70605944****
	FX2-CHEM-D100-L1800-Nahoru-PLUS	1,8	7,7	70606044**
	FX2-CHEM-D100-L1800-Dolů-Krátký	1,8	5,9	70606144*****
	FX2-CHEM-D100-L1800-Dolů-Stolem	1,8	5,9	70606244*****
	FX2-CHEM-D100-L2400-Nahoru-Krátký	2,4	6,9	70606344****
	FX2-CHEM-D100-L2400-Nahoru-PLUS	2,4	8,7	70606444**

*Up/Down-Low

**Up-PLUS







***Up/Down-Through

****Up-Low

*****Down-Low

*****Down-Through

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

	[accessory]	[partno]
	FX2-připojení k potrubí - ORIG/CHEM - D100	70377040
	FX-Konzolová sada-D50/75/100-L190	70501144
	FX2-sada konzole-D50/75/100-L500	70377042
	FX-Sada nástěnné konzole- plochá-L190-bílá	70377043
	FX-Sada nástěnné konzole- D50/75/100-L190	70377046
	FX-Bench upínací sada D50/75/100	70501444
	FX-Standardní konzole-D50/75/100	70501244
	FX-Cut2fit prodloužení -L1100.	70501344
	FX-Cut2fit prodloužení-L2200	70374600
	FX-Stropní krycí deska.	70502644
	FX2-stropní kryt-PLUS	70377045
	FX-Universální dymník-CHEM-D50/75/100	70500344
	FX-Kupolový dymník-CHEM-D50/75/100	70376984
	FX-Kovový dymník-ORIG/CHEM-D50/75/100	70500444
	FX-Přírubový dymník-CHEM-D50/75/100	70503044
	FX2-Al trubka-L1000-D75 / 100 na D100-bílá	70377054
	FX2-Al trubka-L2000-D75 / 100 na D100-bílá.	70377055
	FX-hadice-D100-L3000-šedá	70377099
	FX-hadice-D125-L5000-šedá	70377100
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

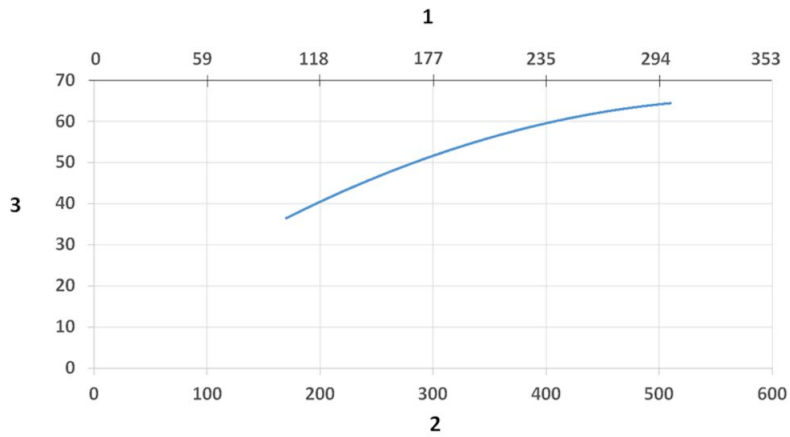


Diagram úrovně hluku

1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: Hladina akustického tlaku (dB) (A)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

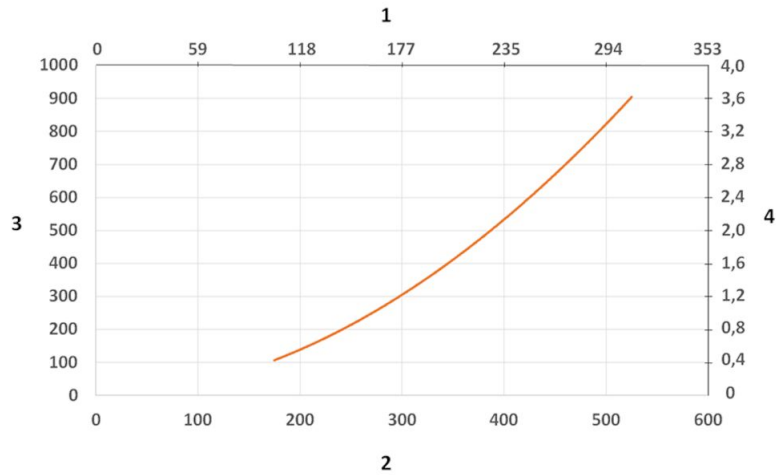


Diagram tlakové ztráty

1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: statická tlaková ztráta (Pa)

4) Y-osa: statická tlaková ztráta (in. wg.)

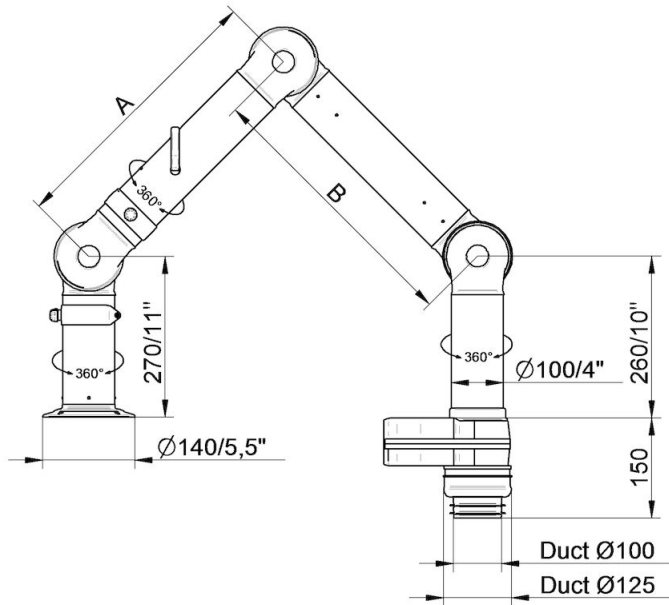
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



Materiál:

- 1) Příruba: PP
- 2) Trubky: Hliník: anodizovaný povlak 10 μm , s bílým elektroforetickým nánosem
- 3) Rukojeť pro nastavení klapky: Hliník: eloxovaný 10 μm
vnitřní pružina: ocel bez ostření
Klapka: vodivý plast TP & PP
- 4) Spojky: vyztužení skelných vláken PPS
Plastové kroužky: vyztuž ze skleněných vláken PP
Axiální pojistné kroužky: vyztuž ze skelných vláken PP
Nastavovací knoflíky: PA & EDS plast
Závitové spoje vnitřního hřídele: Nerezavějící ocel
- 5) Kabelový konektor: EPDM guma
- 6) Otáčení: hliník, práškové lakování
Nýty: hliník
Ložiska otočné: PP s vyztužení skelnými vlákny

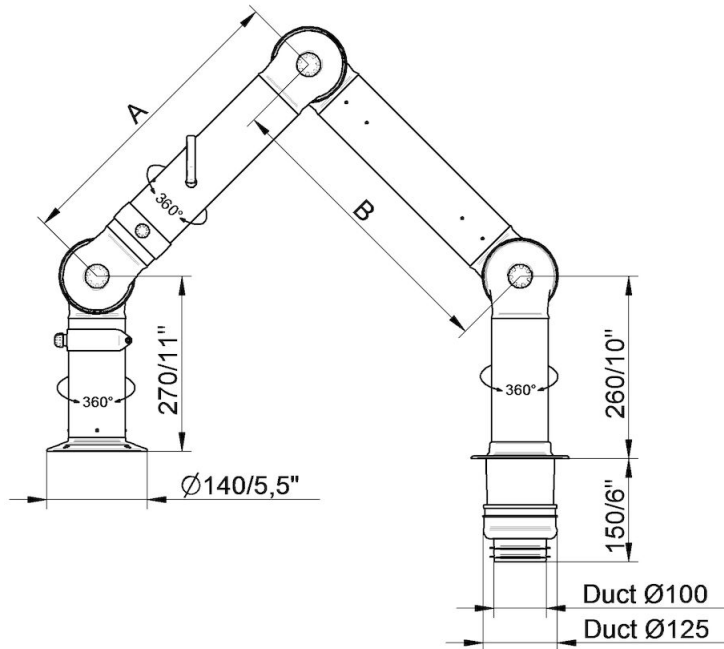
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



- FX2-CHEM-D100-L1200-nahoru / dolů-dolů
Objednací číslo: 70605644
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-dolů-dolů
Objednací číslo: 70606144
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

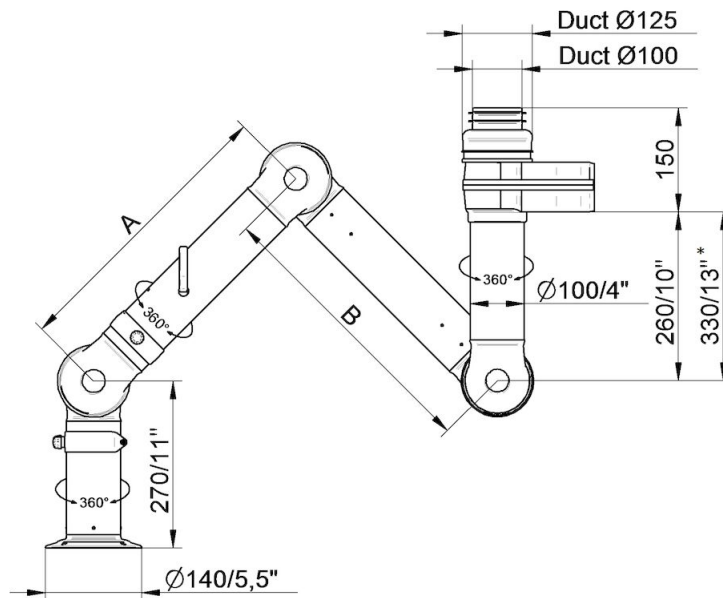
BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



- FX2-CHEM-D100-L1200-nahoru / dolů
Objednací číslo: 70605844
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Through
Objednací číslo: 70606244
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

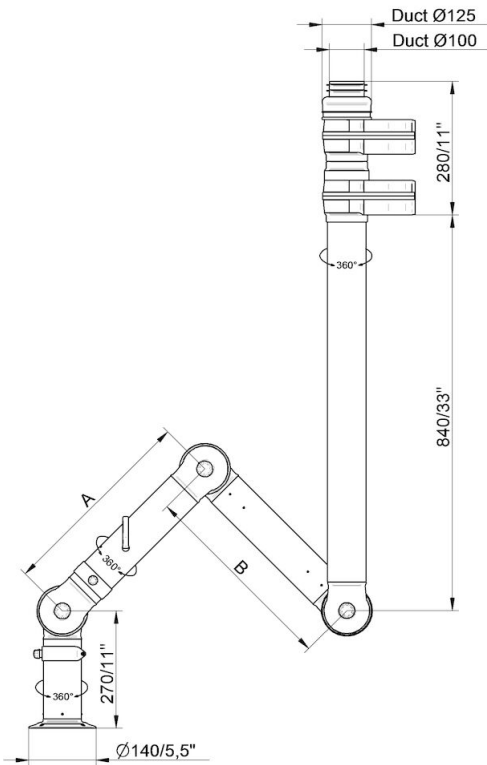


- FX2-CHEM-D100-L1200-nahoru / dolů-dolů
Objednací číslo: 70605644
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-nahoru-dolní
Objednací číslo: 70605944
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

- FX2-CHEM-D100-L2400-nahoru-dolní
Objednací číslo: 70606344
Max. pracovní dosah: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM

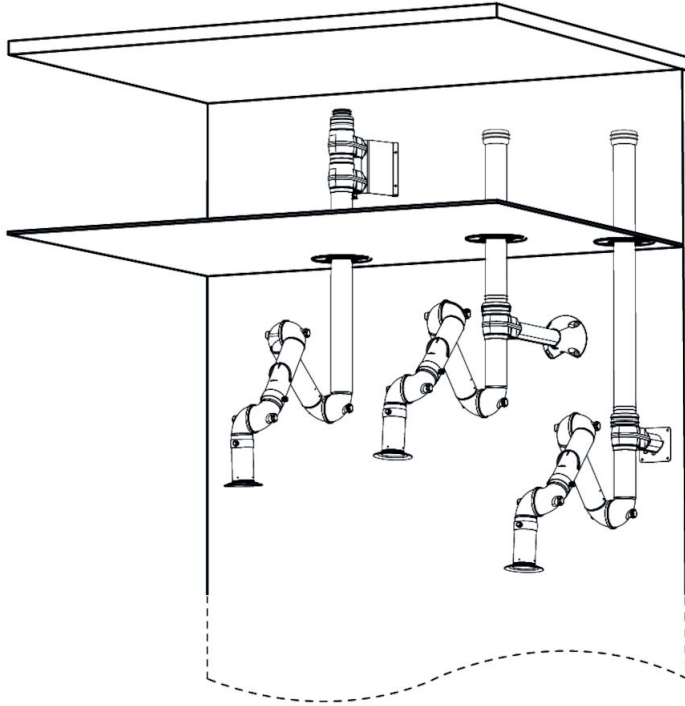


- FX2-CHEM-D100-L1200-Up-PLUS
Objednací číslo: 70605744
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Up-PLUS
Objednací číslo: 70606044
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

- FX2-CHEM-D100-L2400-Up-PLUS
Objednací číslo: 70606444
Max. pracovní dosah: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



Příklady montáže na zed':

Vlevo: rameno FX2-Up-PLUS s následujícími doplňky:

- FX2-Wall-P souprava BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS

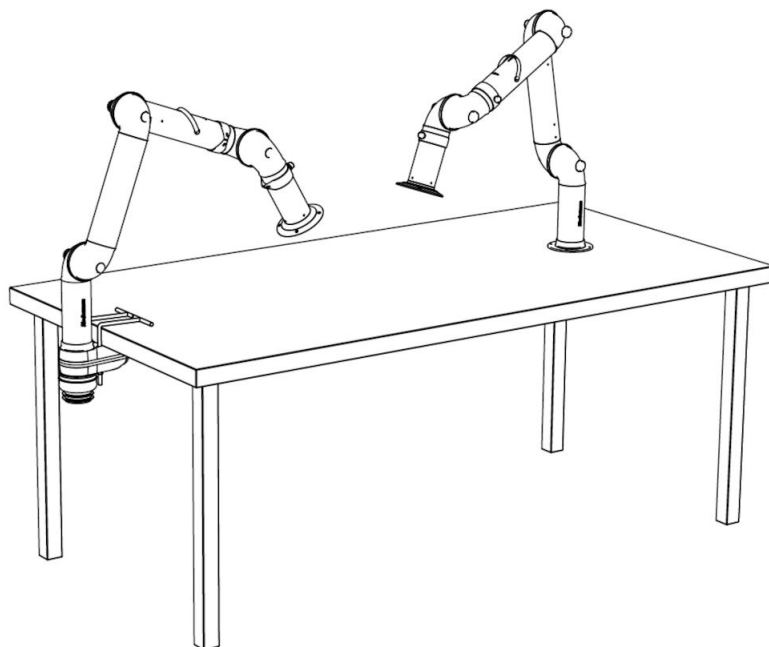
Uprostřed: FX2-Up-Low rameno s tímto příslušenstvím:

- FX2-Konzola sada-D50 / 75/100-L500
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu kanál-WHT
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100

Vpravo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX2-Nástěnná souprava BRKT-Flat-L190-Bílá
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu kanál-WHT
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



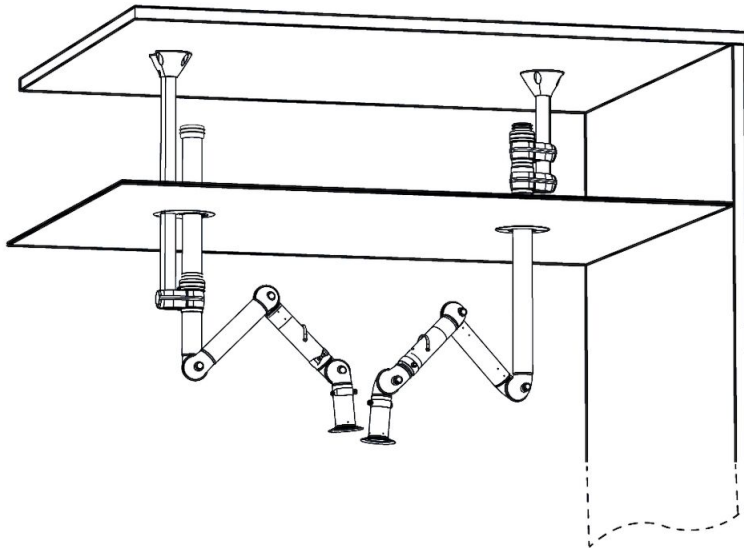
Příklady montáže lavičky:

Vlevo: FX2-dolní-dolní rameno s následujícími doplňky:

-FX2-souprava s držákem BenchTopD50 / 75/100

Vpravo: FX2-dolní průchozí rameno

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



Příklad stropní montáže:

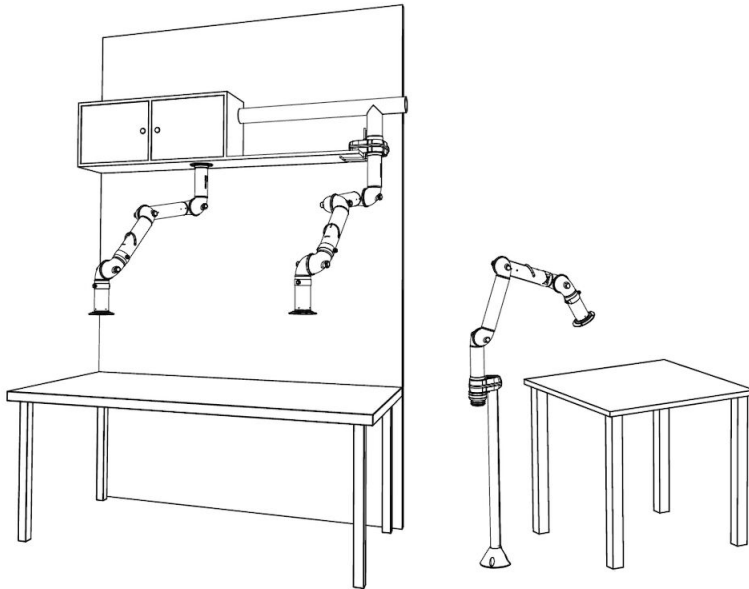
Vlevo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX-Classic držák
- FX-Cut2fit prodloužení-L1100
- FX2-Alu kanál-WHT
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100
- FX-Stropní krycí deska

Vpravo: Rameno FX2-Up-PLUS s následujícími doplňky:

- FX2-Konzola sada-D50 / 75/100-L500
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS

BenchTop Odsávací rameno FX2 100 CHEM



Další montážní příklady:

Vlevo: Montáž skříňového nástavce s ramenem FX2-Nahoru / Dolů-Skrz

Uprostřed: Montáž na police s FX2-Nahoru-Dolů rameno a následující příslušenství:

-FX2-Bench Konzolová sada