

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Рукав вытяжной Standard

Для производственных помещений, где есть дым, испарения или не взрывоопасная пыль



Вытяжной рукав Standard производства Nederman специально предназначен для работы в среде, насыщенной дымами, парами или взрывобезопасной пылью, где требуется большой расход воздуха, и отсутствуют высокие температуры. Типичными рабочими местами для установки таких вытяжных рукавов могут быть школы подготовки сварщиков и другие типы применения в облегченных производственных условиях. Вытяжные рукава могут применяться при сварочных, шлифовальных или других работах, где требуется легко позиционируемый вытяжной рукав. Данные рукава имеют три доступные длины, 2 и 3 м, и оборудованы высокоэффективной газопримной насадкой.

- Вытяжной рукав сгибается во всех направлениях и фиксируется в одном положении
- Разработан с возможностью монтажа на стену и оборудован встроенным настенным кронштейном/переходником 90 градусов
- Позволяет вращать на 180 градусов
- Может быть установлена воздушная заслонка
- The hood can be tilted in all directions




Наименование товара	Рукав вытяжной Standard
Уровень шума (дБ(А))	67
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70 C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	600 - 900
Цвет	Blue
Диаметр, шланг (мм)	160
Пояснение к техническим данным	Additional wall bracket needed. (Swivels 360 deg.)

Рукав вытяжной Standard

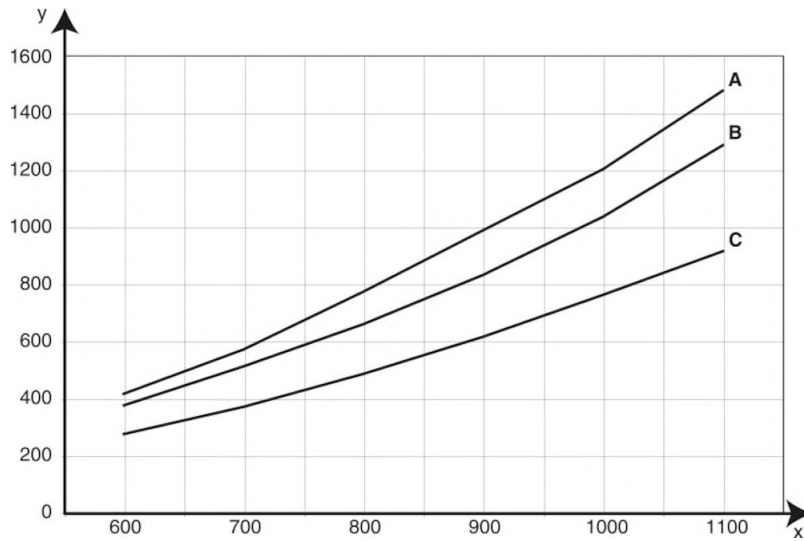
Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Вытяжной рукав стандарт	2	11	10500238
Вытяжной рукав стандарт	3	13	10500338
Extraction arm standard (vertical)	4	16,5	10500538*

**Additional wall bracket needed. (Swivels 360 deg.)*

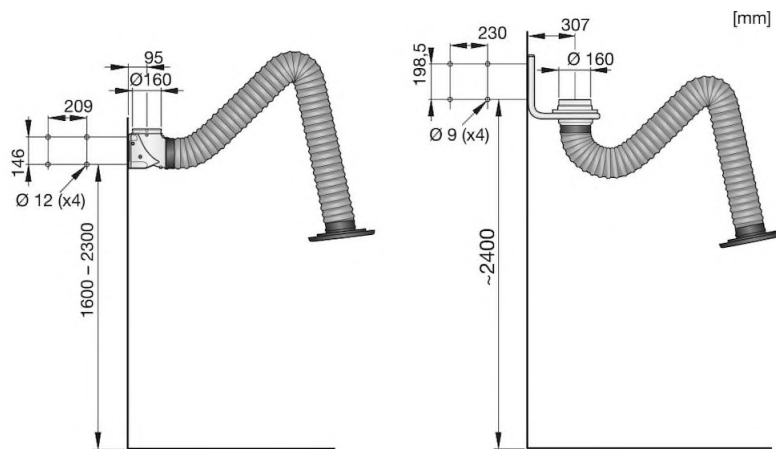
Рукав вытяжной Standard

	[accessory]	[partno]
	Демпфер для стандартного рукава	10500438
	Скоба вентилятора для стандартного кронштейна	10374218
	Настенный кронштейн для вытяжного рукава	10550635

Рукав вытяжной Standard



X: расход воздуха м³/ч. Y: статическое давление Па. A: 4 м, B: 3 м, C: 2 м



Слева: стандартный рукав 2 и 3 м.

Справа: стандартный рукав 4 м. "

Extraction Arm Original



Вытяжной рукав Original - совершенное вытяжное устройство для удаления сварочного дыма, пара и пыли в рабочих помещениях

Вытяжной рукав Original специально предназначен для работы в среде, насыщенной дымами, парами или взрывобезопасной пылью. Типичными рабочими помещениями для установки таких вытяжных рукавов могут быть цеха металлообработки или других видов промышленности, где требуется вытяжка воздуха. Поворотный шарнир позволяет рукаву вращаться на 360°. Рукав изгибается во всех направлениях и прост в установке. Вытяжной рукав может монтироваться с помощью различных кронштейнов, гибких воздуховодов, на вытяжных рельсах или на подвесном или передвижном фильтрующем оборудовании. В стандартную комплектацию устройства входит заслонка в газоприемной насадке, дополнительно рукав может поставляться с установленным на нем пультом управления вентилятором и подсветкой.

- Поворотный кронштейн позволяет вращать изделие на 360 градусов
- Рукав изгибается во всех направлениях и прост в установке.
- Заслонка в колпаке входит в стандартную комплектацию
- Тысячи установленных единиц оборудования по всему миру

TechnicalData

Воздушный поток (м ³ /час)	700-1000
Сертификация	CE

Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Температура дыма	Max 70 C (158 F)
Установка	Снаружи помещения
Уровень шума (дБ(А))	63-75
Цвет	Blue

Модели



Вытяжной рукав Original - 2 метра

ArtNo: 10554235

Длина рукава (м) 2

Вес (кг) 11



Вытяжной рукав Original - 3 метра

ArtNo: 10554335

Длина рукава (м)	3
Вес (кг)	13



Вытяжной рукав Original, вертикальное перемещение

ArtNo: 10554435

Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	16



Оригинальный рукав, горизонтальное перемещение

ArtNo: 10554535

Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	16



Вытяжной рукав Original

ArtNo: 10554935

Длина рукава (м)	5
Вес (кг)	18



Оригинальный кронштейн 2 м + N16 вентилятор, трехфазный, 230 / 400В + настенный кронштейн + ручной пускатель

ArtNo: 10230030

Длина рукава (м)	2
Вес (кг)	24



Комплект Оригинальный кронштейн 3 м + N24 вентилятор, трехфазный, 230/400 В + настенный кронштейн + ручной пускатель

ArtNo: 10230040

Длина рукава (м)	3
Вес (кг)	30



Комплект Оригинальный кронштейн 4 м вертикальный + вентилятор N24, трехфазный, 230/400 В + настенный кронштейн + ручной пускатель

ArtNo: 10230050

Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	32

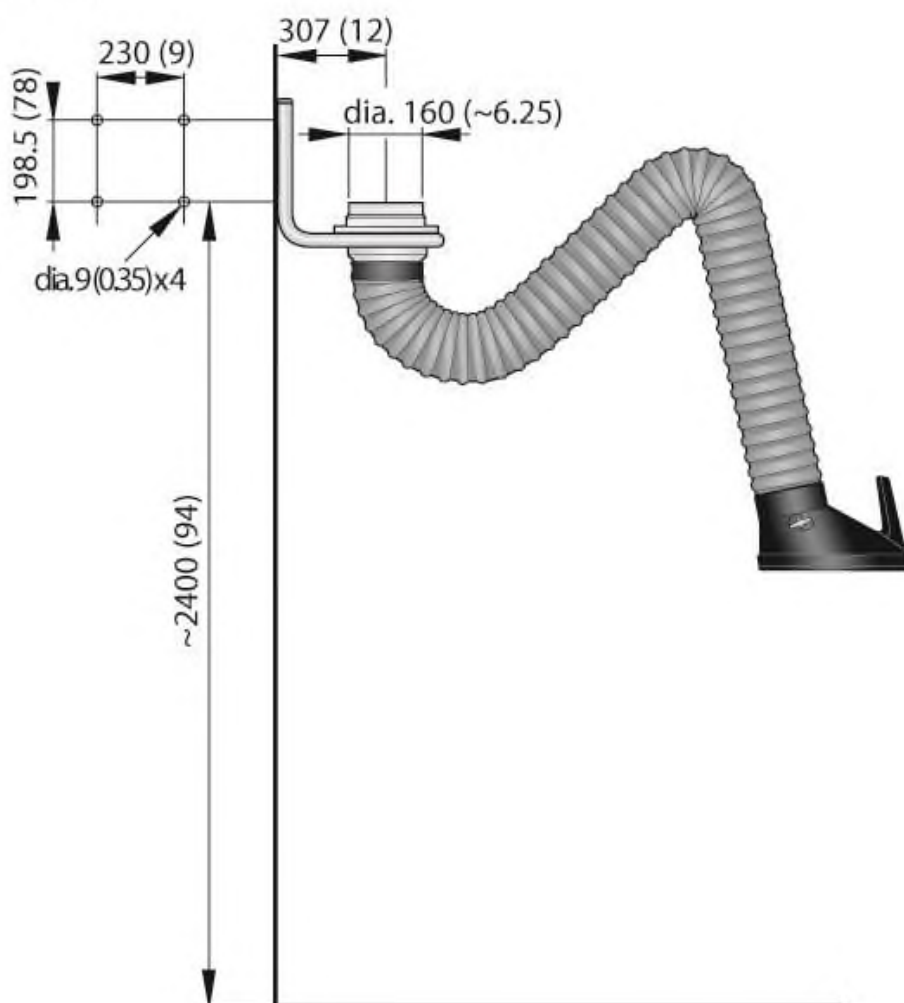


Вытяжной рукав с насадкой для ветрового стекла

ArtNo: 10553535

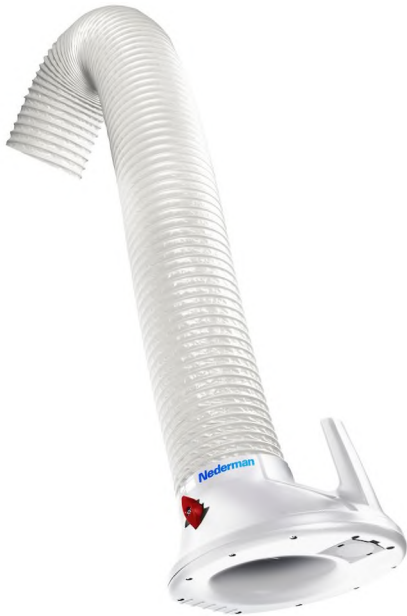
Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	17

mm (inch)



Рукав вытяжной Original CR

Вытяжной рукав для пыли устойчивый к коррозии предназначен для производственных помещений, где есть дым, испарения или не взрывоопасная пыль



Специально предназначен для работы в среде, насыщенной дымами, парами или взрывобезопасной пылью. Вытяжной рукав имеет защиту от коррозии, так как все алюминиевые детали, включая вытяжную систему, анодированы. Типичными рабочими помещениями для установки таких рукавов могут быть помещения пищевой, фармацевтической и химической промышленности, а также других видов промышленности, где требуется легко позиционируемый вытяжной рукав, устойчивый к коррозии.













- Поворотный кронштейн позволяет вращать изделие на 360 градусов
- Рукав изгибается во всех направлениях и прост в установке.
- Заслонка в колпаке входит в стандартную комплектацию
- Газоприемный колпак можно наклонять во всех направлениях
- The product can be mounted in combination with different brackets, extension arms, on a rail system or on fixed or mobile filter equipment.

Наименование товара	Рукав вытяжной Original CR
Уровень шума (дБ(А))	63-75
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70 C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	700-1000
Цвет	White
Диаметр, шланг (мм)	

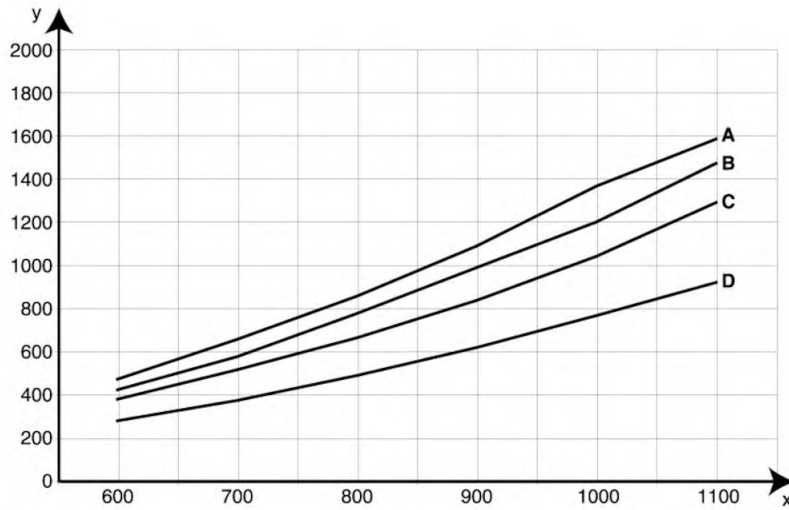
Рукав вытяжной Original CR

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Вытяжной рукав Original CR 2м	2	11	10532535
Вытяжной рукав Original CR 3м	3	13	10532235
Вытяжной рукав Original CR 4м (вертикальное перемещение)	4	16	10532335
Вытяжной рукав Original CR 3м (горизонтальное перемещение)	4	16	10532435

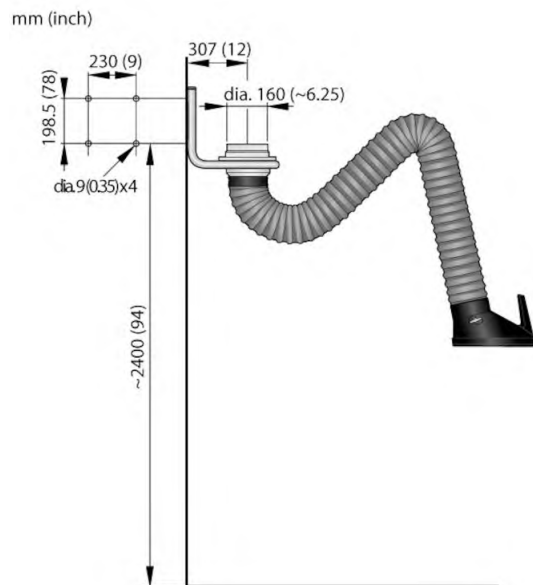
Рукав вытяжной Original CR

	[accessory]	[partno]
	Настенный кронштейн для вытяжного рукава	10550635
	Настенный кронштейн 1 м	10550735
	Настенный кронштейн 2 м	10550835
	LED light/fan switch Original	10376922
	Hose PE-EL 160/2m black	10374423
	Hose PE-EL 160/3m black	10374424
	Hose PE-EL 160/4m black	10374425
	Hose PE-EL 160/5m black	10374426
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Трансформатор 230/250 В до 24 В. 75 ВА.	10361560
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189

Рукав вытяжной Original CR



X: расход воздуха м³ / ч, Y: статическое давление Pa, A = 4 м в горизонтальном положении, B = 4 м, C = 3 м, D = 2 м



Рукав вытяжной NEX HD

Идеальный вытяжной рукав для пыли и дыма в условиях высокой нагрузки и интенсивной эксплуатации



Вытяжные рукава NEX HD предназначены для обработки самых больших объемов запыленного воздуха и более высоких температур. Вытяжные рукава данного класса разработаны для рабочих условий с большим объемом загрязнений воздуха пылью, дымом или испарениями. Типичными областями применения данного рукава являются сварка, резка, напыление, шлифовка, или другие промышленные процессы где необходим идеально сбалансированный и легко позиционируемый вытяжной рукав. Nederman NEX HD оснащен алюминиевой вытяжной насадкой, устойчив к высоким температурам удаляемого воздуха (+120°C) и обеспечивает самую высокую производительность и низкую потерю давления. Nederman NEX HD поставляется длиной 2-5 м.








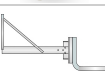
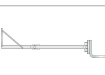
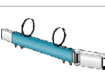
- Рукав поддерживается на жестком поворотном кронштейне и позволяет вращать изделие на 360 градусов
- Идеально сбалансированный, легко позиционируемый и простой в установке рукав.
- Подъемно-поворотный механизм в защитном кожухе от грязи
- Может быть смонтирован на различных кронштейнах, удлинительных консолях или рельсах-воздуховодах

Наименование товара	Рукав вытяжной NEX HD
Уровень шума (дБ(А))	66
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max. 120 °C (248 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	200
Воздушный поток (м³/час)	1900
Цвет	Blue
Диаметр, шланг (мм)	200

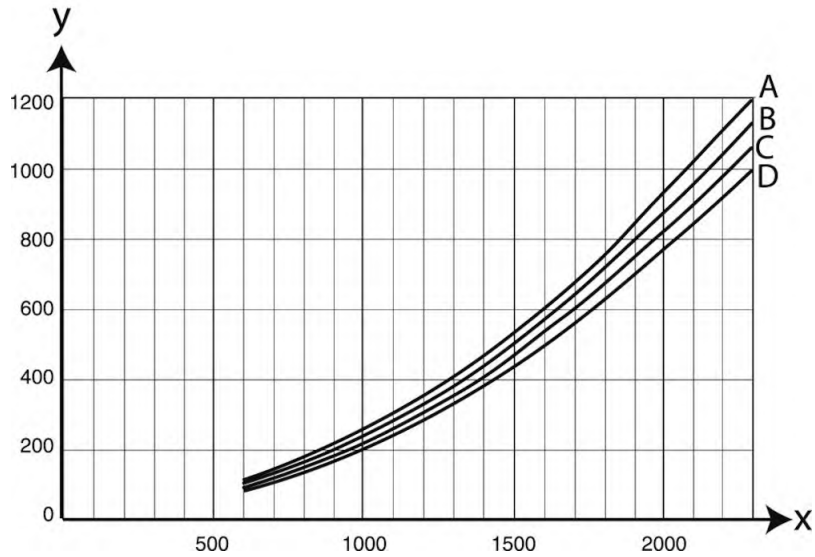
Рукав вытяжной NEX HD

Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
3	21	10560332
4	28	10560432
5	33	10560532
2	17	10560232

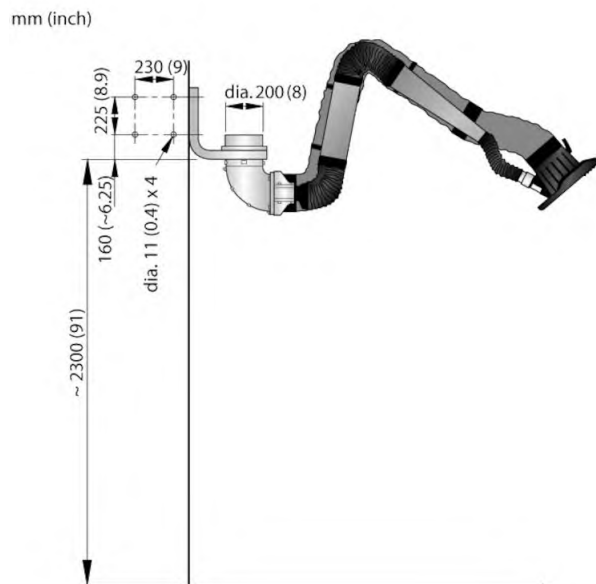
Рукав вытяжной NEX HD

	[accessory]	[partno]
	LED Spotlight/fan switch Nex HD	10376903
	Выключатель вентилятора Nex HD	10512532
	Защита от искр для NEX HD	10512632
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189
	Трансформатор 230/250 В до 24 В. 75 ВА.	10361560
	Настенный кронштейн для вытяжки дыма	10372215
	Настенный кронштейн для 4-5 м кронштейнов NEX	10372722
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Опора 1 м Nex	10512732
	Опора 2 м Nex	10512832
	Комплект удлинителя NEX MD / HD 1 м	10510332
	Комплект удлинителя NEX MD / HD 2 м	10510432

Рукав вытяжной NEX HD



X: воздушный поток, м³ / ч, Y: статическое давление Па, A: 5 м, B: 4 м, C: 3 м, D: 2 м



Вытяжной рукав NEX D

Вытяжной рукав для промышленности, где гигиена является главным приоритетом



Вытяжной рукав NEX D для взрывоопасной пыли Nederm оснащен герметичным вентиляционным шлангом-воздуховодом из одобренных FDA ингредиентов. Пылеуловитель NEX D подходит для отраслей промышленности, где гигиена является главным приоритетом.

Вытяжной рукав NEX D имеет скрытые швы и отдельный шланг-воздуховод. Закрытый опорный рычаг, отдельный шланг и колпачок из нержавеющей стали в вытяжных рукавах DX не требуют большого обслуживания и легко чистятся.

Вытяжной рукав NEX D не отмечен символом EX, так как он не подпадает под действие директивы 2014/34 / EU. Даже если он не имеет маркировки EX, он подходит для использования в зонах 22 в соответствии с директивой ATEX-work 1999/92 / EC. Для использования в средах со взрывоопасной пылью рукав имеет одностороннее заземление со спиралью в шланге. Шланг выполнен из ПВХ с одобренными FDA компонентами.





- Небольшое обслуживание
- Легко очистить
- Двойное заземление
- Гибкая рукоятка, удобная для позиционирования
- Рекомендуется для использования во взрывоопасных средах, зона 22

Наименование товара	Вытяжной рукав NEX D
Уровень шума (дБ(А))	54-81
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70°C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1700
Цвет	
Диаметр, шланг (мм)	

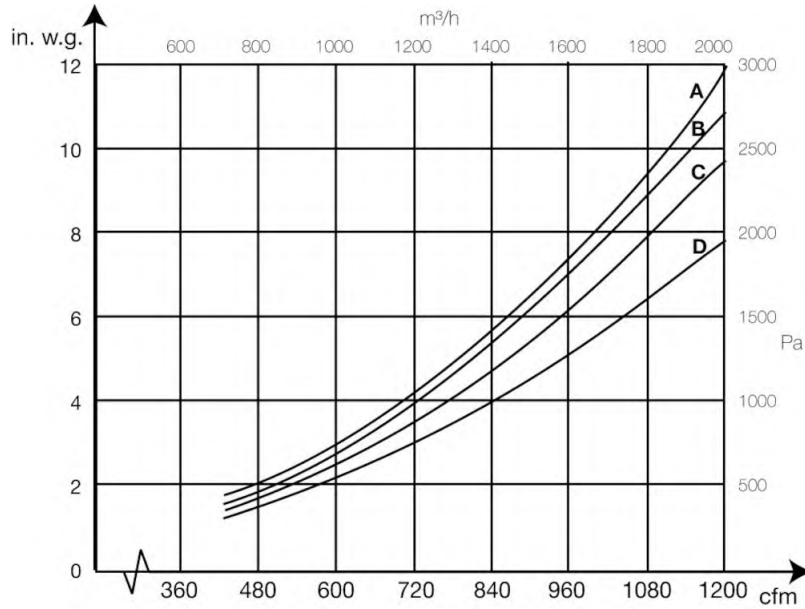
Вытяжной рукав NEX D

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Extractor arm nex d 2m	2	17	10500232
Extractor arm nex d 3m	3	21	10500332
Extractor arm nex d 4m	4	28	10500432
Extractor arm nex d 5m	5	32	10500532
Extractor arm nex d 2m with damper	2	17	10501232
Extractor arm nex d 3m with damper	3	21	10501332
Extractor arm nex d 4m with damper	4	28	10501432
Extractor arm nex d 5m with damper	5	32	10501532

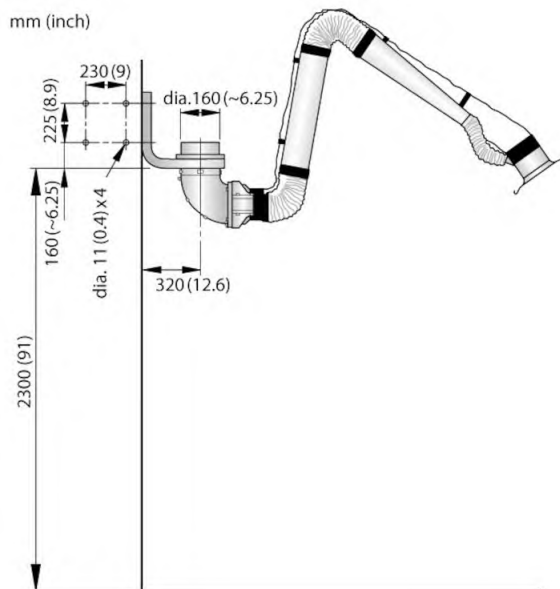
Вытяжной рукав NEX D

	[accessory]	[partno]
	Настенный кронштейн для вытяжки дыма	10372215
	Настенный кронштейн для 4-5 м кронштейнов NEX	10372722
	Extension set NEX D/DX 1m	10510132
	Extension set NEX D/DX 2m	10510232

Вытяжной рукав NEX D



X: воздушный поток м³ / ч Y: статическое давление Pa A: 5 м, B: 4 м, C: 3 м, D: 2 м



Extraction Arm NEX DX



Вытяжной рукав для взрывоопасной пыли с двойным заземлением, антистатический заземленный вентиляционный шланг, который предотвращает статическое электричество и образование искр.

Nederman NEX DX пылеулавливающий рукав для взрывоопасной пыли с двойным заземляющим контуром, антистатическим вентиляционным шлангом, для снятия статического электричества и предотвращения искр. Пылеуловитель подходит для отраслей промышленности, где гигиена является главным приоритетом. NEX DX имеет скрытые швы и отдельный шланг-воздуховод. Закрытый опорный рычаг, отдельный шланг и колпачок из нержавеющей стали в вытяжных рукавах DX не требуют обслуживания и легко чистятся. Вытяжной рукав NEX DX не отмечен символом EX, так как он не подпадает под действие директивы 2014/34 / EU. Даже если он не имеет маркировки EX, он подходит для использования в зонах 21, 22 в соответствии с директивой ATEX 1999/92 / EC. Рукав с двойным заземлением через спираль в шланге и через сам рукав. Шланг выполнен из антистатического полиуретана.

- Минимальное обслуживание
- Легко очистить
- Двойное заземление
- Гибкая рукоятка, удобная для позиционирования
- Рекомендуется для использования во взрывоопасных средах, зона 21,22

TechnicalData

Воздушный поток (м ³ /час)	1700
Сертификация	CE
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Температура дыма	Max 70°C (158 F)
Установка	Снаружи помещения
Уровень шума (дБ(А))	54-81

Модели

Extractor arm nex dx 2m

ArtNo: 10502232

Длина рукава (м)	2
Вес (кг)	17

Extractor arm nex dx 3m

ArtNo: 10502332

Длина рукава (м)	3
Вес (кг)	21

Extractor arm nex dx 4m

ArtNo: 10502432

Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	28

Extractor arm nex dx 5m

ArtNo: 10502532

Длина рукава (м)	5
Вес (кг)	32

Extractor arm nex dx 2m with damper

ArtNo: 10503232

Длина рукава (м)	2
Вес (кг)	17

Extractor arm nex dx 3m with damper

ArtNo: 10503332

Длина рукава (м)	3
Вес (кг)	21

Extractor arm nex dx 4m with damper

ArtNo: 10503432

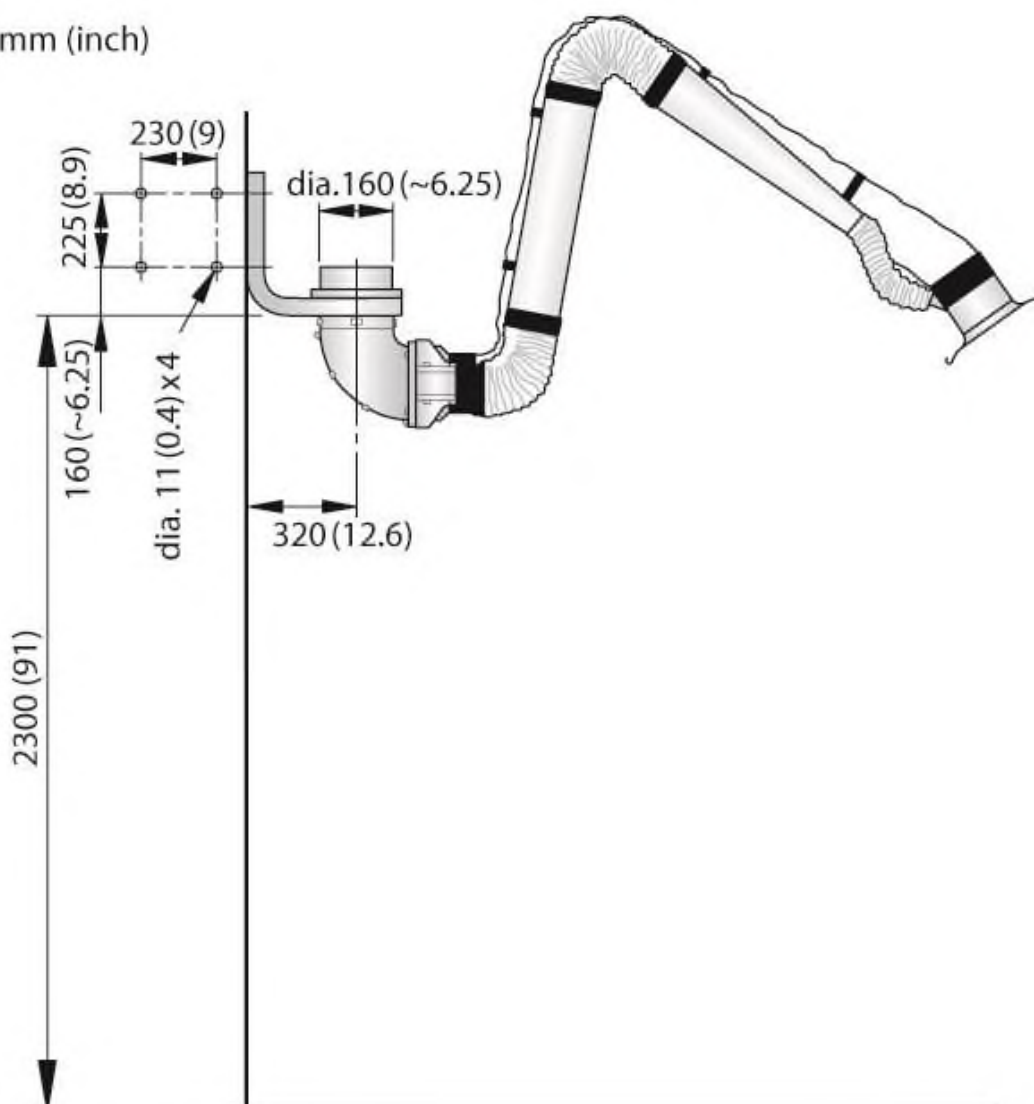
Длина рукава (м)	4
Вес (кг)	28

Extractor arm nex dx 5m with damper

ArtNo: 10503532

Длина рукава (м)	5
Вес (кг)	32

mm (inch)



Вытяжной рукав NEX S D=125

Вытяжной рукав, который соответствует всем требованиям для использования в средах, содержащих взрывоопасную пыль и газ, и с чрезвычайно высокими гигиеническими требованиями.



Вытяжной рукав NEX S отвечает всем требованиям к использованию в средах, содержащих взрывоопасную пыль и газ, и с очень высокими гигиеническими требованиями. Он оснащен системой с двойным заземлением и антистатическим вентиляционным шлангом, который предотвращает статическое электричество и искры. Открытая система опорно-поворотного кронштейна и колпак из кислотостойкой полированной нержавеющей стали требуют минимального обслуживания и облегчают ее чистку. NEX S не отмечен символом EX, поскольку он не подпадает под действие директивы 2014/34 / EU. Даже если он не имеет маркировки EX, он полностью подходит для использования в зонах 1/21, 2/22 в соответствии с директивой ATEX 1999/92 / EC. Рукав имеет двойное заземление, через спираль в шланге и через систему опорно-поворотного кронштейна. Шланг выполнен из антистатического полиуретана.

- Минимальное обслуживание
- Легко очистить
- Двойное заземление
- Гибкая рукоятка, удобная для позиционирования
- Рекомендуется для использования во взрывоопасных средах, зона 1/21, 2/22

Наименование товара	Вытяжной рукав NEX S D=125
Уровень шума (дБ(А))	65-71
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70°C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	125
Воздушный поток (м³/час)	1000
Цвет	
Диаметр, шланг (мм)	

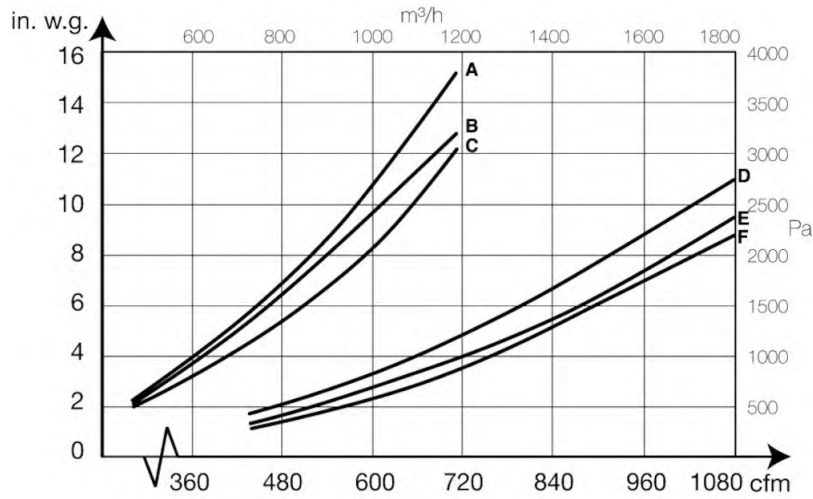
Вытяжной рукав NEX S D=125

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Extractor arm Nex stainless	2	13	10520232
Extractor arm Nex stainless	3	19	10520332
Extractor arm Nex stainless	4	24	10520432
Extractor arm Nex stainless with damper	2	13	10521832
Extractor arm Nex stainless with damper	3	19	10521932
Extractor arm Nex stainless with damper	4	24	10522032

Вытяжной рукав NEX S D=125

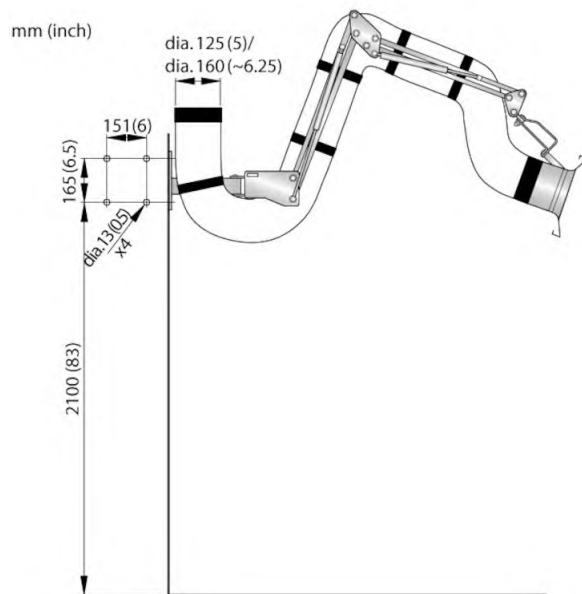
[accessory]		[partno]
	Extension set 0,6m Nex S	10512232

Вытяжной рукав NEX S D=125



X: воздушный поток м³ / ч Y: статическое давление Pa A = 4 м Ø125 мм, B = 3 м Ø125 мм, C = 2 м

Ø125 мм, D = 4 м Ø160 мм, E = 3 м Ø160 мм, F = 2 м Ø160 мм



Вытяжной рукав NEX S Ø160

Вытяжной рукав, который соответствует всем требованиям для использования в средах, содержащих взрывоопасную пыль и газ, и с чрезвычайно высокими гигиеническими требованиями.



Вытяжной рукав NEX S отвечает всем требованиям к использованию в средах, содержащих взрывоопасную пыль и газ, и с очень высокими гигиеническими требованиями. Он оснащен системой с двойным заземлением и антистатическим вентиляционным шлангом, который предотвращает статическое электричество и искры. Открытая система опорно-поворотного кронштейна и колпак из кислотостойкой полированной нержавеющей стали требуют минимального обслуживания и облегчают ее чистку. NEX S не отмечен символом EX, поскольку он не подпадает под действие директивы 2014/34 / EU. Даже если он не имеет маркировки EX, он полностью подходит для использования в зонах 1/21, 2/22 в соответствии с директивой ATEX 1999/92 / EC. Рукав имеет двойное заземление, через спираль в шланге и через систему опорно-поворотного кронштейна. Шланг выполнен из антистатического полиуретана.





- Минимальное обслуживание
- Легко очистить
- Двойное заземление
- Гибкая рукоятка, удобная для позиционирования
- Рекомендуется для использования во взрывоопасных средах, зона 1/21, 2/22

Наименование товара	Вытяжной рукав NEX S Ø160
Уровень шума (дБ(А))	65-71
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70°C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1700
Цвет	
Диаметр, шланг (мм)	

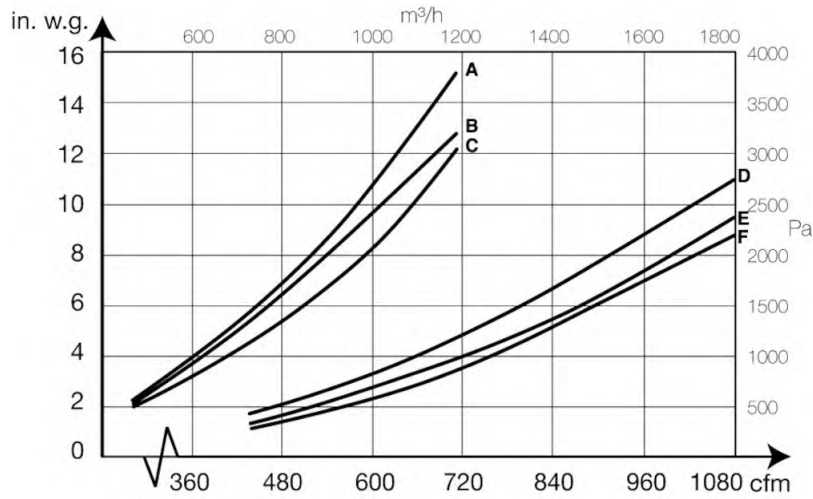
Вытяжной рукав NEX S Ø160

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Extractor arm Nex stainless	2	14	10521232
Extractor arm Nex stainless	3	20	10521332
Extractor arm Nex stainless	4	25	10521432
Extractor arm Nex stainless with damper	2	14	10521532
Extractor arm Nex stainless with damper	3	20	10521632
Extractor arm Nex stainless with damper	4	25	10521732

Вытяжной рукав NEX S Ø160

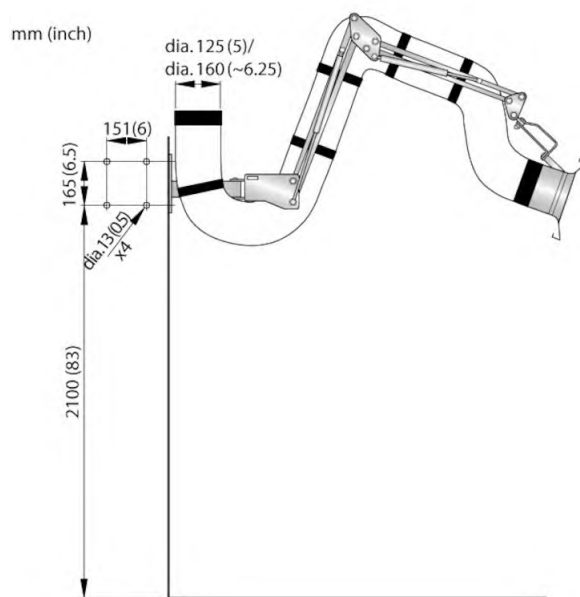
	[accessory]	[partno]
	Extension set 0,6m Nex S	10512232
	Hose PE-EL 160/2m black	10374423
	Hose PE-EL 160/3m black	10374424
	Hose PE-EL 160/4m black	10374425
	Hose PE-EL 160/5m black	10374426

Вытяжной рукав NEX S Ø160



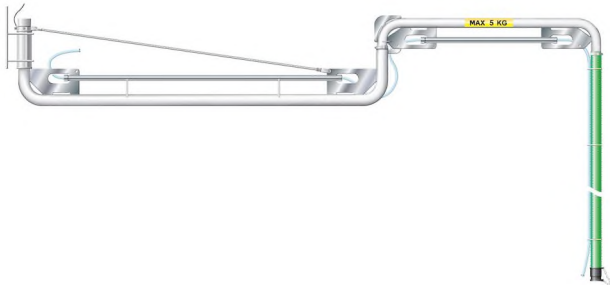
X: воздушный поток м³ / ч Y: статическое давление Pa A = 4 м Ø125 мм, B = 3 м Ø125 мм, C = 2 м

Ø125 мм, D = 4 м Ø160 мм, E = 3 м Ø160 мм, F = 2 м Ø160 мм



Поворотная вытяжная консоль

Увеличивает зону охвата



Вытяжная консоль SA-G - предназначена для удаления пыли от силового инструмента или от сварочной горелки с максимальным удобством при работе. Также идеально работает в комбинации шлифовальных и сварочных работ. Конструкция обеспечивает плавное следование рукава за инструментом, например, шлифовальный, полировальный, заточной, отрезной инструмент или сварочная горелка. Консоль подает питание на инструмент и удаляет пыль. Эти стойкие к коррозии вытяжные рукава снабжены двумя точками поворота и выполнены из оцинкованной трубы. В стандартной комплектации в консоль встроена подача сжатого воздуха, позволяя пользователю удобно подключать пневматический инструмент. В качестве альтернативы вытяжная консоль может быть оснащена силовым кабелем для электроинструмента. Для обеспечения оптимальной эффективности настоятельно рекомендуется использовать автоматический вакуумный клапан.

Подвеска SA-GW основано на том же дизайне, что и SA-G, но оснащено рельсом и арматурой для поддержки веса устройства подачи проволоки, что делает их идеальными для комбинированного извлечения сварочных газов и измельчающей пыли .

- Экономичные и безопасные
- Хорошо сбалансированный и гибкий
- Простота в эксплуатации
- Универсальный

Наименование товара	Поворотная вытяжная консоль
Установка	Снаружи помещения
Применение	пыль, гранулят, дым
Диаметр вытяжного рукава (мм)	50



гранулят дым пыль

Поворотная вытяжная консоль

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
SA-G 300 swing arm (max load outer arm 10 kg)	3	10	40181020
SA-G 450 swing arm (max load outer arm 8 kg)	4,5	15	40181030
SA-G 600 swing arm (max load outer arm 5 kg)	6	20	40181040

Поворотная вытяжная консоль

	[accessory]	[partno]
	Wall bracket compl. SA	40185580

Балансирующая вытяжная консоль

Эргономичность, экономия пространства и полное всасывание в труднодоступных зонах



Чтобы получить максимальную маневренность, балансирующий вытяжной рукав состоит из двух сбалансированных складывающихся секций с газовым амортизатором. Вытяжной рукав имеет три точки поворота, один у основания, один посередине и один в точке крепления всасывающей насадки. Поэтому насадка может быть перемещена в любое выбранное положение в пределах досягаемости вытяжного рукава. Рукава могут быть оснащены всеми всасывающими насадками в программе Nederman High Vacuum. Трение для бокового движения регулируется. Балансирующий вытяжной рукав-рычаг может быть установлен в трех разных направлениях: к стене, к рабочему столу или к удлинителю.

Монтажный кронштейн, сопло-насадку (CWN-S или FWN), ручку и шланг (шланги FS или WH) необходимо заказывать отдельно.


-
- Экономичные и безопасные
 - Хорошо сбалансированный и гибкий
 - Простота в эксплуатации
 - Универсальный

Наименование товара	Балансирующая вытяжная консоль
---------------------	--------------------------------

Балансирующая вытяжная консоль

Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
1,5	9,7	40180000
2,5	16,5	40180010
3,5	19,2	40180020

Балансирующая вытяжная консоль

	[accessory]	[partno]
	Bench bracket BA	40180040
	Wall bracket BA	40180030
	Wall bracket BA 500mm	40180070
	Hose WH-38 L=10m m.spiral	40160292
	Hose WH-51 L=10m m.spiral	40160272
	EA250 Extension arm (2,5 m)	40180050
	EA450 Extension arm (4,5 m)	40180060
	Насадка FWN 200/50, соединение D = 50 мм, воздушный поток 250 м3 / ч, ширина 200 мм	40290110*
	Насадка FWN 400/50, соединение D = 50 мм, воздушный поток 250 м3 / ч, ширина 400 мм	40290120*
	CWN-S 105/50 глушитель сопел, соединение D = 50 мм, воздушный поток 250 м3 / ч, диаметр всасывания 105 мм	40290230**
	CWN-S 105/63 глушитель сопел, соединение D = 63 мм, воздушный поток 400 м3 / ч диаметр всасывания 105 мм	40290240**
	Сопло CWN-S 105 / 50L глушитель, соединение D = 50 мм, воздушный поток 250 м3 / ч	40290270***
	Сопло CWN-S 105/40, соединение D = 40 мм, поток воздуха 200 м3 / ч	40290330**
	SOV 50, Manual shut off valve (D=50)	40140030
	SOV 40, Manual shut off valve (D=40)	40142510
	Расширение сопла	40290200

*Fish tail nozzle. For mounting on balance arms, magnet or suction base. Must be combined with nozzle extension when used with balance arms.

**Noise reducing nozzle. For mounting on balance arms, magnet or suction base.

***Noise reducing nozzle with flexible steel tube extension. For mounting on balance arms, magnet or suction base.

Блок питания

Электричество, сжатый воздух и вакуумные выходы в любом месте, где они вам нужны.



Сжатый воздух имеется в трех соединениях: два из них являются регулируемыми, а одно не имеет регулируемого давления подачи. Подходящий расход сжатого воздуха - не более 10 бар. Вакуум доступен в двух гнездовых соединениях диаметром 38 мм (1,5 дюйма) с поворотным скользящим клапаном обеспечивает функцию включения / выключения, позволяющую постоянно подключать инструменты и машины. Быстрые соединители Nederman подходят для вакуумных соединений, позволяющих подключать шланги диаметром от 19 до 63 мм (от 7 до 2,5 дюймов). Электрические розетки доступны в нескольких разных типах. Nederman PowerBox поставляется также с держателем инструмента, подходящим для максимальной массы 10 кг (22 фунта).

Nederman PowerBox можно заказать с помощью удлинителя Armor Nederman или без него. Nederman Extension Arm дает вам свободу работать там, где вы хотите, и легко размещается в любом месте рабочей зоны. (Не продается в США и Канаде)

- Электроэнергия
- Сжатый воздух x 3 выхода
- Вакуумные 2 x соединения "





- Не работает соединение шлангов и кабелей с различными розетками и разъемами
- Нет шлангов или кабелей на полу = меньше риска получения травм
- Инструменты эргономичны и удобны в пределах досягаемости
- "Сохранение энергии"
Автоматические вакуумные клапаны закрывают вакуумный источник, когда вакуум не используется .

Наименование товара	Блок питания
Вес (кг)	15-25

Блок питания

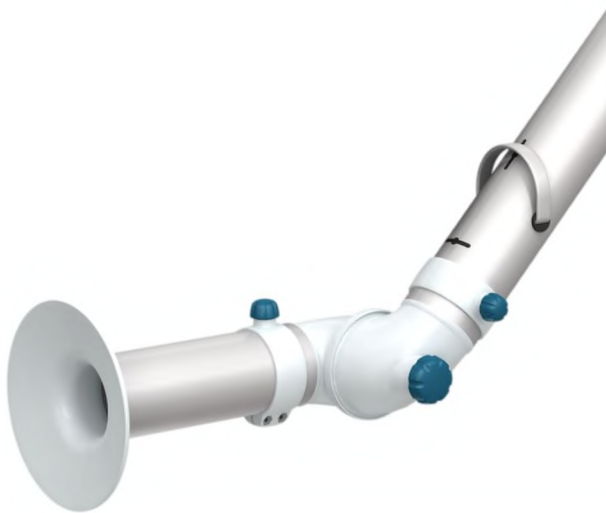
[image]	Название листа технических данных	[model]
	PowerBox Basic	40186540
	PowerBox EUR. 2x230 V, 50-60Hz 10/16 A.	40186550
	PowerBox 16A EUR, 2x230 V, 50-60Hz, 10/16 A. 1x380-415V, 3P+N+E, 50-60Hz, 16A.	40186580
	PowerBox 32A EUR, 2x230 V, 50-60Hz 10/16 A. 1 x 380-415V, 3P+N+E, 50-60Hz, 32A.	40186590
	PowerBox CN, 2x250 V, 10A, 2P+E	40186620

Блок питания

	[accessory]	[partno]
	Connection piece M38 Festo	40850806
	Pneumatic actuator for TAV 50 FV and TAV 50 FV/MV valves. Activates the valve and enables applications other than extraction from pneumatic or electric tools, such as floor cleaning.	40190010
	Power Box Arm, 6m	40180420
	Wallbracket for PowerBox	40374578

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое














Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Прочная и надежная универсальный рукав для различных условий применения, где существует небольшой риск электрических разрядов или появления агрессивных химических веществ. "

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал
Уровень шума (дБ(A))	60 дБ (A) при 110 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике ».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	50
Воздушный поток (м³/час)	50-110
Длина рукава (м)	

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ORIG-D50-L700-Up/Down-Low	1,7	70600144
	FX2-ORIG-D50-L700-Up-PLUS	2,7	70600244
	FX2-ORIG-D50-L700-Up/Down-Through	1,2	70600344
	FX2-ORIG-D50-L1100-Up-Low	2,3	70600444
	FX2-ORIG-D50-L1100-Up-PLUS	3,3	70600544
	FX2-ORIG-D50-L1100-Down-Low	2,3	70600644
	FX2-ORIG-D50-L1100-Down-Through	1,8	70600744
	FX2-ORIG-D50-L1500-Up-Low	2,6	70600844
	FX2-ORIG-D50-L1500-Up-PLUS	3,6	70600944
	FX2-ORIG-D50-L1500-Down-Low	2,6	70601044
	FX2-ORIG-D50-L1500-Down-Through	2,1	70601144

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Белый	70377043
	FX2-стеновой комплект BRKT-D50/75/100-L190	70377046
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-ORIGINAL-D50 / 75/100.	70500144
	FX-Dome hood-ORIGINAL-D50/75/100	70376982
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-ORIGINAL-D50/75/100	70502844
	FX2-Duct connector-ORIG/CHEM-D50	70377036
	Канал алюмин.FX2 - L1000-D50toD77.	70377056
	FX2-Al duct-L2000-D50 to D77	70377057
	FX-Шланг -D75-L3000- серый	70377098
	FX2-Hose support ring-D75	70377067

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

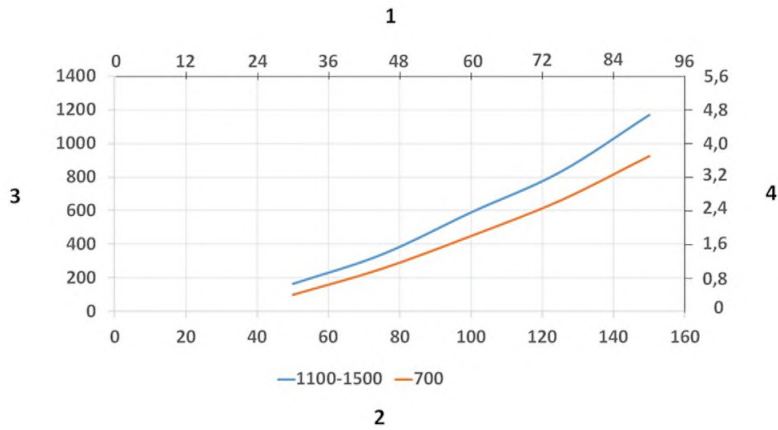


Диаграмма падения давления:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: статическое падение давления (Па)
- 4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

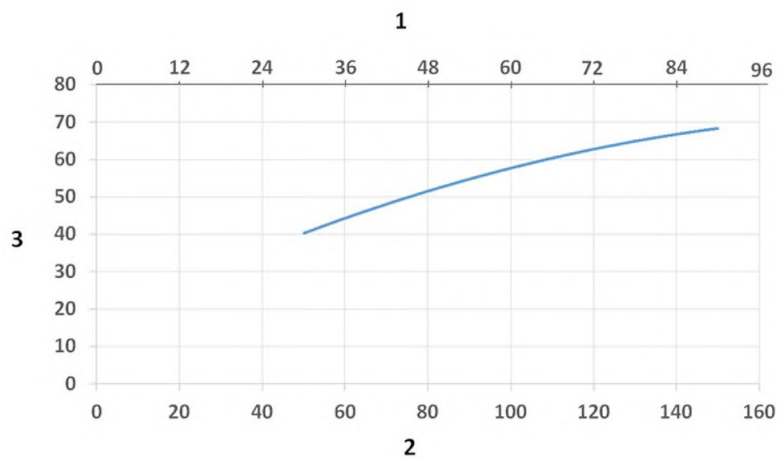
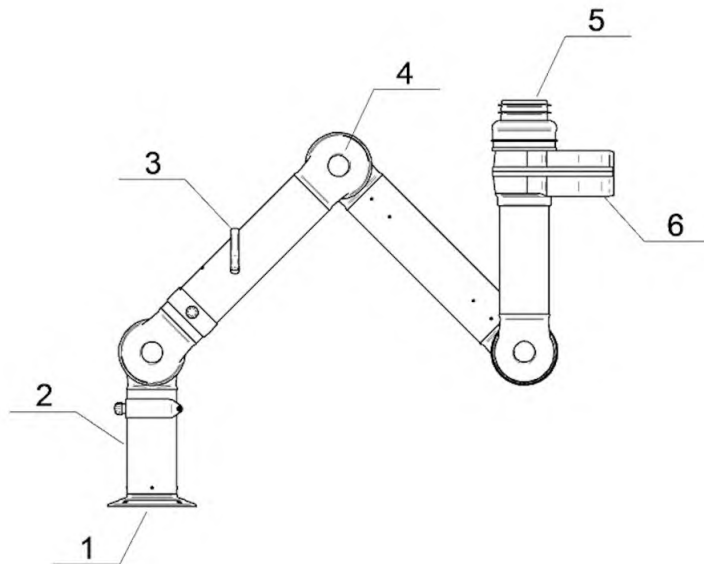


Диаграмма уровня звука:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

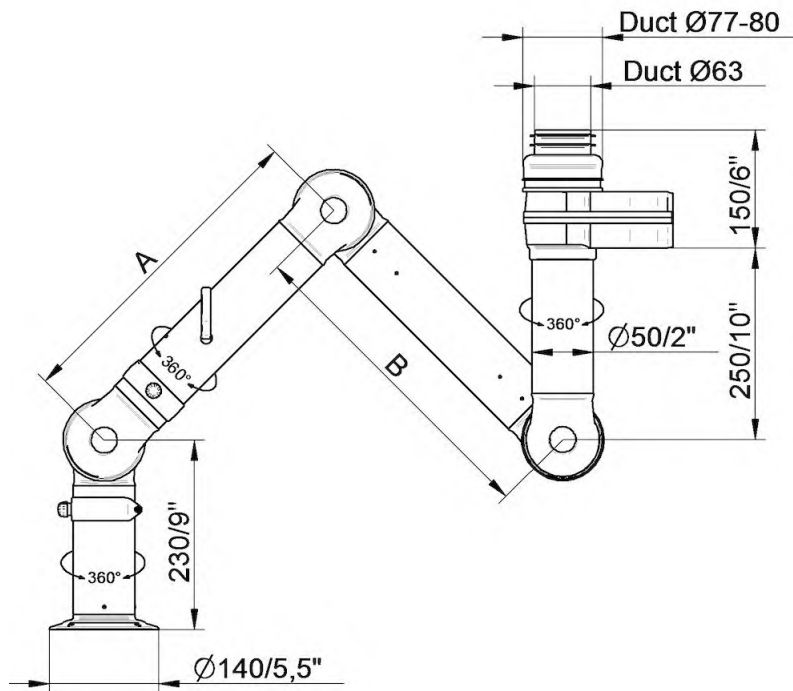
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



Материал:

- 1) Фланец: PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий, анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения: ПП с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца: PP с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца: PP с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: EPDM резина
- 6) Поворот: алюминий, порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: ПП-пластик с армированием из стекловолокна

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

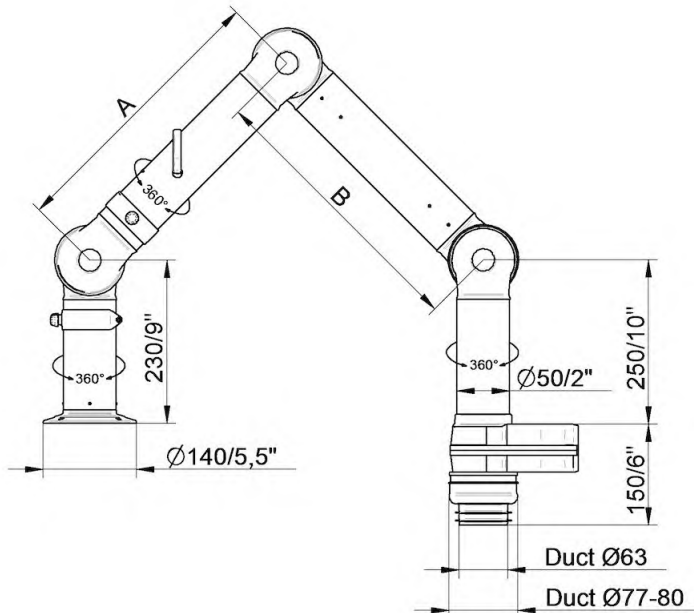


• FX2-ORIG-D50-L700-Up / Down-Low
Номер детали: 70600144
Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1100-Up-Low
Номер детали: 70600444
Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)
B: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1500-Up-Low
Номер детали: 70600844
Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

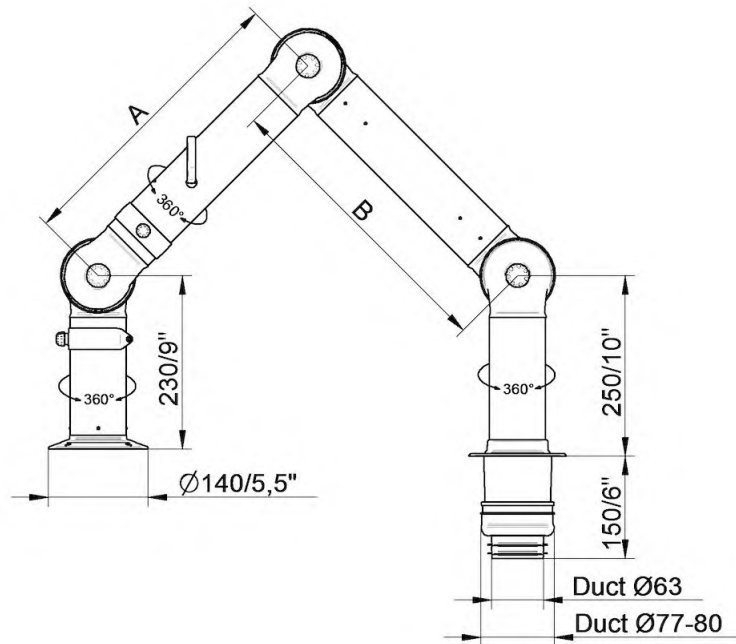


• FX2-ORIG-D50-L700-Up / Down-Low
Номер детали: 70600144
Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1100-Down-Low
Номер детали: 70600644
Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)
B: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1500-Down-Low
Номер детали: 70601044
Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал

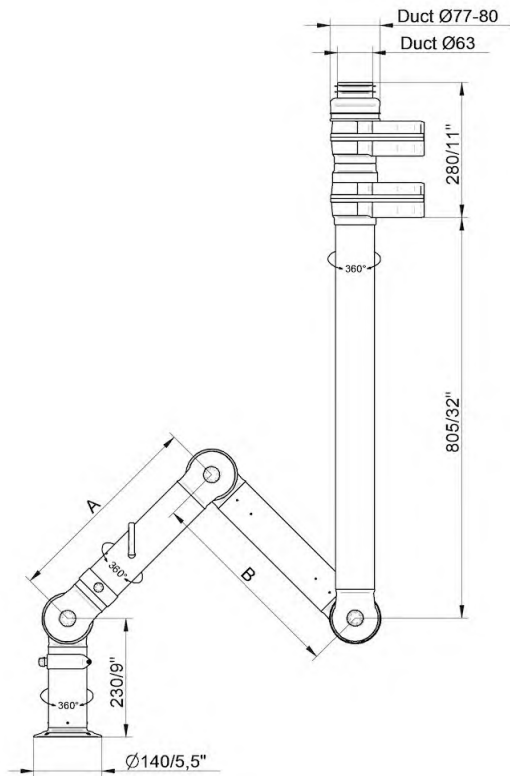


Номер детали: 70600344
Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1100-Down-Through
Номер детали: 70600744
Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)
B: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D50-L1500-Down-Through
Номер детали: 70601144
Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,6 дюйма)
"

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



- FX2-ORIG-D50-L700-Up-PLUS

Номер детали: 70600244

Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)

A: 400 мм (15,7 дюйма)

- FX2-ORIG-D50-L1100-Up-PLUS

Номер детали: 70600544

Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)

A: 400 мм (15,75 дюйма)

B: 400 мм (15,7 дюйма)

- FX2-ORIG-D50-L1500-Up-PLUS

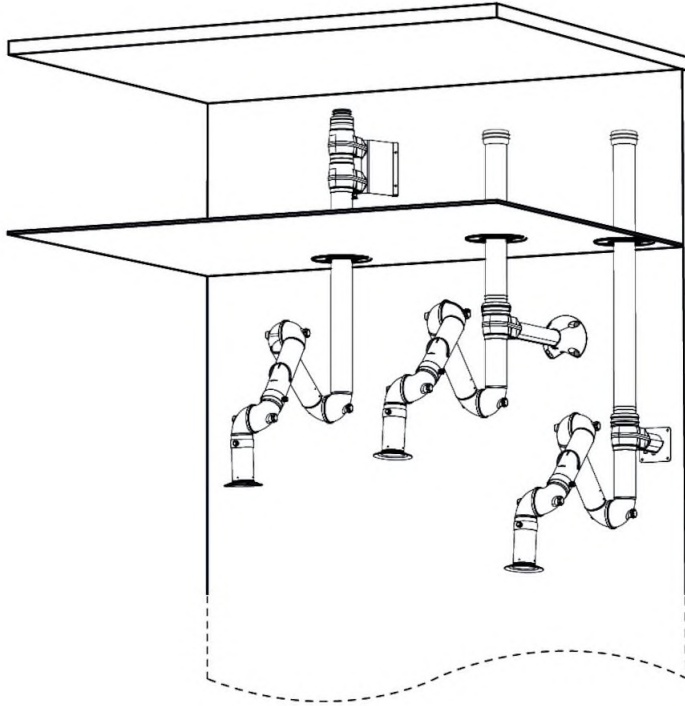
Номер детали: 70600944

Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



Примеры монтажа на стене:

Слева: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall-P Комплект BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

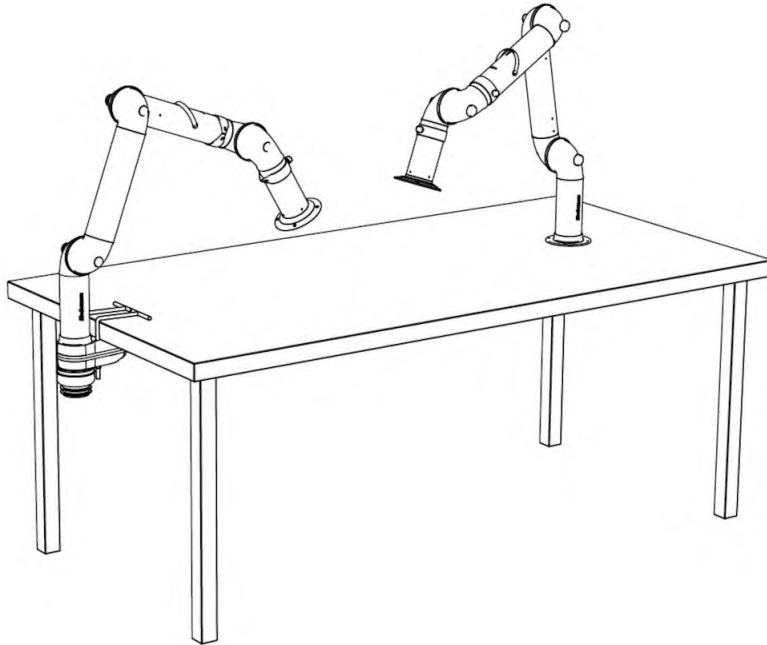
Средний: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2-алюмин. труба
- FX2-Соединитель трубы-ORIG / CHEM-D75

Справа: рычаг Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall Комплект BRKT-Flat-L190-White
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2-алюмин. труба
- FX2-Соединитель трубы-ORIG / CHEM-D75

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



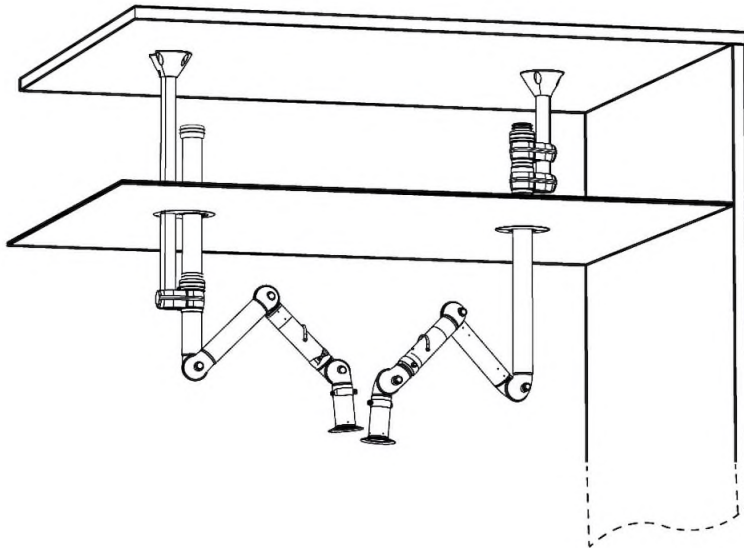
Bench mounting examples:

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

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

Right: FX2-Down-Through arm

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



Пример монтажа на потолке:

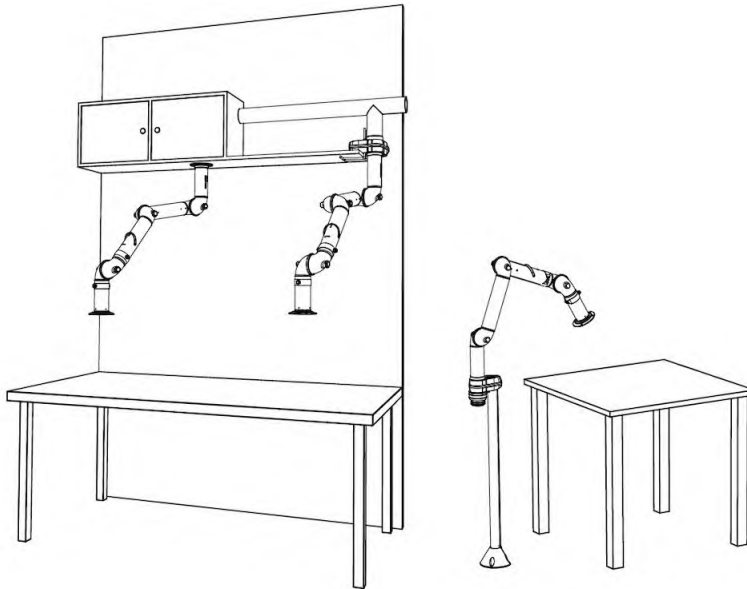
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- алюмин. труба
- FX2-Соединитель трубы-ORIG / CHEM-D75
- FX-Потолочная крышка

Справа: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 Оригинал



Другие примеры монтажа:

Слева: установка на стенд шкафа с рычагом FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов

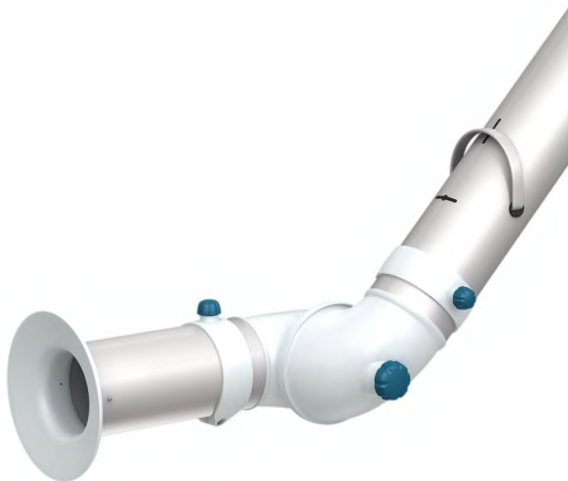
Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое











Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Прочная и надежная универсальный рукав для различных условий применения, где существует небольшой риск электрических разрядов или появления агрессивных химических веществ. "




















- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал
Уровень шума (дБ(А))	58 дБ (А) при 240 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике ».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	75
Воздушный поток (м³/час)	110-240
Длина рукава (м)	

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ORIG-D75-L1100-Up-Low	3,2	70602344
	FX2-ORIG-D75-L1100-Up-PLUS	4,5	70602444
	FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Low	3,2	70602544
	FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Through	2,6	70602644
	FX2-ORIG-D75-L1500-Up-Low	3,4	70602744
	FX2-ORIG-D75-L1500-Up-PLUS	4,7	70602844
	FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Low	3,4	70602944
	FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Through	2,8	70603044

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Белый	70377043
	FX2-стеновой комплект BRKT-D50/75/100-L190	70377046
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-ORIGINAL-D50 / 75/100.	70500144
	FX-Dome hood-ORIGINAL-D50/75/100	70376982
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-ORIGINAL-D50/75/100	70502844
	Канал алюмин.FX2 - -L1000-D75 / 100toD100.	70377058
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.	70377059
	FX-Шланг -D75-L3000- серый	70377098
	FX-Шланг -D100-L3000- серый	70377099
	FX2-Hose support ring-D75	70377067
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D75.	70377038

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал

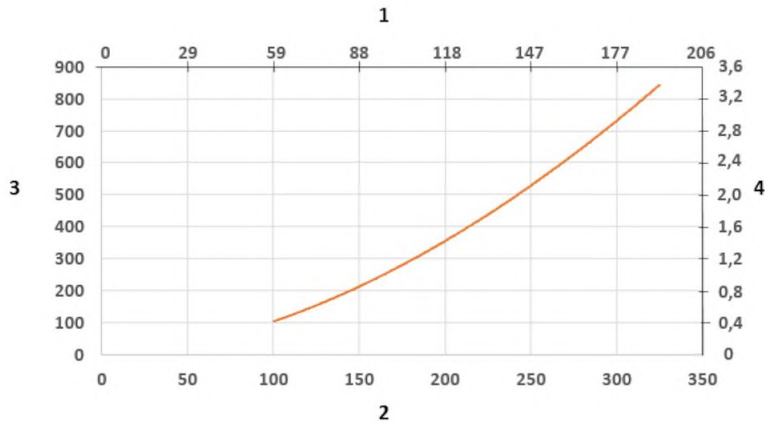


Диаграмма падения давления:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: статическое падение давления (Па)
- 4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

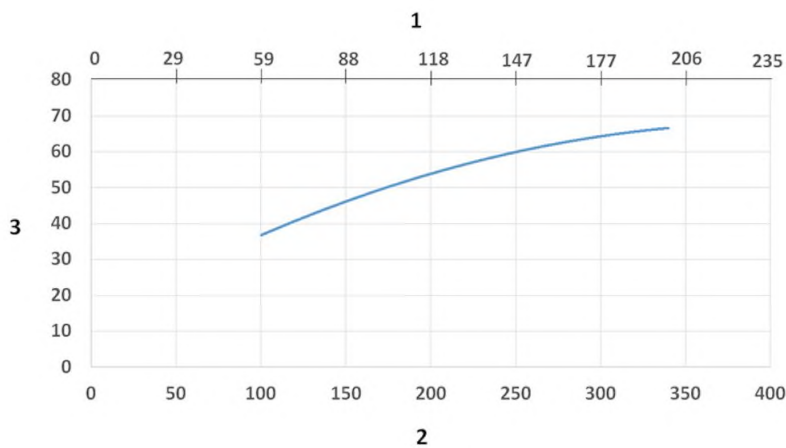
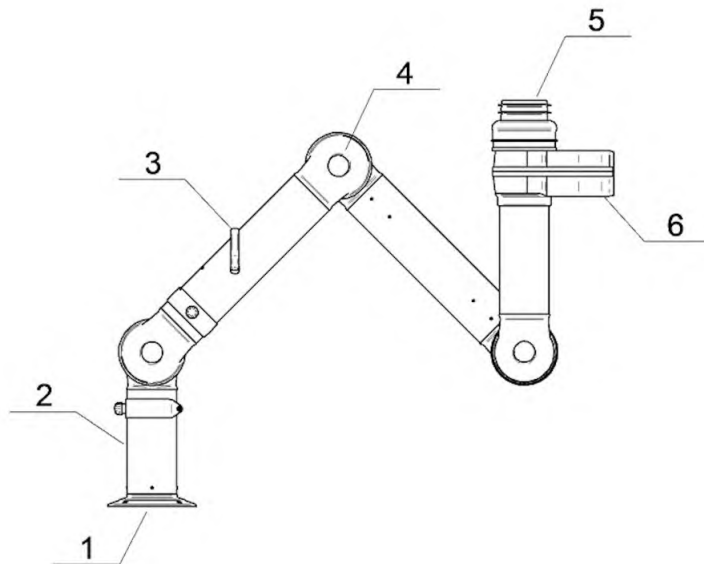


Диаграмма уровня звука:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

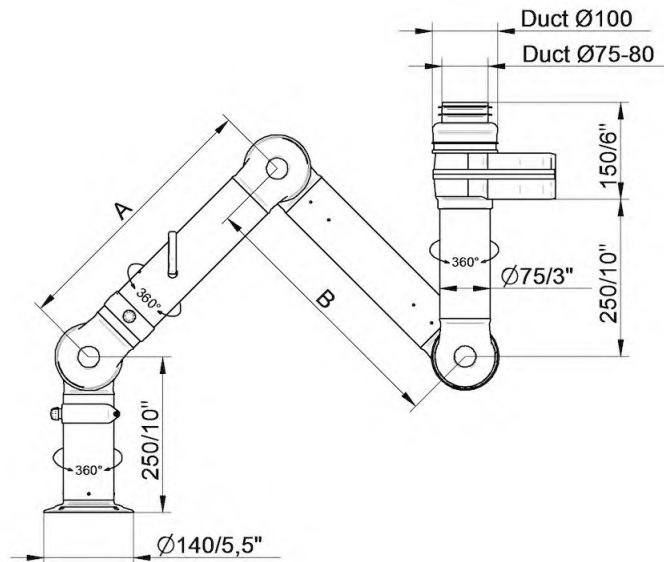
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



Материал:

- 1) Фланец: PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий, анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения: ПП с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца: PP с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца: PP с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: EPDM резина
- 6) Поворот: алюминий, порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: ПП-пластик с армированием из стекловолокна

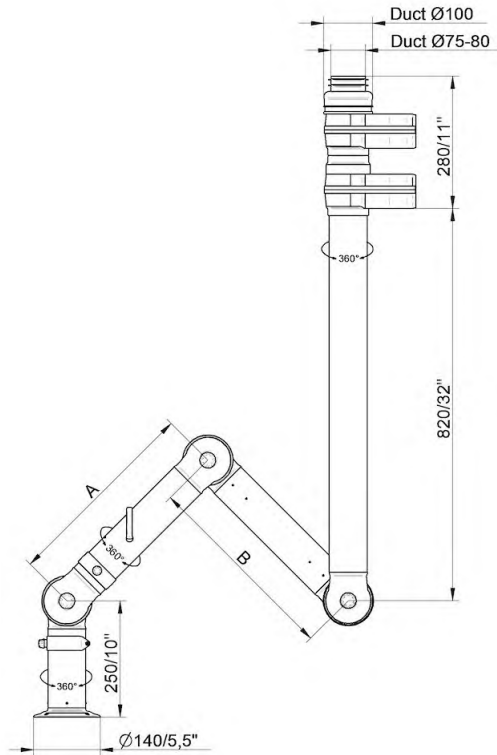
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



• FX2-ORIG-D75-L1100-Up-Low
Номер детали: 70602344
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-ORIG-D75-L1500-Up-Low
Номер детали: 70602744
Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



FX2-ORIG-D75-L1100-Up-PLUS

Номер детали: 70602444

Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)

A: 420 мм (16,5 дюйма)

B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-ORIG-D75-L1500-Up-PLUS

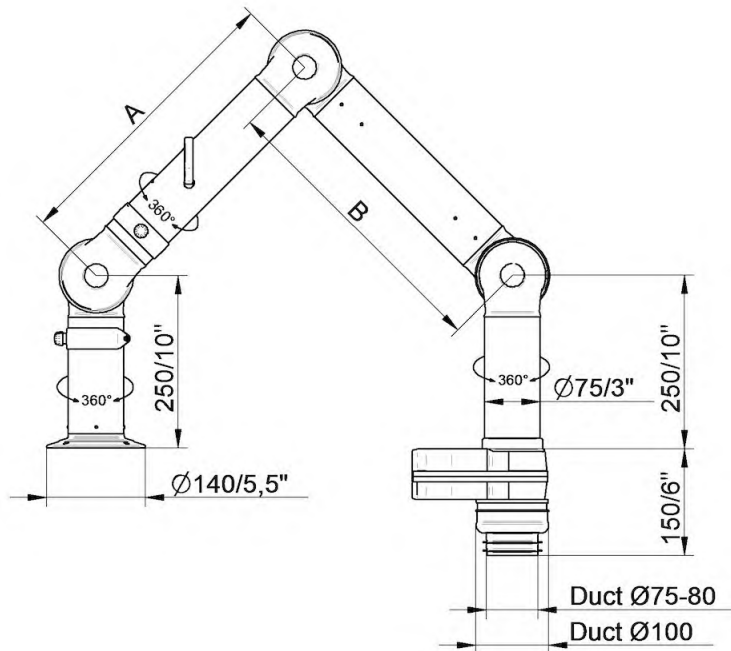
Номер детали: 70602844

Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,5 дюйма) "

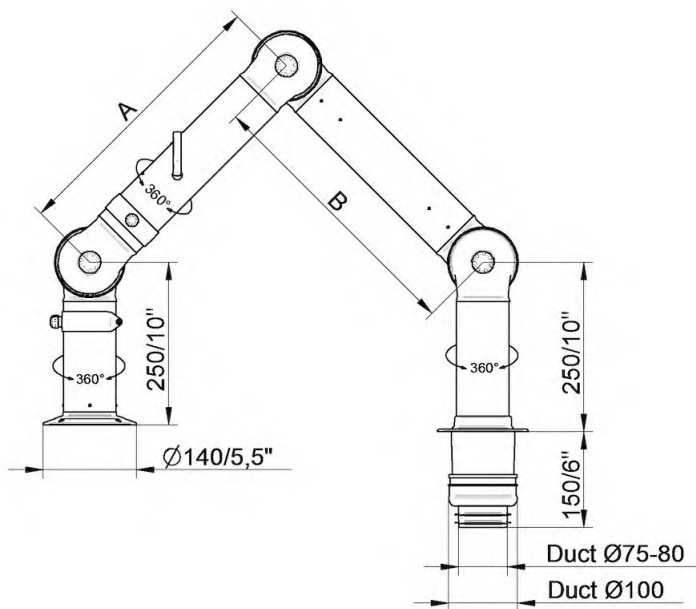
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



- FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Low
Номер детали: 70602544
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

- FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Low
Номер детали: 70602944
Максимум. рабочий радиус: 1450 (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



• FX2-ORIG-D75-L1100-Down-Through

Номер детали: 70602644

Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)

A: 420 мм (16,5 дюйма)

B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-ORIG-D75-L1500-Down-Through

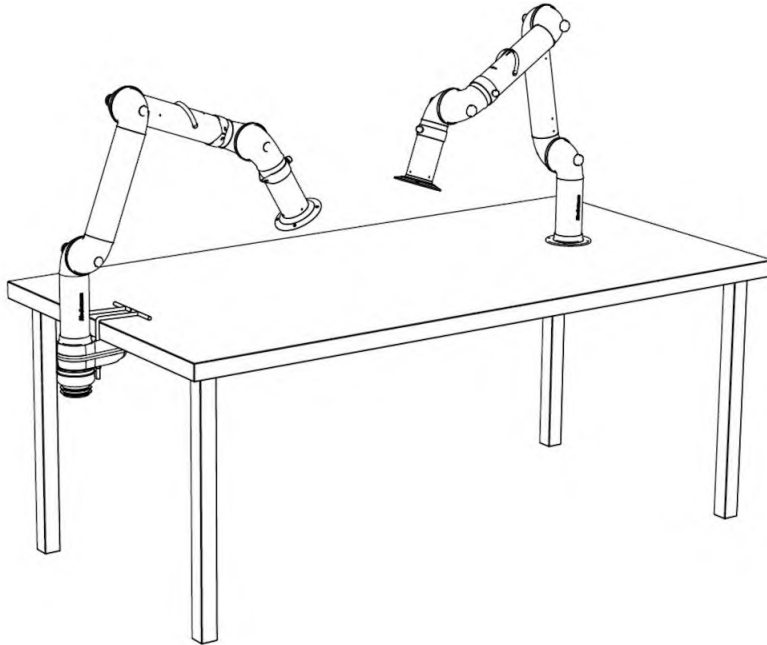
Номер детали: 70603044

Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



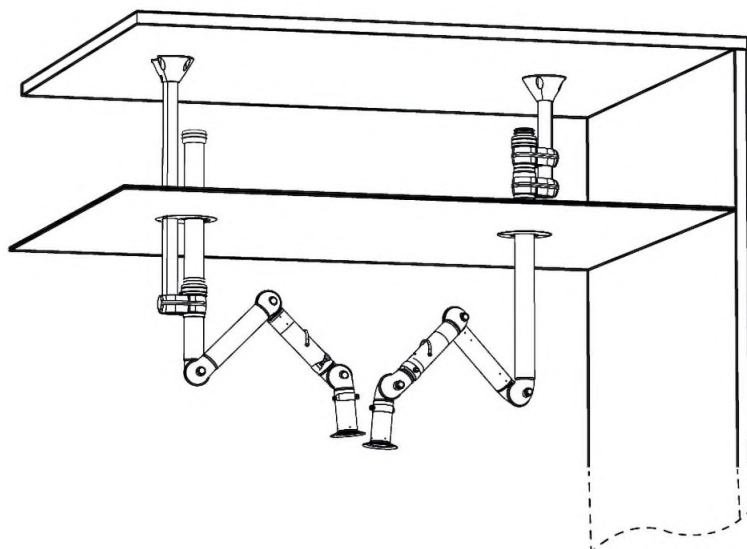
Примеры монтажа скамьи:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи-D50 / 75/100

Справа: FX2-Down - сквозной рычаг

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



Пример монтажа на потолке:

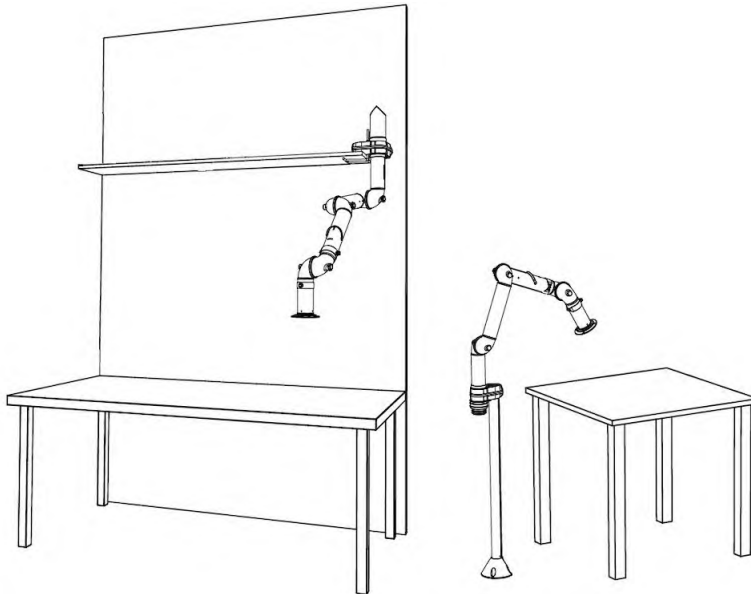
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100
- FX- Потолочная крышка

Справа: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



Другие примеры монтажа:

Слева: установка полки с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

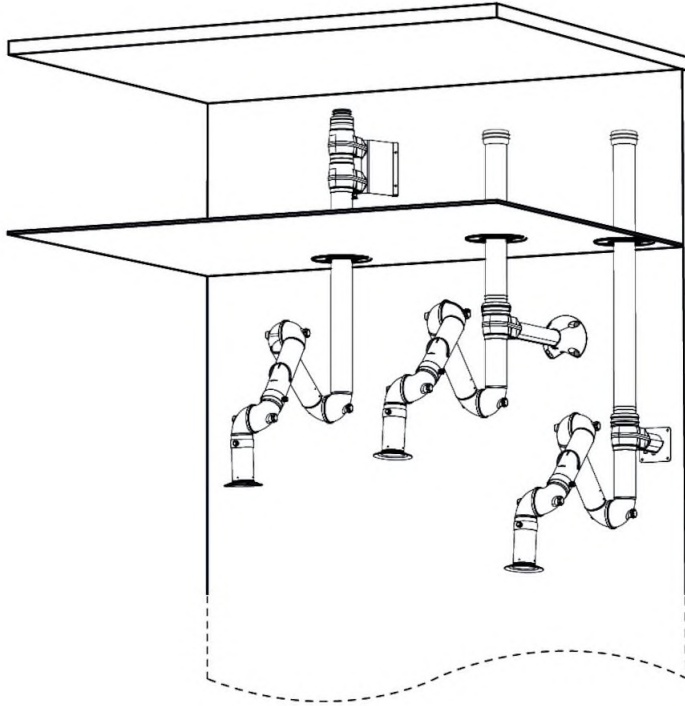
-FX2- Комплект кронштейнов

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 Оригинал



Примеры монтажа на стене:

Слева: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall-P Комплект BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2- Потолочная крышка-PLUS

Средний: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель r-ORIG / CHEM-D100

Справа: рычаг Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall Комплект BRKT-Flat-L190-White
- FX2- Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое












Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Прочная и надежная универсальный рукав для различных условий применения, где существует небольшой риск электрических разрядов или появления агрессивных химических веществ. "

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал
Уровень шума (дБ(A))	62 дБ (A) при 450 м ³ / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике ».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	100
Воздушный поток (м ³ /час)	200-450
Длина рукава (м)	

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ORIG-D100-L1200-Up/Down-Low	4,8	70604744
	FX2-ORIG-D100-L1200-Up-PLUS	5,9	70604844
	FX2-ORIG-D100-L1200-Up/Down-Thr	4,1	70604944
	FX2-ORIG-D100-L1800-Up-Low	5,9	70605044
	FX2-ORIG-D100-L1800-Up-PLUS	7,7	70605144
	FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Low	5,9	70605244
	FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Through	5,2	70605344
	FX2-ORIG-D100-L2400-Up-Low	6,9	70605444
	FX2-ORIG-D100-L2400-Up-PLUS	8,7	70605544

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Белый	70377043
	FX2-стеновой комплект BRKT-D50/75/100-L190	70377046
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-ORIGINAL-D50 / 75/100.	70500144
	FX-Dome hood-ORIGINAL-D50/75/100	70376982
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-ORIGINAL-D50/75/100	70502844
	FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100	70377040
	Канал алюмин.FX2 - -L1000-D75 / 100toD100.	70377058
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.	70377059
	FX-Шланг -D100-L3000- серый	70377099
	FX - Шланг D125-L5000- Серый	70377100
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал

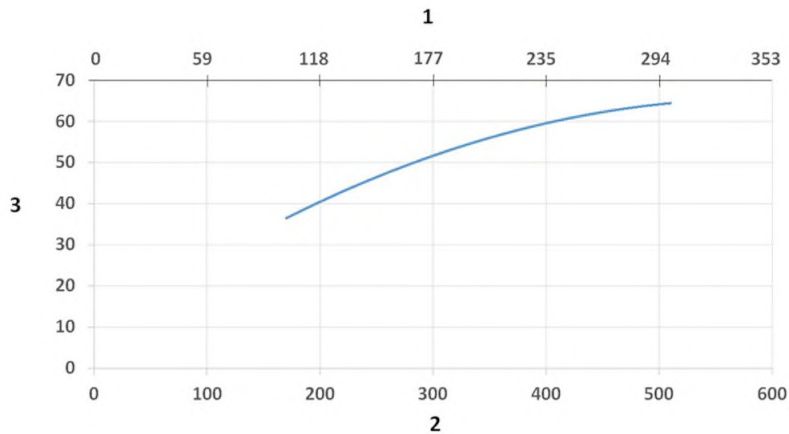


Диаграмма уровня звука:

1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ (А))

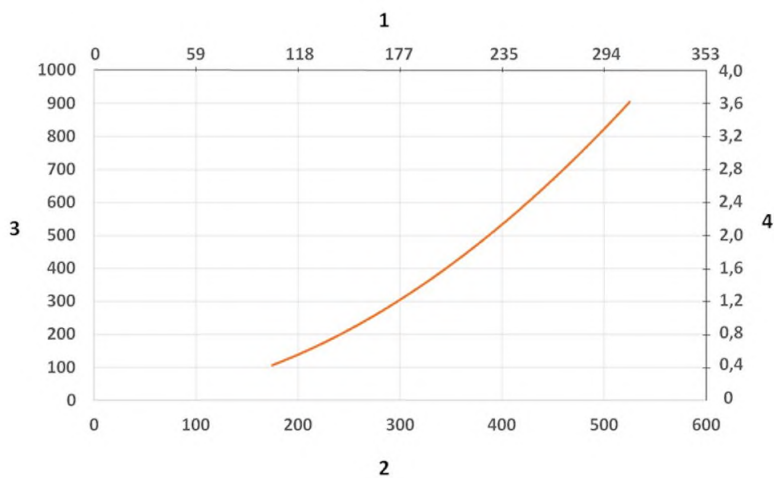


Диаграмма падения давления:

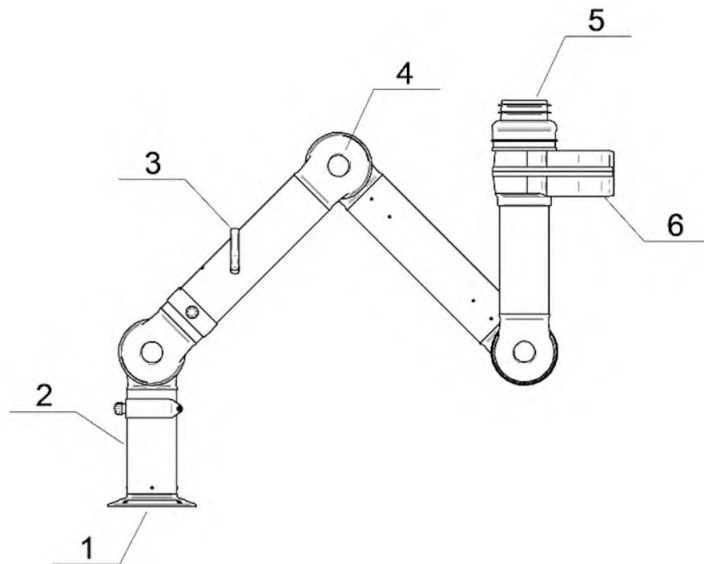
1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: статическое падение давления (Па)

4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

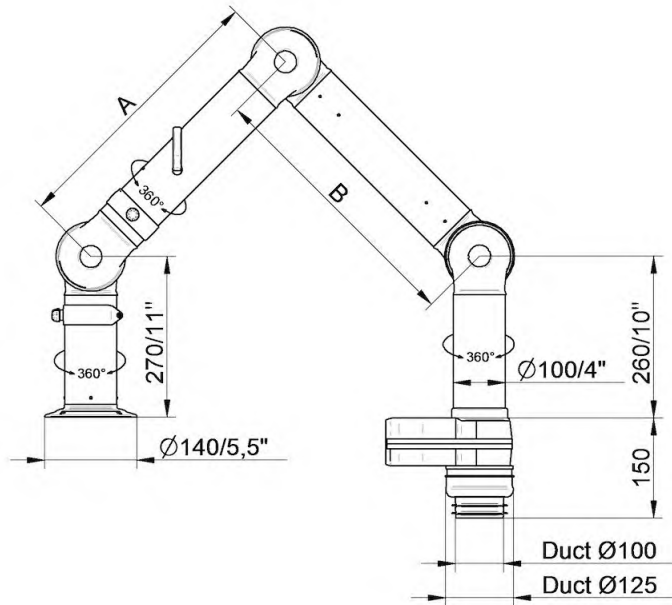
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



Материал:

- 1) Фланец: PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий, анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения: ПП с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца: PP с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца: PP с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: EPDM резина
- 6) Поворот: алюминий, порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: ПП-пластик с армированием из стекловолокна

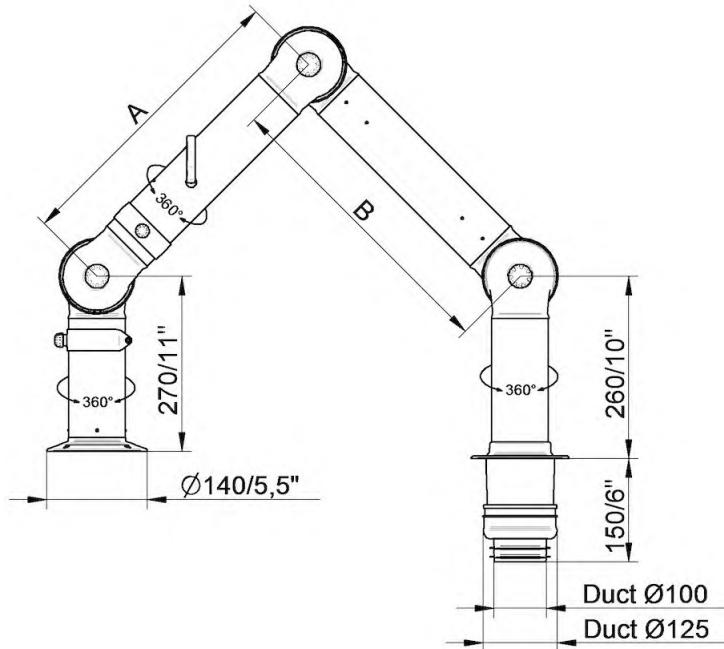
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



- FX2-ORIG-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70604744
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

- FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Low
Номер детали: 70605244
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)
"

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



• FX2-ORIG-D100-L1200-Up / Down-Through

Номер детали: 70604944

Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)

A: 450 мм (17,7 дюйма)

B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Through

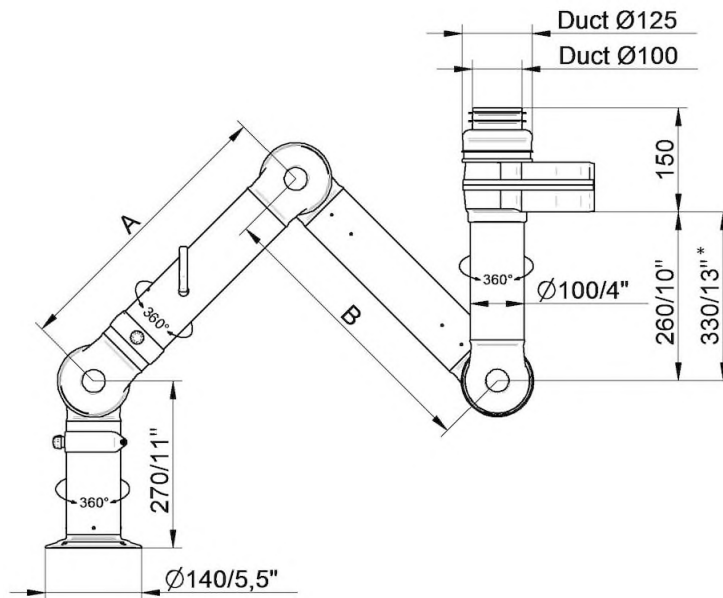
Номер детали: 70605344

Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)

A: 750 мм (29,5 дюйма)

B: 750 мм (29,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



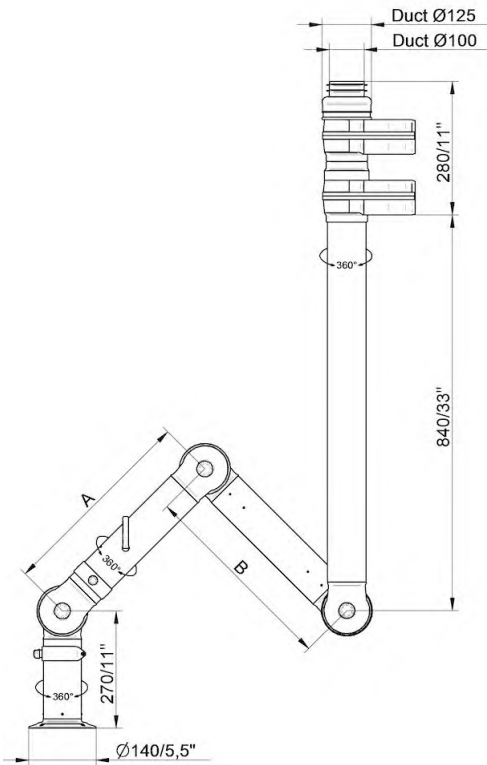
• FX2-ORIG-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70604744
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D100-L1800-Up-Low
Номер детали: 70605044
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

*

• FX2-ORIG-D100-L2400-Up-Low
Номер детали: 70605444
Максимум. рабочий радиус: 2290 мм (90,2 дюйма)
A: 1010 мм (39,7 дюйма)
B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



FX2-ORIG-D100-L1200-Up-PLUS

Номер детали: 70604844

Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)

A: 450 мм (17,7 дюйма)

B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ORIG-D100-L1800-Up-PLUS

Номер детали: 70605144

Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)

A: 750 мм (29,5 дюйма)

B: 750 мм (29,5 дюйма)

• FX2-ORIG-D100-L2400-Up-PLUS

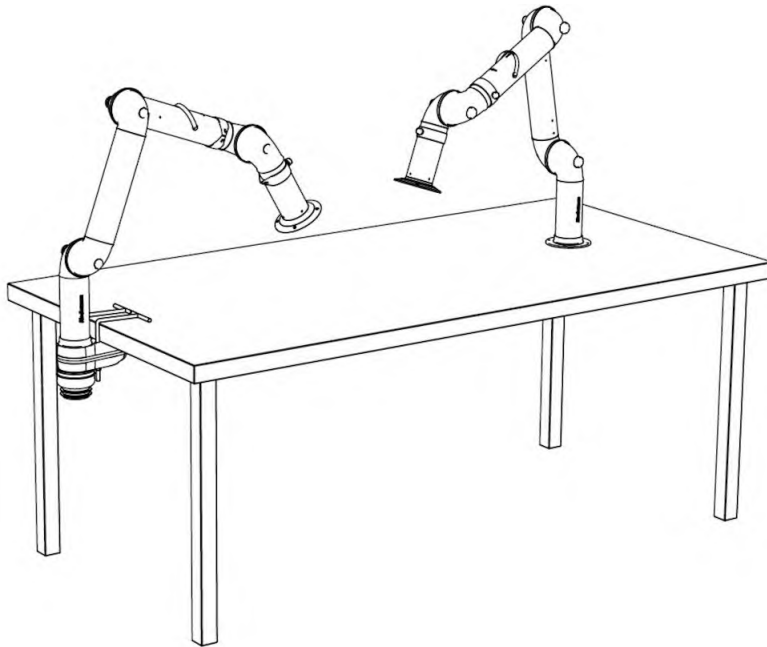
Номер детали: 70605544

Максимум. рабочий радиус: 2290 мм (90,2 дюйма)

A: 1010 мм (39,7 дюйма)

B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



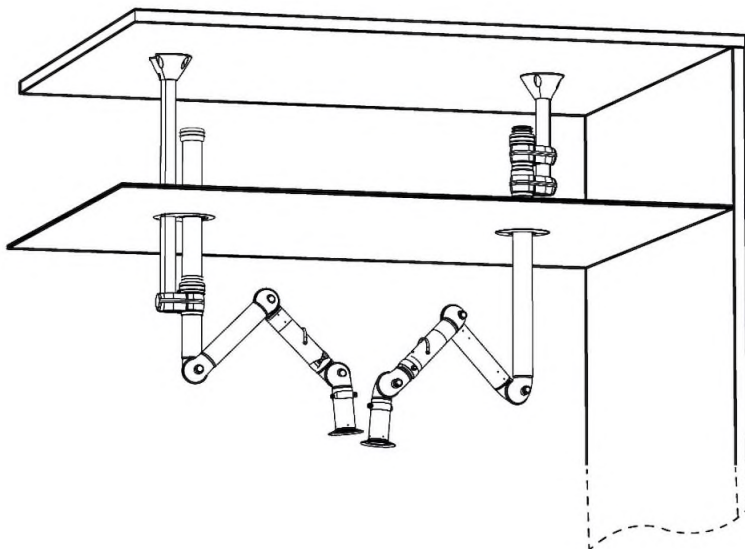
Примеры монтажа скамьи:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи-D50 / 75/100

Справа: FX2-Down-Through arm

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



Пример монтажа на потолке:

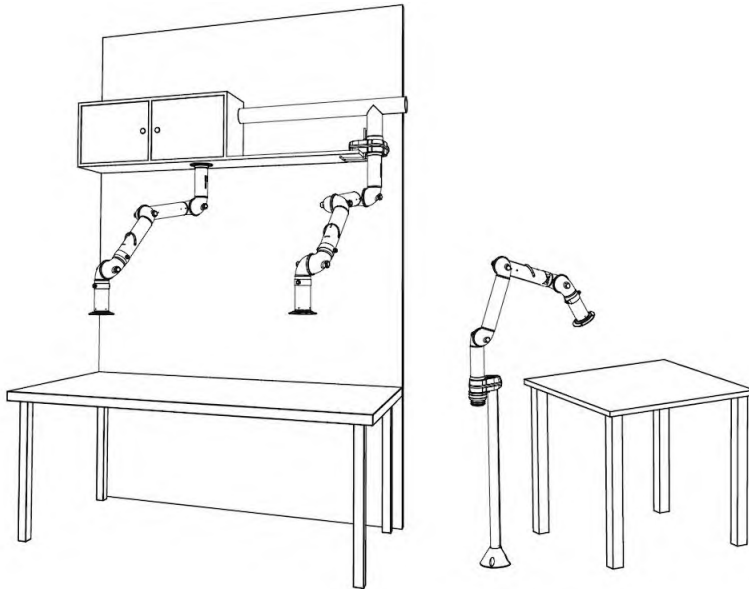
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Разрезание на растяжение-L1100
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100
- FX- Потолочная крышка

Справа: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



Другие примеры монтажа:

Слева: установка шкафа Overbench с рычагом FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

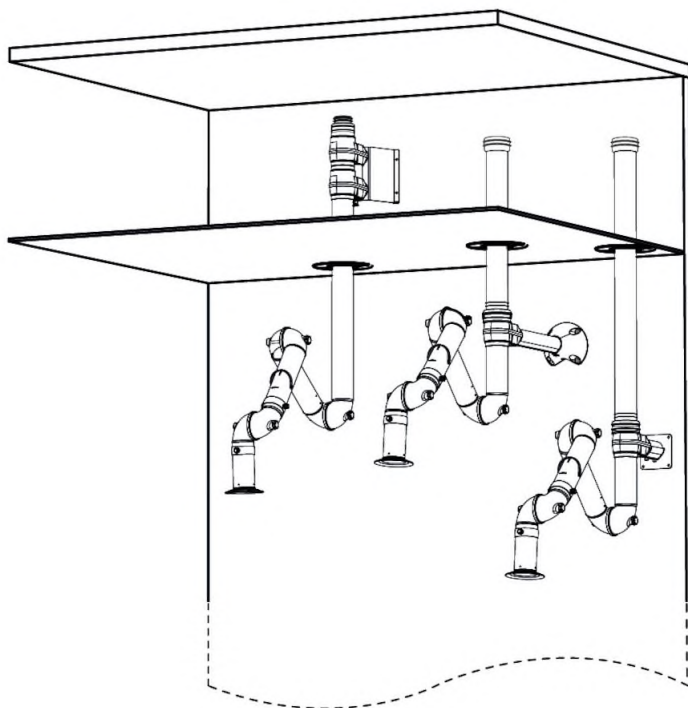
-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 Оригинал



Примеры монтажа на стене:

Слева: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall-P Комплект BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

Средний: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100

Справа: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall Комплект BRKT-Flat-L190-White
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое











Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Этот рукав предназначен для применения в электронной промышленности где существует риск электростатических разрядов. Рукав ESD/EX может быть также использован в некоторых условиях для потенциально взрывоопасной атмосферы. Рекомендовано для применения в зонах 1, 2 и 21, 22.

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Ceilings, walls and floors or fixed to worktops mountings and cut2fit extension profile gives maximum installation flexibility
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности


Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX
Уровень шума (дБ(А))	60 дБ (А) при 110 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	50
Воздушный поток (м³/час)	50 - 110
Длина рукава (м)	



Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ESD/EX-D50-L700-Up/Down-Low	1,7	70601244
	FX2-ESD/EX-D50-L700-Up/Dow-Through	1,2	70601444
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Up-Low	2,3	70601544
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Down-Low	2,3	70601744
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Down-Through	1,8	70601844
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Up-Low	2,6	70601944
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Down-Low	2,6	70602144
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Down-Through	2,1	70602244

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Черный	70377044
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-ESD / EX-D50 / 75/100	70500244
	FX-Dome hood-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	Кожух FX-Metal ESD / EX-D50 / 75/100.	70500544
	FX-Flange hood-ESD/EX-D50/75/100	70502944
	FX2-Duct connector-ESD/EX-D50	70377037
	Канал алюмин. FX2 - L1000-D50toD77.	70377056
	FX2-Al duct-L2000-D50 to D77	70377057
	FX-Шланг-ESD-D75-L3000- Черный	70377101
	FX2-Hose support ring-D75	70377067

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX

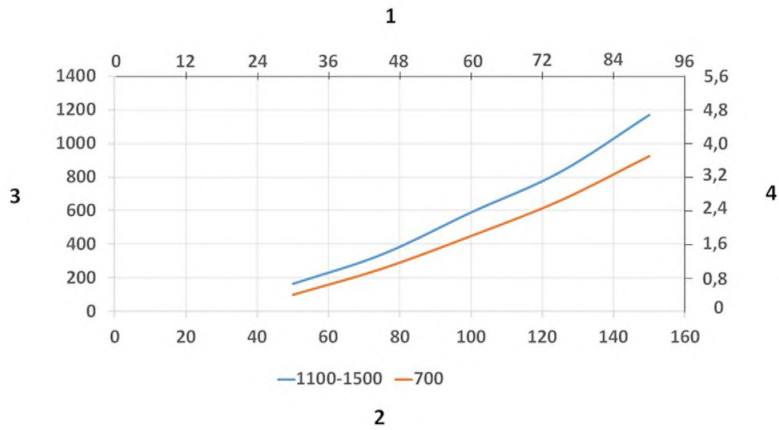


Диаграмма падения давления:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: статическое падение давления (Па)

4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

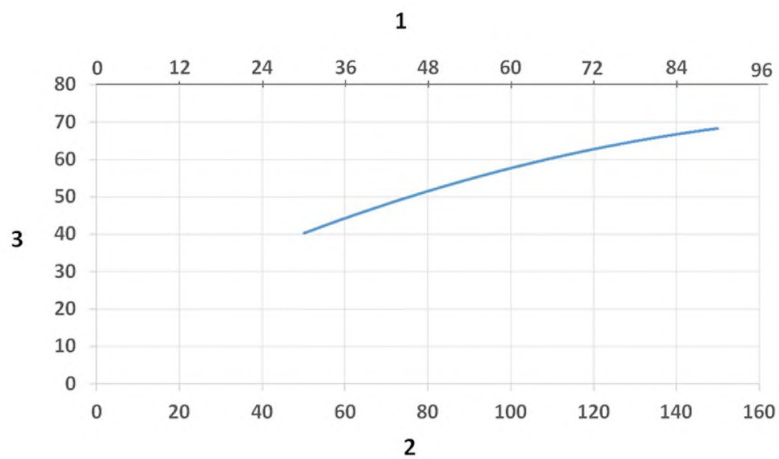
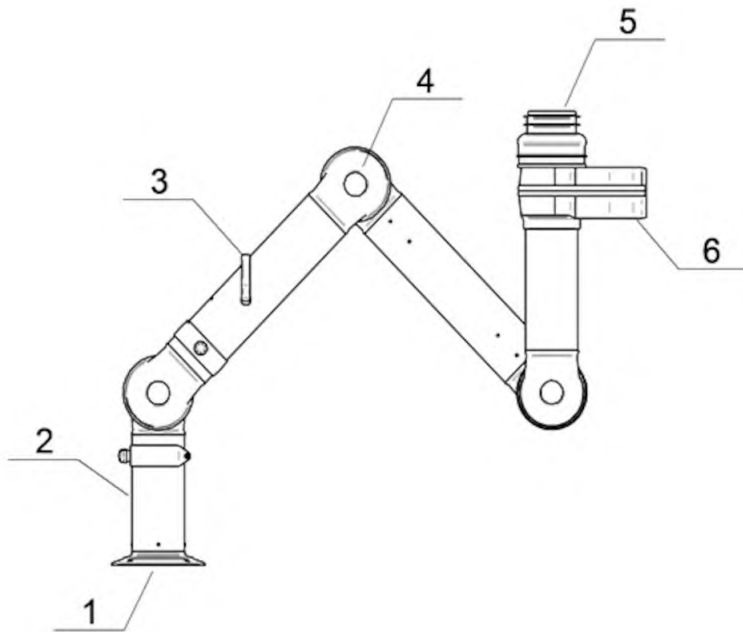


Диаграмма уровня звука:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

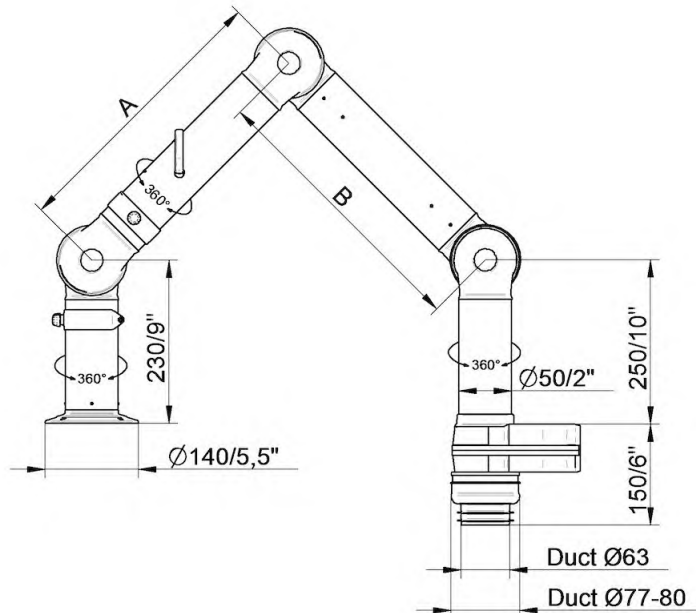
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



Материал:

- 1) Фланец: Проводящий пластик PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: проводящая резина EPDM
- 6) Поворот: алюминий, проводящее порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: пластик PP с армированием из стекловолокна

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D50-L700-Up / Down-Low

Номер детали: (70601244)

Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)

A: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D50-L1100-Down-Low

Номер детали: 70601744

Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)

A: 400 мм (15,7 дюйма)

B: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D50-L1500-Down-Low

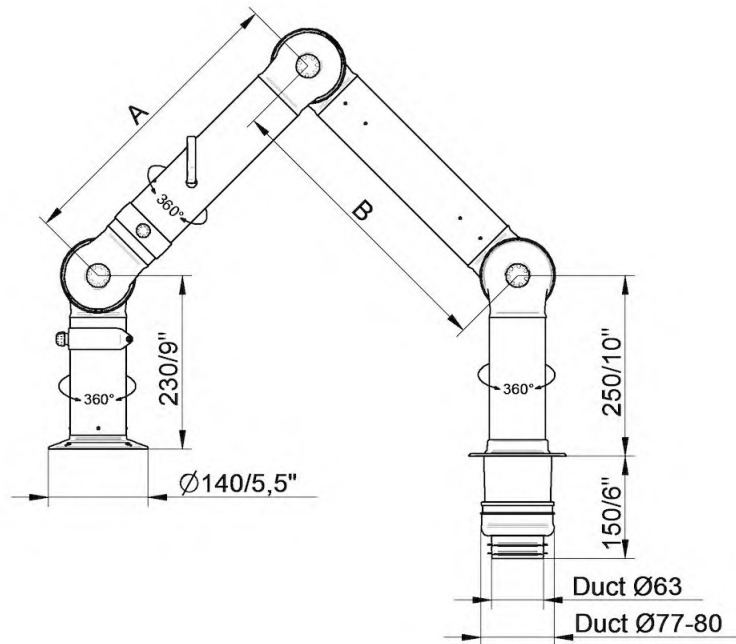
Номер детали: 70602144

Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D50-L700-Up / Dow-Through

Номер детали: 70601444

Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)

A: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D50-L1100-Down-Through

Номер детали: 70601844

Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)

A: 400 мм (15,7 дюйма)

B: 400 мм (15,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D50-L1500-Down-Through

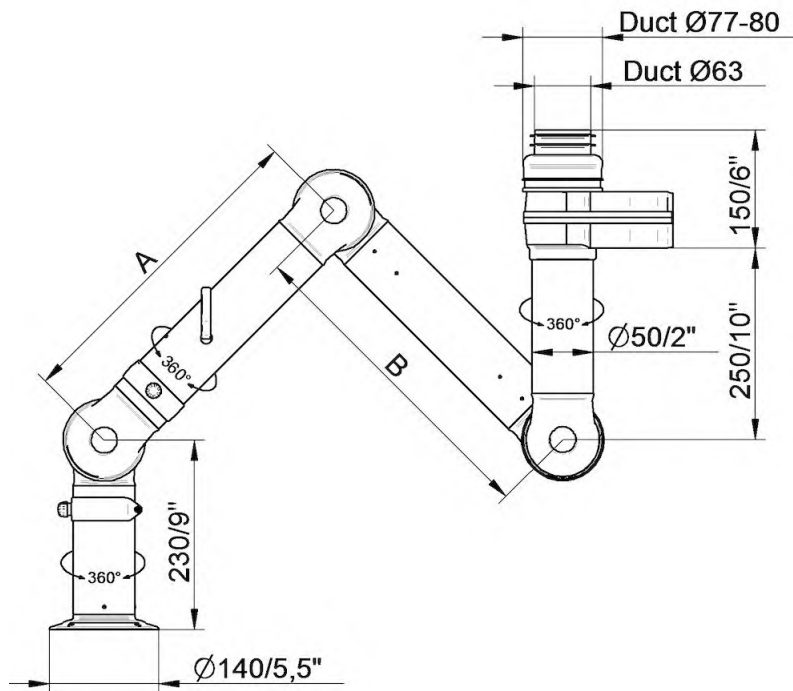
Номер детали: 70602244

Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX

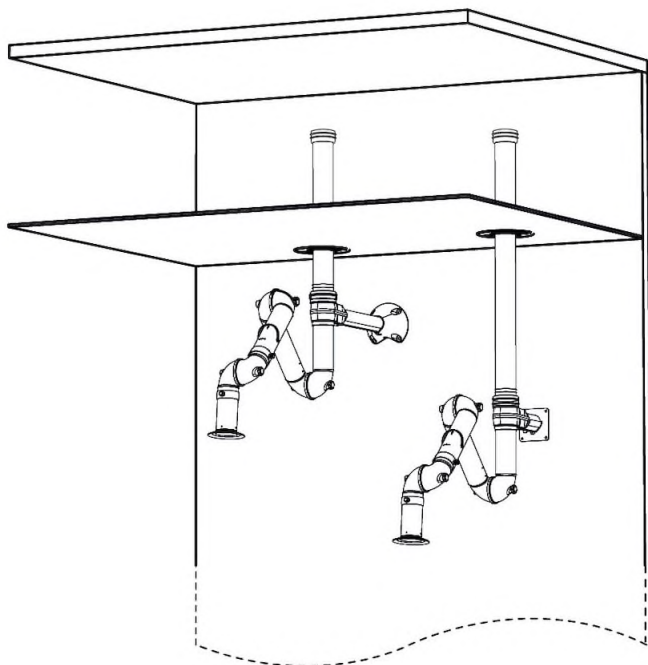


- FX2-ESD / EX-D50-L700-Up / Down-Low
Номер детали: (70601244)
Максимум. рабочий радиус: 630 мм (24,8 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D50-L1100-Up-Low
Номер детали: 70601544
Максимум. рабочий радиус: 1030 мм (40,5 дюйма)
A: 400 мм (15,7 дюйма)
B: 400 мм (15,7 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D50-L1500-Up-Low
Номер детали: 70601944
Максимум. рабочий радиус: 1430 мм (56,3 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,6 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



Примеры монтажа на стене:

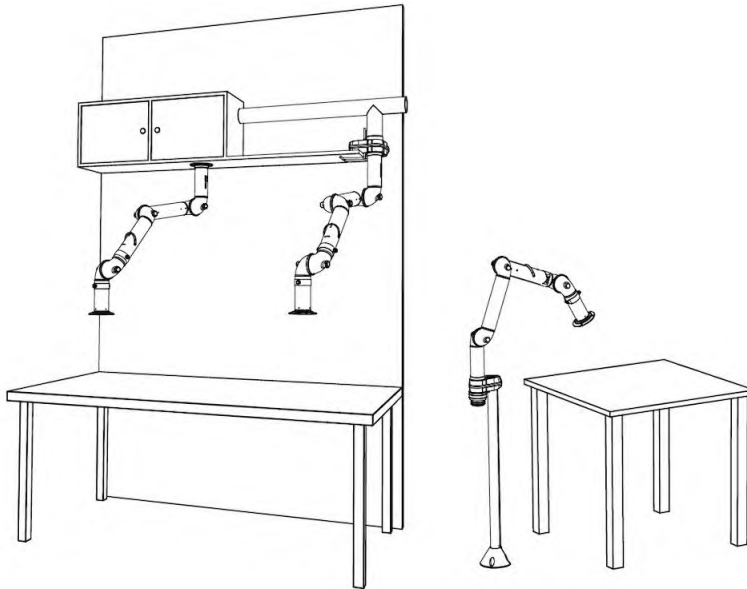
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Коннектор воздуховодов -ESD / EX-D75

Справа: рычаг Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-Black
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Коннектор воздуховодов -ESD / EX-D75

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



Другие примеры монтажа:

Слева: установка шкафа Overbench с рычагом FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

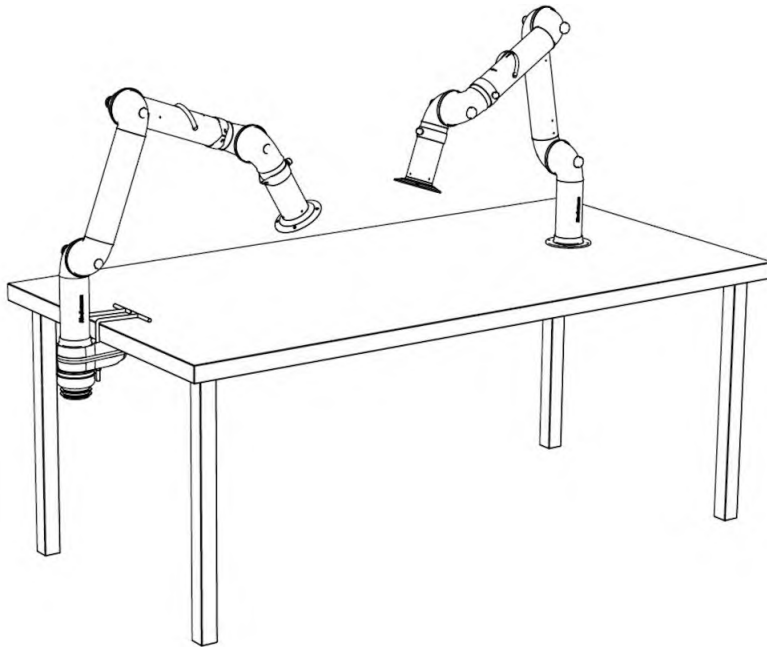
-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



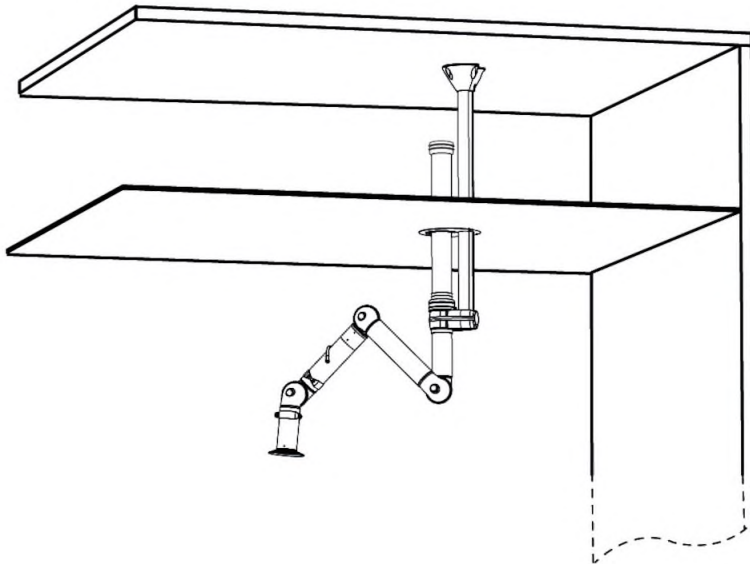
Примеры монтажа на стенде:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов для стенда D50 / 75/100

Справа: FX2-Down - сквозной рычаг

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 50 ESD / EX



Пример монтажа на потолке:

FX2-Ur-Low с дополнительными принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D75
- FX- Потолочная крышка

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое









Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Этот рукав предназначен для применения в электронной промышленности где существует риск электростатических разрядов. Рукав ESD/EX может быть также использован в некоторых условиях для потенциально взрывоопасной атмосферы. Рекомендовано для применения в зонах 1, 2 и 21, 22

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

















Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX
Уровень шума (дБ(A))	58 дБ (A) при 240 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	75
Воздушный поток (м³/час)	110 - 240
Длина рукава (м)	



Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ESD/EX-D75-L1100-Up-Low	3,2	70603944
	FX2-ESD/EX-D75-L1100-Down-Low	3,2	70604144
	FX2-ESD/EX-D75-L1100-Down-Through	2,6	70604244
	FX2-ESD/EX-D75-L1500-Up-Low	3,4	70604344
	FX2-ESD/EX-D75-L1500-Down-Low	3,4	70604544
	FX2-ESD/EX-D75-L1500-Down-Through	2,8	70604644

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Черный	70377044
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-ESD / EX-D50 / 75/100	70500244
	FX-Dome hood-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	Кожух FX-Metal ESD / EX-D50 / 75/100.	70500544
	FX-Flange hood-ESD/EX-D50/75/100	70502944
	FX2-Коннектор канала -ESD / EX-D75.	70377039
	Канал алюмин.FX2 - -L1000-D75 / 100toD100.	70377058
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.	70377059
	FX-Шланг-ESD-D75-L3000- Черный	70377101
	FX-Шланг-ESD-D100-L3000- Черный - Гибкий шланг из черного проводящего полиэтилена с диаметром 100 мм (4 дюйма) и длиной 3000 мм (118,11 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	70377102
	FX2-Hose support ring-D75	70377067
	FX2-Hose support ring-D100	70377068

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX

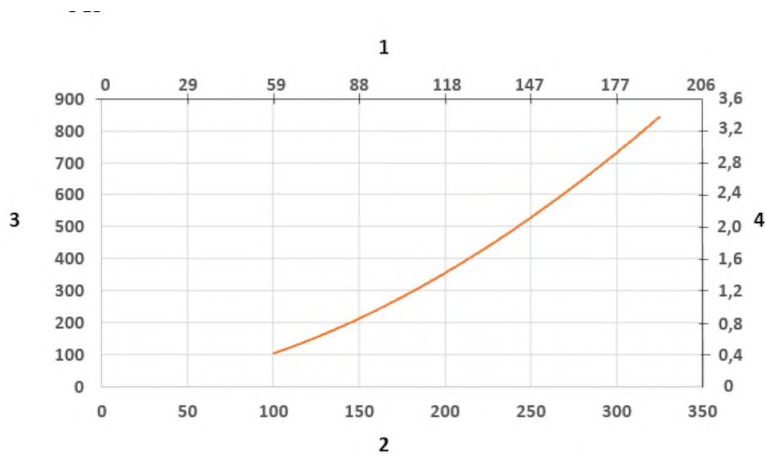


Диаграмма падения давления:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: статическое падение давления (Па)
- 4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

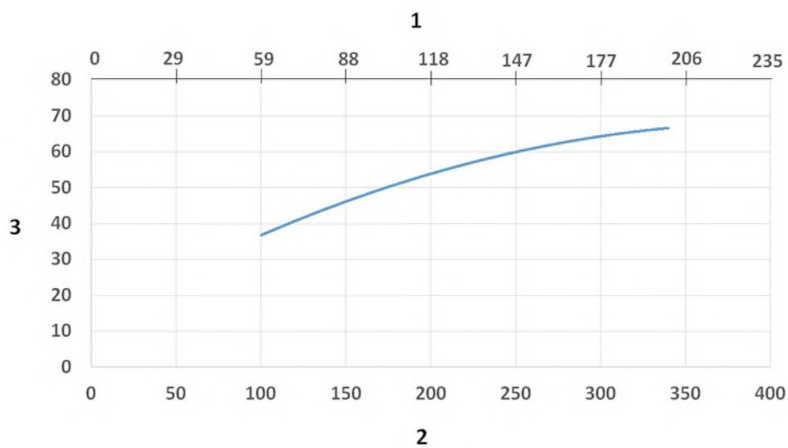
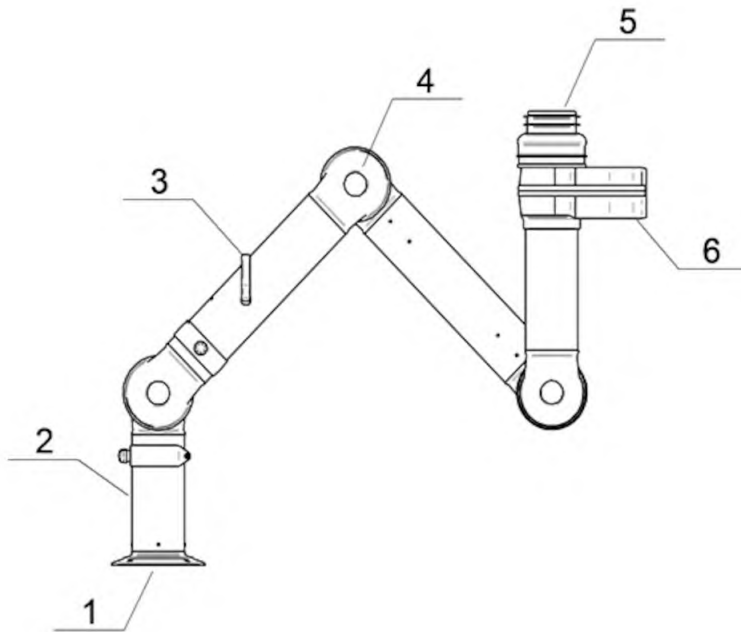


Диаграмма уровня звука:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

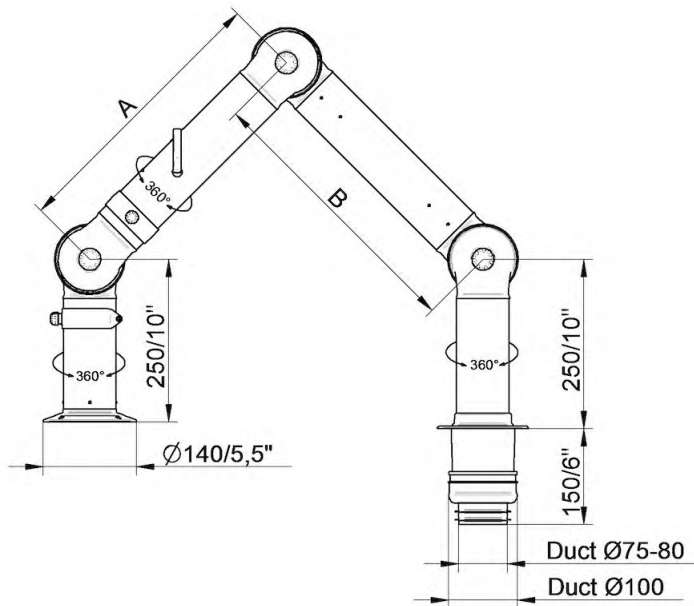
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



Материал:

- 1) Фланец: Проводящий пластик PP
- 2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм
- 3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP
- 4) Соединения проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь
- 5) Канальный соединитель: проводящая резина EPDM
- 6) Поворот: алюминий, проводящее порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: пластик PP с армированием из стекловолокна

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D75-L1100-Down-Through

Номер детали: 70604244

Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)

A: 420 мм (16,5 дюйма)

B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D75-L1500-Down-Through

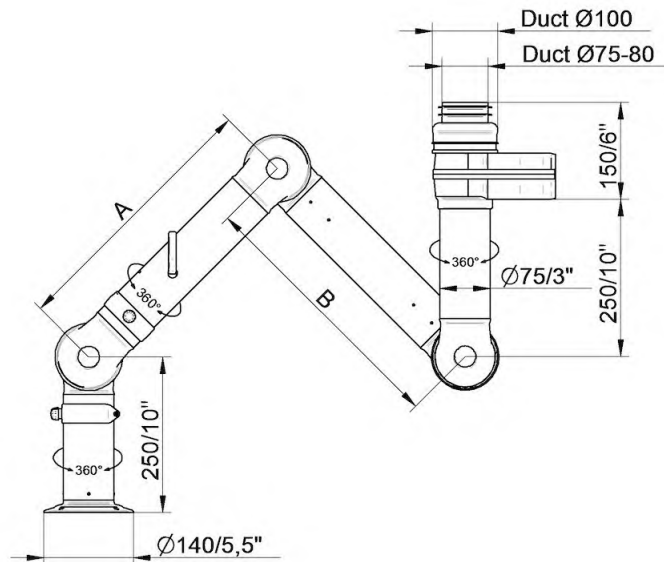
Номер детали: 70604644

Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,5 дюйма)

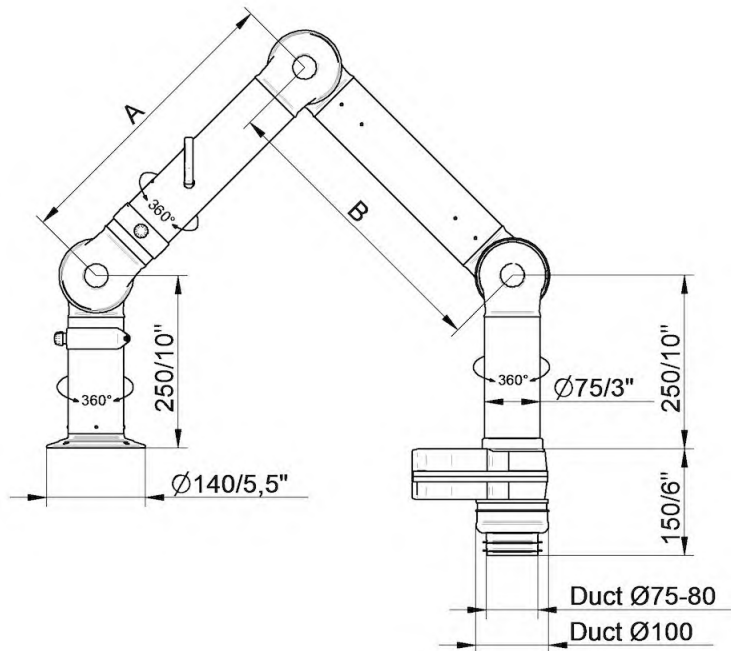
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D75-L1100-Up-Low
Номер детали: 70603944
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D75-L1500-Up-Low
Номер детали: 70604344
Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

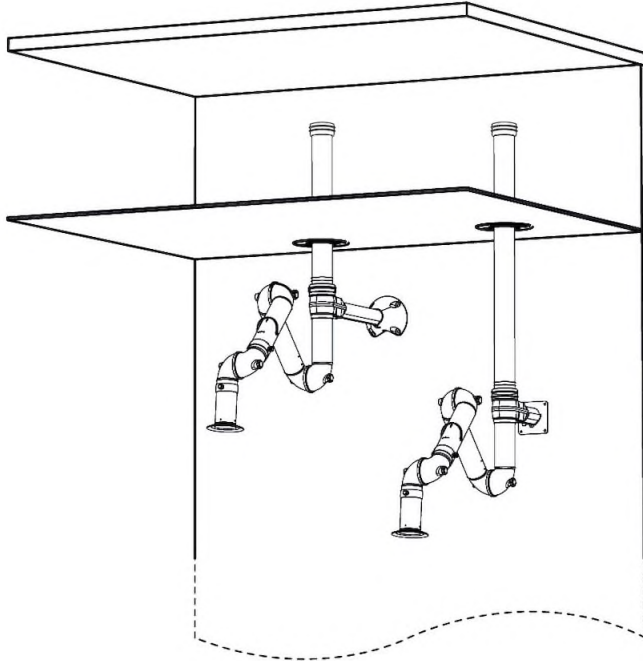
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



- FX2-ESD / EX-D75-L1100-Down-Low
Номер детали: 70604144
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D75-L1500-Down-Low
Номер детали: 70604544
Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



Примеры монтажа на стене:

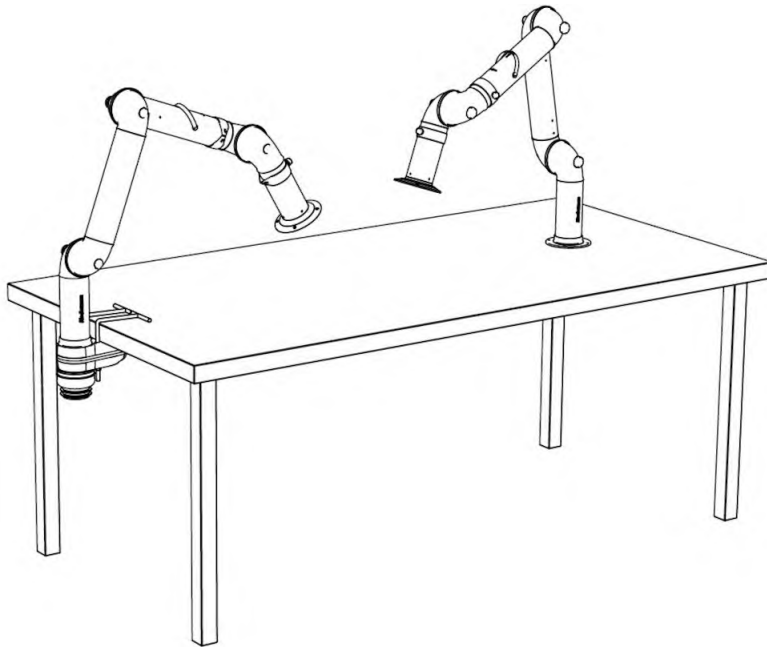
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2- Комплект кронштейнов -D50 / 75/100-L500
- FX2- Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Справа: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-Black
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



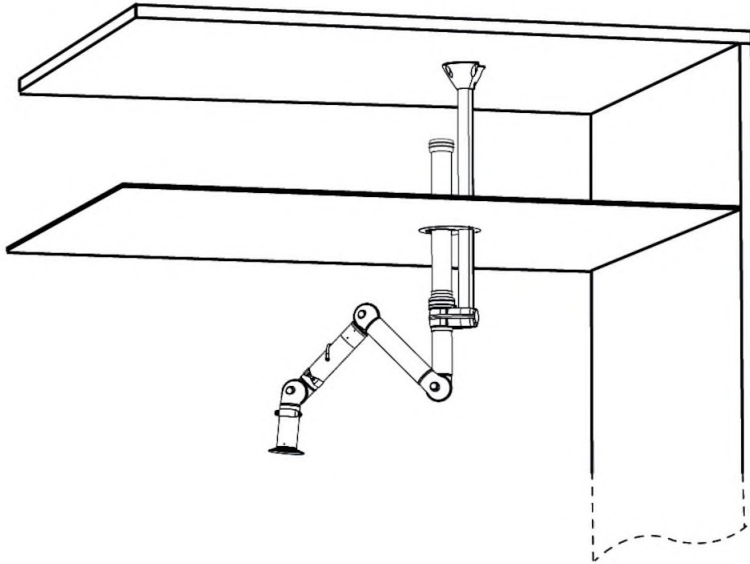
Примеры монтажа на стенде:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов для стенда D50 / 75/100

Справа: FX2-Down - сквозной рычаг

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX

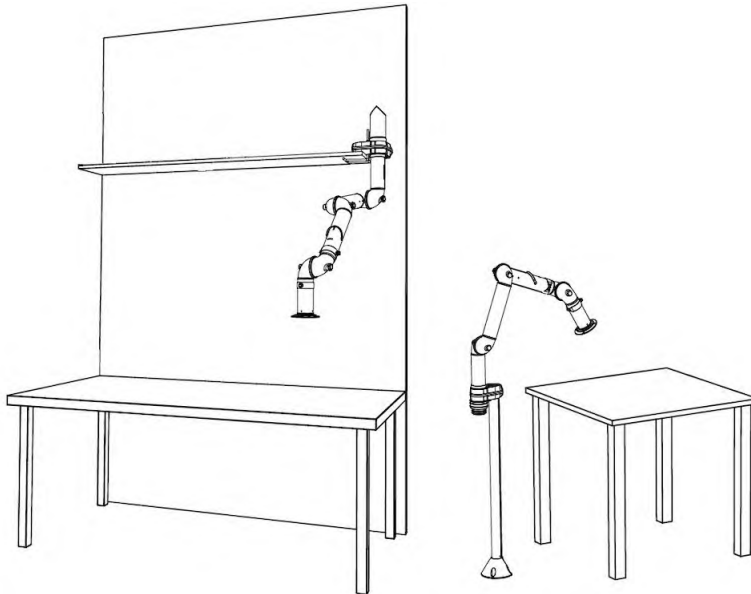


Ceiling mounting example:

FX2-Up-Low arm with following accessories:

- FX- Classic bracket
- FX- Cut to fit extension -L1100
- FX2- Alu duct
- FX2- Duct connector -ESD/EX-D100
- FX- Ceiling cover plate

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 ESD / EX



Другие примеры монтажа:

Слева: установка полки с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов

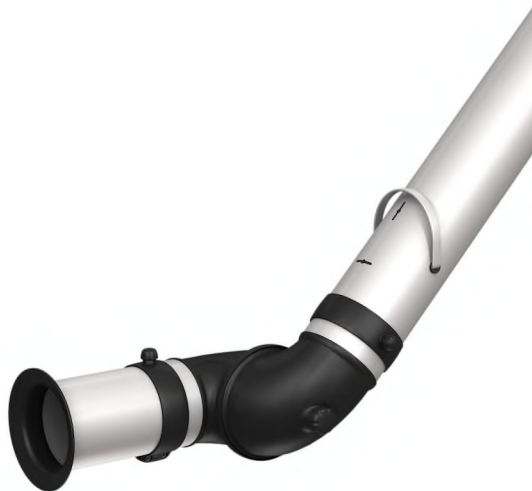
Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое









Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Этот рукав предназначен для применения в электронной промышленности где существует риск электростатических разрядов. Рукав ESD/EX может быть также использован в некоторых условиях для потенциально взрывоопасной атмосферы. Рекомендовано для применения в зонах 1, 2 и 21, 22.

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX
Уровень шума (дБ(А))	62 дБ (А) при 450 м ³ / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	100
Воздушный поток (м ³ /час)	200 - 450
Длина рукава (м)	



Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-ESD/EX-D100-L1200-Up/Down-Low	4,8	70606544
	FX2-ESD/EX-D100-L1200-Up/Down-Thru	4,1	70606744
	FX2-ESD/EX-D100-L1800-Up-Low	5,9	70606844
	FX2-ESD/EX-D100-L1800-Down-Low	5,9	70607044
	FX2-ESD/EX-D100-L1800-Down-Through	5,2	70607144
	FX2-ESD/EX-D100-L2400-Up-Low	6,9	70607244

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Черный	70377044
	FX-Dome hood-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	Кожух FX-Combi-ESD / EX-D50 / 75/100	70500244
	Кожух FX-Metal ESD / EX-D50 / 75/100.	70500544
	FX-Flange hood-ESD/EX-D50/75/100	70502944
	FX2-Коннектор канала -ESD / EX-D100.	70377041
	Канал алюмин.FX2 - -L1000-D75 / 100toD100.	70377058
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.	70377059
	FX-Шланг-ESD-D100-L3000- Черный - Гибкий шланг из черного проводящего полиэтилена с диаметром 100 мм (4 дюйма) и длиной 3000 мм (118,11 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	70377102
	FX-Шланг -ESD-D125-L5000- Черный - Гибкий шланг черного проводника с диаметром 125 мм (5 дюймов) и длиной 5000 мм (195,85 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	70377103
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

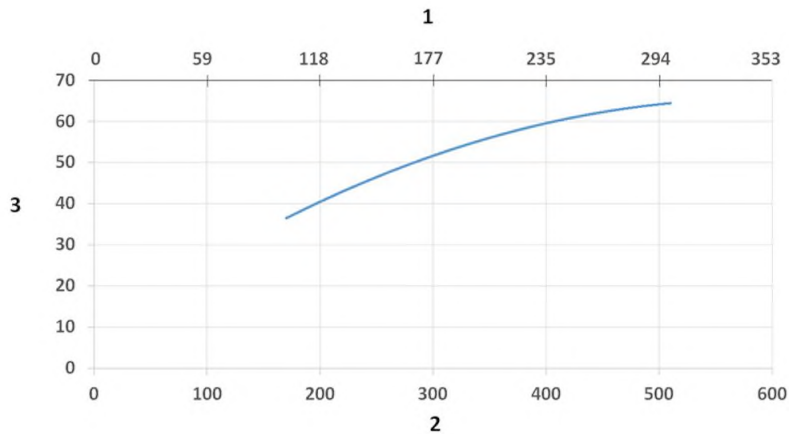


Диаграмма уровня звука:

1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

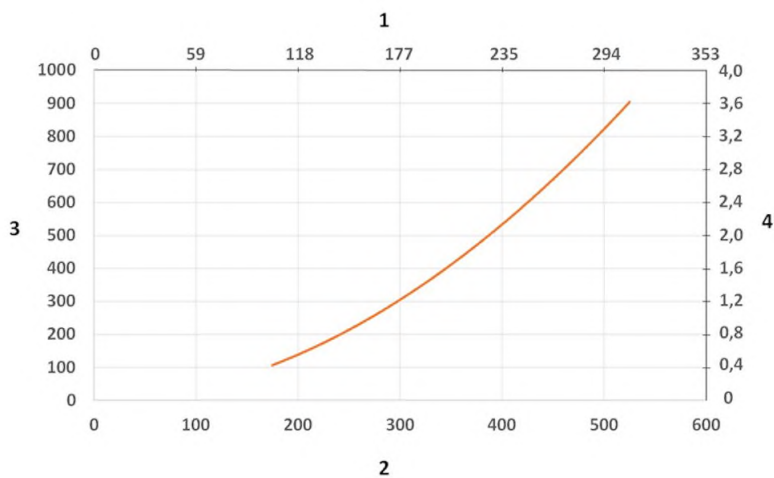


Диаграмма падения давления:

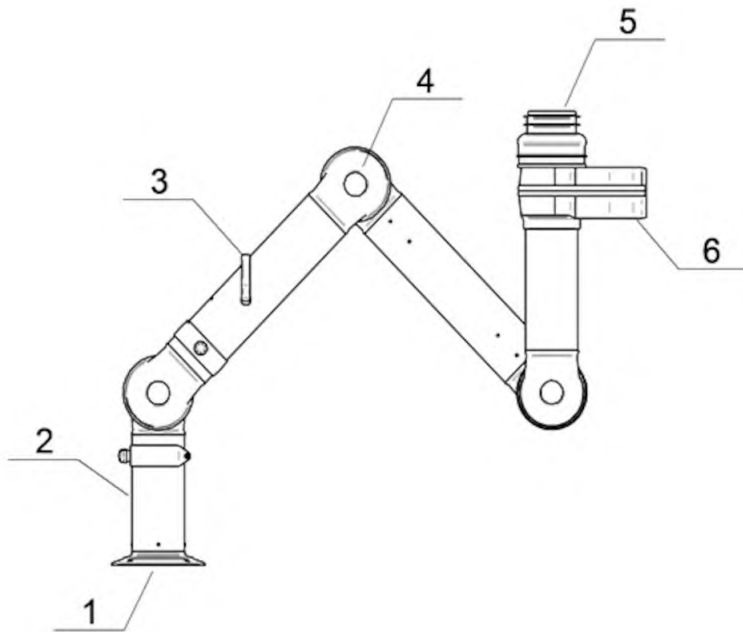
1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: статическое падение давления (Па)

4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Материал:

1) Фланец: Проводящий пластик PP

2) Трубы: Алюминий, анодированный 10 мкм

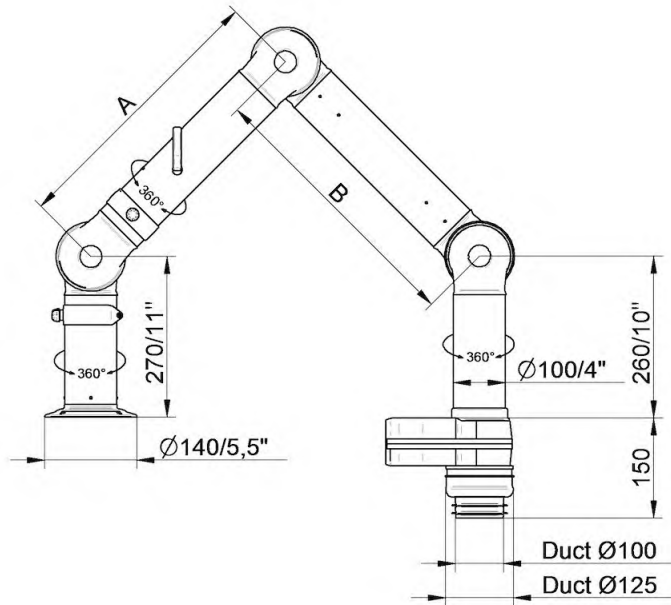
3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP

4) Соединения проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца проводящие: ПП-пластик с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь

5) Канальный соединитель: проводящая резина EPDM

6) Поворот: алюминий, проводящее порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: пластик PP с армированием из стекловолокна

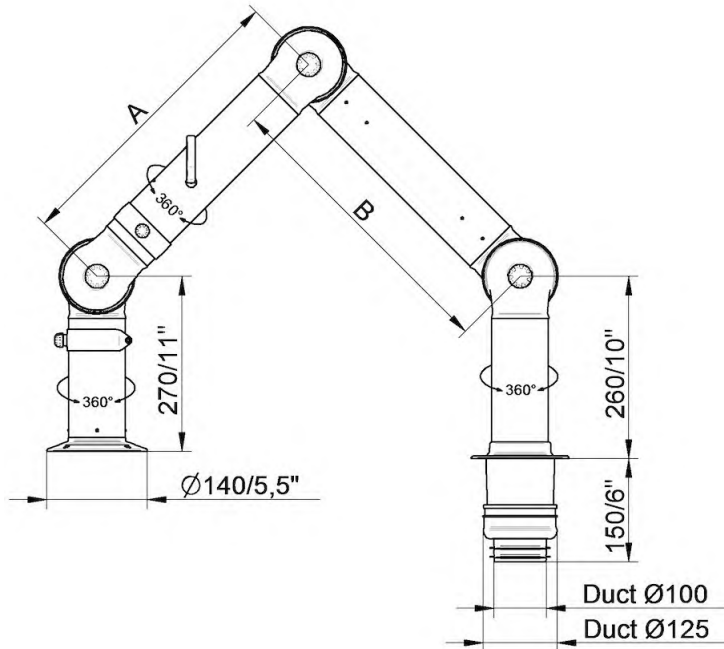
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70606544
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D100-L1800-Down-Low
Номер детали: 70607044
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

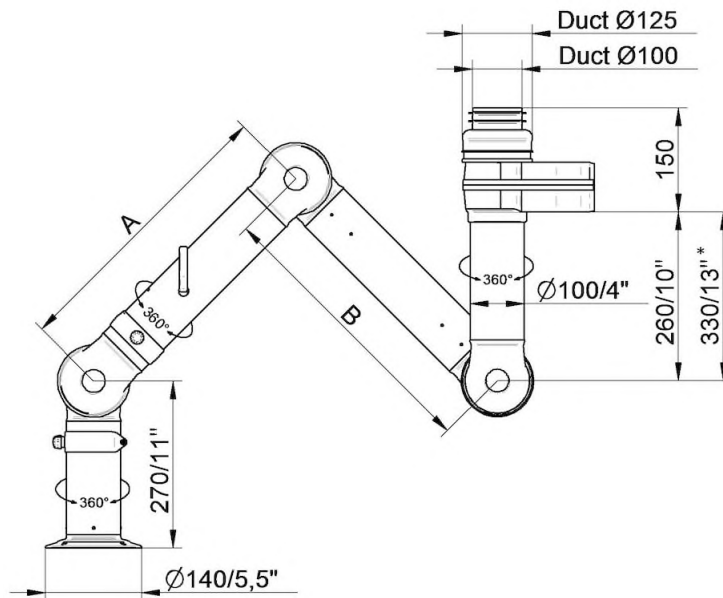
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



• FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Thru
Номер детали: 70606744
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-ESD / EX-D100-L1800-Down-Through
Номер детали: 70607144
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



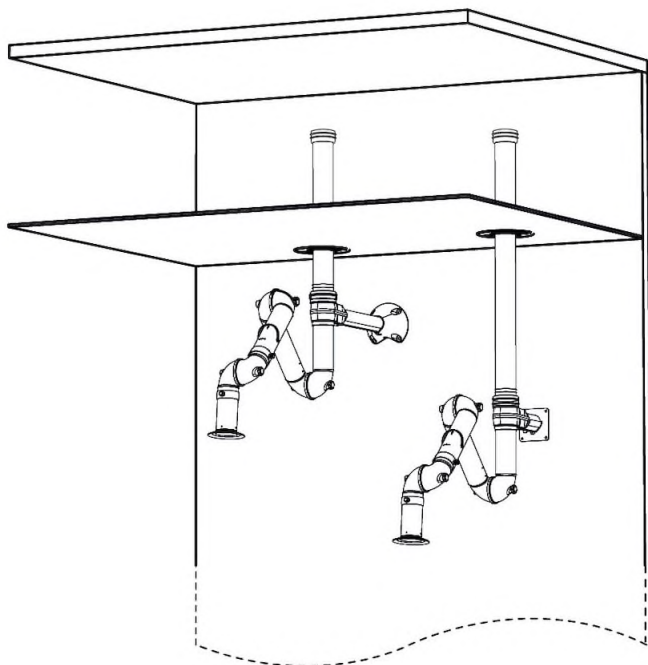
- FX2-ESD / EX-D100-L1200-Up / Down-Low
 Номер детали: 70606544
 Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
 A: 450 мм (17,7 дюйма)
 B: 450 мм (17,7 дюйма)

- FX2-ESD / EX-D100-L1800-Up-Low
 Номер детали: 70606844
 Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
 A: 750 мм (29,5 дюйма)
 B: 750 мм (29,5 дюйма)

*

- FX2-ESD / EX-D100-L2400-Up-Low
 Номер детали: 70607244
 Максимум. рабочий радиус: 2290 мм (90,16 дюйма)
 A: 1010 мм (39,7 дюйма)
 B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Примеры монтажа на стене:

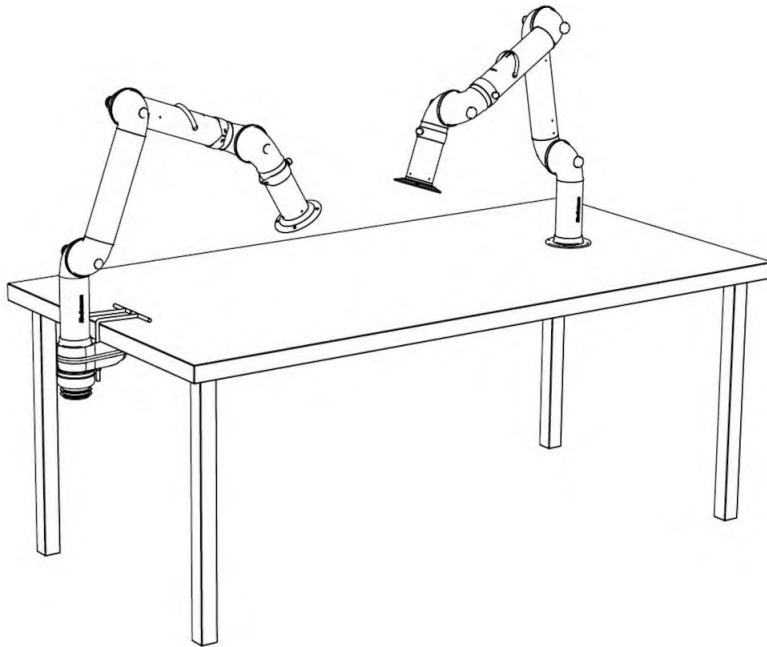
Слева: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2- Комплект кронштейнов -D50 / 75/100-L500
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Справа: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall BRKT kit-Flat-L190-Black
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



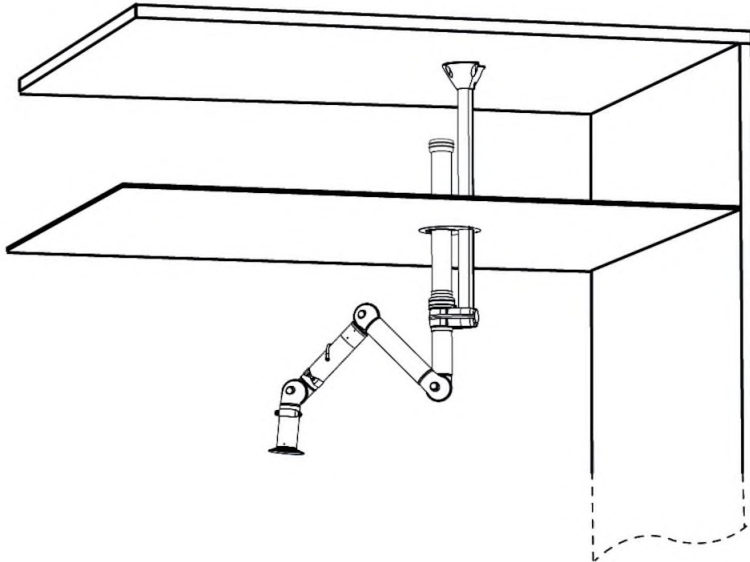
Примеры монтажа площадки:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи-D50 / 75/100

Справа: FX2- Нижний- сквозной рычаг

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX

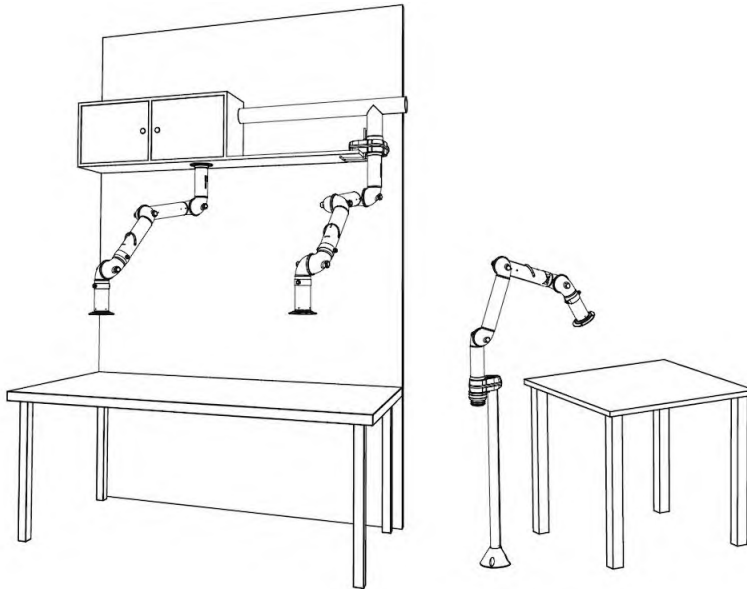


Пример монтажа на потолке:

FX2-Ur-Low с дополнительными принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый канал
- FX2- Канальный соединитель -ESD / EX-D100
- FX- Потолочная крышка

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 ESD / EX



Другие примеры монтажа:

Слева: установка шкафа Overbench с рычагом FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX2- Комплект кронштейнов

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое в использовании устройство.










Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемые композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Прочная и надежная универсальный рукав для различных условий применения, где существует небольшой риск электрических разрядов или появления агрессивных химических веществ. "

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Ceilings, walls and floors or fixed to worktops mountings and cut2fit extension profile gives maximum installation flexibility
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM
Уровень шума (дБ(А))	58 дБ (А) при 240 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике ».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	75
Воздушный поток (м³/час)	110 - 240
Длина рукава (м)	

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-CHEM-D75-L1100-Up-Low	3,2	70603144
	FX2-CHEM-D75-L1100-Up-PLUS	4,5	70603244
	FX2-CHEM-D75-L1100-Down-Low	3,2	70603344
	FX2-CHEM-D75-L1100-Down-Through	2,6	70603444
	FX2-CHEM-D75-L1500-Up-Low	3,4	70603544
	FX2-CHEM-D75-L1500-Up-PLUS	4,7	70603644
	FX2-CHEM-D75-L1500-Down-Low	3,4	70603744
	FX2-CHEM-D75-L1500-Down-Through	2,8	70603844

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM

	[accessory]	[partno]
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Белый	70377043
	FX2-стеновой комплект BRKT-D50/75/100-L190	70377046
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-CHEM-D50 / 75/100.	70500344
	FX-Dome hood-CHEM-D50/75/100	70376984
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-CHEM-D50/75/100	70503044
	Канал FX2-Al-L1000-D75 / 100toD100-WHT.	70377054
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.WHT	70377055
	FX-Шланг -D75-L3000- серый	70377098
	FX-Шланг -D100-L3000- серый	70377099
	FX2-Hose support ring-D75	70377067
	FX2-Hose support ring-D100	70377068

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM

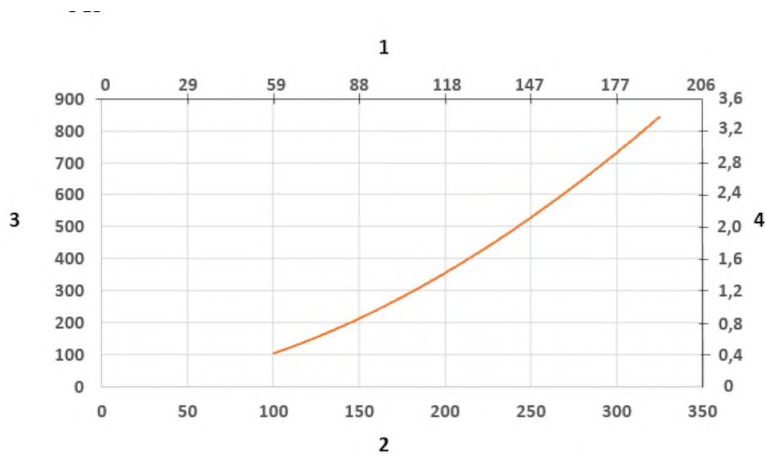


Диаграмма падения давления:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: статическое падение давления (Па)
- 4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

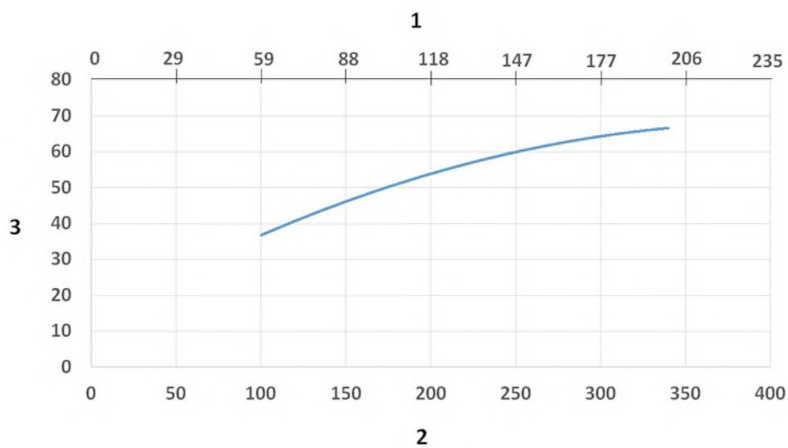
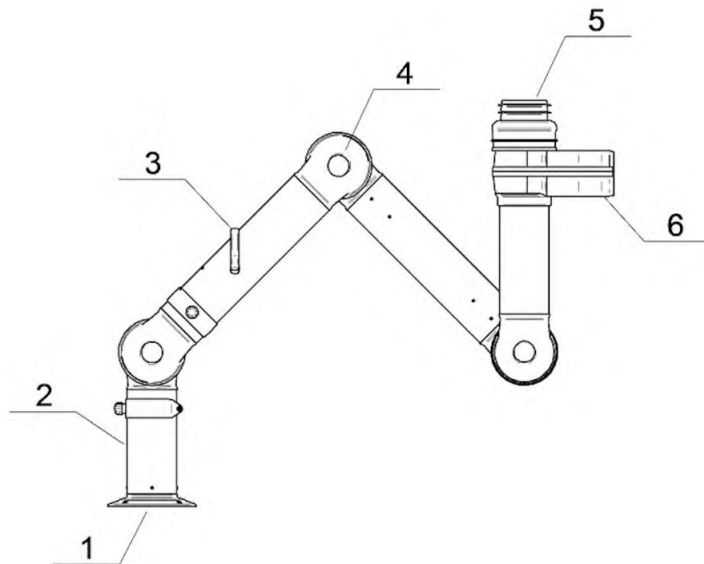


Диаграмма уровня звука:

- 1) X-ось: расход воздуха (cfm)
- 2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

- 3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ) (A)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



Материал:

1) Фланец: PP

2) Трубы: алюминий: анодированный 10 мкм, с белым электрофоретическим покрытием для осаждения

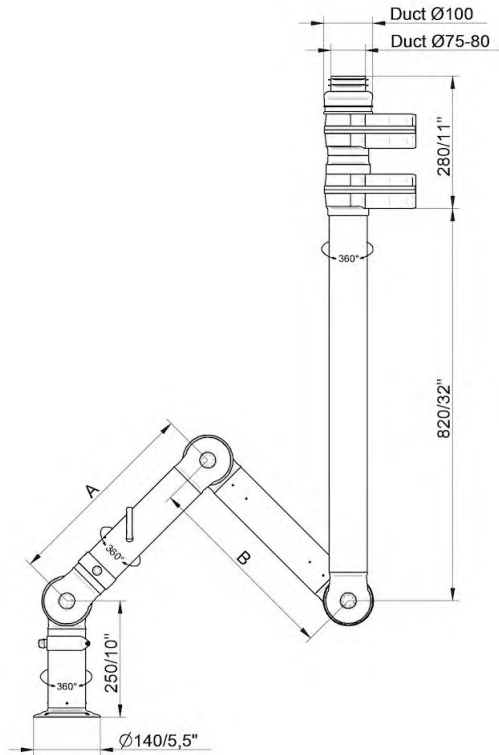
3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP

4) Соединения: ПП с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца: PP с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца: PP с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь

5) Канальный соединитель: EPDM резина

6) Поворот: алюминий, порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: PP с армированием из стекловолокна

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



- FX2-CHEM-D75-L1100-Up-PLUS

Номер детали: 70603244

Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)

A: 420 мм (16,5 дюйма)

B: 420 мм (16,5 дюйма)

- FX2-CHEM-D75-L1500-Up-PLUS

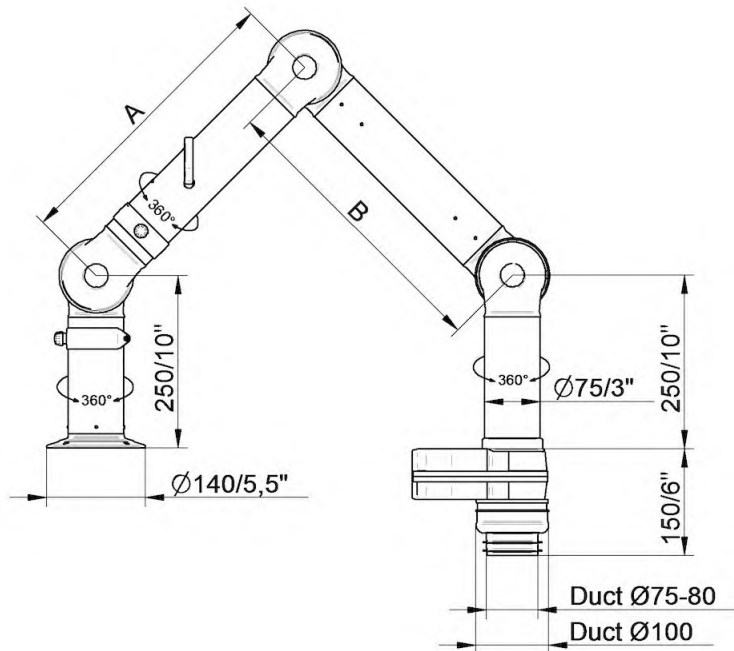
Номер детали: 70603644

Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,5 дюйма)

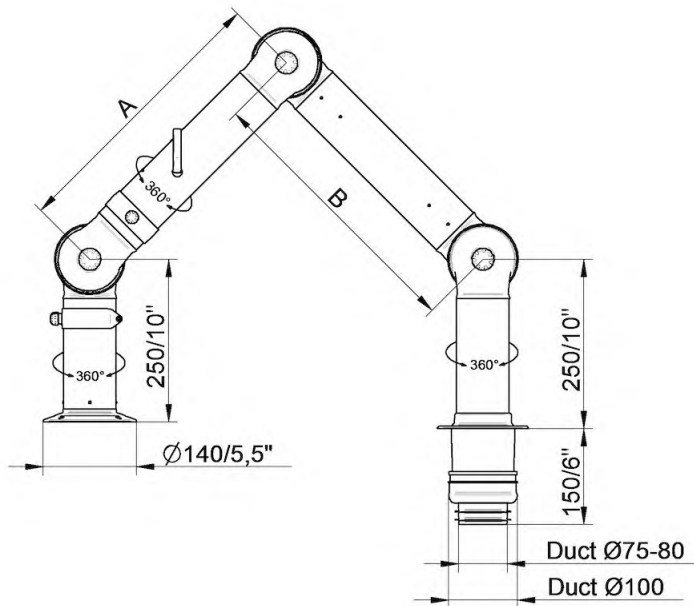
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



- FX2-CHEM-D75-L1100-Down-Low
Номер детали: 70603344
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

- FX2-CHEM-D75-L1500-Down-Low
Номер детали: 70603744
Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



• FX2-CHEM-D75-L1100-Down-Through

Номер детали: 70603444

Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)

A: 420 мм (16,5 дюйма)

B: 420 мм (16,5 дюйма)

• FX2-CHEM-D75-L1500-Down-Through

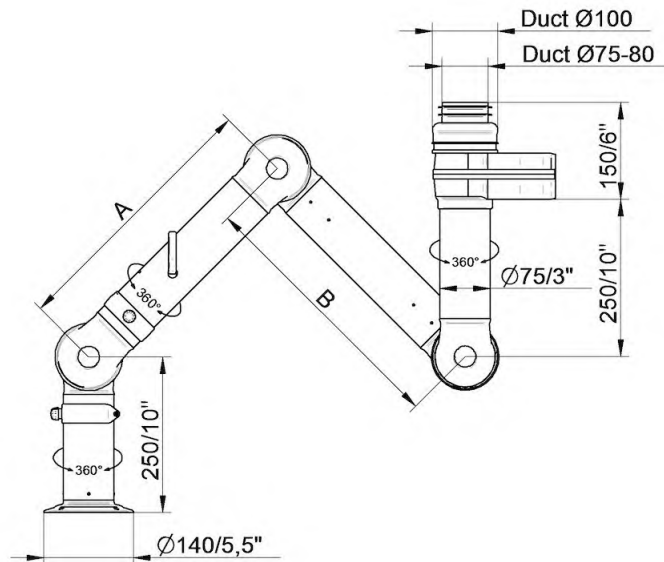
Номер детали: 70603844

Максимум. рабочий радиус: D5us: 1450 мм (57,1 дюйма)

A: 500 мм (19,7 дюйма)

B: 700 мм (27,5 дюйма)

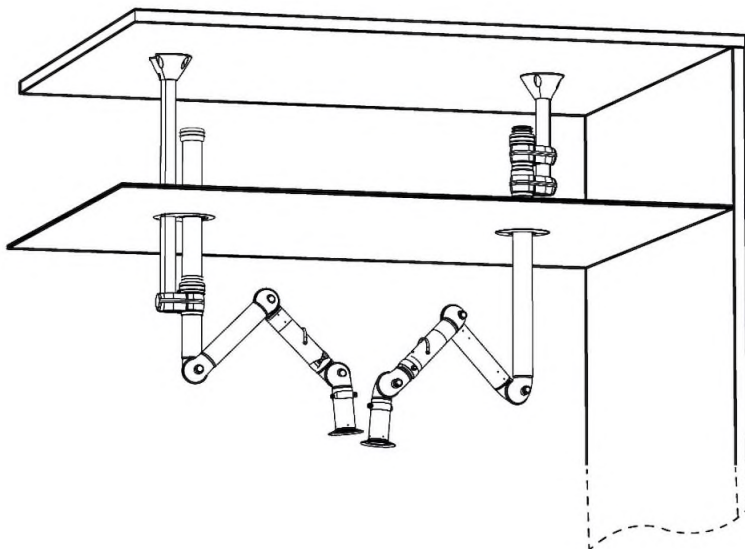
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



- FX2-CHEM-D75-L1100-Up-Low
Номер детали: 70603144
Максимум. рабочий радиус: 1090 мм (42,9 дюйма)
A: 420 мм (16,5 дюйма)
B: 420 мм (16,5 дюйма)

- FX2-CHEM-D75-L1500-Up-Low
Номер детали: 70603544
Максимум. рабочий радиус: 1450 мм (57,1 дюйма)
A: 500 мм (19,7 дюйма)
B: 700 мм (27,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



Пример монтажа на потолке:

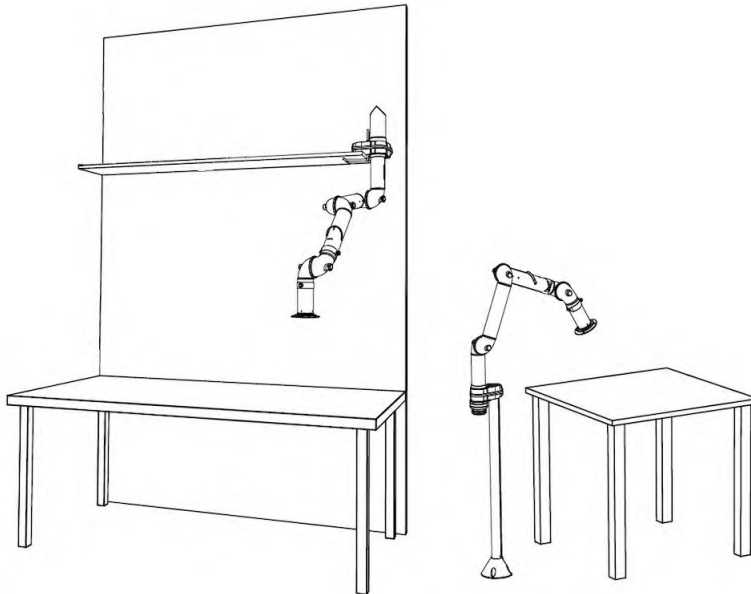
Слева: рукав FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый воздуховод -WHT
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100
- FX- Потолочная крышка

Справа: рукав FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2- Комплект кронштейнов -D50 / 75/100-L500
- FX2- Потолочная крышка -PLUS

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



Другие примеры монтажа:

Слева: установка полки с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

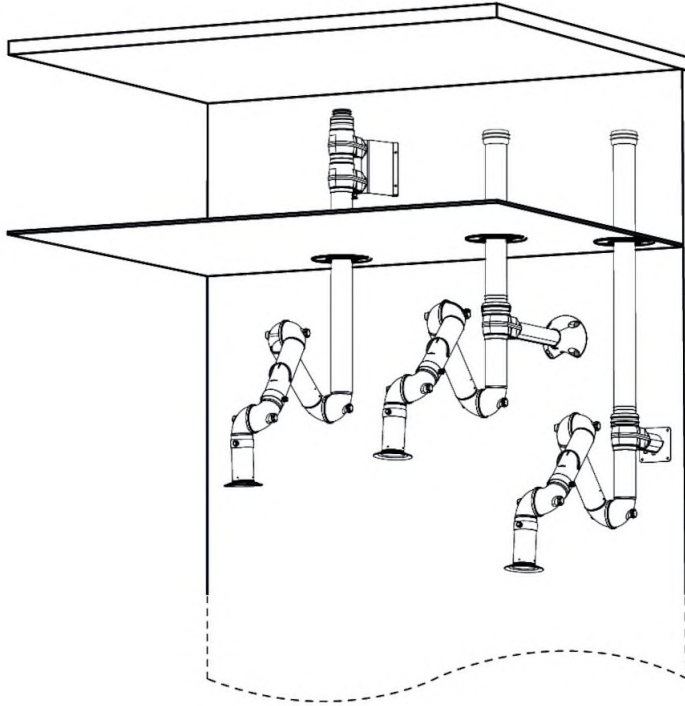
-FX2- Комплект кронштейнов

Справа: Напольный монтаж с рычагом FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX- Классический кронштейн

-FX- Сокращение до расширения -L1100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



Примеры монтажа на стене:

Слева: рукав FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall -P BRKT kit-D50 / 75/100-L190
- FX2- Потолочная крышка -PLUS

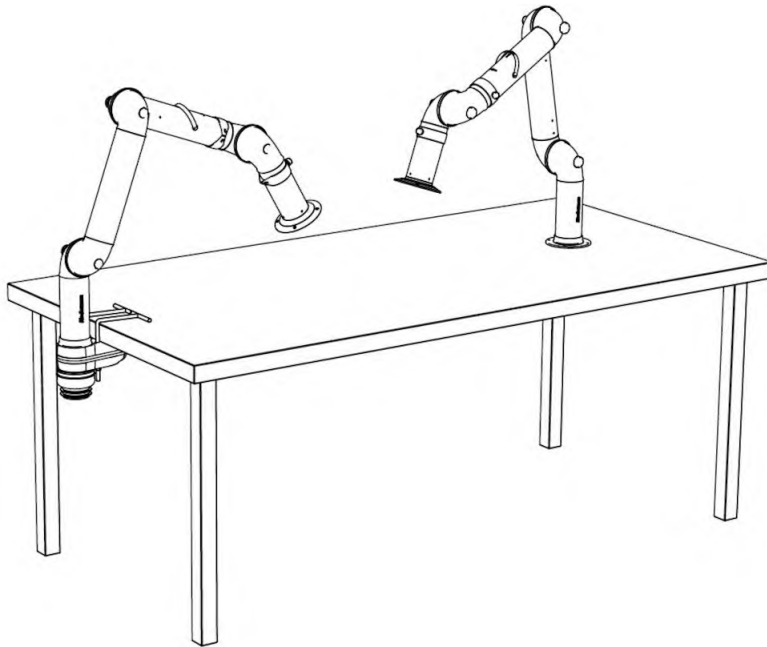
Средний: рукав FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2- Алюминиевый воздуховод -WHT
- FX2-воздуховод-ORIG / CHEM-D100

Справа: рукав FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall Комплект BRKT-Flat-L190- Белый
- FX2- Потолочная крышка -PLUS
- FX2- Алюминиевый воздуховод -WHT
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 75 CHEM



Примеры монтажа монт. площадки:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для монт.площадки-D50 / 75/100

Справа: рычаг FX2-Нижний-сквозной рукав

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM

Лучшее и наиболее экономичное решение для извлечения опасных загрязняющих веществ из воздуха в тех случаях, когда требуется небольшое, адаптивное и простое в использовании устройство.












Вытяжные рукава Nederman FX2 изготовлены из легких анодированных алюминиевых секций с двумя или тремя регулируемыми композитными фрикционными соединениями. Предлагая прочность и долговечность в сочетании с простотой в обращении, они могут использоваться во многих типах окружающей среды. Они особенно подходят там, где требуется небольшое, гибкое и простое в использовании устройство. Алюминиевый анодированный профиль в сочетании с электрофорезным покрытием рукава специально предназначены для удаления дыма в агрессивных условиях где необходима высокая защита от коррозии.

- Оптимальная эффективность и низкий уровень шума обеспечивают безопасную и спокойную рабочую среду
- Крепление к потолку, стене, полу или к рабочей поверхности стола с помощью удлинительного профиля, который можно обрезать по месту, обеспечивает максимальную гибкость в монтаже.
- Два наружных сустава могут вращаться и поворачиваться на 360 °, что дает уникальную маневренность
- Плоский, гладкий и эстетичный дизайн позволяет кронштейну хорошо вписываться в любую среду, не ставя под угрозу его прочность и надежность
- Высоко интегрированные продукты, которые экономят время и затраты клиентов, а также обеспечивают надежность и функциональность для повышения производительности

Наименование товара	Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM
Уровень шума (дБ(A))	62 дБ (A) при 450 м3 / ч
Установка	Снаружи помещения
Материал	«Трубы из анодированного алюминия. Соединения в ПП-пластике. Канальные соединители из резины EPDM. Миниатюра в ПП-пластике».
Температура дыма	max 70°C
Диаметр вытяжного рукава (мм)	100
Воздушный поток (м³/час)	200 - 450
Длина рукава (м)	

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM

[image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	FX2-CHEM-D100-L1200-Up/Down-Low	4,8	70605644
	FX2-CHEM-D100-L1200-Up-PLUS	5,9	70605744
	FX2-CHEM-D100-L1200-Up/Down-Through	4,1	70605844
	FX2-CHEM-D100-L1800-Up-Low	5,9	70605944
	FX2-CHEM-D100-L1800-Up-PLUS	7,7	70606044
	FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Low	5,9	70606144
	FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Through	5,9	70606244
	FX2-CHEM-D100-L2400-Up-Low	6,9	70606344
	FX2-CHEM-D100-L2400-Up-PLUS	8,7	70606444

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM

	[accessory]	[partno]
	FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100	70377040
	Комплект кронштейнов FX-D50 / 75/100-L190	70501144
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100-L500.	70377042
	FX2-стеновой комплект BRKT-Flat-L190-Белый	70377043
	FX2-стеновой комплект BRKT-D50/75/100-L190	70377046
	Комплект кронштейнов FX2-D50 / 75/100	70501444
	Кронштейн FX-Classic-D50 / 75/100.	70501244
	Расширение FX-Cut2fit-L1100.	70501344
	FX-Cut2fit extension-L2200.	70374600
	FX-Ceiling cover plate	70502644
	FX2-Потолочная крышка-PLUS	70377045
	Кожух FX-Combi-CHEM-D50 / 75/100.	70500344
	FX-Dome hood-CHEM-D50/75/100	70376984
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-CHEM-D50/75/100	70503044
	Канал FX2-Al-L1000-D75 / 100toD100-WHT.	70377054
	Канал алюмин.FX2 - -L2000-D75 / 100toD100.WHT	70377055
	FX-Шланг -D100-L3000- серый	70377099
	FX - Шланг D125-L5000- Серый	70377100
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM

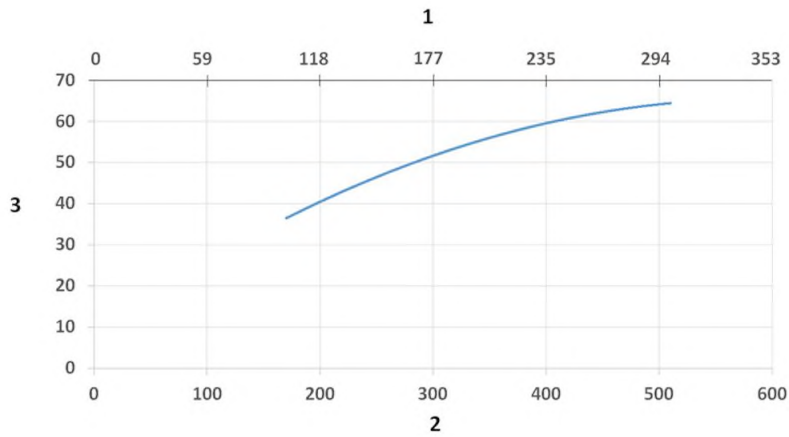


Диаграмма уровня звука:

1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: уровень звукового давления (дБ (А))

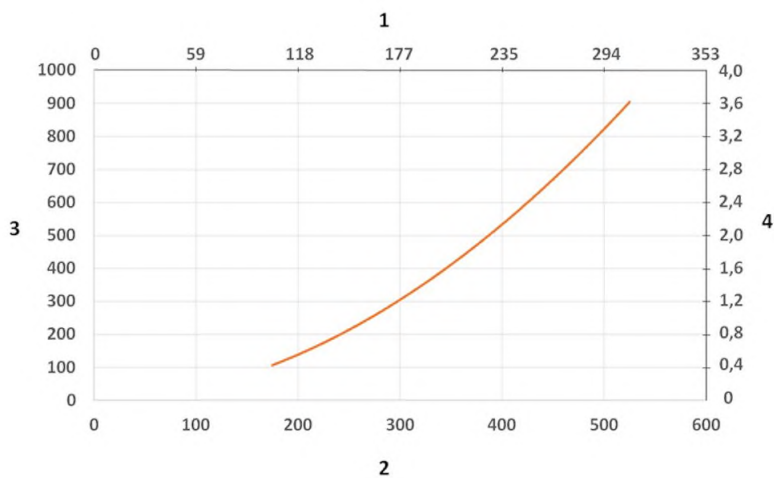


Диаграмма падения давления:

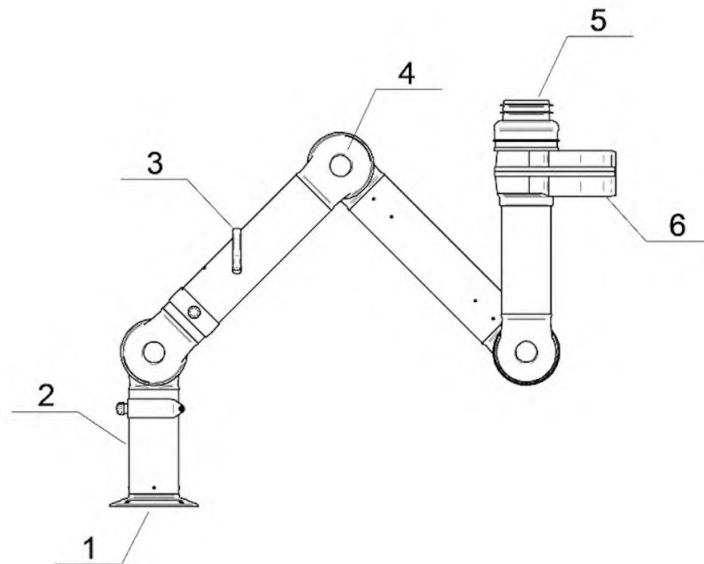
1) X-ось: расход воздуха (cfm)

2) X-ось: расход воздуха (м / ч)

3) Y-ось: статическое падение давления (Па)

4) Y-ось: статическое падение давления (дюйм.)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



Материал:

1) Фланец: PP

2) Трубы: алюминий: анодированный 10 мкм, с белым электрофоретическим покрытием для осаждения

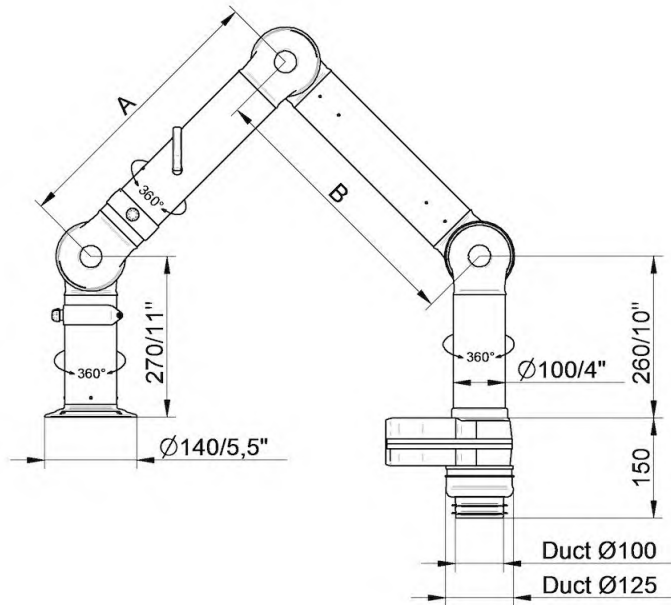
3) Ручка регулировки заслонки: Алюминий: анодированный 10 мкм
Внутренняя пружина: нержавеющая сталь
Демпфер: Проводящий пластик TP и PP

4) Соединения: ПП с армированием из стекловолокна
Пластиковые кольца: PP с армированием из стекловолокна
Осевые стопорные кольца: PP с армированием из стекловолокна
Регулировочные ручки: пластик PA & EDS
Резьбовой вал внутри швов: нержавеющая сталь

5) Канальный соединитель: EPDM резина

6) Поворот: алюминий, порошковое покрытие
Заклепки: Алюминий
Подшипники поворотные: PP с армированием из стекловолокна

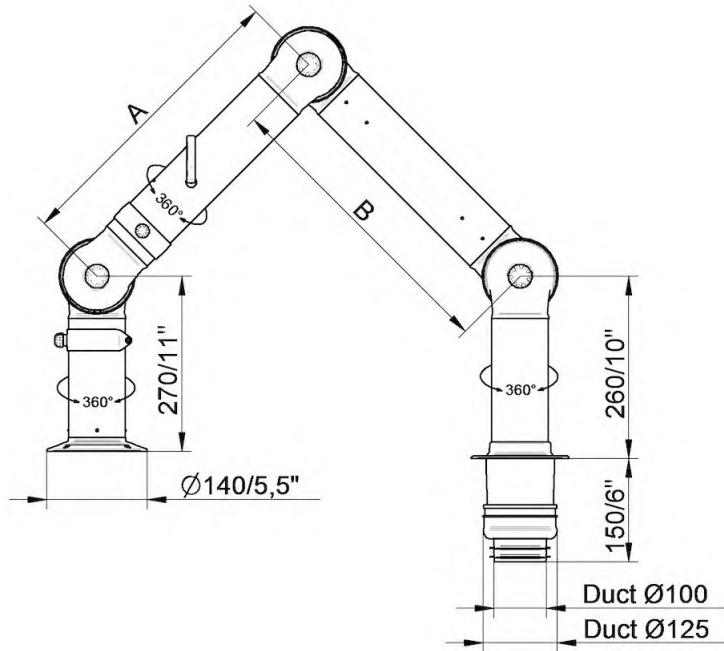
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



• FX2-CHEM-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70605644
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Low
Номер детали: 70606144
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

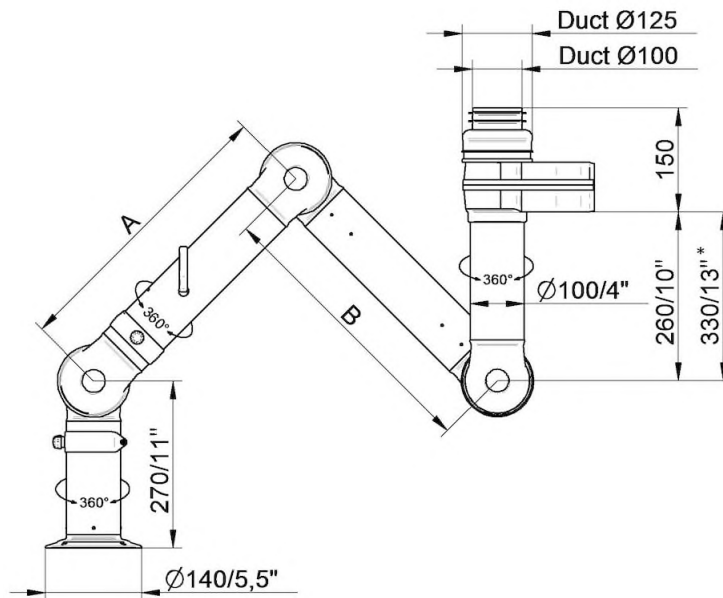
Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



• FX2-CHEM-D100-L1200-Up / Down-Through
Номер детали: 70605844
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-CHEM-D100-L1800-Down-Through
Номер детали: 70606244
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM

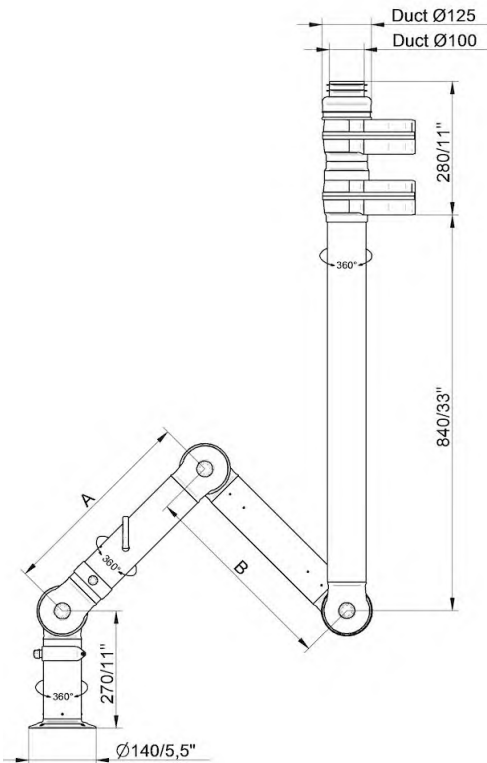


• FX2-CHEM-D100-L1200-Up / Down-Low
Номер детали: 70605644
Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)
A: 450 мм (17,7 дюйма)
B: 450 мм (17,7 дюйма)

• FX2-CHEM-D100-L1800-Up-Low
Номер детали: 70605944
Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)
A: 750 мм (29,5 дюйма)
B: 750 мм (29,5 дюйма)

• FX2-CHEM-D100-L2400-Up-Low
Номер детали: 70606344
Максимум. рабочий радиус: 2290 мм (90,2 дюйма)
A: 1010 мм (39,7 дюйма)
B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



- FX2-CHEM-D100-L1200-Up-PLUS

Номер детали: 70605744

Максимум. рабочий радиус: 1170 мм (46,1 дюйма)

A: 450 мм (17,7 дюйма)

B: 450 мм (17,7 дюйма)

- FX2-CHEM-D100-L1800-Up-PLUS

Номер детали: 70606044

Максимум. рабочий радиус: 1770 мм (69,7 дюйма)

A: 750 мм (29,5 дюйма)

B: 750 мм (29,5 дюйма)

- FX2-CHEM-D100-L2400-Up-PLUS

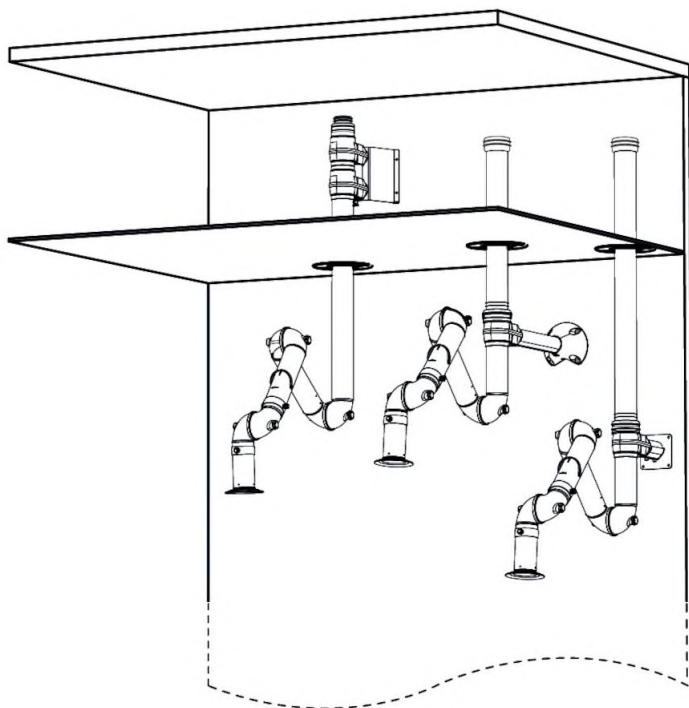
Номер детали: 70606444

Максимум. рабочий радиус: 2290 мм (90,2 дюйма)

A: 1010 мм (39,7 дюйма)

B: 1010 мм (39,7 дюйма)

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



Примеры монтажа на стене:

Слева: рычаг FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall-P Комплект BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

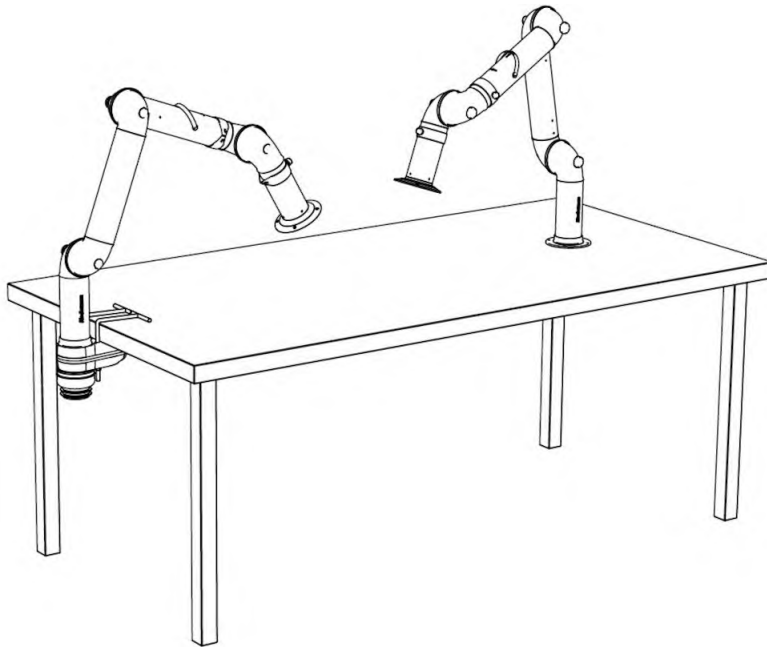
Средний: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2-Alu duct-WHT
- FX2-воздуховод-ORIG / CHEM-D100

Справа: рычаг FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX2-Wall Комплект BRKT-Flat-L190-White
- FX2-Потолочная крышка-PLUS
- FX2-Alu duct-WHT
- FX2-воздуховод-ORIG / CHEM-D100

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



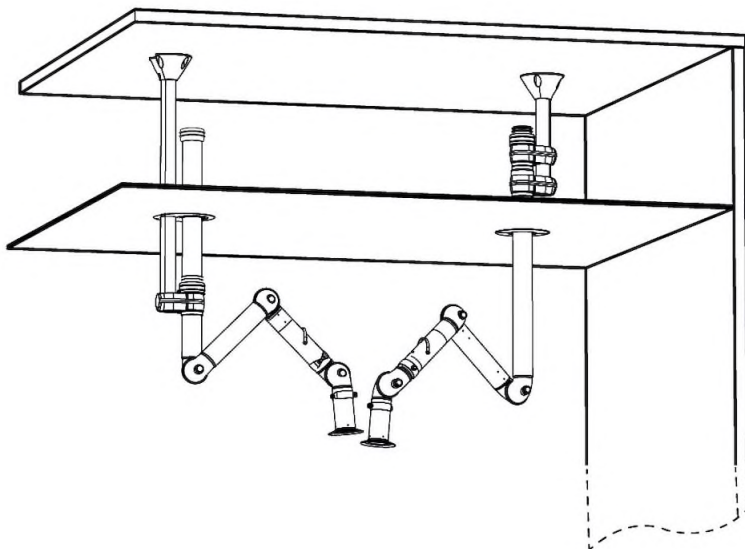
Примеры монтажа скамьи:

Слева: рычаг FX2-Down-Low со следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект кронштейнов для скамьи-D50 / 75/100

Справа: рычаг FX2-Down-Through

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



Пример монтажа на потолке:

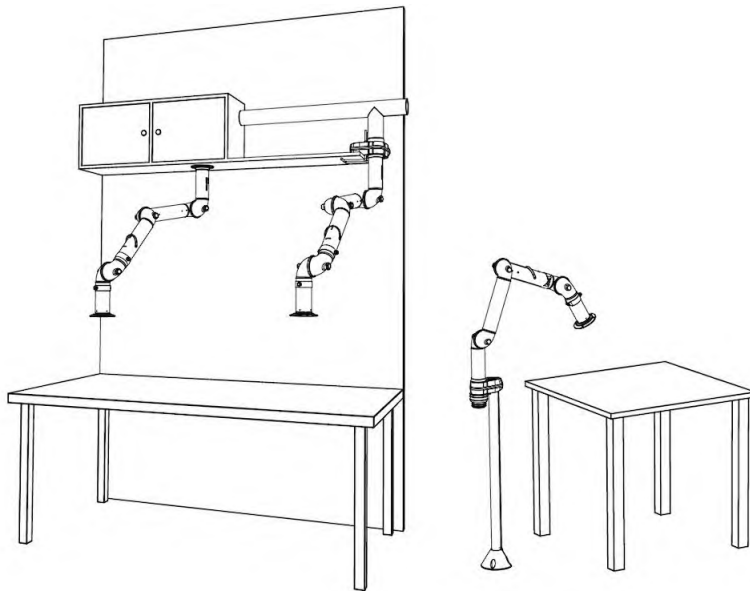
Слева: рукав FX2-Up-Low со следующими принадлежностями:

- FX- Классический кронштейн
- FX- Сокращение до расширения -L1100
- FX2- Алюминиевый воздуховод -WHT
- FX2- Канальный соединитель -ORIG / CHEM-D100
- FX- Потолочная крышка

Справа: рукав FX2-Up-PLUS со следующими принадлежностями:

- FX2-Набор кронштейнов-D50 / 75/100-L500
- FX2-Потолочная крышка-PLUS

Вытяжной кронштейн BenchTop FX2 100 CHEM



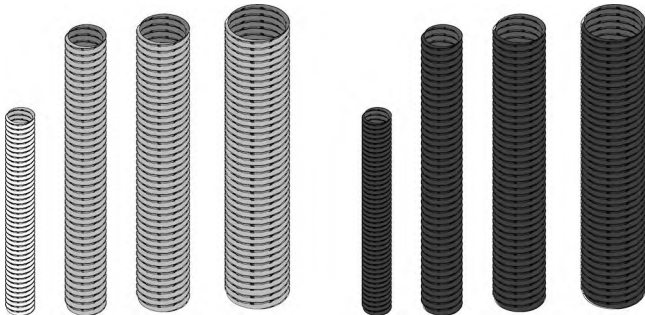
Другие примеры монтажа:

Слева: установка на стенд шкафа с кронштейном FX2-Up / Down-Through

Средний: Полка с кронштейном FX2-Up-Low и следующими принадлежностями:

-FX2-Комплект крепления кронштейна

Шланги для системы настольной вытяжки Bench Top











Шланги для настольных систем. Доступны в стандартном и ESD исполнениях.

Наименование товара

Шланги для системы настольной вытяжки Bench Top

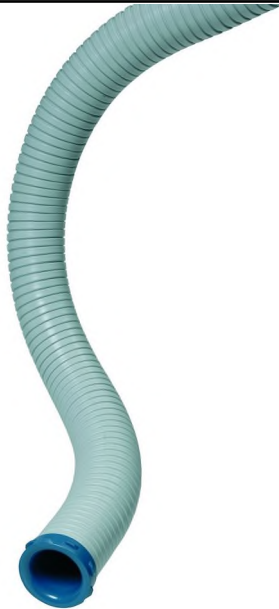


Шланги для системы настольной вытяжки Bench Top

[image]	Название листа технических данных	диаметр (mm)	Length (m)	[model]
	Шланг, белый	45	3	70501644
	Шланг, черный ESD	45	3	70502044
	FX-Шланг -D75-L3000- серый	75	3	70377098
	FX-Шланг -D100-L3000- серый	100	3	70377099
	FX - Шланг D125-L5000- Серый	125	5	70377100
	FX-Шланг-ESD-D75-L3000- Черный	75	3	70377101
	FX-Шланг -ESD-D125-L5000- Черный - Гибкий шланг черного проводника с диаметром 125 мм (5 дюймов) и длиной 5000 мм (195,85 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	125	5	70377103
	FX-Шланг-ESD-D100-L3000- Черный - Гибкий шланг из черного проводящего полиэтилена с диаметром 100 мм (4 дюйма) и длиной 3000 мм (118,11 дюйма). Он должен использоваться со шланговым опорным кольцом для подключения шланга к кронштейну.	100	3	70377102

Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original

Гибкий вытяжной рукав для настольной системы



Вытяжные рукава для использования в промышленности, лабораториях, учебных заведениях и т.д. Гибкий пластиковый шланг с очень хорошей стойкостью к растворителям. Фиксируется в нужном положении. Шарнир с вращением на 360 градусов, т.е. подключенный воздуховод остается неподвижным и не вращается вместе с рукавом. Монтируется непосредственно на поверхность стола или через кронштейн. Может быть закреплен как вниз, так и вверх.

Наименование товара	Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original
Уровень шума (дБ(А))	52 дБ(А) при 70 м3/час
Материал	АБС-пластик
Температура дыма	-15 - +90 °C (5 F to 194 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	32
Воздушный поток (м³/час)	21-45
Длина рукава (м)	0,85



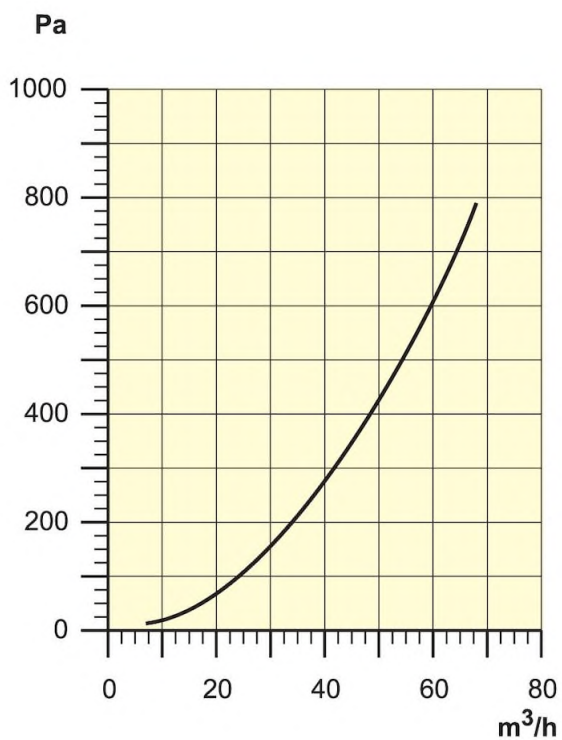
Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original

Название листа технических данных	[model]
FX 32 Вытяжной рукав Оригинал	70502834

Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original

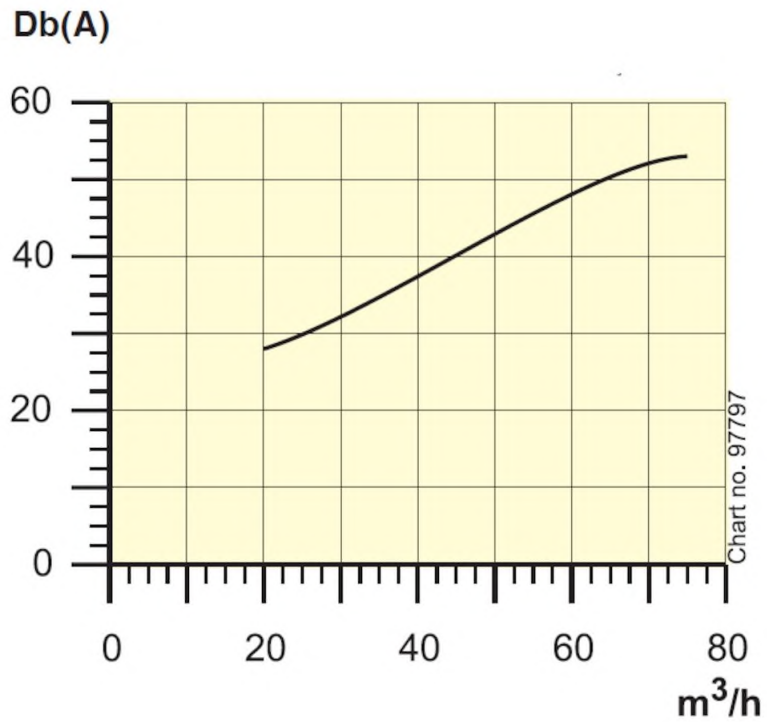
	[accessory]	[partno]
	Фланец для стандарта FX 32	70371525
	Купольный колпак 1/2 для стандарта FX 32	70371756
	Купольный колпак 1/1 для стандарта FX 32	70371757
	Wall bracket FX 32 Std/ESD/PP	70371760
	Настольный кронштейн, 75/50/32 Std / ESD / PP	70371761

Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original

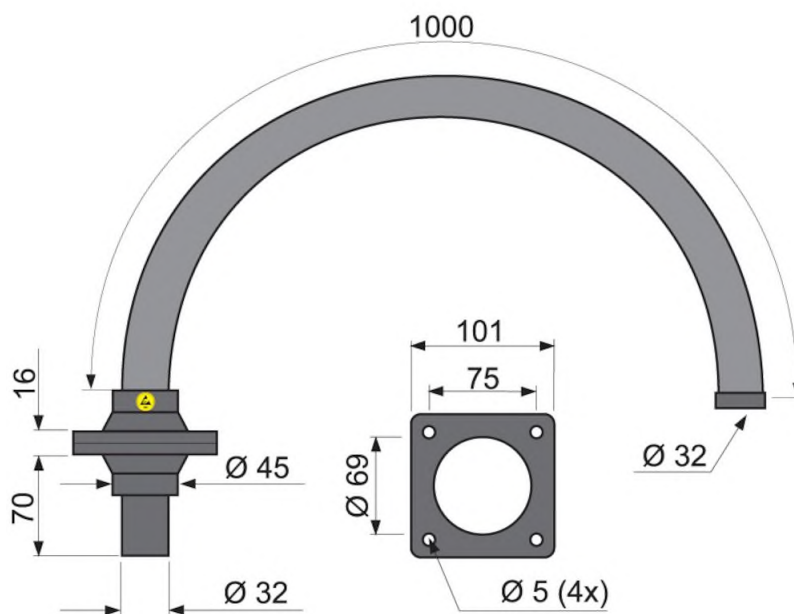


Падение давления

Вытяжной рукав для настольной вытяжки Bench Top FX32 Original

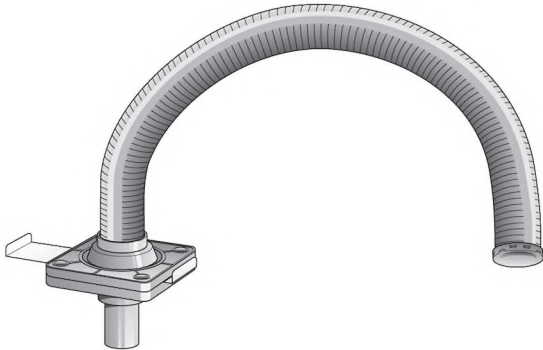


Уровень звука
Расстояние до точки измерения = 1 м



Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD

Гибкий вытяжной рукав для настольной системы



Вытяжные рукава для использования в электронной промышленности, лабораториях, учебных заведениях и т.д. Гибкий пластиковый шланг с очень хорошей стойкостью к растворителям. Фиксируется в нужном положении. Электростатически безопасен. Шарнир с вращением на 360 градусов, т.е. подключенный воздуховод остается неподвижным и не вращается вместе с рукавом. Монтируется непосредственно на поверхность стола или через кронштейн. Может быть закреплен как вниз, так и вверх.





Наименование товара	Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD
Уровень шума (дБ(А))	48
Установка	Снаружи помещения
Диаметр вытяжного рукава (мм)	32
Воздушный поток (м³/час)	20-45
Длина рукава (м)	0,85



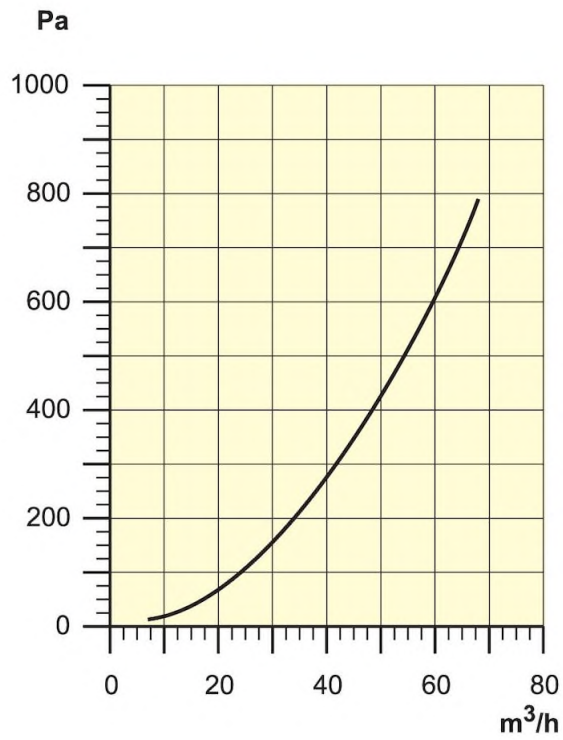
Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD

Название листа технических данных	[model]
FX 32 Вытяжной рукав ESD	70502934

Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD

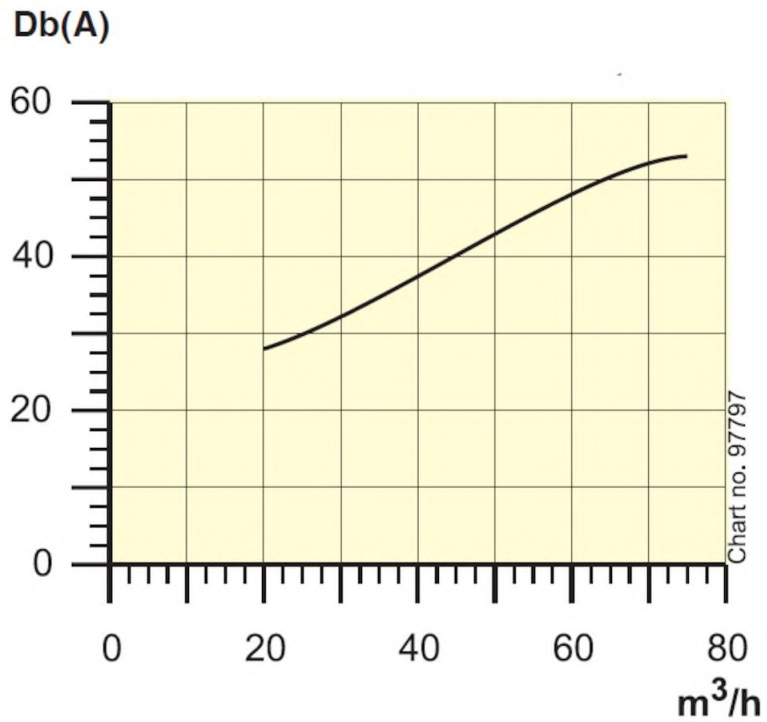
	[accessory]	[partno]
	Купольный колпак 1/2 для FX 32 ESD	70371807
	Dome hood 1/1 for FX 32 ESD	70371808
	Настольный кронштейн, 75/50/32 Std / ESD / PP	70371761
	Wall bracket FX 32 Std/ESD/PP	70371760

Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD

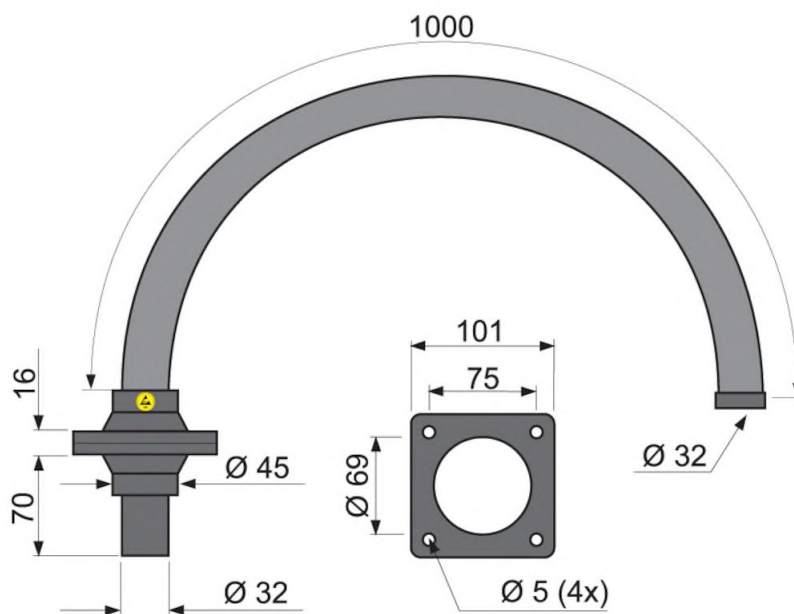


Падение давления

Вытяжной рукав для настольной вытяжки FX32 ESD



Уровень звука
Расстояние до точки измерения = 1 м



Exhaust Hose Reel 865 - Electric Motor Driven



Катушка шланговая с электро управлением для удаления выхлопных газов

Оптимальное решение для мастерских с большой высотой потолков, где во внимание должно приниматься наличие мостовых кранов или необходимость проезда высокогабаритных автомобилей. Управляется при помощи пульта управления, который может быть подвесным или дистанционным и инфракрасным детектором. Лампочка на катушке показывает режим работы. Электронный датчик предела подъема шланга снижает риск возникновения неисправностей и износа шланга.

Включение/выключение вентилятора осуществляется автоматически. В случае потери электро питания электромагнитный тормоз немедленно останавливает барабан. Существует возможность установки вентилятора на катушку.

- Удобное и безопасное управление
- Автоматический старт, стоп вентилятора для экономии энергии
- Быстрая и легкая установка снижает затраты на эксплуатацию
- Настройки концевых выключателей выполняются относительно уровня пола
- Compact, modern design

TechnicalData

Сертификация	CE
Установка	Снаружи помещения

Повторная переработка материалов (%)	100
Рабочая температура	-10 to +50C
Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Количество фаз	1
Напряжение (В)	100-230

Модели

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802965

Поставляется со шлангом	C
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	12,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20803065

Поставляется со шлангом	C
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5

Макс. длина шланга	12,5
Тип шланга	NFC-3
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20803365

Поставляется со шлангом	C
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20803465

Поставляется со шлангом	C
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NFC-3
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20803865

Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NFC-3
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20803965

Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	10
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802665

Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Пружина
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	100
Макс. длина шланга	12,5

Тип шланга	Без
Вес (кг)	32

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802765

Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	125
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	Без
Вес (кг)	32

Двигатель катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802865

Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Электродвигатель
Частота (Гц)	50/60
Диаметр, шланг (мм)	150
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	Без
Вес (кг)	32

Exh.hose reel 8" with lim.position

ArtNo: 20809165

Поставляется со шлангом	Без
-------------------------	-----

Electric/Spring driven

Электродвигатель

Диаметр, шланг (мм)

200

Макс. длина шланга

7

Пояснение к техническим данным

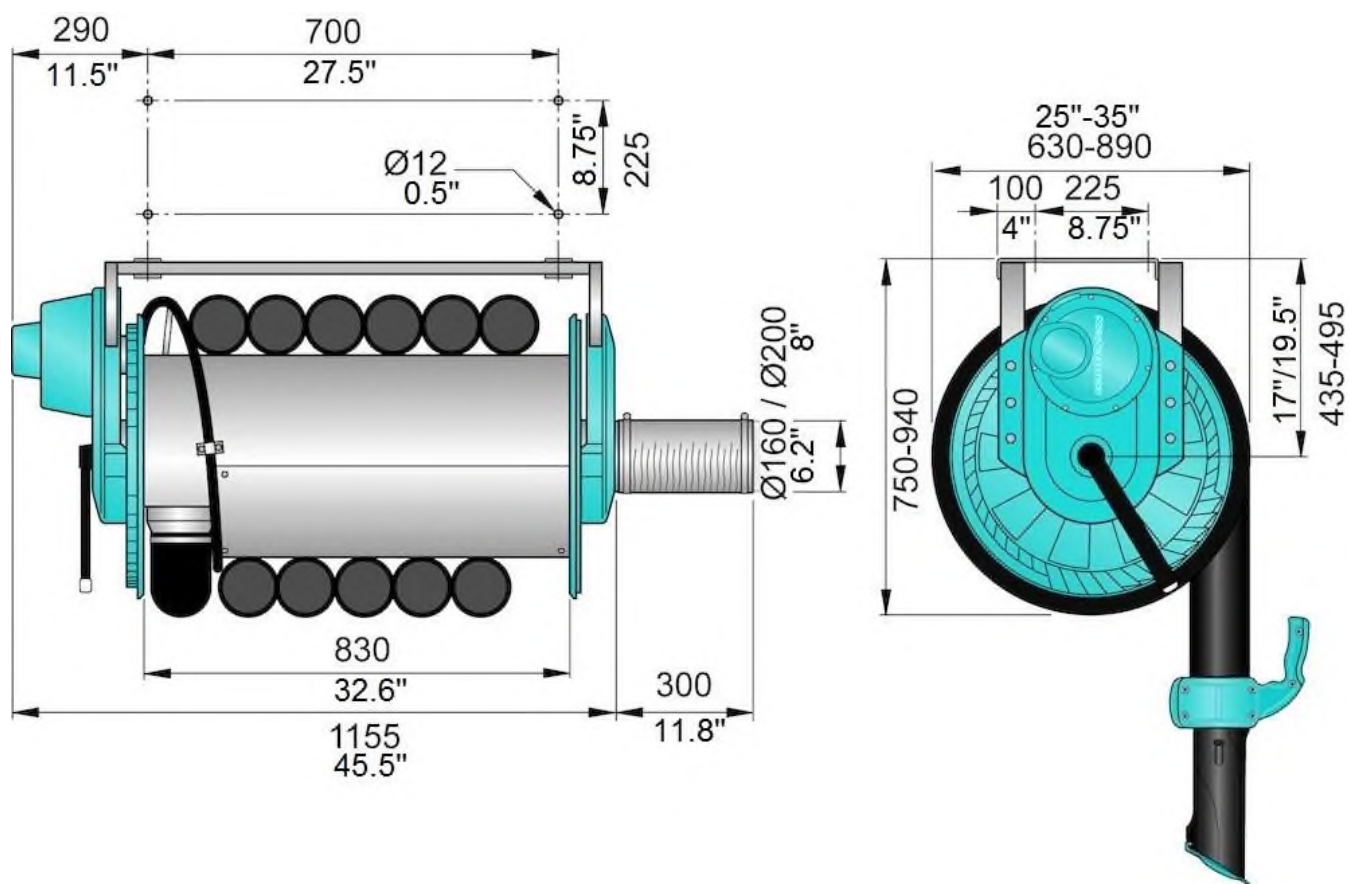
Max hose length
7,5m coiled, Max
weight of hose
including nozzle 30
kg.

Тип шланга

Без

Вес (кг)

40



Exhaust Hose Reel 865 - Spring Recoiled



Катушка шланговая на возвратной пружине для удаления выхлопных газов

Для автомастерских всех видов, где шланги подвешиваются на удобной высоте. Запатентованный пружинный привод обеспечивает очень простое обращение с катушкой. Катушка поставляется со встроенной автоматической воздушной заслонкой или без нее. Автоматическая заслонка обеспечивает экономию энергии и снижает уровень шума.

Дополнительно возможна установка устройства управления обратным ходом для повышения безопасности и эффективности. Два независимых кронштейна для крепления катушки делают ее монтаж простым и безопасным. Кронштейны сначала закрепляются на стене или потолке, а затем катушка поднимается и просто устанавливается на этих кронштейнах. Существует возможность установки вентилятора на катушке.

- Легкое, сбалансированное управление
- Быстрая и легкая установка снижает затраты на эксплуатацию
- Автоматический старт, стоп вентилятора для экономии энергии
- Легко настроить подъемную силу
- Compact, modern design

TechnicalData

Сертификация

CE

Модели

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20801765

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	NTP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800865

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	75
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	7,5
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	NTP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20801465

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	75
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800965

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	75
Макс. длина шланга	7,5
Тип шланга	Без
Вес (кг)	23

Exhaust hose reel spring Ø100/5,0m

ArtNo: 20810265

Тип корпуса	узкий корпус
-------------	--------------

Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	7,5
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	NTP
Вес (кг)	31-38

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800665

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Exhaust hose reel spring Ø100/7,5

ArtNo: 20810365

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100

Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	NTP
Вес (кг)	41-49

Катушка вытяжного шланга SD пружина

ArtNo: 20805365

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	7,5
Пояснение к техническим данным	Reinforced spring
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Exhaust hose reel spring

ArtNo: 20811265

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	10
Макс. длина шланга	10
Пояснение к техническим данным	Without damper

Тип шланга	NTP
Вес (кг)	41-49

Exhaust Hose Reel Spring

ArtNo: 20801965

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	10
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800765

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Макс. длина шланга	7,5
Тип шланга	Без
Вес (кг)	23

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800365

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	100
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	Без
Вес (кг)	31

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800465

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	5
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	NTP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20801165

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С

Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802065

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802165

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	10
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	NR-CP

Вес (кг)	41-49
----------	-------

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20800165

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Диаметр, шланг (мм)	125
Макс. длина шланга	10
Тип шланга	Без
Вес (кг)	31

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20801065

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	5
Макс. длина шланга	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802265

Тип корпуса	широкий корпус
-------------	----------------

Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	7,5
Макс. длина шланга	10
Пояснение к техническим данным	Reinforced spring
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20802365

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	С
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	10
Макс. длина шланга	10
Пояснение к техническим данным	Reinforced spring
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20804265

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Диаметр, шланг (мм)	150
Макс. длина шланга	10

Тип шланга	Без
Вес (кг)	31

Пружина катушки вытяжного шланга

ArtNo: 20804165

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Диаметр, шланг (мм)	150
Макс. длина шланга	5
Тип шланга	Без
Вес (кг)	23

Пружина Выхлопной катушки

ArtNo: 20809065

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Blue
Поставляется со шлангом	Без
Electric/Spring driven	Пружина
Диаметр, шланг (мм)	200
Макс. длина шланга	7
Макс. рабочее давление (МПа)	35
Пояснение к техническим данным	Without damper
Тип шланга	Без
Вес (кг)	31

Exhaust Hose Reel Spring

ArtNo: 20809365

Тип корпуса	узкий корпус
Цвет	Grey
Поставляется со шлангом	Без
Диаметр, шланг (мм)	100
Макс. длина шланга	7,5
Тип шланга	Без
Вес (кг)	23

Exh hose reel spring 150/10 grey

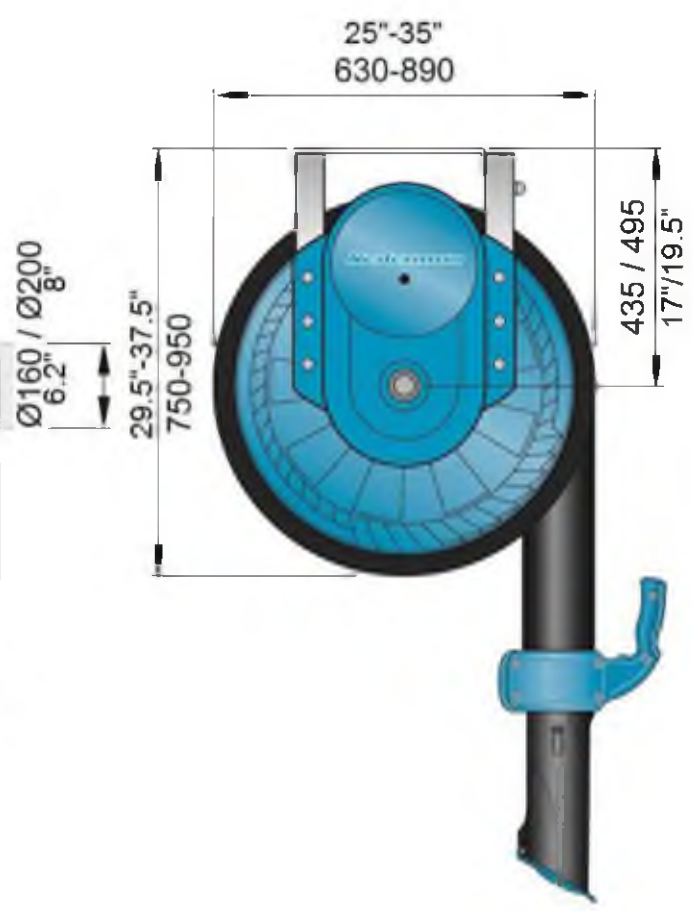
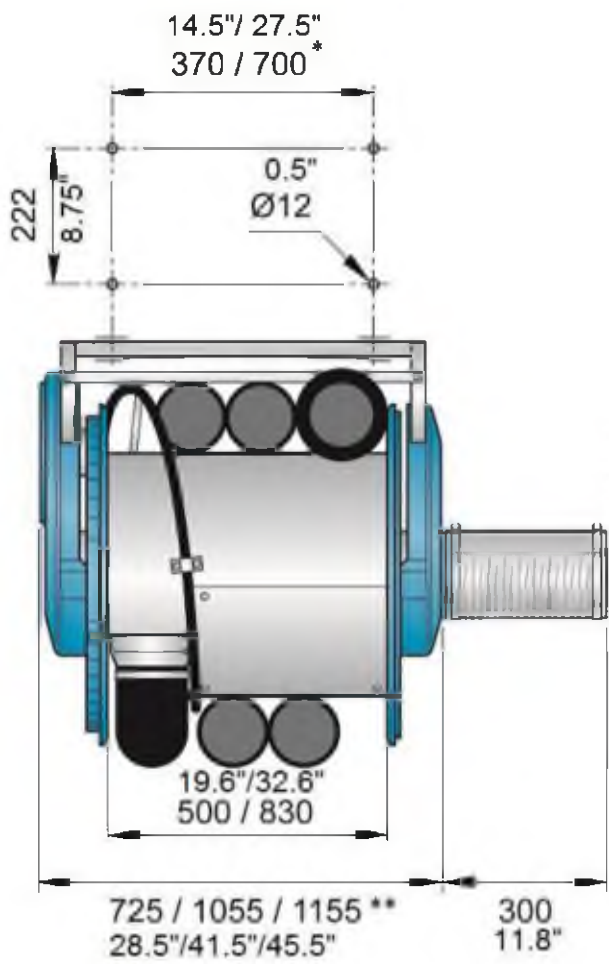
ArtNo: 20810465

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Grey
Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	31-38

Exhaust hose reel spring 100/7,5

ArtNo: 20811365

Тип корпуса	широкий корпус
Цвет	Grey
Поставляется со шлангом	С
Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	41-49



Рукав вытяжной NEX MD

С высокой производительностью и низкой потерей давления вытяжной рукав NEX MD идеально подходит для удаления сварочного дыма в средних и тяжелых режимах эксплуатации



Вытяжные рукава NEX MD предназначены для обработки больших объемов запыленного воздуха и более высоких температур. Вытяжные рукава данного класса разработаны для рабочих условий с большим объемом загрязнений воздуха пылью, дымом или испарениями. Типичными областями применения данного рукава являются сварка, резка, напыление, шлифовка, или другие промышленные процессы где необходим идеально сбалансированный и легко позиционируемый вытяжной рукав. Nederman NEX MD оснащен специальной вытяжной насадкой. Шланг рукава диаметром 160мм в месте с внешним подъемно-поворотным каркасом обеспечивают большой воздушный поток и низкую потерю давления. Nederman NEX MD поставляется длиной 2-5 м.









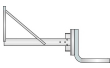



- Рукав поддерживается на жестком поворотном кронштейне и позволяет вращать изделие на 360 градусов
- Идеально сбалансированный, легко позиционируемый и простой в установке рукав.
- Подъемно-поворотный механизм в защитном кожухе от грязи
- Может быть смонтирован на различных кронштейнах, удлинительных консолях или рельсах-воздуховодах

Наименование товара	Рукав вытяжной NEX MD
Уровень шума (дБ(А))	66
Установка	Снаружи помещения
Температура дыма	Max 70 C (158 F)
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1300
Цвет	Blue
Диаметр, шланг (мм)	

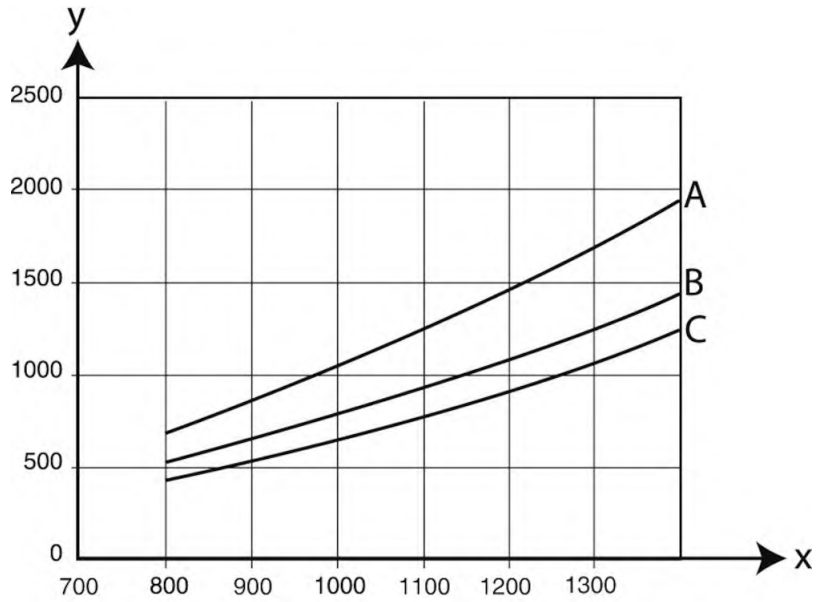
Рукав вытяжной NEX MD

Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
Вытяжной рукав NEX MD	3	20	10561132
Вытяжной рычаг NEX MD	2	16	10561032

Рукав вытяжной NEX MD

	[accessory]	[partno]
	LED lamp for fume extractor (replacement)	10376969
	Защита от искр для MD-капота Original / NEX	10551335
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189
	Трансформатор 230/250 В до 24 В. 75 ВА.	10361560
	Настенный кронштейн для вытяжки дыма	10372215
	Настенный кронштейн для 4-5 м кронштейнов NEX	10372722
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Опора 1 м Nex	10512732
	Опора 2 м Nex	10512832
	Комплект удлинителя NEX MD / HD 1 м	10510332
	Комплект удлинителя NEX MD / HD 2 м	10510432

Рукав вытяжной NEX MD

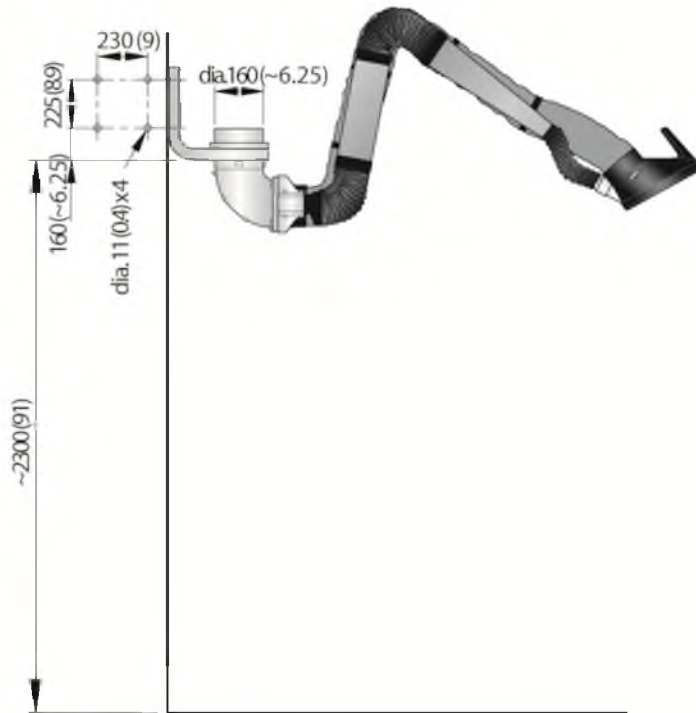


X: расход воздуха, м³ / ч, Y: статическое давление Па,

A: 5 м, B: 4 м, C: 2 м и 3 м

Рукав вытяжной NEX MD

mm (inch)



Рукав вытяжной Telescopic

Этот вытяжной рукав легко перемещать во всех направлениях, фиксировать в необходимом положении и изменять его длину




Телескопический вытяжной рукав Nederman предназначен специально для работы в ограниченном пространстве, насыщенном дымами, испарениями или взрывобезопасной пылью. Типичными рабочими помещениями для установки таких вытяжных рукавов могут быть мастерские учебных заведений или небольшие сварочные мастерские. Радиус действия вытяжного рукава составляет от 0,9 до 1,6 м.










- Вытяжной рукав сгибается во всех направлениях, легко растягивается и фиксируется в одном положении
- Рукав с сборе с горизонтально-поворотным механизмом имеет возможность вращаться на 360 градусов
- Рукав с сборе с горизонтально-поворотным механизмом имеет возможность вращаться на 360 градусов

Наименование товара	Рукав вытяжной Telescopic
Уровень шума (дБ(А))	76
Установка	Снаружи помещения
Диаметр вытяжного рукава (мм)	160
Воздушный поток (м³/час)	1000
Длина рукава (м)	0,9 - 1,6
Цвет	Blue
Диаметр, шланг (мм)	
Вес (кг)	12

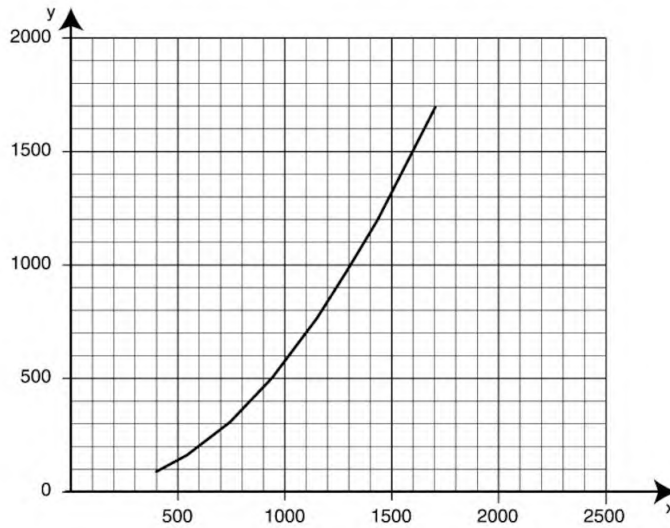
Рукав вытяжной Telescopic

[image]	Название листа технических данных	[model]
	Fume extractor arm telescopic with original hood	10502331
	Пылеуловитель телескопический с металлическим кожухом	10502531
	Fume extractor arm telescopic with metal hood with damper	10502731

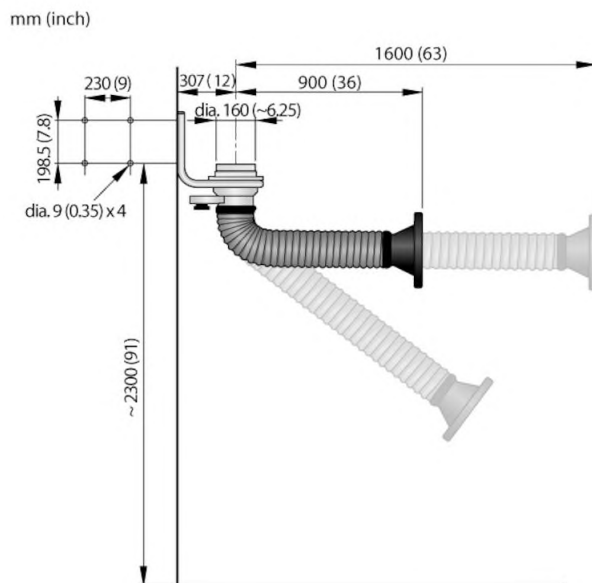
Рукав вытяжной Telescopic

	[accessory]	[partno]
	Настенный кронштейн для вытяжного рукава	10550635
	Настенный кронштейн 1 м	10550735
	Настенный кронштейн 2 м	10550835
	Капот. алюминий. с заслонкой.	10321542
	Трансформатор 230/250 В до 24 В. 75 ВА.	10361560
	Airflow indicator 500-4500 Pa	10375373
	Airflow indicator 40-600 Pa	10375374
	Spark filter for large metal hood	10376329
	Spark filter f. round metal hoods	10373118
	Transformer 230/250V to 24V, 25 VA	10363189

Рукав вытяжной Telescopic



X: расход воздуха, м³ / ч, Y: статическое давление Па



Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств















Простота в обращении с системами для всех типов мастерских. Состоит из базовой рельсовой системы с вытяжным комплектом для выхлопных газов. Очень высокая эффективность всасывания. Один вытяжной комплект может обслуживать несколько рабочих мест. Вытяжные устройства легко перемещаются за счет легких материалов и шарикоподшипников. Два вытяжных комплекта 400 обслуживают автомобили с двойными выхлопными трубами. Ручное отсоединение газоприемных насадок.

Для выбора насадок см. "Газоприемные насадки на выхлопные трубы"

- Компактный, современный дизайн
- Легко позиционируется и перемещается вручную
- Автоматический демпфер для управления воздушным потоком
- Быстрая и простая установка - меньше работы в канале, снижает стоимость

Наименование товара	Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств
Установка	Снаружи помещения
Материал	Направляющие: алюминий Уплотнители: резина EPDM Тележка: Glassfibre Composite
Рабочая температура	Макс. 150 ° C (300 ° F)
Цвет	Grey

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств

[image]	Название листа технических данных	Тип шланга ¹	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
	Trolley 400 extraction unit with nozzle storage and damper	NTP	100	5	20915720*
	Trolley 400 extraction unit with nozzle storage and damper	NR-CP	100	5	20915220*
	Trolley 400 extraction unit with nozzle storage and damper	NTP	100	7,5	20915120*
	Trolley 400 extraction unit with balancer, damper and hose suspension	NTP	100	5	20915620*
	Trolley 400 extraction unit with balancer, damper and hose suspension	NR-CP	100	5	20915520*
	Trolley 400 extraction unit with balancer, damper and hose suspension	NTP	100	7,5	20915020*
	Trolley 1500 extraction unit with balancer, damper and hose suspension	NR-CP	150	5	20914020**
	Trolley 1500 extraction unit with nozzle storage and damper	NR-CP	150	5	20914320**
	Extraction unit 920/400 for Stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.				20919320
	Extraction unit 920/400 with balancer for stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.				20919220
	Extraction unit 920/1500 without balancer for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.				20919120
	Extraction unit 920/1500 for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.				20919020

*For cars

**For trucks

¹ See table below

Тип шланга	Спецификация	Температурный диапазон, °C	Фитинг на свободном конце шланга, раздаточный шланг	Фитинг на свободном конце шланга, соединительный шланг	Подключение шланга к катушке, раздаточный шланг	Подключение шланга к катушке, соединительный шланг
NTP	Термопластичная полиэфирная ткань, покрытая EPDM / PP. Радиус изгиба 244 мм.	up to 150				

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств

NRCP	Полиэфирный материал с этилен-пропилен монодиен/полипропилен новым покрытием. Спираль из полиэфира с этилен-пропилен монодиеновой оболочкой. Максимальный радиусгиба 225 мм (внутренний)	-40 to +150 Deg. C (Intermittent +170 Deg. C)				
------	--	---	--	--	--	--

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Exhaust rail 920 L= 2.5 m (8')	20916020*
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120*
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220*
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320*
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420*
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520*
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620*
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720*
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820*
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920*
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020*
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120*
	Exhaust rail 920 L= 32.5 m (106')	20918220*
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220*
	Exhaust rail 920 L= 40,0 m (132')	20917320*
	Exhaust rail 920 L= 45,0 m (148')	20917420*
	Exhaust rail 920 L= 50,0 m (165')	20917520*
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 102 мм	20807962
	Вытяжной шланг nr-ср l = 10 м d = 102 мм	20808162
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 127 мм	20808362
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 152 мм	20808762
	Вытяжной шланг nr-ср l = 10 м d = 152 мм	20808962

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 100 мм	20820362
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 100 мм	20820462
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 100 мм	20820562
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 100 мм	20820662
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 125 мм	20820762
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 125 мм	20820862
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 125 мм	20820962
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 125 мм	20821062
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 150 мм	20821162
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 150 мм	20821262
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 150 мм	20821362
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 150 мм	20821462
	Hose suspension, hard plastic Ø100 mm	20373607
	Hose suspension, hard plastic Ø125 mm	20373608
	Hose suspension, hard plastic Ø150 mm	20373609
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246
	Balancer trolley 920	20374652**
	Балансир с 8-метровым шнуром ø 4 мм, 5-11 кг	20800431**
	Балансир с 8-метровым шнуром ø 4 мм, 7-15 кг	20800631**
	Balancer Kit, for 920/400	20373759***
	Предохранительное соединение ø100 (4 ")	20373797
	Предохранительное соединение ø150 (6 ")	20373798

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств

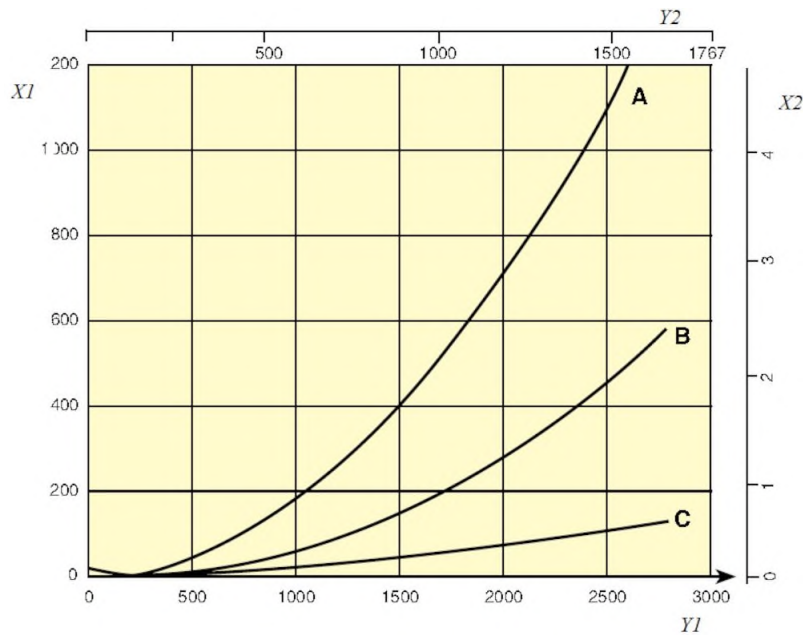
	[accessory]	[partno]
	Предохранительное соединение ø125 (5 ")	20374264

**Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.*

***For extra long hose*

****For upgrade of 400 extraction unit*

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств



Перепад давления 920 рельс

X1 = давление, Па

Y1 = расход воздуха, м³ / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, ОВЛХ

A = Верхнее соединение, Ø200 мм

B = Боковое соединение, Ø160 мм

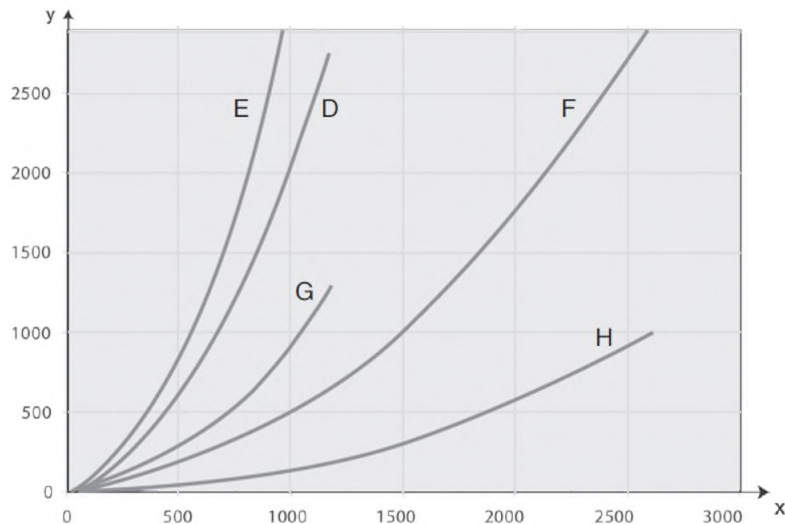
C = Рейс 920, на метр (Па / м)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Система 920 выхлопной системы для стационарных транспортных средств



Падение давления извлекающих устройств и тележек

D = блок экстракции 400, 5 м Ø 100 мм

E = блок экстракции 400, 7,5 м Ø 100 мм

F = блок экстракции 1500, 5 м Ø 150 мм

G = тележка 400 (без шланга)

H = тележка 1500 (без шланга)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Макс. Дизайн воздушного потока / тележки:

Тележка 400: 400 м³ / ч (235 куб. Футов)

Тележка 1500: 1500 м³ / ч (885 кубических футов в минуту)

Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств

Механическая система для транспортных средств в движении



Эффективная система для грузовых автомобилей, автомобилей и микроавтобусов в движении. Включает балансир, амортизатор и амортизатор на тележке и предохранительную муфту на выхлопном шланге для максимальной безопасности работы. Доступен с автоматическим отключением сопла. Тележка 920/1500 специально предназначена для передвижения транспортных средств. Максимальный расчетный расход воздуха составляет 1500 м³ / ч на тележку.

- Автоматический демпфер для уменьшения шума и ненужного извлечения воздуха, когда он не используется
- Доступны с автоматическим отключением и предохранительными устройствами
- Низкий уровень шума
- Предохранительная муфта, предотвращает повреждение транспортного средства

Наименование товара	Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств
Материал	«Рельс: алюминий Уплотнитель: резина EPDM Тележка: Glassfibre Composite »
Рабочая температура	Макс. 150 ° C (300 ° F)
Тип шланга	NR-CP
Длина шланга (м)	6

Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств

Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	[model]
Extraction unit 920/1500 for manual disconnection and with hose suspension	100	20913120
Extraction unit 920/1500 with automatic disconnection	100	20913520*
Extraction unit 920/1500 for manual disconnection and with hose suspension	150	20913320
Extraction unit 920/1500 with automatic disconnection	150	20913720**

*Includes nozzle no. 20806161

**Includes nozzle no. 20806561

Тип шланга	Спецификация	Температурный диапазон, °C	Фитинг на свободном конце шланга, раздаточный шланг	Фитинг на свободном конце шланга, соединительный шланг	Подключение шланга к катушке, раздаточный шланг	Подключение шланга к катушке, соединительный шланг
NRCP	Полиэфирный материал с этилен-пропилен монодиен/полипропилен новым покрытием. Спираль из полиэфира с этилен-пропилен монодиеновой оболочкой. Максимальный радиус сгиба 225 мм (внутренний)	-40 to +150 Deg. C (Intermittent +170 Deg. C)				






Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120*
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220*
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320*
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420*
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520*
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620*
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720*
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820*
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920*
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020*
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120*
	Exhaust rail 920 L= 32,5 m (106')	20918220*
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220*
	Exhaust rail 920 L= 40,0 m (132')	20917320*
	Exhaust rail 920 L= 45,0 m (148')	20917420*
	Exhaust rail 920 L= 50,0 m (165')	20917520*
	Extraction unit 920/1500 for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.	20919020
	Extraction unit 920/400 for Stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.	20919320
	Extraction unit 920/400 with balancer for stationary vehicles to be used with a Ø100 hose.	20919220
	Extraction unit 920/1500 without balancer for stationary vehicles to be used with a Ø150 hose.	20919120
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 102 мм	20807962
	Вытяжной шланг nr-ср l = 10 м d = 102 мм	20808162

Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 127 мм	20808362
	Вытяжной шланг nr-ср l = 5 м d = 152 мм	20808762
	Вытяжной шланг nr-ср l = 10 м d = 152 мм	20808962
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 100 мм	20820362
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 100 мм	20820462
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 100 мм	20820562
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 100 мм	20820662
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 125 мм	20820762
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 125 мм	20820862
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 125 мм	20820962
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 125 мм	20821062
	Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 150 мм	20821162
	Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 150 мм	20821262
	Вытяжной шланг nf-ср l = 7,5 м d = 150 мм	20821362
	Вытяжной шланг nf-ср l = 10 м d = 150 мм	20821462
	Hose suspension, hard plastic Ø100 mm	20373607
	Hose suspension, hard plastic Ø125 mm	20373608
	Hose suspension, hard plastic Ø150 mm	20373609
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246
	Предохранительное соединение ø100 (4 ")	20373797
	Предохранительное соединение ø150 (6 ")	20373798
	Balancer trolley 920	20374652**

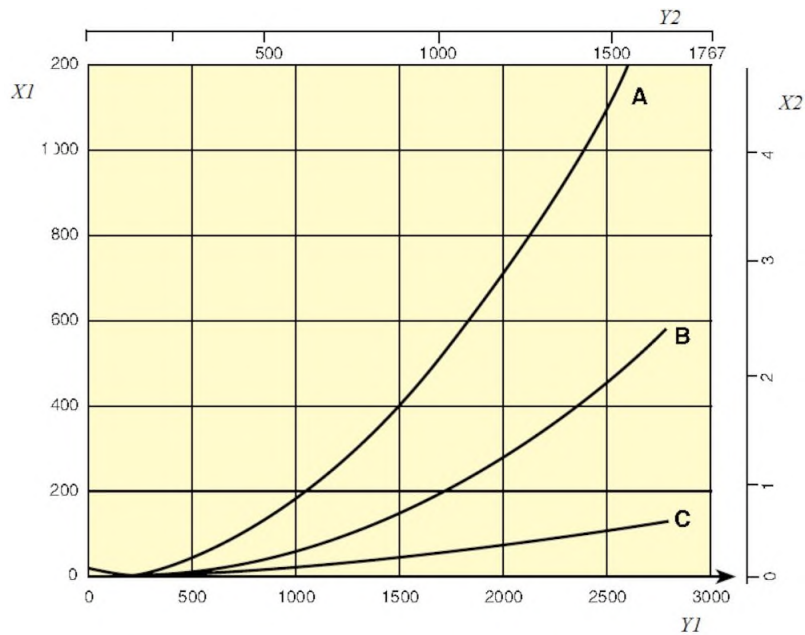
Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Trolley return unit 920/1500	20801144
	Балансир с 8-метровым шнуром \varnothing 4 мм, 5-11 кг	20800431**
	Балансир с 8-метровым шнуром \varnothing 4 мм, 7-15 кг	20800631**
	Предохранительное соединение \varnothing 125 (5 ")	20374264
	Полная остановка	20373836

*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

**For extra long hose

Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств



Перепад давления 920 рельс

X1 = давление, Па

Y1 = расход воздуха, м³ / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, ОВЛХ

A = Верхнее соединение, Ø200 мм

B = Боковое соединение, Ø160 мм

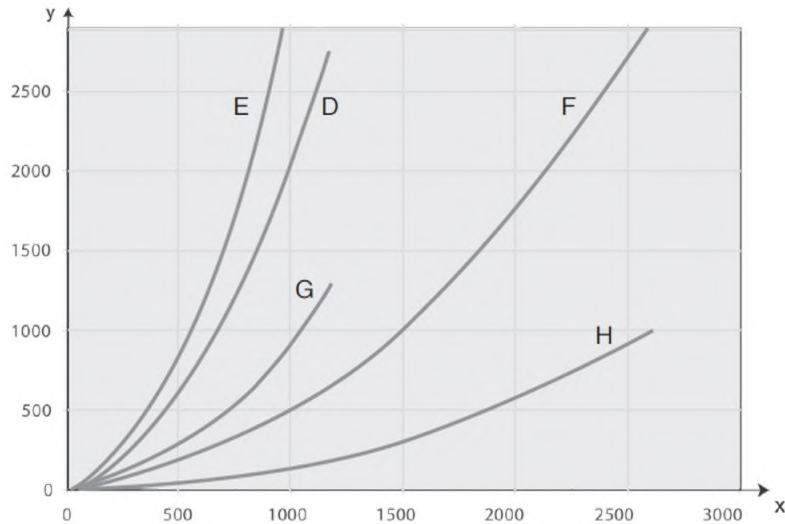
C = Рейс 920, на метр (Па / м)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Выхлопная система 920 для движущихся транспортных средств



Падение давления извлекающих устройств и тележек

D = блок экстракции 400, 5 м Ø 100 мм

E = блок экстракции 400, 7,5 м Ø 100 мм

F = блок экстракции 1500, 5 м Ø 150 мм

G = тележка 400 (без шланга)

H = тележка 1500 (без шланга)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

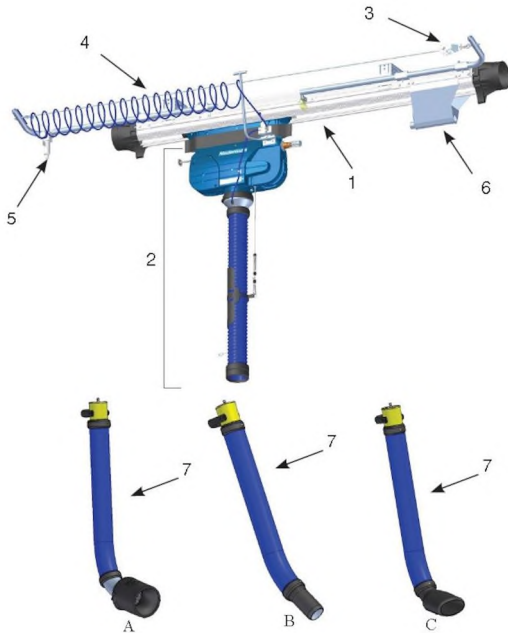
Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Макс. Дизайн воздушного потока / тележки:

Тележка 400: 400 м³ / ч (235 куб. Футов)

Тележка 1500: 1500 м³ / ч (885 кубических футов в минуту)

Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств



1. Рельс 920
2. Тележка и шланг с внутренним пневматическим шлангом и разъединителем
3. Проводной комплект
4. Пневматический шланг
5. Фильтр сжатого воздуха
6. Конечная остановка завершена
7. Набор насадок









Пневматическая рельсовая система - PRS - полностью автоматическая система вытяжки выхлопных газов для всех типов транспортных средств. Система основана на сопле, расширившемся сжатым воздухом, фиксируя и плотно закрывая сопло вокруг хвостовой трубы.

PRS поставляется с различными форсунками различного размера для соответствия наиболее распространенным типам хвостовых труб. Быстрый переходник позволяет легко менять наборы насадок. "

- Автоматическое отключение сопла и предохранительных устройств. Для транспортных средств с приводом
- Предохранительная муфта в случае неисправности
- Сопла для различных типов транспортных средств
- Ручка для эргономичной обработки

Наименование товара	Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств
Установка	Снаружи помещения

Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств

[image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
	Pneumatic suction unit 920/1500 with NTP hose	100	5	20913820
	Pneumatic suction unit 920/1500	150	5	20918320
	Wire kit for pneum. spiral hose			20912920
	Pneu. ø 8/6 spiral hose ø 150 length 50 m	160		20912720
	compressed air filter aut. 0.1bar			20375252*
	Circular nozzle kit for exhaust pipe ø 40 -145 mm with NR-CP hose	100	7,5	20867361**
	Internal nozzle kit for exhaust pipe ø 100-150 mm with NR-CP hose	100	1	20867461**
	Oval nozzle kit for exhaust pipe ø 20 -100 mm with NR-CP hose	100	1	20867561**
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 50 - 85 mm, Grip length 100 mm, with NR-CP hose	100	1	20869061***
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 70 - 125 mm, Grip length 120 mm, with NR-CP hose	100	1	20869161***

*Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

**Complete with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler

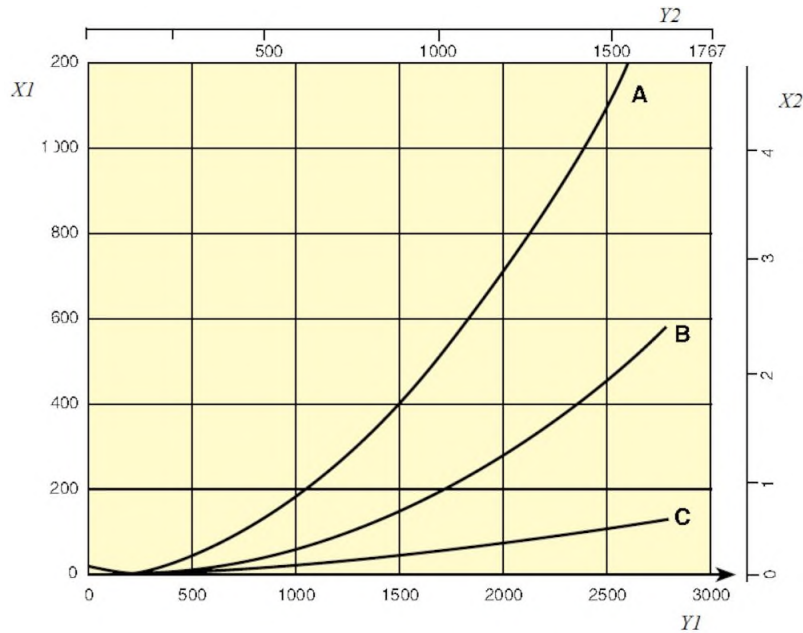
***Complete Nozzle kit (8) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств

	[accessory]	[partno]
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120*
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220*
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320*
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420*
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520*
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620*
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720*
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820*
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920*
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020*
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120*
	Exhaust rail 920 L= 32,5 m (106')	20918220*
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220*
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Trolley return unit 920/1500	20801144

*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств



Перепад давления 920 рельс

X1 = давление, Па

Y1 = расход воздуха, м³ / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, ОВЛХ

A = Верхнее соединение, Ø200 мм

B = Боковое соединение, Ø160 мм

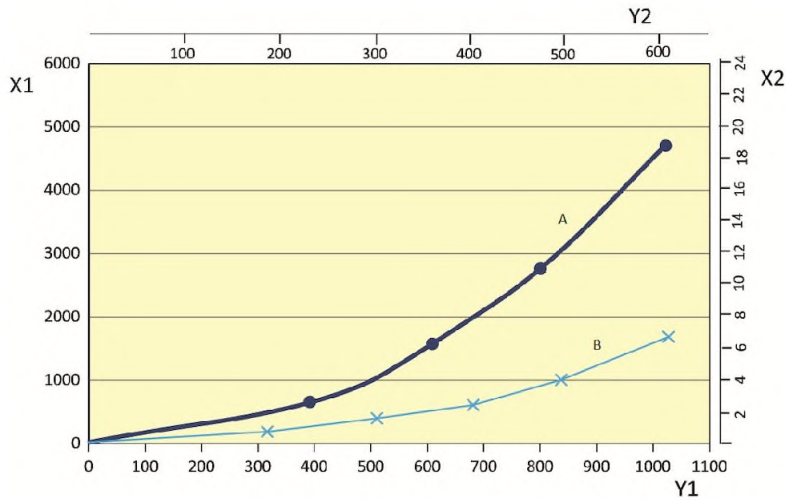
C = Рейс 920, на метр (Па / м)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Выхлопная система 920, пневматическая система для движущихся транспортных средств



A = Шланг Ø100 мм
B = Шланг Ø150 мм

X1 = давление, Па
Y1 = падение давления, м³ / ч
X2 = давление, дюйм.
Y2 = воздушный поток, ОВЛХ

Система бесконтактной вытяжки

Стационарная система для автомобилей со всеми типами выхлопных труб



Легкие в обращении системы для всех типов автомобилей. Состоит из базовой рельсовой системы, которая комплектуется бесконтактной вытяжным устройством. Очень высокая эффективность удаления газов. Одно вытяжное устройство может обслуживать несколько рабочих постов. Вытяжные устройства свободно перемещаются благодаря легким материалам и шарикоподшипникам. Предназначен для минимизации риска повреждения автомобиля. Два устройства вытяжки обслуживают автомобили с двойными выхлопными трубами.

- Бесконтактный - без царапин
- Универсальный - для всех типов выхлопных труб
- Универсальный - для автомобилей на полу или поднятых
- Эргономичность - легко маневрировать и перемещаться между рабочими станциями
- Практичный - убрать с пути, когда он не используется

Наименование товара	Система бесконтактной вытяжки
Материал	<p>«Бесконтактная вытяжная установка: Вытяжной шкаф: EPDM Рука Ø100 мм (4 ") : Алюминий Соединения: Poly Amid Телескопическая секция: Алюминий Троллейбус: Стекловолоконный композит 8 ходовых колес 4 направляющих колеса (все с уплотненными шарикоподшипниками) Устойчив ко всем химическим веществам в дизельных и бензиновых выхлопных газах</p> <p>Профиль 920: Профиль рельса: алюминий, экструдированный, закаленный, без коррозии Уплотнитель: резина EPDM, профилированная, с внутренним низким трением слой, поставляемый в катушках в соответствии с длиной дорожки Конец крышки: композит из стекловолокна. Крышка оцинкованная листовая металл Кронштейны: Листовой металл, оцинкованный С резьбовыми стержнями 100 мм (4 дюйма) для выравнивания "</p>
Повторная переработка материалов (%)	100
Рабочая температура	«Термостойкость: Непрерывный 150 ° C (302 ° F) Прерывистость 180 ° C (356 ° F) "
Further technical data	Площадь поперечного сечения: 230 см ² (36 дюймов)

Система бесконтактной вытяжки

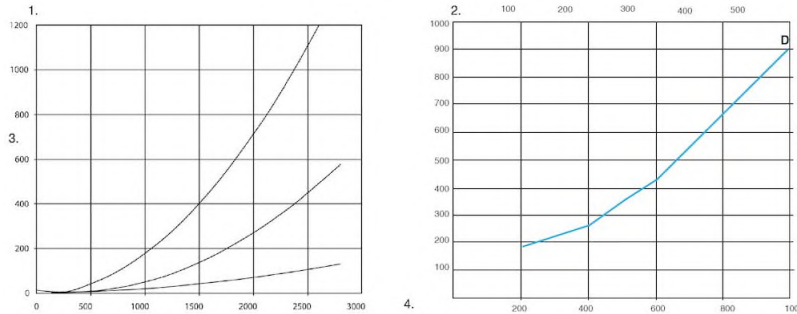
Название листа технических данных	[model]
Telescopic exhaust unit, including trolley	20808064
Telescopic exhaust unit without trolley	20808164

Система бесконтактной вытяжки

	[accessory]	[partno]
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120*
	Exhaust rail 920 L= 2.5 m (8')	20916020*
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220*
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320*
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420*
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520*
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620*
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720*
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820*
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920*
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020*
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120*
	Exhaust rail 920 L= 32.5 m (106')	20918220*
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220*
	Exhaust rail 920 L= 40.0 m (132')	20917320*
	Exhaust rail 920 L= 45.0 m (148')	20917420*
	Exhaust rail 920 L= 50.0 m (165')	20917520*
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246

*Complete with suspension parts, joint connectors, rubber seals, end covers and end stops.

Система бесконтактной вытяжки



1: перепад давления в рельсе 920, 2: падение давления Телескоп, включая тележку, 3: перепад давления Па, 4: расход воздуха м3 / ч

A = Верхнее соединение, Ø200 мм, B = Боковое соединение, Ø160 мм, C = Рельс 920, на метр, D = Устройство бесконтактной вытяжки, включая тележку

Перепад давления примерно на 55% меньше, чем соответствующая система со шлангом.

Рекомендации по воздушному потоку Автомобиль: 600 м³ / ч (350 куб. Футов)



Системные части

A = автоматический демпфер, встроенный в тележку 1500, закрывается, когда устройство находится в положении парковки

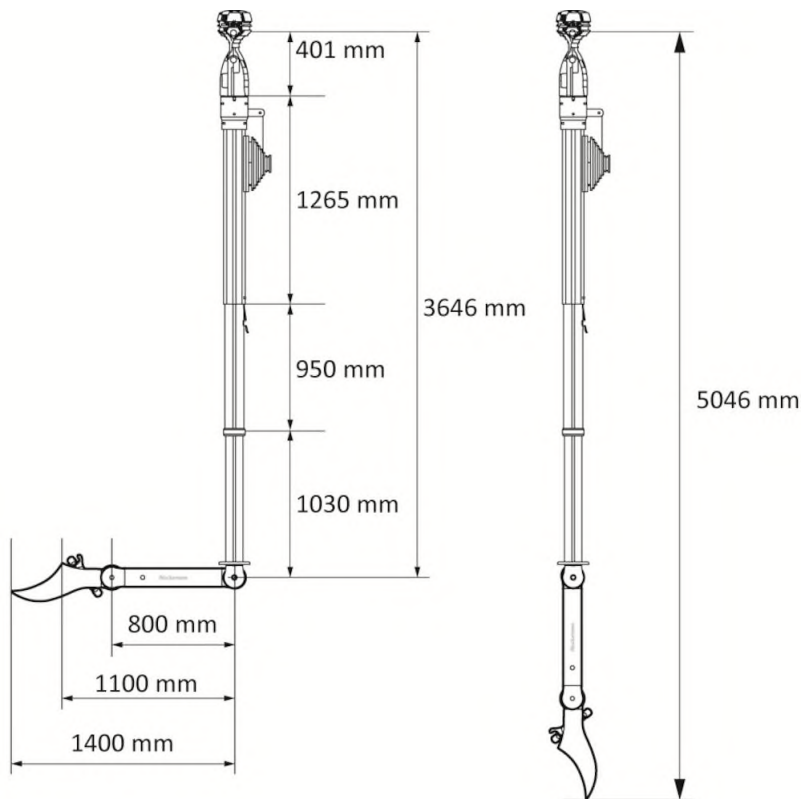
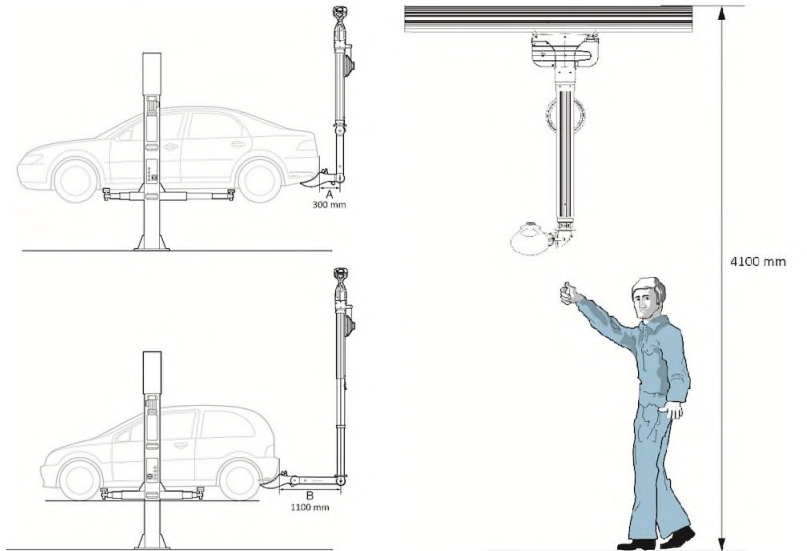
B = Балансер, делает телескопическую трубку невесомой при регулировке длины телескопа

C = Кнопка с совместным выпуском Для легкого и надежного позиционирования

D = вытяжной колпак

E = рельс 920

Система бесконтактной вытяжки



A = 300 мм (расстояние от центра рельса до заднего конца самого длинного автомобиля, который будет использоваться)
 B = 1100 мм (расстояние от центра рельса до заднего конца самого короткого автомобиля для использования)

Рельс вытяжной ALU 150/250

Усовершенствованная система удаления выхлопных газов для автомобилей в движении



ALU 150/250 - это усовершенствованная рельсовая система удаления выхлопных газов для очень частого использования. Она разработана для соответствия требованиям, например, производителей транспортных средств и инспекций. Система ALU 150/ 250 предлагает большое количество возможностей: автоматический возврат вытяжных кареток на отдельный трек (см. ALU FLOWLINE), автоматическое отсоединение насадок и моторизованный подъем шланга, единственная ручная функция - присоединить газоприемную насадку. Автоматический возврат каретки на вытяжном рельсе может использоваться, например, при работе с большегрузной техникой, где одновременно обслуживается один автомобиль. NB! При использовании пряморельсовой системы на конце рельса должен быть установлен один гидравлический ограничитель (см. аксессуары).

- Высококачественные компоненты
- Два стандартных размера рельсов
- Полная программа аксессуаров для экстракционных установок

Наименование товара	Рельс вытяжной ALU 150/250
Пояснение к техническим данным	Straight exhaust rail ALU 150 incl. suspension brackets. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.






Рельс вытяжной ALU 150/250

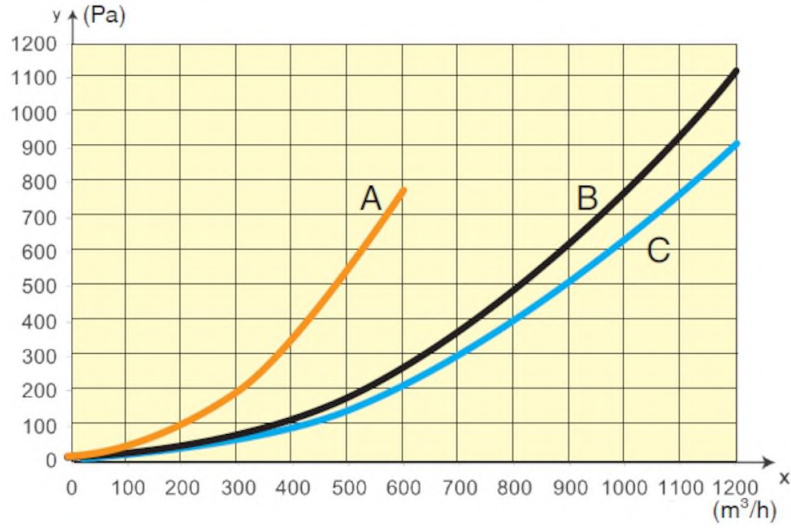
Название листа технических данных	[model]
ALU 150, length = 2,5 m	20900510*
ALU 150, length = 5,0 m	20900610*
ALU 150, length = 7,5 m	20900710*
ALU 150, length = 10,0 m	20900810*
ALU 150, length = 12,5 m	20900910*
ALU 150, length = 15,0 m	20901010*
ALU 150, length = 17,5 m	20901110*
ALU 150, length = 20,0 m	20901210*
ALU 150, length = 22,5 m	20901310*
ALU 150, length = 25,0 m	20901410*
ALU 150, length = 27,5 m	20901510*
ALU 150, length = 30,0 m	20901610*
ALU 150, length = 35,0 m	20901710*
ALU 150, length = 40,0 m	20901810*
ALU 150, length = 45,0 m	20901910*
ALU 150, length = 50,0 m	20902010*

*Straight exhaust rail ALU 150 incl. suspension brackets. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.

Рельс вытяжной ALU 150/250

	[accessory]	[partno]
	Вытяжной верх ø250	20940410
	Рельсовый элемент жесткости (2 шт.) и профиль угла (2 шт.)	20373942
	Exhaust trolley for fume extractor	20940210

Рельс вытяжной ALU 150/250

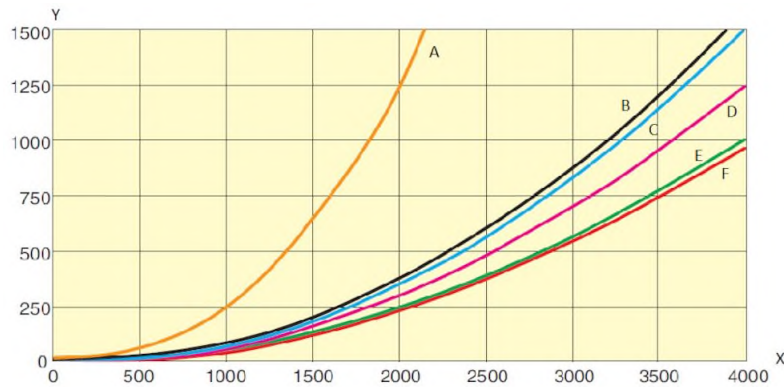


Установки для удаления перепада давления с

A = шланг Ø 100 мм, 5 м

B = шланг Ø 150 мм, 7,5 м

C = шланг Ø 150 мм, 5 м



Y = падение давления (Па), X = расход воздуха (м³ / ч)

A = рычаг вытяжки троллейбуса

B = верхняя сторона выхода Ø250

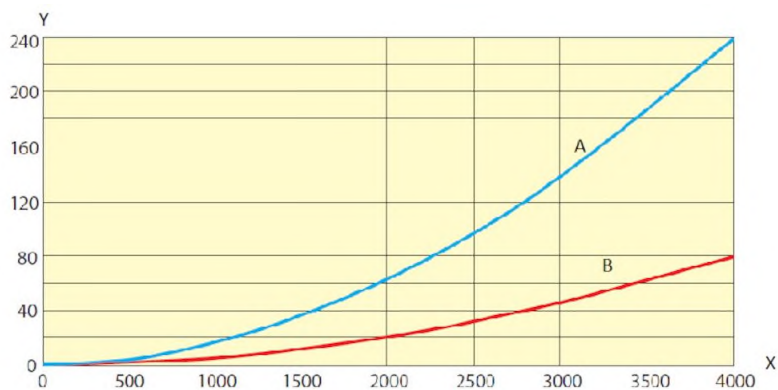
C = Maxi Trolley Ø200 без шланга

D = концевой конец рельса ALU 250 / Ø250

E = Верхнее отверстие Ø250

F = Рельсовый выпуск ALU 150 / Ø250

Рельс вытяжной ALU 150/250



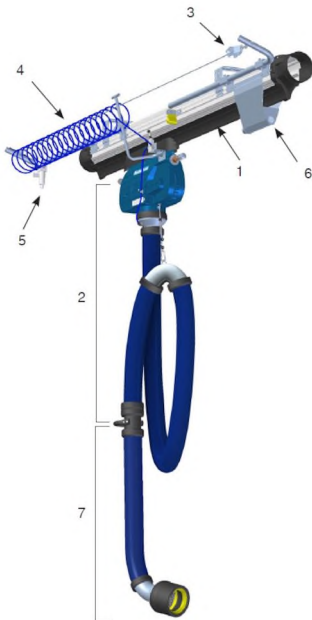
Y = падение давления (Па), X = расход воздуха (м3 / ч)

A = ALU Ø 150 мм

B = ALU Ø 250 мм

Pneumatic Rail System (PRS)

Система вытяжки выхлопных газов для станций спасательных служб



1. Рельс 920, 2. Тележка и шланг с внутренним пневматическим шлангом и триггером разъединения, 3. Комплект проводов, 4. Пневматический шланг, 5. Сжатый воздушный фильтр, 6. Конец остановки, 7. Комплект дюз




Пневматическая рельсовая система - PRS - полностью автоматическая система вытяжки высокой производительности для 4 аварийных транспортных средств на отсек. Система основана на газоприемной насадке, которая надувается сжатым воздухом, плотно и герметично закрывая собой выхлопную трубу и надежно на ней фиксируясь. PRS поставляется с насадками различного размера для соответствия наиболее распространенным типам выхлопных труб. Быстроразъемная муфта-переходник позволяет легко менять насадки.

- Емкость до 4 автомобилей на систему
- Нормальная скорость выхода до 25 км / ч, 15 миль / ч
- Для задних или приводных транспортных средств
- Предохранительная муфта в случае неисправности
- Сопла для различных типов транспортных средств

Наименование товара	Pneumatic Rail System (PRS)
Установка	Снаружи помещения





Pneumatic Rail System (PRS)

[Image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
	Pneumatic suction unit 920/1500 with NTP hose	100	5	20913820
	Pneumatic suction unit 920/1500	150	5	20918320
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 50 - 85 mm, Grip length 100 mm, with NR-CP hose	100	1	20869061*
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 70 - 125 mm, Grip length 120 mm, with NR-CP hose	100	1	20869161*
	Pneu. ø 8/6 spiral hose ø 150 length 50 m	160		20912720
	Wire kit for pneum. spiral hose			20912920
	compressed air filter aut. 0.1bar			20375252**

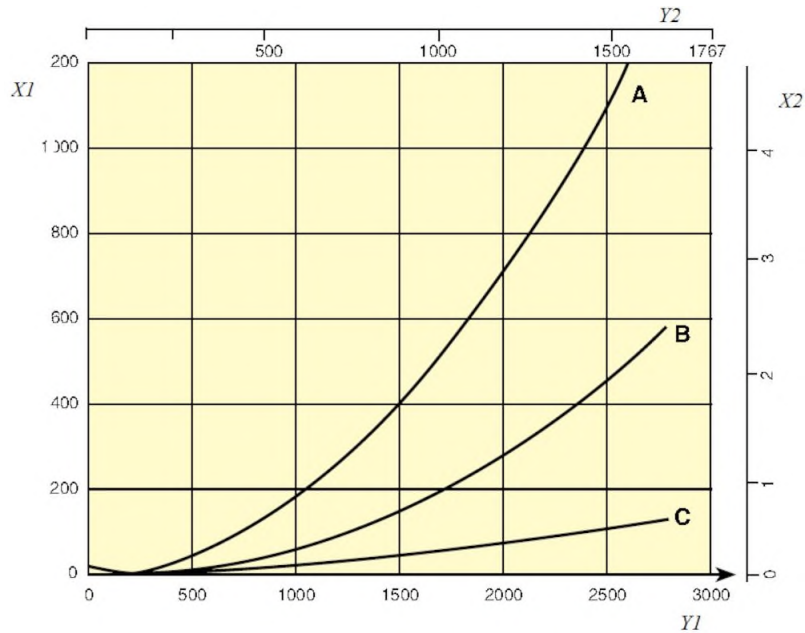
*Complete Nozzle kit (8) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

**Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

Pneumatic Rail System (PRS)

	[accessory]	[partno]
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	compressed air filter aut. 0.1bar	20375252*
	Tail pipe stop 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Tail pipe stop 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Заделка конца трубы 120-180 мм /5,1-7,1"	20375456
	Trolley return unit 920/1500	20801144
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120**
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420**
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820**
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320**
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920**
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020**
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720**
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120**
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220**
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620**
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220**
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520**
	Полная остановка	20373836

Pneumatic Rail System (PRS)



Перепад давления 920 рельс

X1 = давление, Па

Y1 = расход воздуха, м³ / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, ОВЛХ

A = Верхнее соединение, Ø200 мм

B = Боковое соединение, Ø160 мм

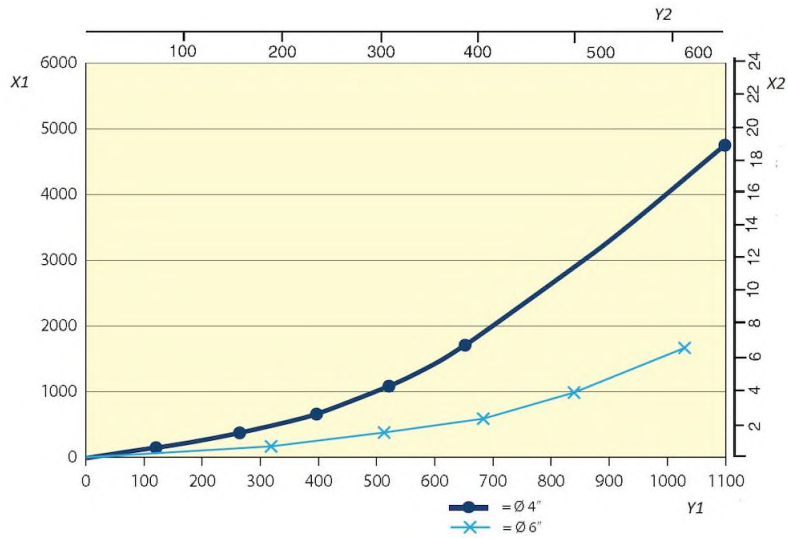
C = Рейс 920, на метр (Па / м)

Рекомендации по воздушному потоку:

Автомобиль: 400 - 600 м³ / ч (235 - 350 куб. Футов)

Грузовик / автобус: 1000 - 1200 м³ / ч (590 - 700 куб. Футов)

Pneumatic Rail System (PRS)



Пневматический всасывающий блок с падением давления в версии для Северной Америки

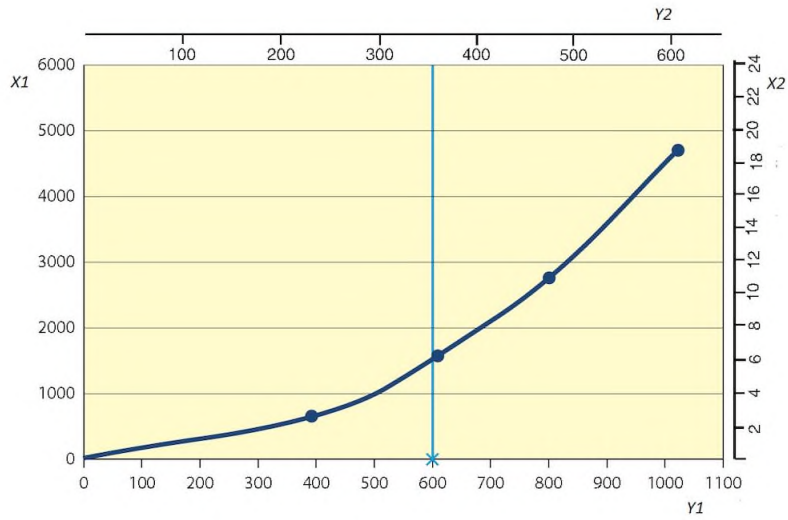
X1 = давление, Па

Y1 = расход воздуха, м3 / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, CFM

Pneumatic Rail System (PRS)



Международная версия пневматического всасывающего устройства с понижением давления, ø 4" "

X1 = давление, Па

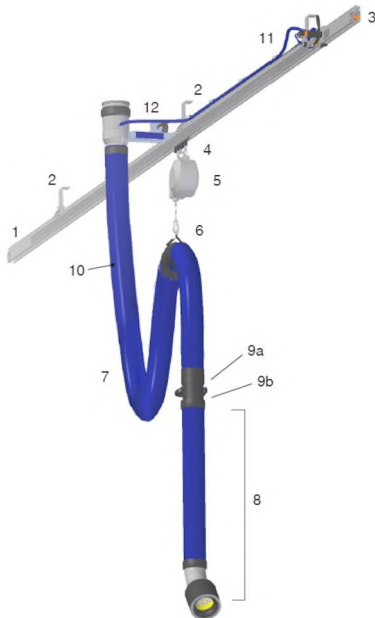
Y1 = расход воздуха, м3 / ч

X2 = Давление, дюйм.

Y2 = воздушный поток, CFM

Pneumatic Track System (PTS)

Система вытяжки выхлопных газов для станций спасательных служб



1. Путеводитель
2. Кронштейн
3. Конечная остановка
4. Тележка
5. Балансер
6. Шланг подвески / изгиб металла
7. Верхний выпускной шланг
8. Набор дюз
9. Защитный соединитель (самка 9a + самец 9b)
10. Встроенный пневматический воздушный шланг
11. Отсоединительный клапан

Пневматическая система с направляющей для удаления выхлопных газов - PTS подходит для станций, где транспортные средства время от времени меняются. Система PTS основана на газоприемной насадке, которая надувается сжатым воздухом, плотно и герметично закрывая собой выхлопную трубу и надежно на ней фиксируясь. PTS поставляется с насадками различного размера для соответствия наиболее распространенным типам выхлопных труб. Быстроразъемная муфта-переходник позволяет легко менять насадки.

PTS может поставляться с двумя дополнительными альтернативами для автоматического запуска / остановки вентилятора; радиосистемы или системы датчиков процесса .

- Воздухоотводчик для быстрого и безопасного вылета
- Предохранительная муфта в случае неисправности
- Сопла для различных типов транспортных средств
- Захват для эргономичной обработки
- Вытяжной шланг со встроенным шлангом для сжатого воздуха

Наименование товара	Pneumatic Track System (PTS)
Повторная переработка материалов (%)	100
Тип шланга	NTP
Диаметр, шланг (мм)	100



Pneumatic Track System (PTS)

[Image]	Название листа технических данных	Длина шланга (м)	[model]
	PTS-Pneumatic Track System, 5,9 m NTP hose, working range 7,9 m	5	20807564*
	PTS-Pneumatic Track System, 9,4 m NTP hose, working range 11,4 m	7,5	20807664**
	PTS-Pneumatic Track System, 11,8 m NTP hose, working range 13,8 m	10	20807764**
	PTS-Pneumatic Track System Metal Bend, 9,4 m PUR hose, working range 11,4 m	7,5	20808664***
	PTS-Pneumatic Track System Metal Bend, 11,8 m PUR hose, working range 13,8 m	10	20808764***
	PTS-Pneumatic Track System Metal Bend 5,9 m	5	20808564***
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 50 - 85 mm, Grip length 100 mm, with NR-CP hose	1	20869061****
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 70 - 125 mm, Grip length 120 mm, with NR-CP hose	1	20869161****

*International Version, Complete with Track (1), Brackets (2), End stop (3), Trolley (4) , Balancer (5),

Hose suspension (6), Upper extraction hose (7), Safety coupler (female 9a),

Upper integrated pneumatic air hose (10) and Disconnection valve (11)

**International Version, Complete with Track (1), Brackets (2), End stop (3), Trolley (4) , Balancer (5),

Hose suspension (6), Upper extraction hose (7), Safety coupler (female 9a), Upper integrated pneumatic air hose (10) and Disconnection valve (11)

***North American Version, Complete with Track (1), Brackets (2), End stop (3), Trolley (4) , Balancer (5),

Hose suspension (6), Upper extraction hose (7), Safety coupler (female 9a), and

Upper integrated pneumatic air hose (10)

****Complete Nozzle kit (8) with Nozzle, Lower extraction hose, Lower integrated pneumatic air hose and Safety coupler (male 9b).

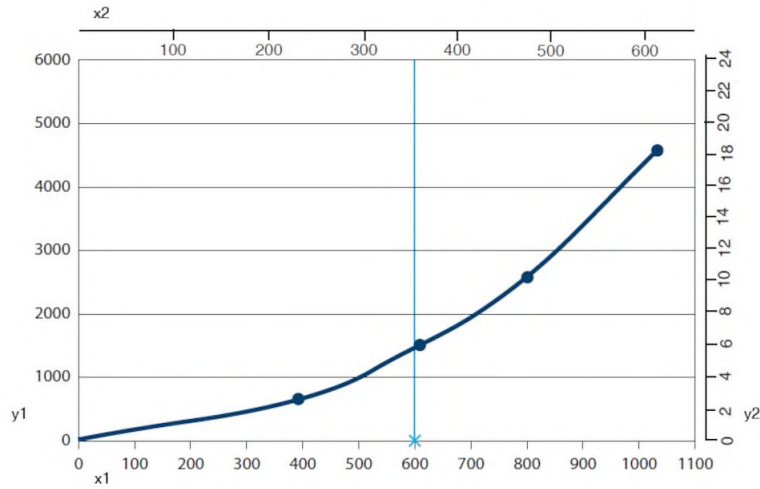
Тип шланга	Спецификация	Температурный диапазон, °C	Фитинг на свободном конце шланга, раздаточный шланг	Фитинг на свободном конце шланга, соединительный шланг	Подключение шланга к катушке, раздаточный шланг	Подключение шланга к катушке, соединительный шланг
NTP	Термопластичная полиэфирная ткань, покрытая EPDM / PP. Радиус изгиба 244 мм.	up to 150				

Pneumatic Track System (PTS)

	[accessory]	[partno]
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Pressure switch - Fan start	20807864
	compressed air filter aut. 0.1bar	20375252*
	Tail pipe stop 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Tail pipe stop 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Заделка конца трубы 120-180 мм /5,1-7,1"	20375456

*Compressed air filter must be used acc. to DIN ISO 8573-1, class 5/5/4

Pneumatic Track System (PTS)



Международная версия с перепадом давления, шланг 5,9 м ø 100 мм

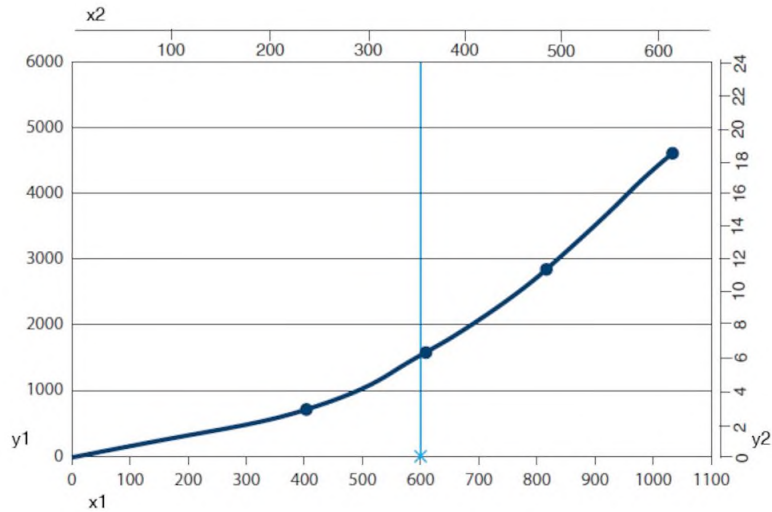
X1 = воздушный поток (м3 / ч)

X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Pre + C2: C7ssure (in. W.g.)

Pneumatic Track System (PTS)



Интервал между падением давления, шлангом 9,4 м ø 100 мм

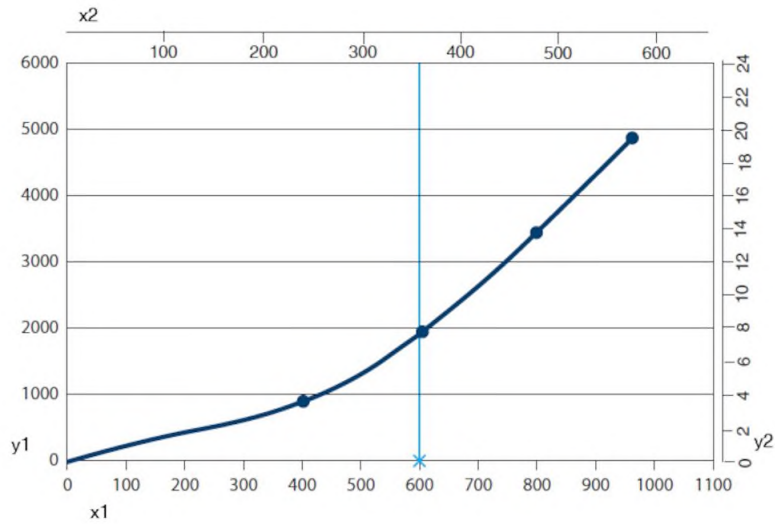
X1 = воздушный поток (м3 / ч)

X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Давление (в дюймах)

Pneumatic Track System (PTS)



Международный вариант перепада давления, 11,8 м ø 100 мм

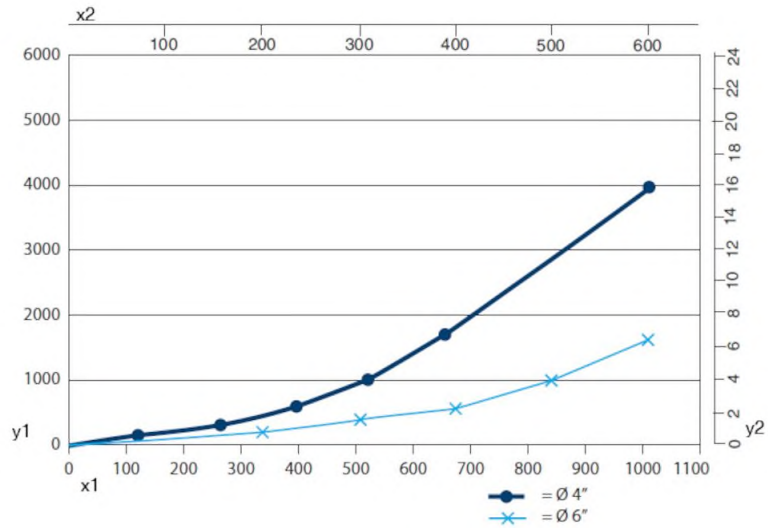
X1 = воздушный поток (м3 / ч)

X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Давление (в дюймах)

Pneumatic Track System (PTS)



Перепад давления Североамериканская версия, шланг 19 футов (5,9 м)

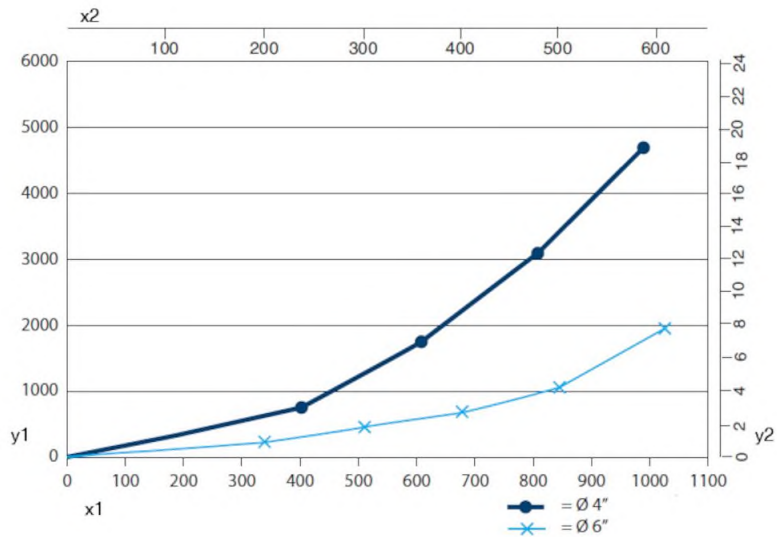
X1 = воздушный поток (м3 / ч)

X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Давление (в дюймах)

Pneumatic Track System (PTS)



Перепад давления Североамериканская версия, шланг 30 футов (9,4 м)

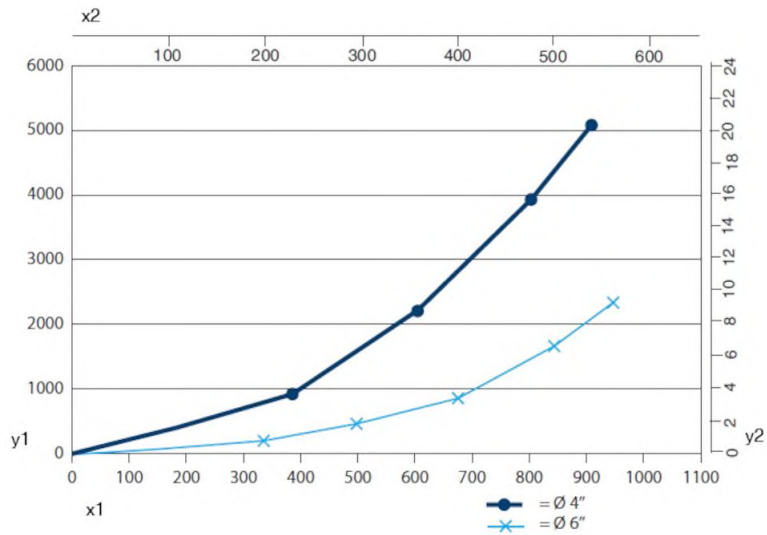
X1 = воздушный поток (м3 / ч)

X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Давление (в дюймах)

Pneumatic Track System (PTS)



Перепад давления Североамериканская версия, шланг 38 футов (11,8 м)

X1 = воздушный поток (м3 / ч)

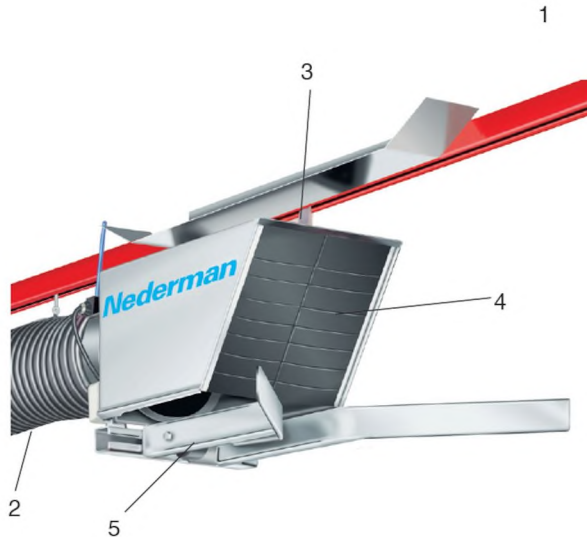
X2 = воздушный поток (CFM)

Y1 = Давление (Па)

Y2 = Давление (в дюймах)

Magna Stack

Exhaust extraction system for emergency vehicles with vertical stacks




1. Трек, 2. Шланг для выхлопных газов, 3. Тележка, 4. Кастрюля вытяжки, 5. Электромагнит

MagnaStack - полностью автоматическая система вытяжки выхлопных газов. Экстракционная установка, сконструированная как корпус капота, автоматически соединяется с вертикальной выхлопной трубой, когда транспортное средство заперто в парковочном отсеке. Направляющие накладываются на боковую регулировочную крышку на стек. при движении автомобиля к выходу горизонтальный шланг и вытяжной колпак плавно перемещаются вдоль направляющей дорожки. В дверном проеме электрическая мощность автоматически отключается, мгновенно отпуская электромагнит и выхлопная труба из вытяжки.

- Емкость: 1 автомобиль на систему
- Выхлопные трубы: вертикальные дымовые трубы
- Нормальная скорость выхода: до 15 км / ч, 10 миль / ч
- Для автомобилей заднего хода
- Дополнительное автоматическое устройство запуска / остановки, которое предлагает:
 - Практическое управление запуском / остановкой вентилятора
 - Безопасное управление качеством воздуха (вентиляция источника автоматически запускается при запуске двигателя)
- Простое программирование
 - утверждение радиооборудования в соотв. директивам ЕС, FCC (США) и IC (Канада) "




Наименование товара	Magna Stack
Диаметр, шланг (мм)	160
Пояснение к техническим данным	Guide track with horizontal hose ø 160 mm (6")

Magna Stack

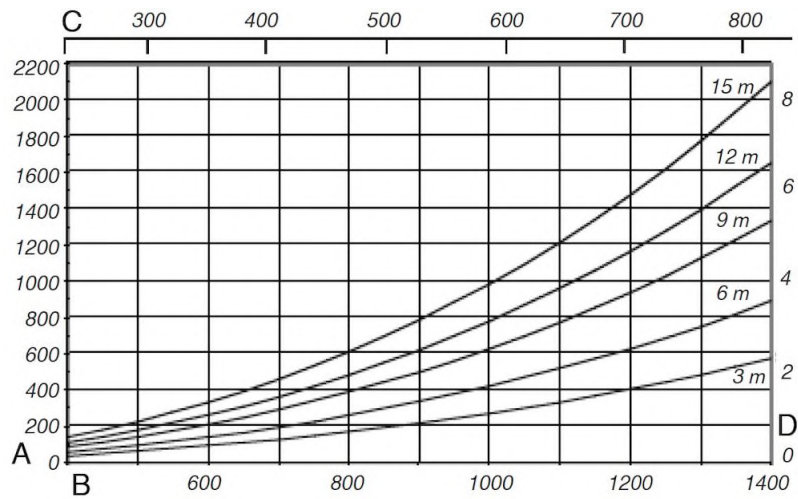
[image]	Название листа технических данных	Длина шланга (м)	Вес (кг)	[model]
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	3	4,5 kg/m	20804263*
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	6	4,5 kg/m	20804363*
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	9	4,5 kg/m	20804463*
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	9,8	4,5 kg/m	20812663*
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	12	4,5 kg/m	20804563*
	Emergency MagnaStack Horizontal unit	15	4,5 kg/m	20804663*
	Emergency MagnaStack complete extraction hood		12	20805163
	Подвесное устройство			20371306
	Подвесное устройство. Без пружины.			20371307

*Guide track with horizontal hose \varnothing 160 mm (6")

Magna Stack

	[accessory]	[partno]
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Program kit for radio system	20376726

Magna Stack



A. падение давления (Па)

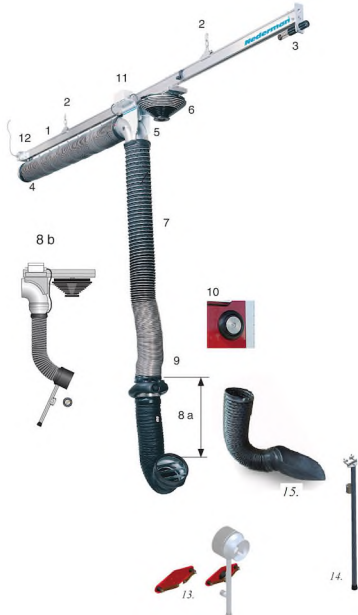
B: Воздушный поток (м3 / ч)

C: Воздушный поток (cfm)

D: Падение давления (в частности)

MagnaTrack HS

Exhaust extraction system for emergency stations with high frequency /high speed runs



The MagnaTrack HS is designed to serve emergency stations with a high frequency of runs. The track system serves one vehicle at a time. The balancer has a constant lifting power. MagnaTrack HS is available in lengths from 3.5 m to 18 m; (10 ft to 60 ft) and it fits vehicles with low as well as high mounted exhaust pipes.

- Capacity: 1 vehicle per system
- Exhaust pipes: High level or Low level tail pipes
- High exit speed: up to 25 km/h; 15 mp
- For reverse-in (or drive-through)
- Optional automatic start/stop device that offers:
 - Practical control of fan start/stop
 - Safe control of air quality (source ventilation automatically starts when vehicle engine starts)
 - Simple programming
 - Approval for radio equipment acc. to EC directives, FCC (USA) and IC (Canada)

Наименование товара	MagnaTrack HS
---------------------	---------------



MagnaTrack HS

[image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
	MagnaTrack Horizontal 3,5m (12')	160		20804164*
	MagnaTrack Horizontal 5,9 m (20')	160		20804264**
	MagnaTrack Horizontal 9,5m (32')	160		20804364**
	MagnaTrack Horizontal 11,8 m (39')	160		20804464**
	MagnaTrack Horizontal 15,3 m (51')	160		20804564**
	MagnaTrack Horizontal 17,7 m (59')	160		20804664**
	MagnaTrack Horizontal 7,0 m (23')	160		20806864**
	MagnaTrack extraction unit ø 130 mm, 3m vertical	130	3	20801564***
	MagnaTrack extraction unit ø 130 mm, 4m vertical	130	4	20801664***
	MagnaTrack extraction unit ø 160 mm, 3m vertical	160	3	20801764***
	MagnaTrack extraction unit ø 160 mm, 4m vertical	160	4	20801864***
	Complete extraction unit, Ø160 for high level (HL) exhaust pipes	160	2	20801964

*Including: Guide Track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Shock absorber (3), Horizontal hose (4), Transformer (12)

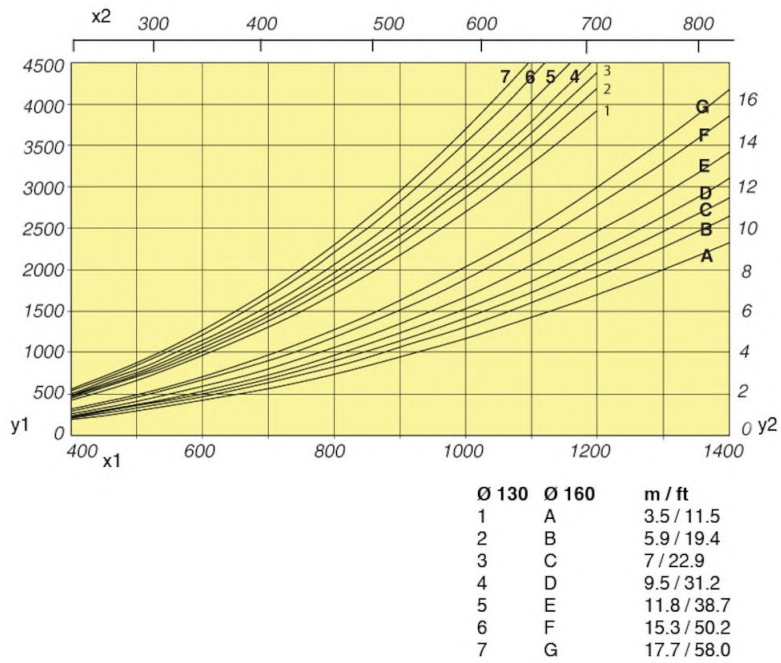
**Including: Guide Track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Shock absorber (3), Horizontal hose (4), Transformer (12)

***Including: Trolley (5), Balancer (6), Vertical hose (7), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10), Disconnection box (11)

MagnaTrack HS

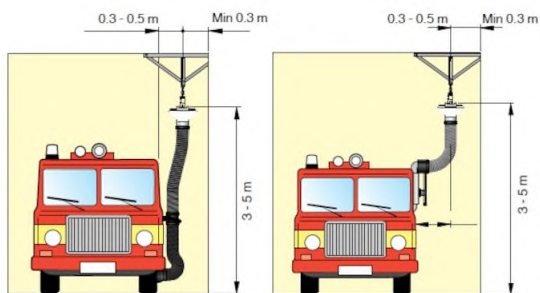
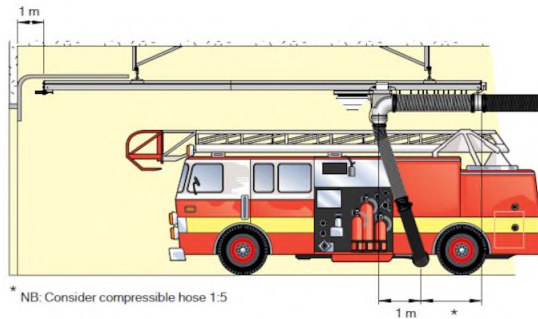
	[accessory]	[partno]
	Magna System Nozzle Standard, Ø160, Low Level	20802164
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 600 Low Level	20802264
	MagnaSystem Nozzle Ø130 (5") HB 600 Low Level	20802364
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 900 Low Level	20802464
	Scoop Nozzle HB 600 Low Level	20814263
	Scoop Nozzle HB 600 6" Low Level	20814463
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection ø130/160 (Pair)	20374428
	Анкерная пластина, затвор: в 3 частях	20371868
	Поворотная опора, сопло HL	20374364
	Удлинительный вал, сопло HL	20374359

MagnaTrack HS



y1: Pa, x1: m³/ч, x2: CFM y2: W.C

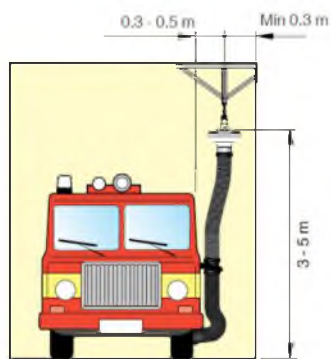
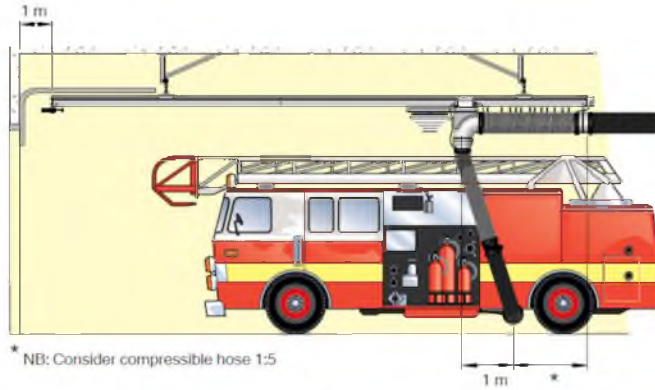
MagnaTrack HS



Length of rail, m	No. of brackets
3.5	2
5.9	3
7	4
9.5	4
11.8	5
15.3	7
17.7	9

Сопло для выхлопных труб высокого уровня (НЛ) должно быть установлено на более высоком уровне, чем выхлопная труба. Сопло должно быть сдвинуто вниз при соединении, которое активирует стабилизатор.

MagnaTrack HS



Length of rail, m / ft	No. of brackets
5.9 / 19.4	3
7 / 22.9	4
9.5 / 31.2	4
11.8 / 38.7	5

Magna Track S

Система вытяжки выхлопных газов для станций спасательных служб с нормальным количеством выездов на средней скорости



1. Трек, 2. Кронштейн, 3. Резиновая остановка, 4. Горизонтальный выпускной шланг, 5. Тележка, 6. Эластичный шнур, 7. Вертикальный выпускной шланг, 8. Насадка, 9. Электромагнитный узел, 10. Анкерная пластина, 11. Разъединительная коробка, 12. Трансформатор











8-9: Расстояние (мм) между выхлопной трубой и анкерной пластиной для различных типов сопел: NB 600 LL 600 ± 100 NB 900 LL 900 ± 100 Стандарт LL 1000 ± 200

MagnaTrack S - экономичная альтернатива MagnaTrack HS, предназначенная для нормальной частоты и скорости выездов. Magnatrack S имеет эластичный шнур внутри вытяжного шланга (вместо балансирующего устройства) и резиновый упор (вместо гидравлического упора) для остановки тележки. Система треков обслуживает один автомобиль за раз. MagnaTrack S выпускается длиной от 3,5 м до 12 м, и подходит для автомобилей с низкими выхлопными трубами.

- Емкость: 1 автомобиль на систему
- Выхлопные трубы: низкий уровень выхлопных труб
- Нормальная скорость выхода до 15 км / ч - 10 миль / ч
- Для обратного или приводного
- Дополнительное автоматическое устройство запуска / остановки, которое предлагает:
 - Практический контроль запуска / остановки вентилятора
 - Безопасный контроль качества воздуха (вентиляция источника автоматически запускается при запуске двигателя автомобиля)
 - Простое программирование
 - утверждение радиооборудования в соотв. директивам ЕС, FCC (США) и IC (Канада) "

Наименование товара	Magna Track S
Вес (кг)	4,0 kg/m
Пояснение к техническим данным	Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Horizontal hose (4), Extraction trolley (5), Elastic cord (6), Vertical hose (7), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10), Disconnection box (11) and Transformer (12)

Magna Track S

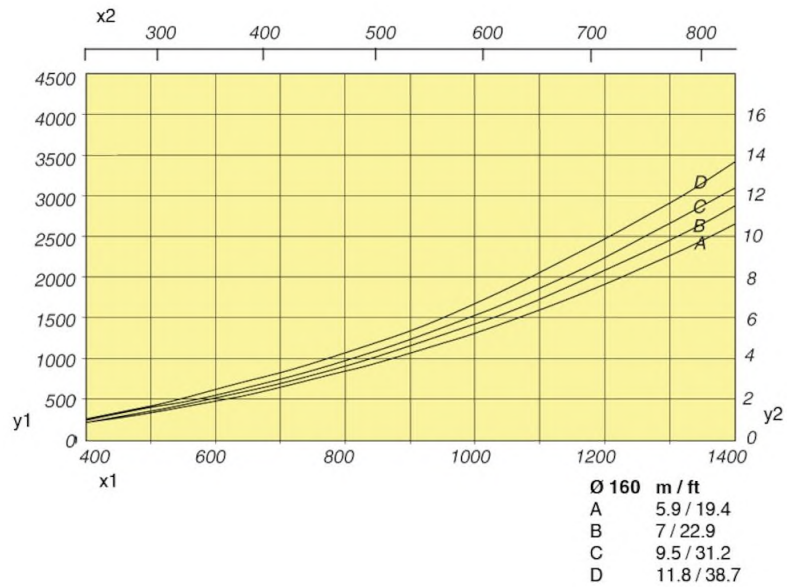
[Image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
	Magna Track 5,9 m ø 160, with 3m vert	160	3 (vertical)	20812564*
	Magna Track 7 m ø 160, with 3m vertic	160	3 (vertical)	20812664*
	Magna Track 9,5 m ø 160, with 3m vert	160	3 (vertical)	20812764*
	Magna Track 11,8 m ø 160, with 3m ver	160	3 (vertical)	20812864*
	Magna Track 5,9 m ø 160, with 4m vert	160	4 (vertical)	20812964*
	Magna Track 7 m ø 160, with 4m vertic	160	4 (vertical)	20813064*
	Magna Track 9,5 m ø 160, with 4m vert	160	4 (vertical)	20813164*
	Magna Track 11,8 m ø 160, with 4m vert	160	4 (vertical)	20813264*
	Magna Track 5,9 m ø 130, with 4 m vert	130	3 (vertical)	20816064*
	Magna Track 5,9 m ø 130, with 3 m vert	130	4 (vertical)	20816864*

*Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Horizontal hose (4), Extraction trolley (5), Elastic cord (6), Vertical hose (7), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10), Disconnection box (11) and Transformer (12)

Magna Track S

	[accessory]	[partno]
	Magna System Nozzle Standard, Ø160, Low Level	20802164
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 600 Low Level	20802264
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 900 Low Level	20802464
	Анкерная пластина для магнатрака.	20372003
	Затвор анкерной пластины в двух частях	20371853
	Анкерная пластина, затвор: в 3 частях	20371868
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Гидравлический амортизатор, включая кронштейн	20374391
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection Ø130/160 (Pair)	20374428
	Поворотная опора, сопло HL	20374364
	Удлинительный вал, сопло HL	20374359

Magna Track S



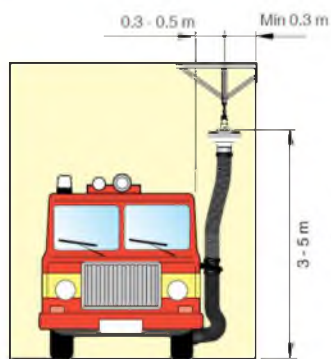
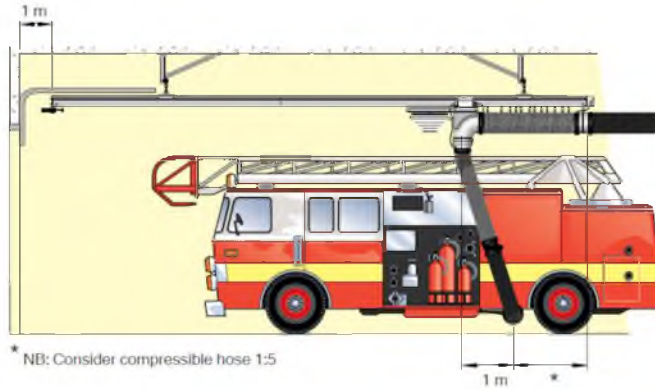
"y1: Падение давления (Па),

x1: Воздушный поток (м3 / ч)

x2: Воздушный поток (cfm)

y2: Воздушный поток (в w.c) "

Magna Track S



Length of rail, m / ft	No. of brackets
5.9 / 19.4	3
7 / 22.9	4
9.5 / 31.2	4
11.8 / 38.7	5

Magna Track ST

Система вытяжки выхлопных газов для станций спасательных служб с небольшим количеством выездов



MagnaTrack ST предназначен для станций с меньшим количеством выездов. Свободный подвесной шланг снабжен поворотным шарниром, прикрепленным к балансиру, который перемещается по направляющей дорожке. Переключатель на направляющем рельсе отсоединяет весь узел шланга от транспортного средства одновременно, сводя к минимуму натяжение вытяжного шланга и потолочных кронштейнов от транспортного средства. MagnaTrack ST выпускается длиной от 6 до 12 м и подходит для автомобилей с низкими выхлопными трубами.

- Емкость: 1 автомобиль на систему
- Выхлопные трубы: низкий уровень выхлопных труб
- Нормальная скорость выхода до 15 км / ч - 10 миль / ч
- Для обратного или приводного
- Дополнительное автоматическое устройство запуска / остановки, которое предлагает:
 - Практический контроль запуска / остановки вентилятора
 - Безопасный контроль качества воздуха (вентиляция источника автоматически запускается при запуске двигателя автомобиля)
 - Простое программирование
 - утверждение радиооборудования в соотв. директивам ЕС, FCC (США) и IC (Канада) "










Наименование товара	Magna Track ST
Further technical data	«Сопло Ø: 160 мм Длина шланга сопла: 0,6 м "
Диаметр, шланг (мм)	125
Пояснение к техническим данным	Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Sliding block (4), Balancer (5), Swivel (6), Hose connector, Exhaust hose (7), Low level nozzle (8), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10), Disconnection switch (11), Transformer (12)

Magna Track ST

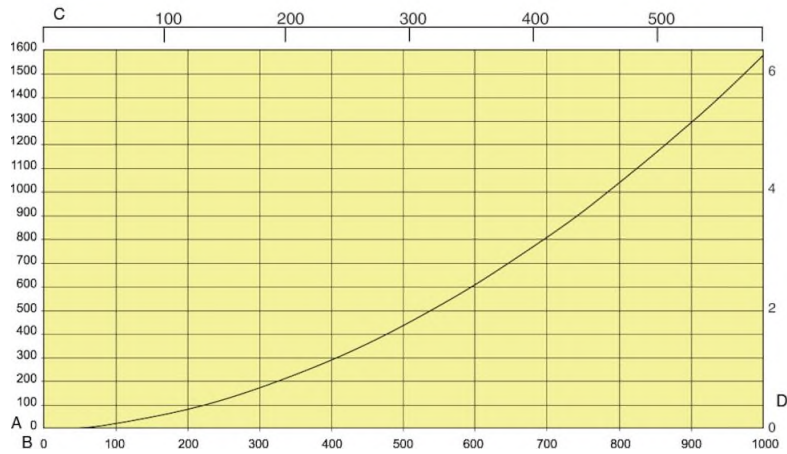
Название листа технических данных	Длина шланга (м)	[model]
Magna Track ST, 6m track length	5	20807264*
Magna Track ST, 7m track length	5	20807164*
Magna Track ST, 9,5m track length	9	20807364*
Magna Track ST, 12m track length	11,5	20807464*

*Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Sliding block (4), Balancer (5), Swivel (6), Hose connector, Exhaust hose (7), Low level nozzle (8), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10), Disconnection switch (11), Transformer (12)

Magna Track ST

	[accessory]	[partno]
	Анкерная пластина для магнатора.	20372003
	Затвор анкерной пластины в двух частях	20371853
	Анкерная пластина, затвор: в 3 частях	20371868
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection ø130/160 (Pair)	20374428
	Поворотная опора, сопло HL	20374364
	Удлинительный вал, сопло HL	20374359

Magna Track ST



Падение давления

A: Па

B: м³ / ч

C: CFM

D: W.C

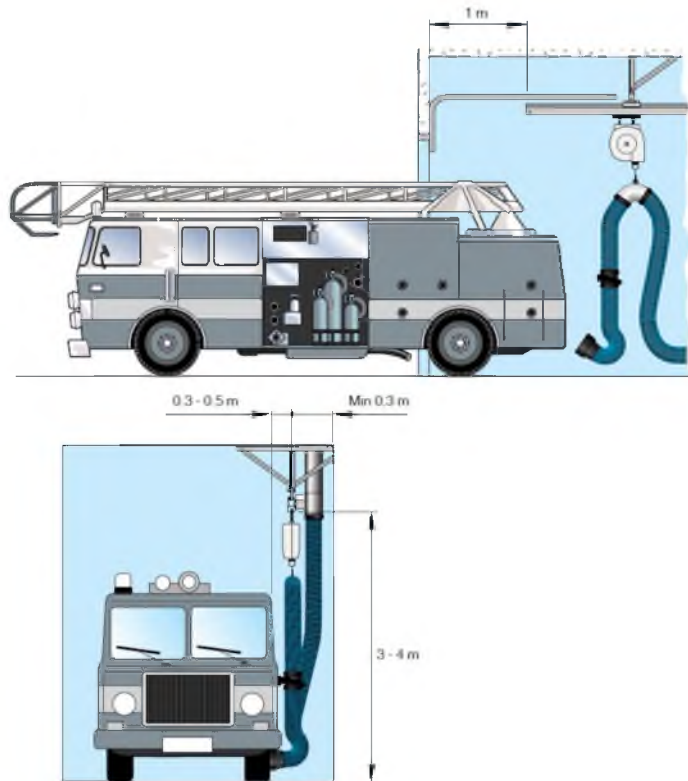
Перепад давления действителен для 6 и 7 м пути с 5 м шлангом, диаметром 125 мм и сопло HB 600LL.

Рекомендации по воздушному потоку:

Тяжелые транспортные средства: 1000 - 1200 м³ / ч

Автомобиль / внедорожник: 400 - 600 м³ / ч

Magna Track ST



Magna Track LS

Система вытяжки выхлопных газов для станций спасательных служб с небольшим количеством выездов



MagnaTrack LS предназначен для станций с меньшим количеством прогонов. Свободно-висячая выхлопная труба поддерживается из балансирующего узла с тележкой, которая перемещается по алюминиевой направляющей. Механическая система отсоединения помогает плавно и одновременно отсоединить шланг от автомобиля, снимая натяжение выпускного шланга к потолочным кронштейнам от выхлопной трубы автомобиля. MagnaTrack LS доступен длиной 6 и 9 м, и подходит для автомобилей с низкими выхлопными трубами. Система не использует электрические компоненты.

- Емкость: 1 автомобиль на систему
- Exhaust pipes: low level tail pipes
- Normal exit speed up to 5 km/h - 3 mph
- Для обратного или приводного
- Дополнительное автоматическое устройство запуска / остановки, которое предлагает:
 - Практический контроль запуска / остановки вентилятора
 - Безопасный контроль качества воздуха (вентиляция источника автоматически запускается при запуске двигателя автомобиля)
 - Простое программирование
 - утверждение радиооборудования в соотв. директивам ЕС, FCC (США) и IC (Канада) "


Наименование товара	Magna Track LS
Диаметр, шланг (мм)	125
Пояснение к техническим данным	Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Sliding block (4), Balancer (5), Swivel (6), Hose connector, Exhaust hose (7), Low level nozzle, length: 0,6 m, diameter: 130 mm (8), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10)

Magna Track LS

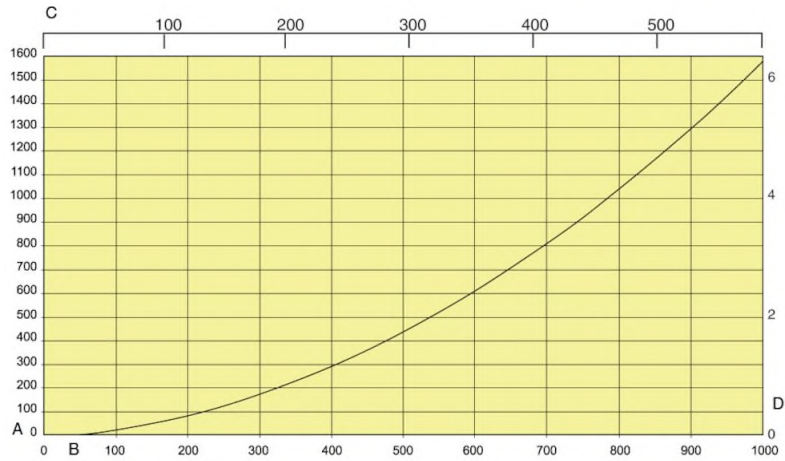
[Image]	Название листа технических данных	Длина шланга (м)	[model]
	Magna Track LS, 6m driving length, 2 x track segments	5	20808864*
	Magna Track LS, 9m driving length, 7 x track segments	6	20809064*
	Magna Track LS, 12m driving length, 10 x track segments	7,5	20809164*

*Including: Aluminum track (1), Mounting brackets for 2.4 m distance (2), Rubber stop (3), Sliding block (4), Balancer (5), Swivel (6), Hose connector, Exhaust hose (7), Low level nozzle, length: 0,6 m, diameter: 130 mm (8), Electro-magnet assembly (9), Anchor plate (10)

Magna Track LS

	[accessory]	[partno]
	Анкерная пластина для магнатора.	20372003
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection Ø130/160 (Pair)	20374428
	Magna System Nozzle Standard, Ø160, Low Level	20802164
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 600 Low Level	20802264
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 900 Low Level	20802464
	MagnaSystem Nozzle Ø130 (5") HB 600 Low Level	20802364
	Поворотная опора, сопло HL	20374364
	Удлинительный вал, сопло HL	20374359

Magna Track LS



- A: Падение давления (Па)
- B: Воздушный поток (м3 / ч)
- C: Воздушный поток (cfm)
- D: Перепад давления (дюйм.с.)

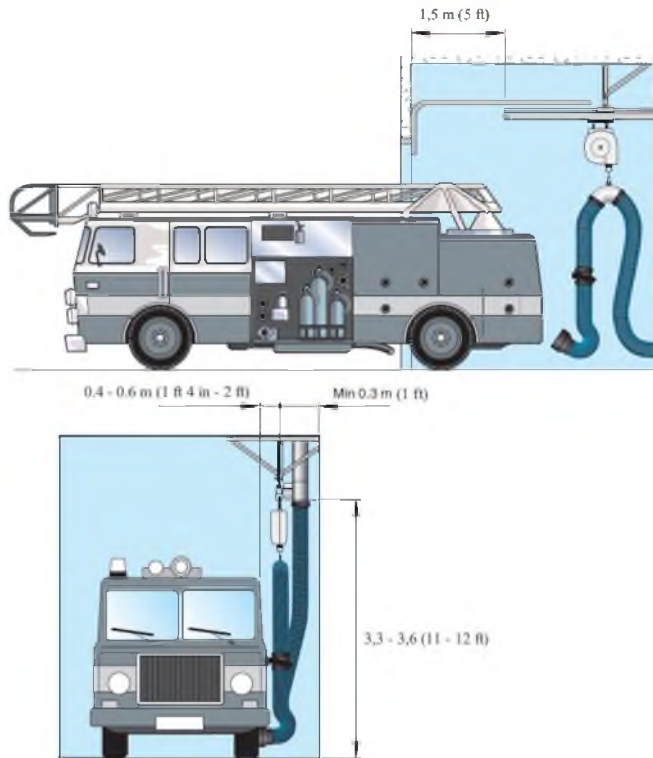
Перепад давления действителен для 6 и 7 м дорожки с 5 м шлангом Ø125 мм и сопло НВ 600LL

Рекомендации по воздушному потоку:

Тяжелые транспортные средства: 1000 - 1200 м3 / ч

Автомобиль / внедорожник: 400 - 600 м3 / ч

Magna Track LS



MagnaRail

Exhaust extraction system for emergency stations with highest operational requirements.



MagnaRail is a high capacity system designed to handle highest operational requirements. Up to four vehicles can be attached to the same rail each with a designated disconnection point. For a drivethrough application for vehicles with either high level or low level tail pipes. The suction rail is formed in a configuration such that the extrusion serves not only as an exhaust duct, but also as the guide rail that the extraction trolley travels in. The rail is available in up to 30 m. The fan/duct work can be connected to the rail via either an end outlet or one/several top outlets (depending on length of rail).

Optional automatic start/stop device that offers:

- Practical control of fan start/stop
- Safe control of air quality (source ventilation automatically starts when vehicle engine starts)
- Simple programming
- Approval for radio equipment acc. to EC directives, FCC (USA) and IC (Canada)

-
- High exit speed: up to 25 km/h - 15 mph
 - Exhaust pipes: low level or high level
 - Capacity: up to 4 vehicles at a time
 - For reverse-in or drive-through

Наименование товара	MagnaRail
Частота (Гц)	50/60
Количество фаз	1



MagnaRail

[image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	Вес (кг)	[model]
	Exhaust rail L=2,5m (8") MR			6,8 kg/m	20813864*
	Exhaust rail L=5,0m (17") MR			6,8 kg/m	20813964*
	Exhaust rail L=7,5m (24") MR			6,8 kg/m	20814064*
	Exhaust rail L=10,0m (33") MR			6,8 kg/m	20814164*
	Exhaust rail L=12,5m (41") MR			6,8 kg/m	20814264*
	Exhaust rail L=15,0m (49") MR			6,8 kg/m	20814364*
	Exhaust rail L=17,5m (57") MR			6,8 kg/m	20814464*
	Exhaust rail L=20,0m (66") MR			6,8 kg/m	20814564*
	Exhaust rail L=22,5m (74") MR			6,8 kg/m	20814664*
	Exhaust rail L=25,0m (82") MR			6,8 kg/m	20814764*
	Exhaust rail L=27,5m (90") MR			6,8 kg/m	20814864*
	Exhaust rail L=30,0m (99") MR			6,8 kg/m	20814964*
	Extraction unit 4m 6"	160	4	35	20813364**
	Extraction unit 3m 6"	160	3	37	20813464**
	Extraction unit 4m 5"	130	4	29	20813564**

MagnaRail











[image]	Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	Вес (кг)	[model]
	Extraction unit 3m 5"	130	3	29	20813664**
	Extraction unit 2m 6" (10b) High level exhaust pipes	160	2	19	20813764***
	Trolley return unit 920/1500			30	20801144

*Includes: Busbar(2), Brackets (3), Trolley stop (4), End connection (5), Transformer (14)

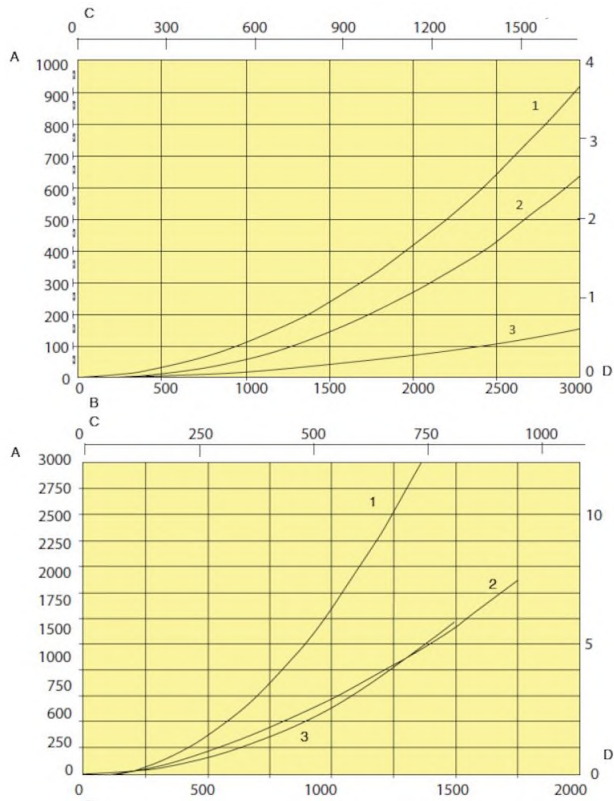
**Includes: Trolley (6), Balancer (7), Shockabsorber (8), Exhaust hose (9), Electro magnet assembly (11), Anchor plate (2), Disconnection box (13)

***Includes: Extraction trolley, balancer, disconnection box, vertical hose, electr-magnet assembly, HL nozzle and anchor plate

MagnaRail

	[accessory]	[partno]
	Magna System Nozzle Standard, Ø160, Low Level	20802164
	MagnaSystem Nozzle Ø130 (5") HB 600 Low Level	20802364
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 600 Low Level	20802264
	Magna System Nozzle Ø160 (6") HB 900 Low Level	20802464
	Поворотная опора, сопло HL	20374364
	Удлинительный вал, сопло HL	20374359
	Затвор анкерной пластины в двух частях	20371853
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	Верхний выпуск Ø200 для 920	20374246
	Program kit for radio system	20376726
	Hose protection ø130/160 (Pair)	20374428
	Анкерная пластина, затвор: в 3 частях	20371868
	Трансформатор комп. 24V / 15VA	20374242
	Уменьшение ø160-ø150	20373760
	Анкерная пластина для магнаторака.	20372003

MagnaRail



A: Падение давления, Па
 B: Воздушный поток, м³ / ч
 C: Воздушный поток cfm D: Падение давления, т.

Верхняя диаграмма:

- 1 = Верхнее соединение под углом, Ø 200 мм
- 2 = Конечное соединение
- 3 = выхлопная система, на метр

Нижняя диаграмма

- 1 = блок экстракции LL, шланг 4 м, ø130 мм
- 2 = Блок экстракции LL, шланг 4 м, ø160 мм
- 3 = блок экстракции HL, шланг 2 м, ø160 мм

Рекомендации по воздушному потоку:

- Тяжелые транспортные средства: 1000 - 1200 м³ / ч
- Автомобиль / внедорожник: 400 - 600 м³ / ч

Насадки для удаления выхлопных газов

Резиновые и металлические шланги с высокой температурной стойкостью для выхлопных газов



Компания Nederman предлагает широкий ассортимент прочных резиновых и металлических насадок для установки на различные виды транспорта и системы. Например, регулируемые воронки для анализа выхлопных газов специальной конструкции позволяют работать с большими объемами горячих выхлопных газов автомобилей, например, в центрах технического контроля. Есть насадки с напольным стендом и насадки для вертикальных выхлопных труб.

- Легкое ручное соединение и отсоединение
- Хорошо зарекомендовавшие себя модели с мягкой насадкой-уловителем газов, который защищает персонал и автомобили.
- Насадки с высокой температурной устойчивостью до 400°C в обычной эксплуатации

Наименование товара	Насадки для удаления выхлопных газов
Установка	Снаружи помещения

Насадки для удаления выхлопных газов

[image]	Название листа технических данных	Макс. диаметр двойной выхлопной трубы (мм)	Тип автомобиля	Макс. одинарная выхлопная труба (мм)	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Резиновая насадка с крышкой и металлическим шлангом		Грузовые автомобили	150	100	20803161
	Резиновая насадка с крышкой и металлическим шлангом		Грузовые автомобили	150	125	20803261
	Резиновая насадка с крышкой и металлическим шлангом		Грузовые автомобили	150	150	20803361
	Резиновая насадка, треугольная, подпружиненная крышка, защита провода и отверстие для зонда CO	100 x 75	Легковые автомобили	75	75	20803461
	Резиновая насадка, треугольная, подпружиненная крышка, защита провода и отверстие для зонда CO	100 x 75	Легковые автомобили	75	100	20803561
	Резиновая насадка, треугольная, подпружиненная крышка, защита провода и отверстие для зонда CO	100 x 75	Легковые автомобили	75	125	20803661
	Резиновая насадка, треугольное без крышки	100 x 75	Легковые автомобили	75	75	20804061
	Резиновая насадка, треугольное без крышки	100 x 75	Легковые автомобили	75	100	20804161
	Резиновая насадка, треугольное без крышки	100 x 75	Легковые автомобили	75	125	20804261
	Резиновая насадка, овальная, отверстие для зонда CO. Соединение шланга под углом 60 °.	150 x 75	Легковые автомобили	75	75	20805461
	Резиновая насадка, овальная, отверстие для зонда CO. Соединение шланга под углом 60 °.	150 x 75	Легковые автомобили	75	100	20805561
	Резиновая насадка круглая, с проволочной решеткой	n.a.	Грузовые автомобили	150	150	20805961
	Резиновая насадка, овальная для переменной толщины трубы	150 x 75	Легковые автомобили	75	100	20808361
	Резиновая насадка, овальная, отверстие для зонда CO. Соединение шланга под углом 60 °.	200 x 100	Грузовые автомобили	100	125	20805661
	Резиновая насадка, овальная, отверстие для зонда CO. Соединение шланга под углом 60 °.	200 x 100	Грузовые автомобили	100	150	20805761







Насадки для удаления выхлопных газов

[image]	Название листа технических данных	Макс. диаметр двойной выхлопной трубы (мм)	Тип автомобиля	Макс. одинарная выхлопная труба (мм)	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Резиновая насадка, круглая, с зондом для защиты провода. Угол подключения шланга 60 град.	n.a.	Грузовые автомобили	150	125	20805861
	Резиновая насадка, овальная, автоматическая разводка	150 x 75	Легковые автомобили	150	100	20806161
	Резиновая насадка, овальная, автоматическая разводка	n.a.	Грузовые автомобили	150	125	20806461
	Резиновая насадка, овальная, автоматическая разводка	n.a.	Грузовые автомобили	150	50	20806561
	Резиновая насадка, круглая, поворотное и продольно сжимаемое	240 x 230	Грузовые автомобили	180	150	20806961
	Резиновая насадка, круглая, поворотное и продольно сжимаемое	240 x 230	Грузовые автомобили	230	200	20807061
	Резиновая насадка, овальная, подпружиненная крышка, защита провода и отверстие для зонда CO. Без фиксатора	150 x 110	Легковые автомобили	110	100	20802561
	Резиновое сопло, с безопасным отключением, автоматическое высвобождение	n.a.	Грузовые автомобили	150	150	20807861
	Алюминиевая насадка с защитным кожухом	n.a.	Грузовые автомобили	125	150	20804761
	Алюминиевая насадка с защитным кожухом	n.a.	Грузовые автомобили	170	200	20804961
	Резиновое сопло. Подключение к выхлопной трубе без блокировки устройства		Легковые автомобили	100	75/100	20815261
	Rubber nozzle . Slips on to the exhaust pipe without locking device		Легковые автомобили		100	20817261
	Клювообразная насадка		Легковые автомобили	100	100	20866461
	Клювообразная насадка		Легковые автомобили	75	75	20866561
	Клювообразная насадка	150 x 80	Грузовые автомобили	125	150	20866661

Насадки для удаления выхлопных газов

[image]	Название листа технических данных	Макс. диаметр двойной выхлопной трубы (мм)	Тип автомобиля	Макс. одинарная выхлопная труба (мм)	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Клювообразная насадка	150 x 80	Грузовые автомобили	125	125	20866761
	Клювообразная насадка	150 x 80	Легковые автомобили	125	100	20866861
	Клювообразная насадка	150 x 80	Легковые автомобили	125	75	20866961
	Nozzle for built-in and covered exhaust pipes. Internal grip.	240 x (50-65)	Легковые автомобили	65	100	20867261
	Nozzle for built-in and covered exhaust pipes. Internal grip. Includes quick coupling	240 x (50-65)	Легковые автомобили	65	100	20867661
	Nozzle for built-in and covered exhaust pipes. Internal grip and extension hood (270mm).	270 x (50-65)	Легковые автомобили	65	100	20867861
	For Cars with twin pipes.	250 x 80	Легковые автомобили		100	20867761
	Rubber funnel on floor stand. Height 0 - 600 mm, rotatable		Легковые автомобили		100	20868361
	Funnel on floor stand with wheels. Height 0 - 600 mm, rotatable		Легковые автомобили		150	20816861
	Сопло на напольной подставке. Высота 130 - 440 мм		Грузовые автомобили		200	20807261
	Large aluminum generic funnel. Suitable for EURO 6 trucks. With high temperature resistant kevlar based hose.		Грузовые автомобили		150	20817061
	Aluminum funnel incl. With high temperature resistant kevlar based hose.		Грузовые автомобили		150	20817161
	Flexible stand for funnels 20817061, 20817161 and nozzle 20817261.				75	20816961
	Оцинкованная стальная насадка для выхлопных труб, длина 2600 мм	n.a.	Грузовые автомобили	250	140	20801961
	Резиновое сопло для вертикальной выхлопной трубы	n.a.	Грузовые автомобили	250	125/150/200	20808861

Насадки для удаления выхлопных газов

[image]	Название листа технических данных	Макс. диаметр двойной выхлопной трубы (мм)	Тип автомобиля	Макс. одинарная выхлопная труба (мм)	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Гальванизированная насадка для вертикальных выхлопных труб	n.a.	Грузовые автомобили	250	150	20816661
	Гальванизированная насадка для вертикальных выхлопных труб	n.a.	Грузовые автомобили	250	200	20816761
	Nozzle for exhaust Pipe internal size 140 x 58mm		Легковые автомобили		100	20869761*
	Nozzle for exhaust Pipe internal size 175 x 60mm		Легковые автомобили		100	20869861**
	Nozzle for exhaust Pipe internal size 126 x 80mm		Легковые автомобили		100	20869961***
	Nozzle for exhaust Pipe internal size 175 x 85mm		Легковые автомобили		100	20870061****

*For Mercedes C, Mercedes CLA, Mercedes E GLE and Ford Mondeo 2015.

**For Audi A6 2015 and Citroën DS

***For Volvo XC60, V60 and S60 (Before 2015), Mercedes R, GLK and GLA 2015, Mercedes E (Before 2013) and Porsche Cayenne.

****For Volvo S60, S90, S60 cross country (From 2015), V40, V60, V90, V60 cross country (from 2015), XC60 and XC90.

Насадки для удаления выхлопных газов

	[accessory]	[partno]
	Быстро-разъемная предохранительная муфта, вкл. резиновые втулки и шланговые зажимы, Ø100	20374541*
	Quick safety coupler incl. rubber sleeves and hose clips, Ø150	20374543*
	Quick coupler, male, Ø100 incl. rubber sleeves and hose clip	20375049*
	Quick coupler, male, Ø150 incl. rubber sleeves and hose clip	20376017
	Connection kit 4" for quick coupler	20375048
	Adaptor for 3" hose	20373128
	Adapter for double exhaust pipes, L=1,0 m, ø 100 mm	20815061
	Телескопический подъемник 3 м для 20808861, 20816661, 20816761	20374287
	Quick coupler 100mm (2 pcs)	20374641

*Use the key ring on the one end of the coupling to more easily connect and reconnect the two hose ends or to disconnect the two hose ends.

Вентилятор N3 с фильтровальным картриджем



Разработан для удаления и фильтрации вредных дымов и испарений для небольших рабочих мест, например, при паяльных работах, склеивании или работе с растворителями. Он предназначен для использования в различных комбинациях вытяжных рукавов или вытяжной решетки FD 23.

- Легкий монтаж
- Стандартный картридж состоит из фракционного, HEPA и газового фильтра
- Газовый фильтр состоит из активированного угля
- Фильтрующие картриджи являются сменными










Наименование товара	Вентилятор N3 с фильтровальным картриджем
Воздушный поток (м³/час)	200-450
Напряжение (В)	220 - 240
Частота (Гц)	50 / 60
Количество фаз	1
Мощность (кВт)	0,12



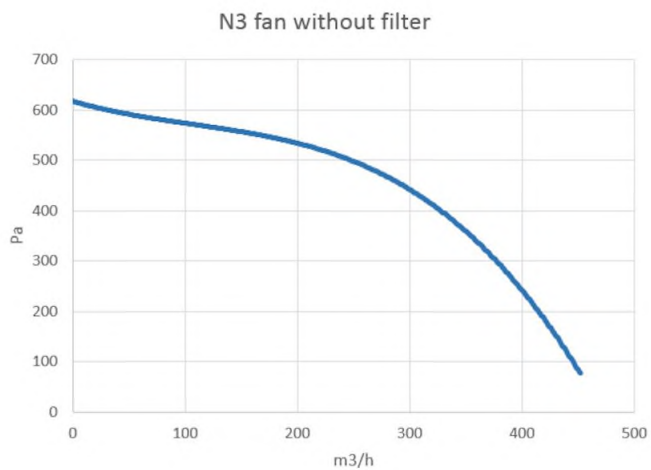
Вентилятор N3 с фильтровальным картриджем

[image]	Название листа технических данных	Электрический разъем	[model]
	Вентилятор N3 с регулятором скорости	Euro (CEE 7/2 P+E)	70801434
	Вентилятор N3	Нет	70377094

Вентилятор N3 с фильтровальным картриджем

	[accessory]	[partno]
	Active carbon filter 4 kg	70312427
	N3 filter standard	70311427
	3-ходовой адаптер 3x45 мм 1x125 мм	70372012
	Вытяжная решетка FX FD с нисходящим потоком. Извлекающее устройство предназначено для интеграции в настольную поверхность для захвата тяжелых паров от склеивания, растворителей и подобных процессов. Рекомендуется использовать вместе с вентилятором N3 и фильтром.	70373527
	Рефракционная решетка FX-Reducer 45/32 подключение FX решетки FD с помощью шланга D45 / 32.	70373605
	T-образный соединитель. 1x125 мм, 2x100 мм	70500526
	T-образный соединитель. 1x125 мм, 2x100 мм ESD	70500529
	Reducer ø125/75mm white	70345401
	Silencer ESD box, N3 Fan and Filter.	70377164
	Adapter for connecting two N3 filter cartridges	70332904

Вентилятор N3 с фильтровальным картриджем



Pressure diagram

Комплекты Bench Top для настольной вытяжки

Комплекты для удаления паяльных дымов и испарений при склеивании или работе с растворителями









Вытяжные комплекты Bench Top включают один или несколько вытяжных рукавов со всасывающей насадкой, вентилятор с регулировкой скорости вращения, стандартный фильтр (фракционный, HEPA или газовый), шланг, соединительные элементы и кронштейн. Скорость вращения вентилятора изменяется с помощью блока управления. Всасывающая насадка сделана из прозрачного пластика для хорошей видимости (кроме исполнения ESD). Есть исполнение ESD для электронной промышленности.





Наименование товара	Комплекты Bench Top для настольной вытяжки
Напряжение (В)	220 - 240
Частота (Гц)	50 / 60
Электрический разъем	Euro (CEE 7/2 P+E)
Мощность (кВт)	0,12



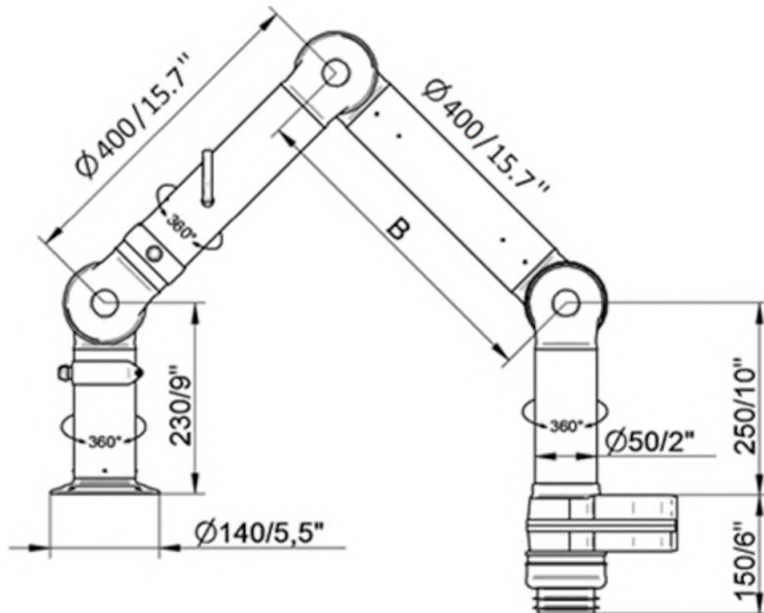
Комплекты Bench Top для настольной вытяжки

[Image]	Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
	EK1000 kit includes 2 x FX32, Max airflow 42 m ³ /h	13	70508044
	EK1500 kit includes 3 x FX32, Max airflow 38 m ³ /h	15	70508144
	EK2000 kit includes 1 x FX50, Max airflow 100 m ³ /h	14	70507644
	EK2500 kit includes 2 x FX50, Max airflow 75 m ³ /h	17	70507744
	EK3000 kit includes 1 x FX75, Max airflow 150 m ³ /h	15	70507844
	EK500 kit includes 1 x FX32, Max airflow 45 m ³ /h	11	70507944

Комплекты Bench Top для настольной вытяжки

	[accessory]	[partno]
	Кожух FX-Combi-ORIGINAL-D50 / 75/100.	70500144
	FX-Dome hood-ORIGINAL-D50/75/100	70376982
	Кожух FX-Metal-ORIG / CHEM-D50 / 75/100.	70500444
	FX-Flange hood-ORIGINAL-D50/75/100	70502844

Комплекты Bench Top для настольной вытяжки



ЕК 2000

Кронштейн: 1 x FX2 50 кронштейн

Капот (ы): 1 x комбинированный кожух

Шланг: $\varnothing 75$ мм (3 дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)

Максимум. воздушный поток: 100 м³ / ч (58,8 куб. футов)

ЕК 2500

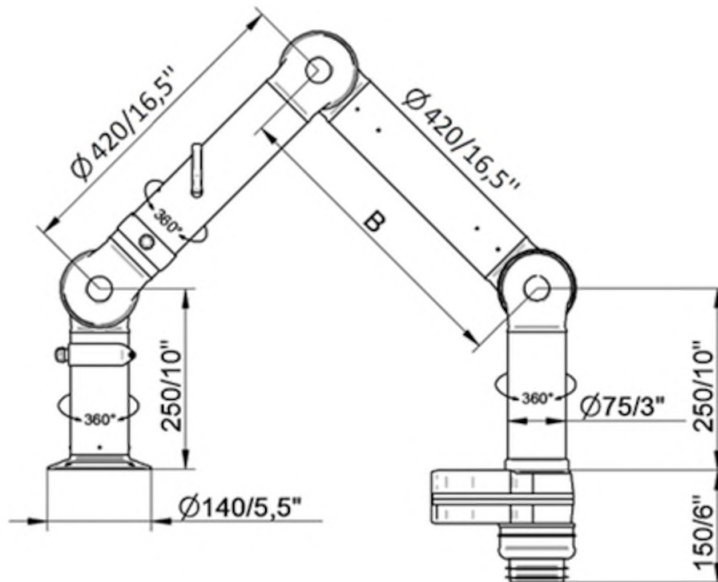
Кронштейн: 2 x FX2 50 кронштейн

Капот (ы): 2 x мини-кожух

Шланг: $\varnothing 50$ мм (2 дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)

Максимум. воздушный поток: 75 м³ / ч (44 куб. фута)

Комплекты Bench Top для настольной вытяжки



ЕК 3000

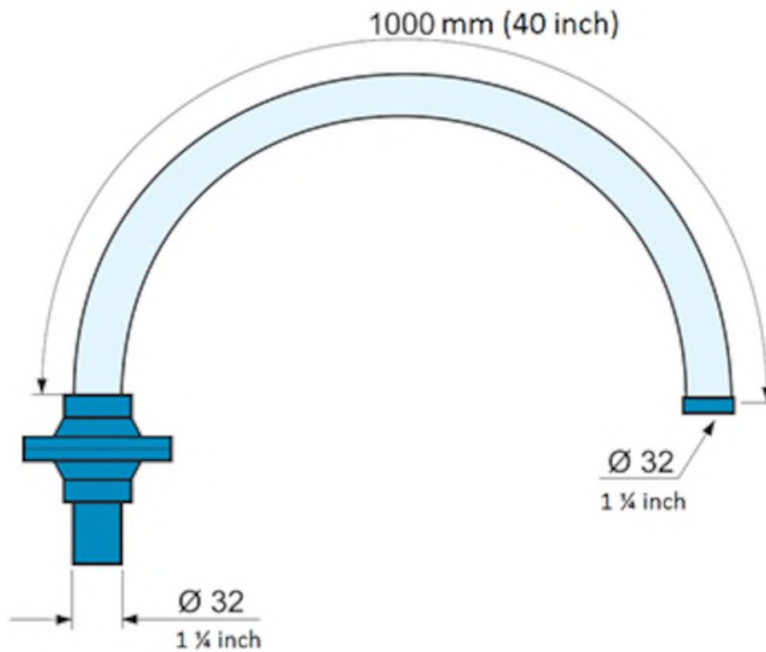
Кронштейн: 1 x FX2 75 кронштейн

Капот (ы): 1 x мини-кожух

Шланг: Ø 100 мм (4 дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)

Максимум. воздушный поток: 150 м³ / ч (88,3 куб. фута)

Комплекты Bench Top для настольной вытяжки



ЕК 500

Капот (ы): 1 х крышка купола ½
Шланг: Ø 45 мм (1 ¼ дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)
Максимум. воздушный поток: 45 м³ / ч (26,5 куб. футов)

Кронштейн: 1 х FX 32 кронштейн

ЕК 1000

Кронштейн: 2 х FX 32 кронштейна
Капот (ы): 2 х колпак купола ½
Шланг: Ø 45 мм (1 ¼ дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)
Максимум. воздушный поток: 42 м³ / ч (25 куб. футов)

ЕК 1500

Кронштейн: 3 х FX 32 кронштейна
Капот (ы): 3 х купол капота 1/2
Шланг: Ø 45 мм (1 ¼ дюйма), длина 3000 мм (118 дюймов)
Максимум. воздушный поток: 38 м³ / ч (22,4 куб. фута)

Балансир 831 для вытяжного шланга

Балансир с центробежным тормозом



Балансир постоянно поддерживает шланг и насадку в подвешенном состоянии. Встроенный центробежный тормоз не позволяет шлангу подняться слишком быстро, что снижает опасность получения травм для персонала и повреждения автомобилей. Длина троса подъемного механизма: 8 м.

- Облегчает обращение с инструментом или шлангом
- Безопасная эксплуатация
- Исключительно большая длина подъема

Наименование товара	Балансир 831 для вытяжного шланга
Установка	Снаружи помещения
Длина троса (м)	8
Пояснение к техническим данным	For extra long hose





Балансир 831 для вытяжного шланга

[image]	Название листа технических данных	Грузоподъемность (кг)	[model]
	Балансир с 8-метровым шнуром \varnothing 4 мм, 7-15 кг	7-15	20800631*
	Балансир с 8-метровым шнуром \varnothing 4 мм, 5-11 кг	5-11	20800431*

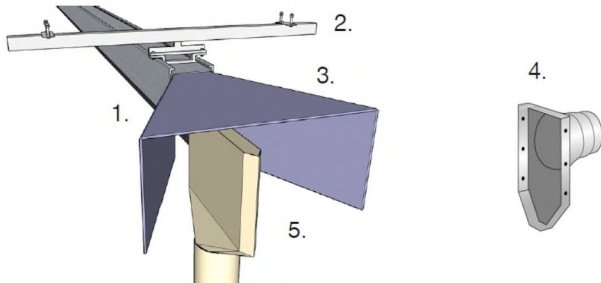
*For extra long hose

Балансир 831 для вытяжного шланга

[accessory]		[partno]
	Переключатель для балансира Ser 831	20374015
	Pivot suspension.	20331947

Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей

Exhaust extraction systems for emergency vehicles



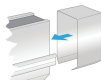
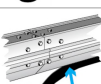
1. ALU 250 рельс
2. Раздвижная подвеска
3. Воронка
4. Комплект подключения к системе воздуховодов
5. Адаптер стека

Vertical Stack - полностью автоматическая система вытяжки выхлопных газов для автомобилей с верхними выхлопными трубами. Транспортное средство либо движется назад в автостоянку, либо проезжает. Экстракционная установка спроектирована как рельс с воронкой на одном или обоих концах. Воронка направляет переходник штабеля, установленный на выхлопной трубе, в рельс. Скользящая подвеска обеспечивает автоматическое боковое позиционирование рельса.

- Емкость - одно транспортное средство в системе.
 - Нормальная скорость выхода: до 10 км / ч, 5 миль / ч.
 - Для существующих или новых пожарных станций.
 - Для возврата внутрь или проезда через транспортные средства.
 - Дополнительное автоматическое устройство запуска / остановки, которое предлагает:
 - Практическое управление запуском / остановкой вентилятора.
 - Безопасное управление качеством воздуха (вентиляция источника автоматически запускается при запуске двигателя автомобиля).
- Простое программирование.

Наименование товара	Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей
---------------------	---

Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей

[image]	Название листа технических данных	[model]
	Соединительный комплект ALU 150	20373413
	Соединительный комплект ALU 250	20373414
	Sliding suspension kit (one for every 2,5m needed)	20815264
	Funnel inlet/outlet kit ALU 250	20816164
	Funnel ALU 250	20815364
	End connection ALU150 w hose Ø200/0,66m	20816264
	End connection ALU 250 w hose Ø200/0,9m	20815464
	Top connection	20815564
" data-bbox="191 567 245 604"/>	Stack adaptor 5"/125 mm	20815664
	Stack adaptor 150mm/6"	20815764
" data-bbox="191 659 245 696"/>	Stack adaptor 7"/175 mm	20815864
	Rubber strip for 10m rail (2 x 10m strip)	20373427
	Rubber strip for 15m rail (2 x 15m strip)	20373429
	Rubber strip for 20m rail (2 x 20m strip)	20373431

Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей

	[accessory]	[partno]
	Radio transmitter vehicle GHz	20376723
	Radio Receiver GHz	20376724
	Handheld radio transmitter GHz	20376725
	ALU 150, length = 2,5 m	20900510*
	ALU 150, length = 5,0 m	20900610*
	ALU 150, length = 7,5 m	20900710*
	ALU 150, length = 10,0 m	20900810*
	ALU 150, length = 12,5 m	20900910*
	ALU 150, length = 15,0 m	20901010*
	ALU 150, length = 17,5 m	20901110*
	ALU 150, length = 20,0 m	20901210*
	ALU 150, length = 22,5 m	20901310*
	ALU 150, length = 25,0 m	20901410*
	ALU 150, length = 27,5 m	20901510*
	ALU 150, length = 30,0 m	20901610*
	ALU 150, length = 35,0 m	20901710*
	ALU 150, length =40,0 m	20901810*
	ALU 150, length = 45,0 m	20901910*
	ALU 150, length = 50,0 m	20902010*
	ALU 250, length = 2,5 m	20910510**
	ALU 250, length = 5,0 m	20910610**
	ALU 250, length = 7,5 m	20910710**

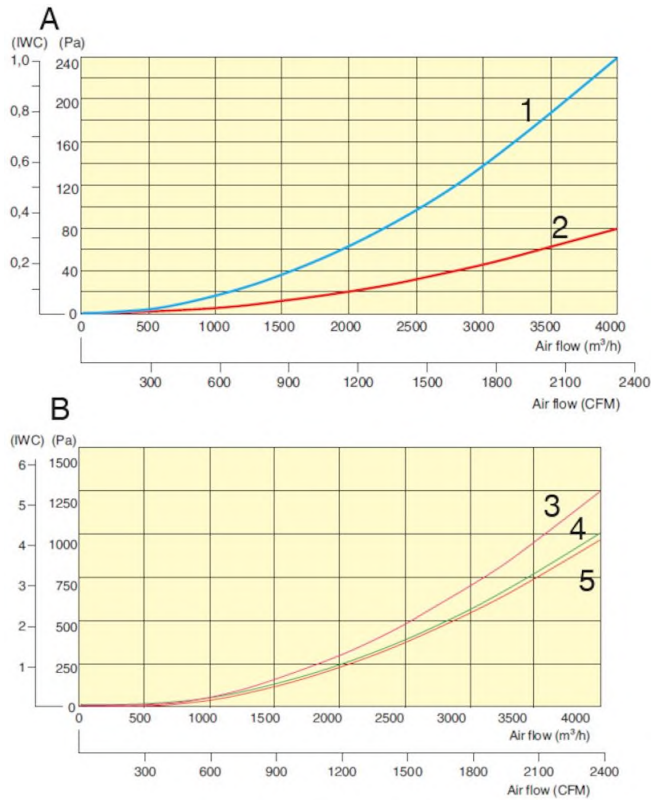
Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей

	[accessory]	[partno]
	ALU 250, length = 10,0 m	20910810**
	ALU 250, length = 12,5 m	20910910**
	ALU 250, length = 15,0 m	20911010**
	ALU 250, length = 17,5 m	20911110**
	ALU 250, length = 20,0 m	20911210**
	ALU 250, length = 22,5 m	20911310**
	ALU 250, length = 25,0 m	20911410**
	ALU 250, length = 27,5 m	20911510**
	ALU 250, length = 30,0 m	20911610**
	ALU 250, length = 35,0 m	20911710**
	ALU 250, length = 40,0 m	20911810**
	ALU 250, length = 45,0 m	20911910**
	ALU 250, length = 50,0 m	20912010**

*Straight exhaust rail ALU 150 incl. suspension brackets. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.

**Incl. suspension brackets, pressure drop at 2500 m³/h= appr 30 Pa. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.

Вертикальная стековая система для аварийных автомобилей

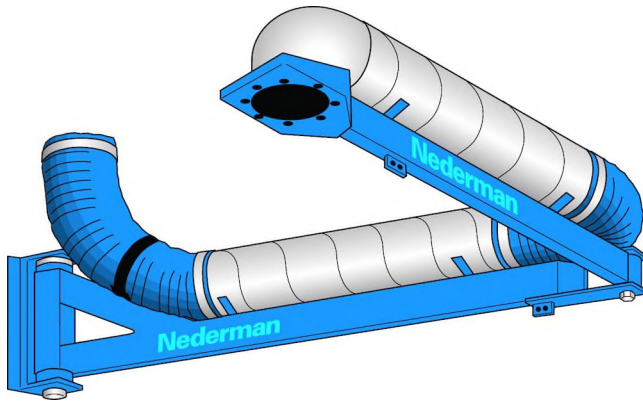


А: Рельс падения давления В: Вспомогательное оборудование для снижения давления

1. ALU Ø 150 мм, 2. ALU Ø 250 мм, 3. Рельсовый выпуск ALU 250 / Ø250, 4. Верхний оулет - Ø 250, 5. Рельсовый выпуск ALU 150 / Ø 200

Удлинительная консоль

Удлинительная консоль разработана для увеличения рабочей зоны



Удлинительная консоль Nederman для вытяжных рукавов разработана для увеличения рабочей зоны. Консоль производится из прочных стальных профилей. Она может подключаться напрямую к вентилятору или к системе воздуховодов.

Удлинительная консоль закрепляется на поворотный настенный кронштейн и имеет шарнирное соединение в средней части, благодаря чему достигается гибкость во всех направлениях. Консоль комплектуется на конце универсальным креплением, которое подходит для всех наших вытяжных рукавов, а также катушек и одношланговых систем для удаления выхлопных газов. Комплект воздуховодов заказывается отдельно по списку аксессуаров.

На консоль можно повесить другие элементы - сварочный аппарат, шланг, кабельную катушку и т.д. Все элементы консоли окрашиваются в фирменный синий цвет Nederman, за исключением металлических воздуховодов из оцинкованной стали.

Наименование товара	Удлинительная консоль
Установка	Снаружи помещения
Материал	Сталь с порошковым покрытием
Диаметр вытяжного рукава (мм)	200
Воздушный поток (м³/час)	600 - 2000
Цвет	Blue
Диаметр, шланг (мм)	

Удлинительная консоль

[image]	Название листа технических данных	Длина рукава (м)	Вес (кг)	[model]
	Удлинительная консоль 4,2 м	4,2	73	10506635*
	Вытяжной рукав стандарт 6 м	6	93	10507735**

*Максимальная нагрузка на наружный кронштейн, 100 кг

**Maximum load on outer arm, 60 kg. Max length of extraction arms 4 m for original and 3 m for NEX MD/HD

Удлинительная консоль

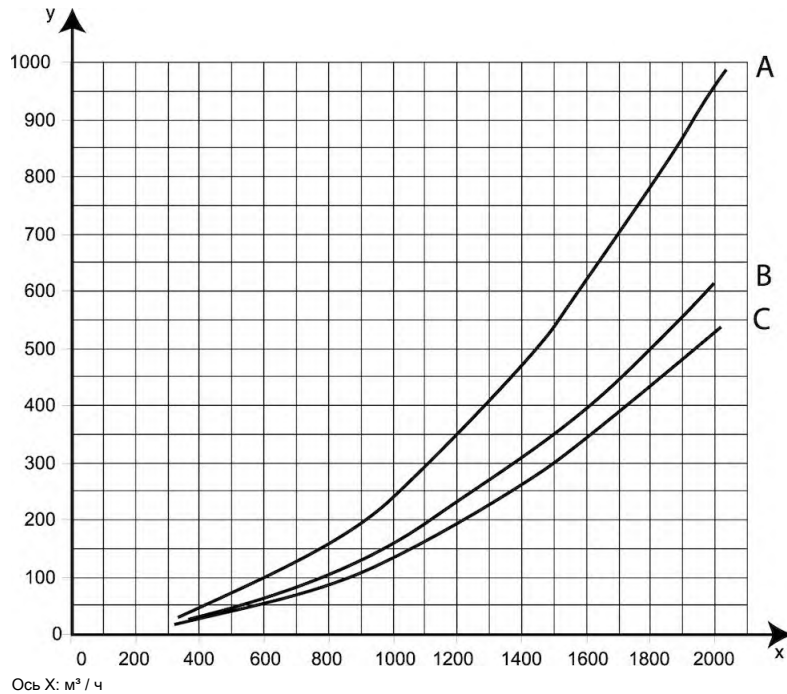
	[accessory]	[partno]
	Патрубок воздуховода, для удлинителя 6 м, Ø 200 мм	10374360*
	Выпуск воздуховода, для удлинителя 6 м, Ø 200 мм	10374374**
	Патрубок воздуховода, вытяж. рукав 4,2 м, Ø 200 мм	10374375***
	Патрубок воздуховода, вытяж. рукав 4,2 м, Ø 200 мм	10374376*
	Кронштейн рукава вытяжной катушки	20374358
	Extension cable for worklight.	10345292

*Шланг из ПВХ и оцинкованная стальная труба

**Шланг NR-CP и оцинкованная стальная труба

***Шланг NFC2 и оцинкованная стальная труба

Удлинительная консоль



A: удлинитель согнут 40° (до предела).

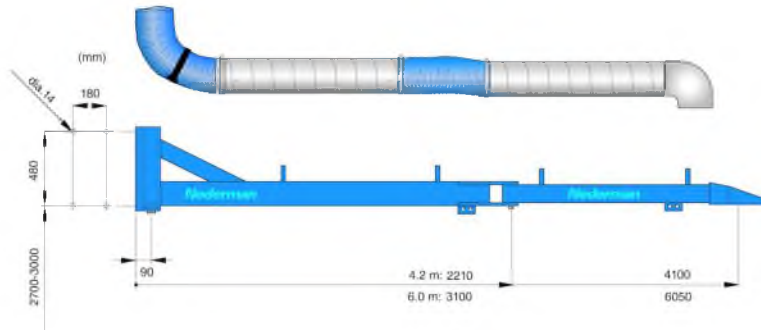
B: удлинитель согнутый 90°.

C Удлинитель прямой.

Original extraction arms	Maximum 4 m
NEX MD extraction arms	Maximum 3 m
NEX HD extraction arms	Maximum 3 m
Single and Twin exhaust equipment	All models
Exhaust Hose reels	All models

Рекомендуемое дополнительное оборудование

Удлинительная консоль



Вытяжная система на рельсе

Вытяжная система на рельсе предназначена для производственных участков большой протяженности




Вытяжная каретка с вытяжным рукавом устанавливается на рельсовой системе Nederman ALU 150 в тех случаях, когда необходимо удаление вредных веществ на больших производственных площадях.

- Один вытяжной рукав может обслуживать несколько рабочих мест
- Каретку легко перемещать вдоль рельса
- Подходит для сварки длинных деталей
- Каретка подходит для всех вытяжных рукавов

Наименование товара	Вытяжная система на рельсе
Диаметр, шланг (мм)	
Вес (кг)	11




Вытяжная система на рельсе

[image]	Название листа технических данных	[model]
		20940210
	Вытяжной рукав Original - 2 метра	10554235

Вытяжная система на рельсе

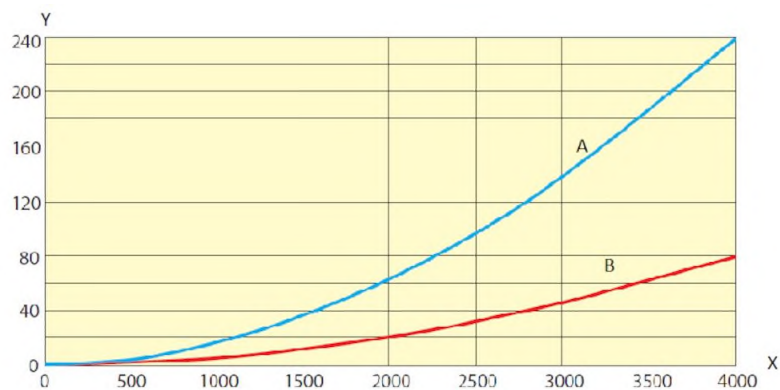
	[accessory]	[partno]
	Рельсовый элемент жесткости (2 шт.) и профиль угла (2 шт.)	20373942
	Вытяжной верх ø250	20940410
	ALU 150, length = 2,5 m	20900510*
	ALU 150, length = 5,0 m	20900610*
	ALU 150, length = 7,5 m	20900710*
	ALU 150, length = 10,0 m	20900810*
	ALU 150, length = 12,5 m	20900910*
	ALU 150, length = 15,0 m	20901010*
	ALU 150, length = 17,5 m	20901110*
	ALU 150, length = 20,0 m	20901210*
	ALU 150, length = 22,5 m	20901310*
	ALU 150, length = 25,0 m	20901410*
	ALU 150, length = 27,5 m	20901510*
	ALU 150, length = 30,0 m	20901610*
	ALU 150, length = 35,0 m	20901710*
	ALU 150, length =40,0 m	20901810*
	ALU 150, length = 45,0 m	20901910*
	ALU 150, length = 50,0 m	20902010*
	Вытяжной рукав Original - 2 метра	10554235
	Оригинальный рукав, горизонтальное перемещение	10554535
	Вытяжной рукав Original, вертикальное перемещение	10554435
	Вытяжной рукав Original - 3 метра	10554335

Вытяжная система на рельсе

	[accessory]	[partno]
	Fume extractor arm telescopic with original hood	10502331
	Пылеуловитель телескопический с металлическим кожухом	10502531
	Fume extractor arm telescopic with metal hood with damper	10502731
	Вытяжной рукав NEX MD	10561132
	Вытяжной рычаг NEX MD	10561032
	Вытяжной рукав NEX HD 2 м	10560232
	Вытяжной рукав NEX HD 3 м	10560332

**Straight exhaust rail ALU 150 incl. suspension brackets. For lengths > 50 m, please contact your Nederman dealer.*

Вытяжная система на рельсе



Y = падение давления (Па), X = расход воздуха (м³ / ч)

A = ALU Ø 150 мм

B = ALU Ø 250 мм

Встроенная в пол система удаления выхлопных газов



On floor



Under floor

В системе In-Ground шланг поднимается из под пола при его использовании, и убирается в пол после завершения работы. Встроенные в пол вытяжные системы особенно подходят для новых автомобильных ремонтных мастерских, которые находятся на стадии проектирования, поэтому есть возможность проектировать работы в подземных трубах. Существует два типа встроены в пол систем - напольная система On-floor и подпольная Under-floor.

Напольная система On-floor

В системе On-floor крышка в полу открывается, вытяжной шланговый комплект закрепляется на всасывающем переходнике и выхлопной трубе. После того, как работа будет завершена, шланг будет убран на место хранения, а крышка вернется в закрытое положение. Любые стандартные насадки Nederman и шланги могут быть использованы в данной системе до Ø200 мм.

Подпольная система Under-floor
















В системе Under-floor шланг извлекается из-под пола при его использовании и убирается в пол после завершения работы. Имеется ограниченный ассортимент шлангов и насадок.

NB! Система под полом должна быть рассчитана на дополнительную мощность вентилятора, так как шланг и подпольная труба не уплотняются полностью.

- Если не используется, находится вне рабочей зоны
- Шланг до Ø100 мм – для пассажирских автомобилей и малотоннажных грузовиков
- Полный набор шлангов и насадок для напольных систем

Наименование товара	Встроенная в пол система удаления выхлопных газов
Пояснение к техническим данным	«Комплекты шлангов для системы» под полом » включает ремень безопасности и предохранительный крюк ».

Встроенная в пол система удаления выхлопных газов

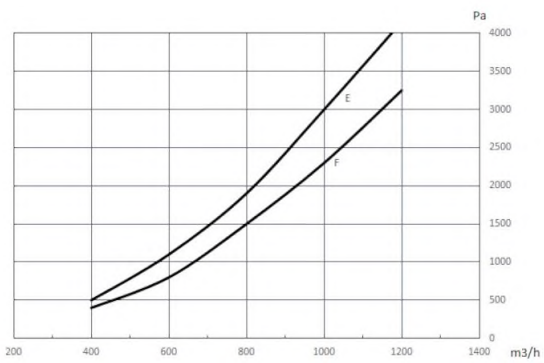
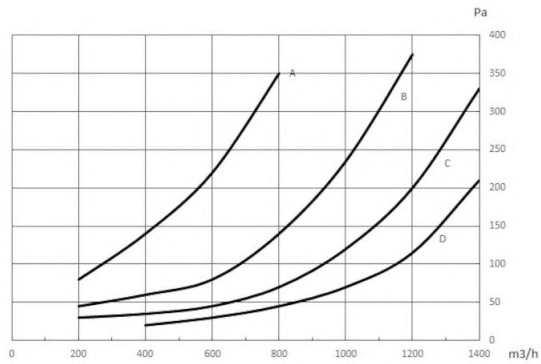
[image]	Название листа технических данных	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Under Floor Kit of; exhaust hose, ø75mm 2,5m, rub	75	20346678*
	Under Floor Kit of; exhaust hose ø100mm 2,5m, rub	100	20346679*
	На / под полом выходного 240x240mm, ø150-155 отверстия		20346649
	Напольная выпуск 300x300 мм, отверстие ø200		20346650
	Подпольное соединительное колено ø150мм, 45 °		20346652
	Напольная соединительная труба ø150 мм, вертикальная		20346653
	Напольная соединительная труба ø200 мм, вертикальная		20346655
	On floor Protection grid ø125-150		20346666
	Напольная защитная сетка ø200		20346667
	Напольная выпускная трубка ø150, для шланга ø100мм		20346668
	On floor Outlet tube ø150, for hose ø125mm		20346669
	Напольная выпускная труба ø150 мм, для шланга ø150мм		20346670
	Напольная выпускная труба ø200 мм, для шланга ø125мм		20346672
	Напольная выпускная труба ø200 мм, для шланга ø150мм		20346673
	Напольная выпускная труба ø200, для шланга ø200 мм		20346674

Встроенная в пол система удаления выхлопных газов

[image]	Название листа технических данных	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Крышка сервисной ямы, 800x800 мм		20346676

*«Комплекты шлангов для системы« под полом »
включает ремень безопасности и предохранительный крюк ».

Встроенная в пол система удаления выхлопных газов



Верхняя диаграмма

Падение давления в шлангах и локтях 2,5 м / 8,2" - Onfloor

A: 4" / 100 мм

B: 5" / 125 мм

C: 6" / 150 мм

D: 8" / 200 мм

Нижняя диаграмма

Падение давления в 3 м 150 мм Труба под полом + 2,5 м комплект шлангов - Подпольные системы

E: 75 мм / 3"

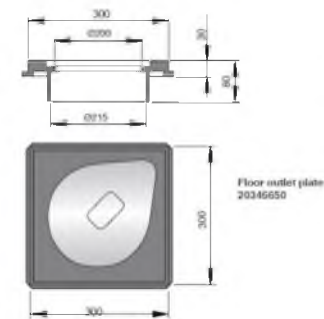
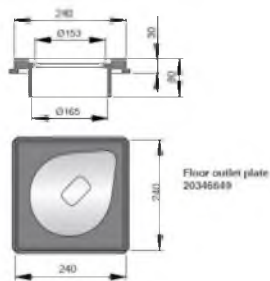
F: 100 мм / 4"

Встроенная в пол система удаления выхлопных газов

Under-floor system



On-floor system



Шланг для удаления выхлопных газов NFC-3

Шланг для газов высоких температур

Специально разработаны гибкими и эластичными, что позволяет значительно уменьшить потери давления в системе. Данные шланги устойчивы ко всем химическим веществам, выделяющимся при сгорании дизельного топлива и бензина, и отличаются высокой устойчивостью к механическим нагрузкам.



- Легкий шланг с высокой степенью устойчивости к продуктам сгорания от дизельных двигателей
- Диапазон температур: При непрерывном использовании: +300°C. При использовании в интервальном режиме: +350°C

Наименование товара	Шланг для удаления выхлопных газов NFC-3
Тип шланга	NFC-3
Вес (кг)	17,3



Шланг для удаления выхлопных газов NFC-3

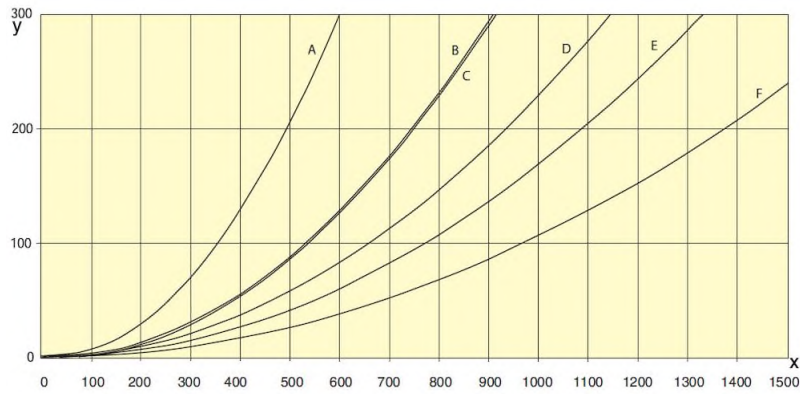
Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
100	2,5	20822562
100	5	20822662
100	7,5	20822762
100	10	20822862
125	2,5	20822962
125	5	20823062
125	7,5	20823162
125	10	20823262
150	2,5	20823362
150	5	20823462
150	7,5	20823562
150	10	20823662
200	10	20823862
200	5	20823762
200	7,5	20824862

Тип шланга	Спецификация	Температурный диапазон, °C	Фитинг на свободном конце шланга, раздаточный шланг	Фитинг на свободном конце шланга, соединительный шланг	Подключение шланга к катушке, раздаточный шланг	Подключение шланга к катушке, соединительный шланг
NFC3	Высокотемпературный материал на основе кевлара. Спираль из оцинкованной стали	-60 to +300 Deg. C (Intermittent +350 Deg. C)				

Шланг для удаления выхлопных газов NFC-3

	[accessory]	[partno]
	Rubber sleeve, hose clamp 4"NTP,2pc	20376475
	Rubber sleeve,hose clamp 5" NTP 2pc	20376382
	Y-pipe Ø100/100/100	20376647
	Соединительная муфта 100 (4 ")	20947410
	Соединительная муфта 125 (5 ")	20948710
	Соединительная муфта 150 (6 ")	20948810
	Соединительная муфта 200 (8 ")	20948910
	Быстроразъемное соединение D = 100 (4 ") "папа"	20947710
	Быстроразъемное соединение D = 100 (4 ") "мама"	20948110
	Quick coupling D=150 (6") female	20948310
	Quick coupling D=150 (6") male	20947910
	Bend 4".	20344591
	Bend 5".	20344592
	Bend 6".	20344593
	Reduction 200mm-150mm	20374284
	Connector 6"-5". steel.	20344353
	Connector 5"-4". steel.	20344354
	Connector 4"-3". steel.	20342483
	Junction pipe d=160	20371413

Шланг для удаления выхлопных газов NFC-3



Y = Падение давления Па / м

X = воздушный поток м³ / ч

A = Ø100 мм (4 ") на катушке

B = Ø100 мм (4 ") прямо

C = Ø125 мм (5 ") на катушке

D = Ø125 мм (5 ") прямо

E = Ø 150 мм (6 дюймов) на катушке

F = Ø150 мм (6 ") прямо

Шланг для удаления выхлопных газов NFC-6.5

Шланг для выхлопных газов очень высоких температур



Специально разработаны гибкими и эластичными, что позволяет значительно уменьшить потери давления в системе. Данные шланги устойчивы ко всем химическим веществам, выделяющимся при сгорании дизельного топлива и бензина, и отличаются высокой устойчивостью к механическим нагрузкам.

- Ткань с высокой температурной устойчивостью без содержания асбеста и силикона
- Диапазон температур: При непрерывном использовании: +650°C. При использовании в интервальном режиме: +750°C.

Наименование товара	Шланг для удаления выхлопных газов NFC-6.5
Тип шланга	NFC-6,5



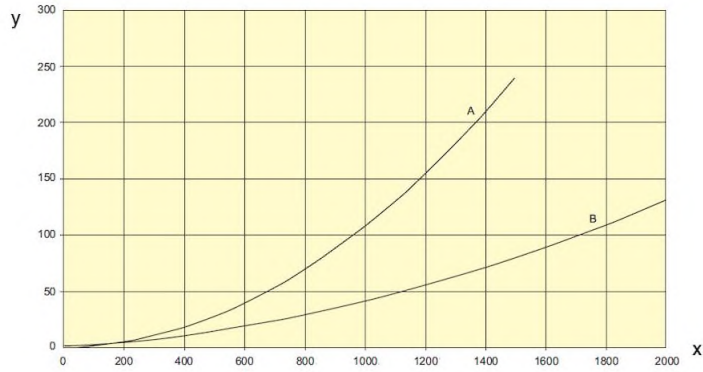
Шланг для удаления выхлопных газов NFC-6.5

Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	[model]
150	2,5	20824462
150	5	20824562
200	5	20824662
200	2,5	20824762

Шланг для удаления выхлопных газов NFC-6.5

	[accessory]	[partno]
	Rubber sleeve, hose clamp 6"NTP,2pc	20376476
	Соединительная муфта 150 (6 ")	20948810
	Соединительная муфта 200 (8 ")	20948910
	Reduction 200mm-150mm	20374284
	Quick coupling D=150 (6") female	20948310
	Quick coupling D=150 (6") male	20947910
	Bend 6".	20344593
	Hose clip with rubber sleeve, pair Ø200	20373838
	Hose suspension, hard plastic Ø150 mm	20373609
	Connector 6"-5". steel.	20344353
	Junction pipe d=160	20371413

Шланг для удаления выхлопных газов NFC-6.5



Y = Падение давления Па / м

X = воздушный поток м³ / ч

A = Ø150 мм (8 ") прямой

B = Ø200 мм (8 ") прямой

Exhaust Hose NR-CP



Износостойкий резиновый шланг

Специально разработаны гибкими и эластичными, что позволяет значительно уменьшить потери давления в системе. Данные шланги устойчивы ко всем химическим веществам, выделяющимся при сгорании дизельного топлива и бензина, и отличаются высокой устойчивостью к механическим нагрузкам.

- Для более тяжелых и интенсивных условий применения
- Диапазон температур: При непрерывном использовании: +150°C. При использовании в интервальном режиме: +170°C.
- Flexible minimal bending radius

TechnicalData

Сертификация	CE
--------------	----

Модели



Вытяжной шланг nr-cp l = 5 м d = 102 мм

ArtNo: 20807962

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг nr-cp l = 10 м d = 102 мм

ArtNo: 20808162

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг нг-ср I = 5 м d = 127 мм

ArtNo: 20808362

Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	5
Вес (кг)	1,3 kg/m



Вытяжной шланг нг-ср I = 10 м d = 152 мм

ArtNo: 20808962

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,50 kg/m



Вытяжной шланг нг-ср I = 5 м d = 152 мм

ArtNo: 20808762

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP

Вес (кг)

1,50 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 76 мм

ArtNo: 20820162

Диаметр, шланг (мм)

75

Длина шланга (м)

2,5

Тип шланга

NR-CP

Вес (кг)

0,83 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср l = 5 м d = 76 мм

ArtNo: 20820262

Диаметр, шланг (мм)

75

Длина шланга (м)

5

Тип шланга

NR-CP

Вес (кг)

0,83 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср l = 2,5 м d = 100 мм

ArtNo: 20820362

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	2,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг nf-cp l = 5 м d = 100 мм

ArtNo: 20820462

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг nf-cp l = 7,5 м d = 100 мм

ArtNo: 20820562

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Exhaust hose nr-cp l=7.5m d=102mm

ArtNo: 20808062

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг nf-cp l = 10 м d = 100 мм

ArtNo: 20820662

Диаметр, шланг (мм)	100
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,15 kg/m



Вытяжной шланг nf-cp l = 2,5 м d = 125 мм

ArtNo: 20820762

Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	2,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,30 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 5 м d = 125 мм

ArtNo: 20820862

Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,30 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 7,5 м d = 125 мм

ArtNo: 20820962

Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,30 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 10 м d = 125 мм

ArtNo: 20821062

Диаметр, шланг (мм)	125
Длина шланга (м)	10

Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,30 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 2,5 м d = 150 мм

ArtNo: 20821162

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	2,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,50 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 5 м d = 150 мм

ArtNo: 20821262

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,50 kg/m



Вытяжной шланг nf-ср I = 7,5 м d = 150 мм

ArtNo: 20821362

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	7,5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,50 kg/m



Вытяжной шланг nf-cp l = 10 м d = 150 мм

ArtNo: 20821462

Диаметр, шланг (мм)	150
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,50 kg/m



Вытяжной шланг 200/5 NR-CP

ArtNo: 20810762

Диаметр, шланг (мм)	200
Длина шланга (м)	5
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,90 kg/m



Шланг Exh 200/10 nr-ср

ArtNo: 20823962

Диаметр, шланг (мм)	200
Длина шланга (м)	10
Тип шланга	NR-CP
Вес (кг)	1,90 kg/m

Шланг для удаления выхлопных газов NTP

Термопластиковый шланг



Специально разработаны гибкими и эластичными, что позволяет значительно уменьшить потери давления в системе. Данные шланги устойчивы ко всем химическим веществам, выделяющимся при сгорании дизельного топлива и бензина, и отличаются высокой устойчивостью к механическим нагрузкам.

- Для большинства нормальных условий применения
- Диапазон температур: при непрерывном использовании: до +150°C.
- Легкий и устойчивый к износу от абразива

Наименование товара	Шланг для удаления выхлопных газов NTP
Тип шланга	NTP























Шланг для удаления выхлопных газов NTP

Название листа технических данных	Диаметр, шланг (мм)	Длина шланга (м)	Вес (кг)	[model]
Выхлопной шланг ø 100 / 7,5 NTP	100	7,5	0,8 kg/m	20805262
Выхлопной шланг ø 100 / 10,0 NTP	100	10	0,8 kg/m	20805362
Выхлопной шланг ø 125 / 7,5 NTP	125	7,5	0,98 kg/m	20805562
Выхлопной шланг ø 150 / 5,0 NTP	150	5	1,16 kg/m	20805662
Выхлопной шланг ø 150 / 7,5 NTP	150	7,5	1,16 kg/m	20805762
Выхлопной шланг ø 75 / 5,0 NTP	75	5	0,61 kg/m	20805062
Выхлопной шланг ø 100 / 5,0 NTP	100	5	0,8 kg/m	20805162
Выхлопной шланг 125 / 5,0 NTP	125	5	0,98 kg/m	20805462

Тип шланга	Спецификация	Температурный диапазон, °C	Фитинг на свободном конце шланга, раздаточный шланг	Фитинг на свободном конце шланга, соединительный шланг	Подключение шланга к катушке, раздаточный шланг	Подключение шланга к катушке, соединительный шланг
NTP	Термопластичная полиэфирная ткань, покрытая EPDM / PP. Радиус изгиба 244 мм.	up to 150				

Шланг для удаления выхлопных газов NTP

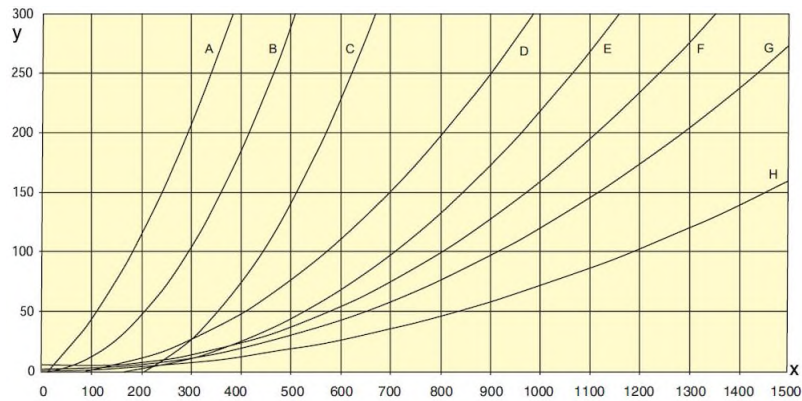
	[accessory]	[partno]
	Hose suspension, hard plastic Ø75 mm	20373615
	Hose suspension, hard plastic Ø100 mm	20373607
	Hose suspension, hard plastic Ø150 mm	20373609
	Hose suspension, hard plastic Ø125 mm	20373608
	Quick coupler 100mm (2 pcs)	20374641
	Connection kit 4" for quick coupler	20375048
	Quick coupler, male, Ø100 incl. rubber sleeves and hose clip	20375049*
	Quick coupler, male, Ø150 incl. rubber sleeves and hose clip	20376017
	Rubber sleeve, hose clamp 3"NTP,2pc	20376474
	Rubber sleeve, hose clamp 4"NTP,2pc	20376475
	Rubber sleeve, hose clamp 5" NTP 2pc	20376382
	Rubber sleeve, hose clamp 6"NTP,2pc	20376476
	Y-pipe Ø100/100/100	20376647
	Соединительная муфта 100 (4 ")	20947410
	Соединительная муфта 125 (5 ")	20948710
	Соединительная муфта 150 (6 ")	20948810
	Hose clip with rubber sleeve, pair Ø200	20373838
	Reduction 200mm-150mm	20374284
	Быстроразъемное соединение D = 100 (4 ") "папа"	20947710
	Быстроразъемное соединение D = 100 (4 ") "мама"	20948110
	Quick coupling D=150 (6") female	20948310
	Quick coupling D=150 (6") male	20947910

Шланг для удаления выхлопных газов NTP

	[accessory]	[partno]
	Connection set 3"	20373286
	Connection set 4"	20373287
	Connection set 5"	20373288
	Connection set 6"	20373289
	Bend 4".	20344591
	Bend 5".	20344592
	Bend 6".	20344593
	Hose suspension, adjustable rubber Ø100 - 150 mm	20374530
	Adaptor for 3" hose	20373128
	Быстро-разъемная предохранительная муфта, вкл. резиновые втулки и шланговые зажимы, Ø100	20374541*
	Quick safety coupler incl. rubber sleeves and hose clips, Ø150	20374543*
	Connector 6"-5". steel.	20344353
	Connector 5"-4". steel.	20344354
	Connector 4"-3". steel.	20342483
	Junction pipe d=160	20371413

*Use the key ring on the one end of the coupling to more easily connect and reconnect the two hose ends or to disconnect the two hose ends.

Шланг для удаления выхлопных газов NTP



Y = Падение давления Па / м

X = воздушный поток м³ / ч

A = Ø75 мм (3 ") на катушке

B = Ø75 мм (3 ") прямой

C = Ø100 мм (4 ") на катушке

D = Ø125 мм (5 ") на катушке

E = Ø100 мм (4 ") прямо

F = Ø 150 мм (6 ") на катушке

G = Ø125 мм (5 ") прямо

H = Ø150 мм (6 ") прямо

Ventilation hose PE-EL

For high chemical resistance






The ventilation hose is suitable for aggressive solids such as dust, powder and fibers as well as for aggressive gaseous media, such as vapors and smoke. It is also suitable for areas liable to contain combustible dust.

- The hose is equipped with a ground cable in each end of the helix
- Good resistance to mineral oil, alkalis, acids and most of other types of chemicals
- Highly flexible
- Electrical properties and surface resistance; <10k Ω . Conforms to the requirements of the European ATEX directive

Наименование товара	Ventilation hose PE-EL
Материал	Electrically conductive Polyethylene
Ambient temperature range	-35 °C to +80 °C
диаметр (мм)	160
Вес (кг)	



Ventilation hose PE-EL

[image]	Length (m)	[model]
	2	10374423
	3	10374424
	4	10374425
	5	10374426

Одношланговая подвесная система

Самое простое решения для эффективного удаления выхлопных газов




Одношланговая вытяжная система для удаления выхлопных газов является надежным и функциональным решением для всех типов неподвижных автомобилей. Доступна в комплекте с балансиром или тросом для ручной подвески шланга. Балансир автоматически поднимает шланг с насадкой после разъединения и постоянно удерживает их в подвешенном состоянии. Также в наличии имеются модели для использования с газами высоких температурах.

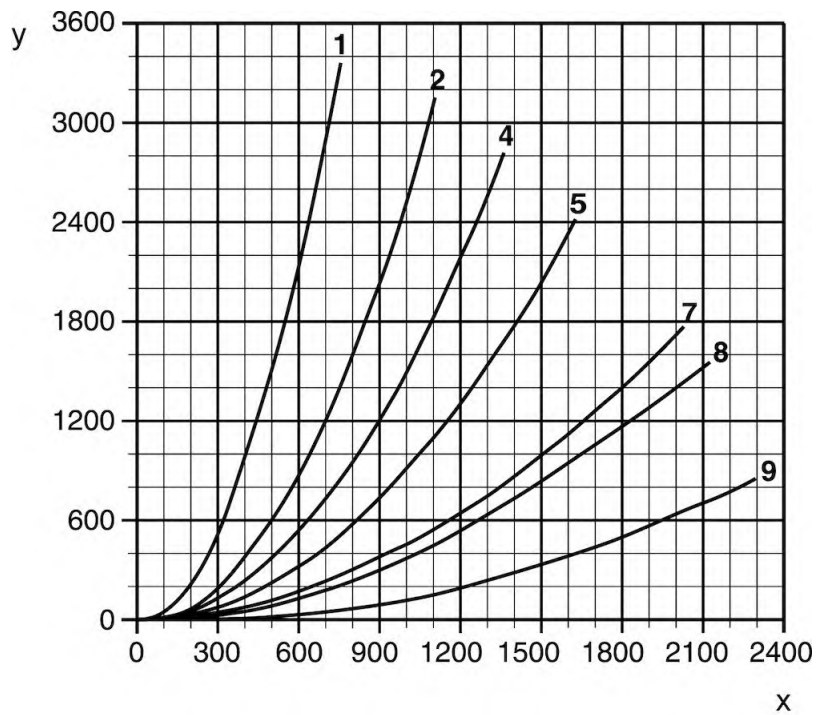
- Легкое обращение с вытяжным шлангом
- Занимает очень мало места
- Решение с низкими первоначальными затратами
- Легко смонтировать
- Prepared for fan mounting on bracket

Наименование товара	Одношланговая подвесная система
Установка	Снаружи помещения

Одношланговая подвесная система

[accessory]		[partno]
	Переключатель для балансира Ser 831	20374015

Одношланговая подвесная система



Ось X: расход воздуха м³ / ч
Ось Y: перепад давления Pa

1: диаметр шланга 75 мм, длина 5 м; 2: диаметр шланга 100 мм, длина 7,5 м; 4: Диаметр шланга 100 мм, длина 5 м;

5: Диаметр шланга 150 мм, длина 7,5 м; 7: диаметр шланга 150 мм, длина 6 м;

8: диаметр шланга 150 мм, длина 5 м; 9: Диаметр шланга 200 мм, длина 6 м

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	