

# 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	

## NC ЦИКЛОН

Основной циклон для отделения больших материалов от воздушного потока

---



Циклон - это сепаратор, который использует центробежную силу для очистки воздуха, содержащего стружку и пыль, а его производительность зависит от скорости вращения, плотности и градуировки частиц. Циклоны доступны с широким спектром аксессуаров.

- Эффективность ок. 90% для частиц выше 10 микрон.
- Более высокая эффективность для крупных частиц.
- Построен из 2 и 3 мм стального листа в зависимости от размера.
- Максимальная температура 75°C со стандартным типом покраски

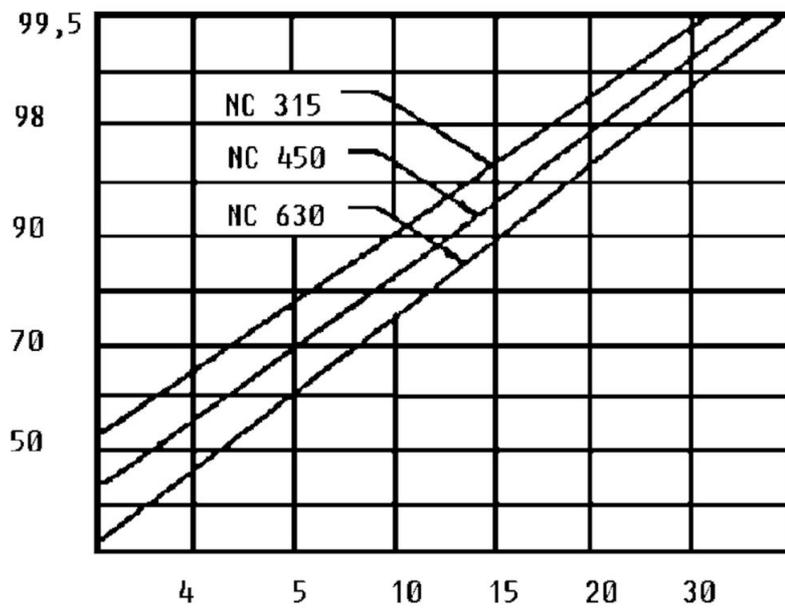
- 
- Efficiency approx. 90% for particles above 10 micron.
  - Higher efficiency for large particles.
  - Built in 2 and 3 mm (.08 in and .1 in)-thick steel sheet depending on the size.
  - Max temperature 75°C (167°F) with standard paint.

Наименование товара	NC циклон
Установка	Внутри помещения
Материал	2 и 3 мм (0,08 дюйма и 0,1 дюйма) - толстый стальной лист

# NC ЦИКЛОН

Название листа технических данных	Вес (кг)	Inlet	[model]
Cyclone NC 700	123	400	NC700
Cyclone NC 1000	306	560	NC1000
Cyclone NC 1150	433	630	NC1150
Cyclone NC 1300	550	710	NC1300
Cyclone NC 1600	804	900	NC1600
Cyclone NC 2000	1278	1200	NC2000
Cyclone NC 2500	1647	1600	NC2500
Cyclone NHC 315	15		NHC315
			NHC630

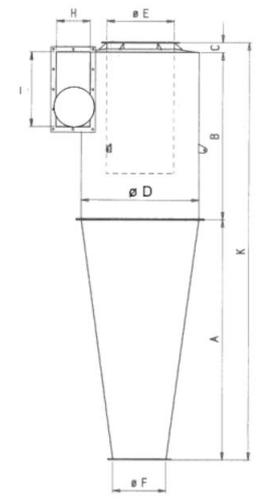
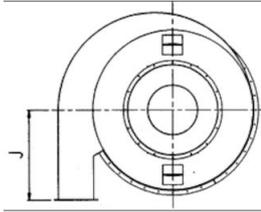
## NC ЦИКЛОН



Эффективность ННС 315-630

X = %  
Y = µm

## NC ЦИКЛОН



Тип	A (mm)	B (mm)	C (mm)	øD (mm)	øE (mm)	øF (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	Weight (kg)
NC 500	1000	700	80	500	250	200	126	285	305	1780	53
NC 700	1430	990	60	700	400	315	206	444	501	2480	123
NC 1000	2048	1500	100	1000	560	400	216	485	606	3648	306
NC 1150	2395	1800	100	1150	630	450	240	550	675	4300	433
NC 1300	2825	2000	120	1300	710	450	300	600	700	4945	550
NC 1600	3300	2300	100	1600	900	500	357	905	600	5700	804
NC 2000	3930	2600	170	2000	1200	630	401	1247	1200	6700	1278
NC 2500	4205	3000	170	2500	1600	710	507	1364	1200	7375	1647

Размеры Циклон типа 500-2500

## NC ЦИКЛОН

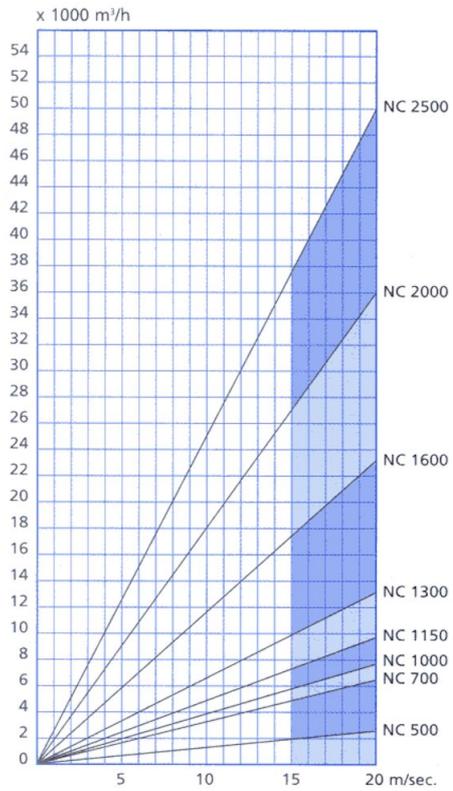
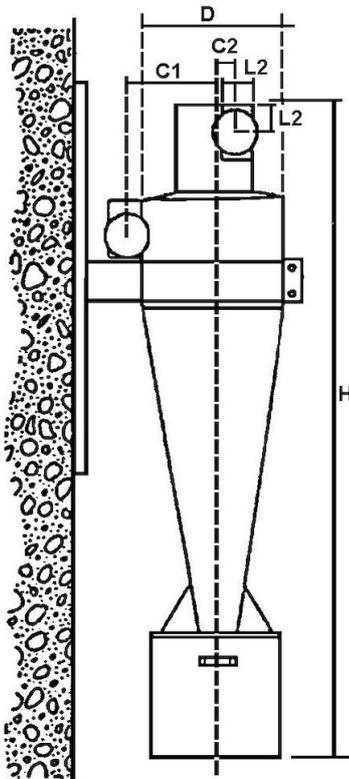


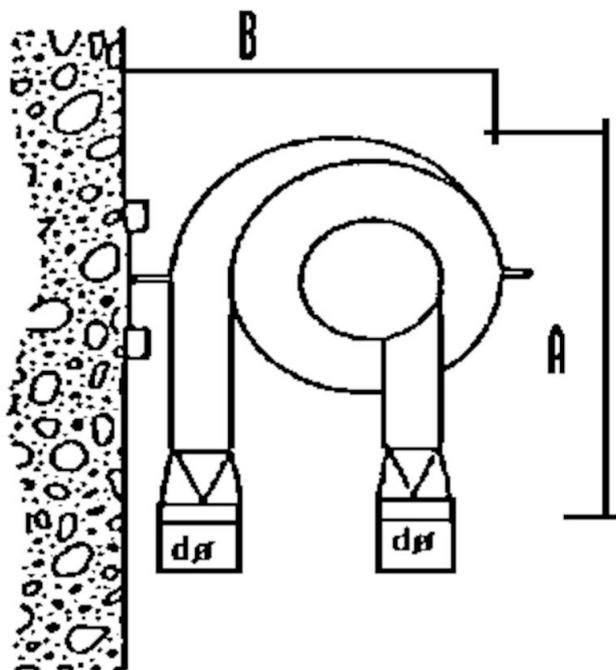
Диаграмма NC 500-2500

# НС ЦИКЛОН



Type	C1	L1	C2	L2
315	189	252	58	63
450	270	360	80	90
630	378	500	115	125

## НС ЦИКЛОН



Түре	D (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	d (mm)	Vægt (kg)	Art. no. Cyclone right	Art. no. Cyclone left	Art. no. Wall support
ННС 315	315	500	500	1550	100	15	47100.315	47101.315	47190.315
ННС 450	450	600	650	2100	125	20	47100.450	47101.450	47190.450
ННС 630	630	700	750	2700	160	50	47100.630	47101.630	47190.630

Все размеры в мм

## NC ЦИКЛОН

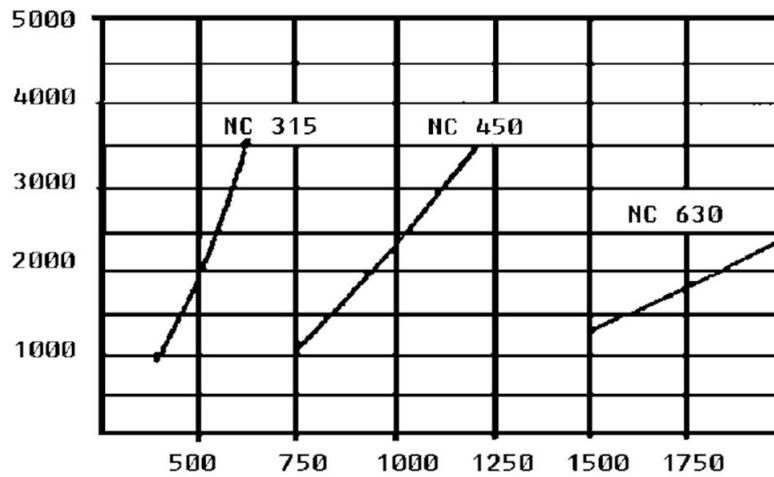
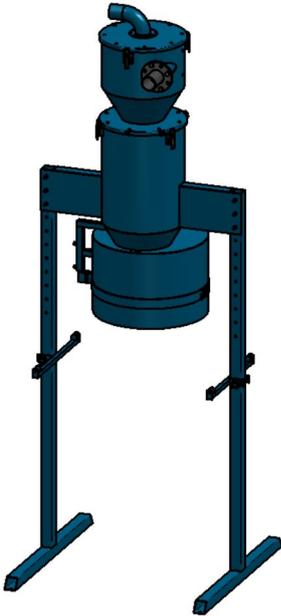


Диаграмма падения давления для NHC315-630

X = Па  
Y = м³ / ч

## Pre-separation silo for dust collection

---



Pre-separator for collecting and recycling of light material as dust, powder and other fine dry materials. Suitable for chemical industry and building and construction industry. The pre-separator can be used with medium to big sized extraction units like RBU's.

The T-leg frame has space for a euro pallet between the legs for forklift handling. It contains a silo S200 with pneumatic opening, in combination with a big-bag holder. This ensure that the discharge of collected material become dustfree. S200 cyclone that takes ou 90–97% of the vacuumed material, depending on the conditions and material. The standard inlet and outlet is Ø102 (4 in).

In most vacuum collection and transport systems a pre-separation of the collected material, before the material reaches the filter is very important. To avoid clogging in the extraction unit using a preseparator is fundamental.

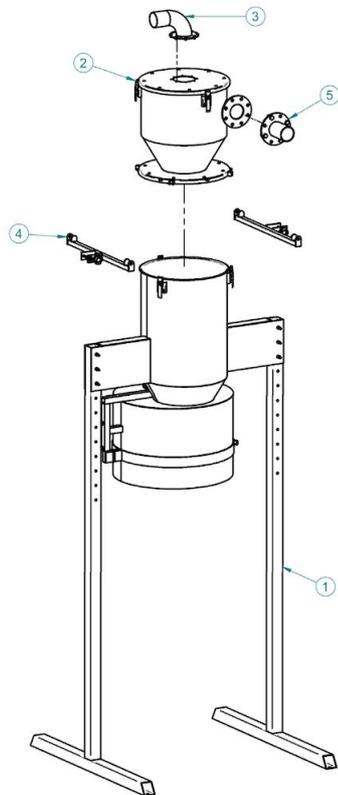
---

<b>Наименование товара</b>	Pre-separation silo for dust collection
<b>Further technical data</b>	Inlet/Outlet Ø102 mm

## Pre-separation silo for dust collection

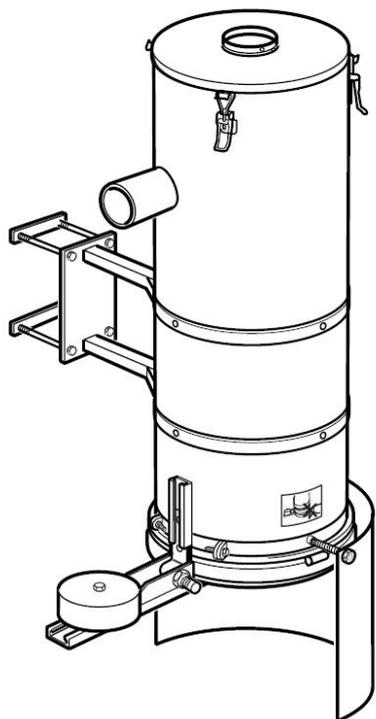
[image]	[model]
	42962100

## Pre-separation silo for dust collection



1. Silo 200 T-legs d320: 43452041
2. Cyclone separator S200: 43530001
3. Suction outlet with flange d102: 43620300
4. Bagholder for big bag: 43640209
5. Suction inlet d102 with flange: 43882202

# KSA 70 Pre-separator



Pre-separation of metal chips and cutting fluids or similar materials near the work station to prevent wear on the pipe system.

Предварительное разделение металлической стружки и СОЖ или аналогичных материалов рядом с рабочей станцией для предотвращения износа системы трубопроводов.

KSA 70 имеет входное отверстие для циклона со вставкой для максимальной эффективности разделения и защиты от износа. Выходной коллектор имеет механическую защиту от переполнения, предотвращая всасывание материала в трубопроводы в больших количествах. Сбалансированная нижняя крышка открывается вниз и удерживается вакуумом во время нормальной работы. Обычно установка требует установки вакуумного клапана в верхней части сепаратора, что позволяет его, когда рабочая станция не используется.

- Беспроблемная функциональность
- Отсутствует или очень простое управляющее оборудование
- Простота установки
- Гибкий монтажный кронштейн
- Большой нижний клапан

## TechnicalData

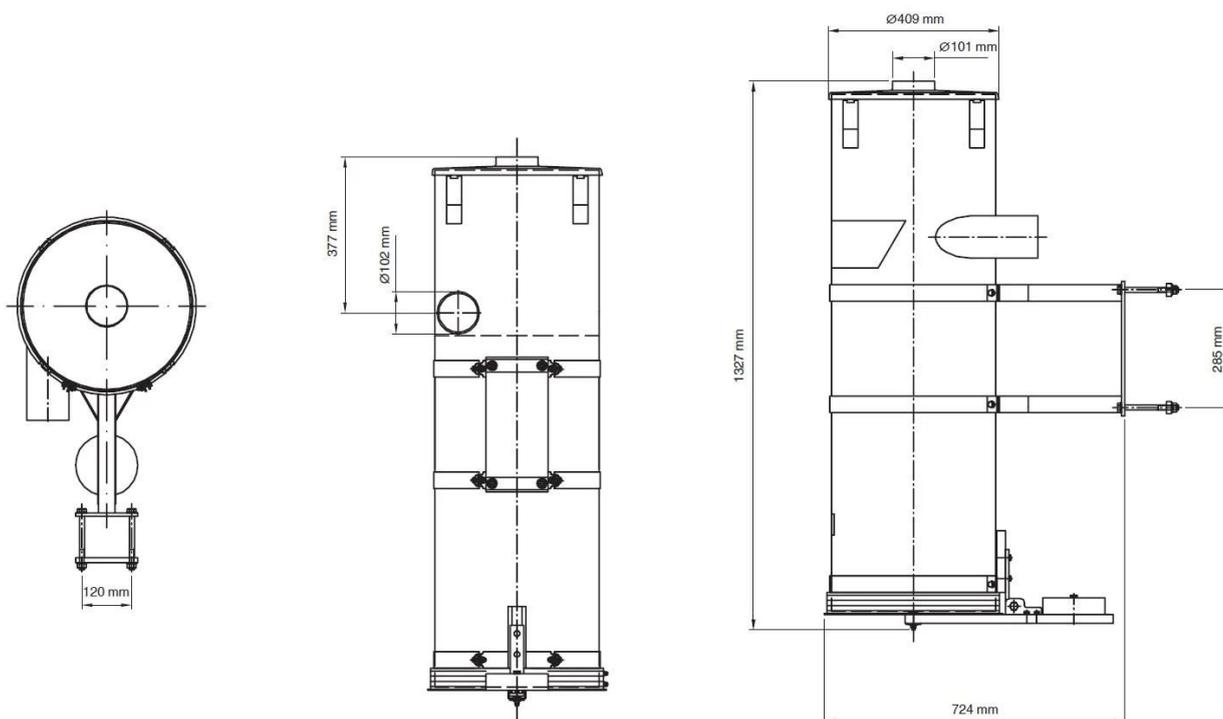
Применение	гранулят, grit, стружка
Сертификация	CE

Объем пылевого контейнера (л)	70
Установка	Снаружи помещения
Макс. воздушный поток (м <sup>3</sup> /час)	600
Вес (кг)	50

## Модели

KSA 70 Preseparator Ø100mm

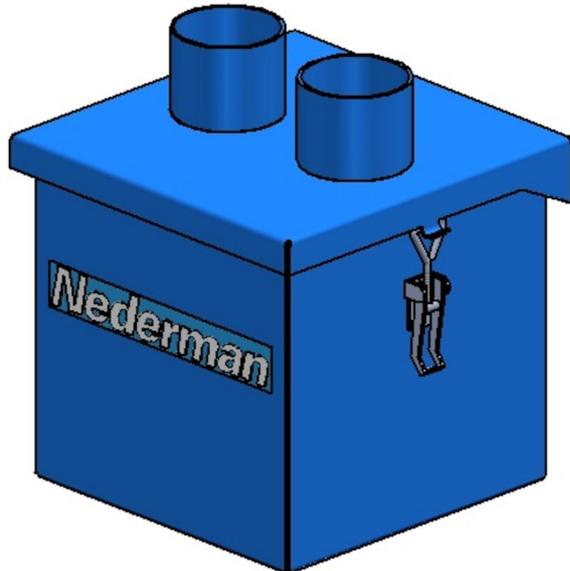
ArtNo: 40110180



## GA8 pre-separator

Small and light-weight pre-separator

---



In a central cleaning system it is good to protect the pipe system and the filter from screws, nuts and bolts and other coarse and heavy parts that might be extracted in the process.

The GA8 is a small, lightweight pre separator that capture the coarse and heavy parts before they enter the pipe system. One GA8 should serve one suction point

- Small and light-weight
- Protects the pipe system
- Easy to install
- Rubber carpet for long lifetime
- Can easily be fitted to existing cleaning systems

Наименование товара	GA8 pre-separator
Объем пылевого контейнера (л)	8
Макс. воздушный поток (м <sup>3</sup> /час)	400
Inlet	63 mm
Outlet	63 mm

## GA8 pre-separator

[image]	[model]
	40110182

## Предварительный разделитель GA800

Предварительное разделение жидкости и грубого материала для защиты вашей вакуумной системы



GA 800 предназначен для увеличения нагрузки и минимизации износа в системе высоковакуумных трубопроводов. Он отделяет грубый материал до того, как он попадает в пылесборник. Он особенно полезен, когда имеется большое количество отходов и если материалы, которые проходят через трубы, вызывают износ.

Предсепаратор может использоваться для транспортировки металлической стружки, стеклянных осколков, бетона, гравия, песка и т. Д. E-PAK, VAC или RBU являются подходящими всасывающими устройствами. GA 800 имеет дренажный клапан, который позволяет легко откачивать жидкости из контейнера, не выгружая из него какой-либо грубый материал.

Предварительный сепаратор GA 800 применяется при производстве стекла, бетона, в литейных цехах, в металлообработке, и других.

- Защищает системы с высоким вакуумом
- Минимизирует износ труб
- Отделяет и удаляет жидкость без выхода другого материала

Наименование товара	Предварительный разделитель GA800
Capacity	1600
Inlet Media	150



## Предварительный разделитель GA800

[image]	Название листа технических данных	[model]
	GA 800 Пресепаратор	40110500

## Предварительный разделитель S50, мобильный

### Мобильный предварительный сепаратор S50 для сбора жидкости



Мобильный предварительный сепаратор для сбора и утилизации масла, охлаждающей жидкости, воды и других негорючих жидкостей. Используется в металлообработке, сверлении, фрезеровании и токарная обработке. Поплавковый шар автоматически отключает поток всасывания, когда контейнер заполнен. Мобильный предварительный сепаратор оснащен съемным контейнером для облегчения слива собранных жидкостей. Входной и выходной диаметр составляет 51 мм (2 дюйма) для соединительной муфты (43930101 и 43930102).

В большинстве вакуумных транспортных системах очень важно предварительное разделение собранного материала, прежде чем материал достигнет фильтра. Во избежание засорения использование пресепаратора является обязательным.

Предварительный сепаратор подключается перед блоком высокого вакуума.

Наименование товара	Предварительный разделитель S50, мобильный
---------------------	--

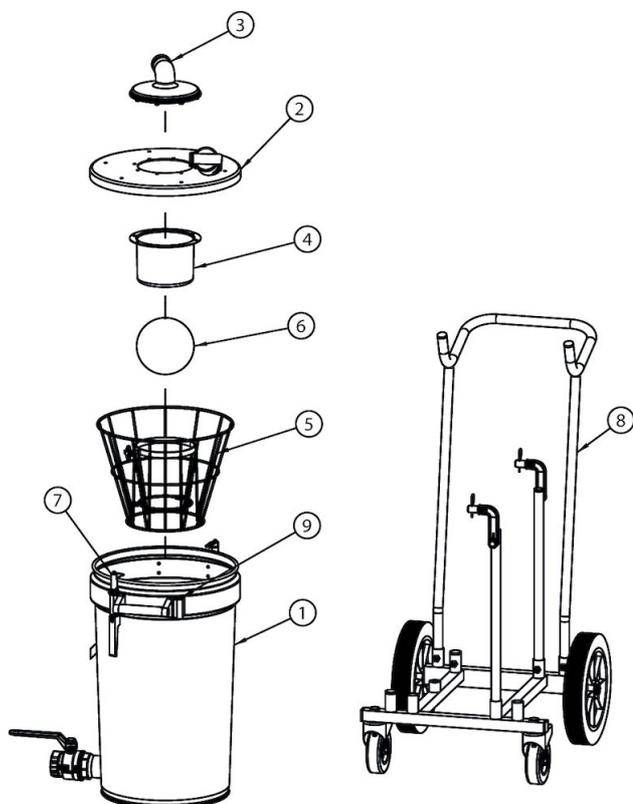
## Предварительный разделитель S50, мобильный

[image]	Название листа технических данных	[model]
	Пресепаратор S50 мобильный, объем 67 л.	42950003

## Предварительный разделитель S50, мобильный

[accessory]		[partno]
	Корзина S50	43660001

# Предварительный разделитель S50, мобильный



## FA 7 Предварительный сепаратор

Для отделения жидкостей и предметов.



Предварительный сепаратор Nederman FA7 разделяет жидкости и предметы, чтобы предотвратить их попадание в стационарную систему трубопроводов. Предварительный сепаратор FA7 прекрасно подходит ремонтным мастерским, в производстве металлических изделий и везде, где необходимо удалить обломки из стекла, металла и других грубых материалов. FA7 также идеально подходит для сбора воды и охлаждающих жидкостей.

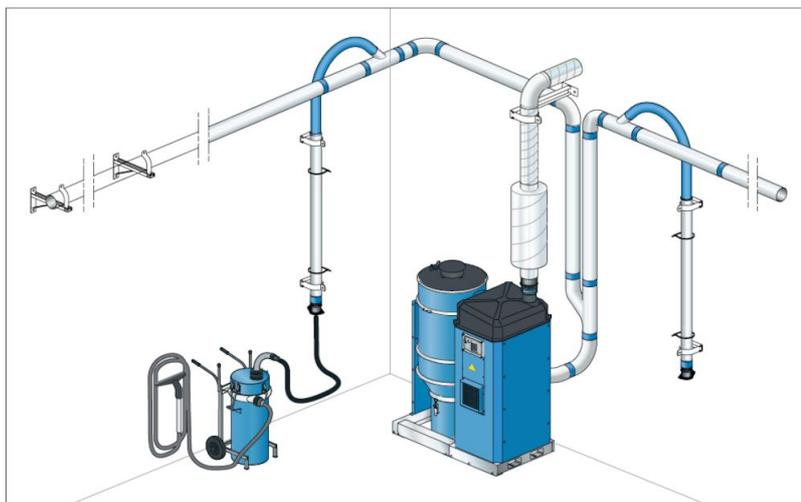
- Захватывает грубые материалы, предотвращает засорение в трубопроводной системе.
- Меньший износ системы трубопроводов.
- Вход для циклона для эффективного предварительного разделения

Наименование товара	FA 7 Предварительный сепаратор
Объем пылевого контейнера (л)	70
Capacity (max airflow m <sup>3</sup> /h)	400 (m <sup>3</sup> /h)
Inlet	Ø50 mm female (KV50)
Вес (кг)	40
Outlet	Ø50 mm male alt. Ø100 mm

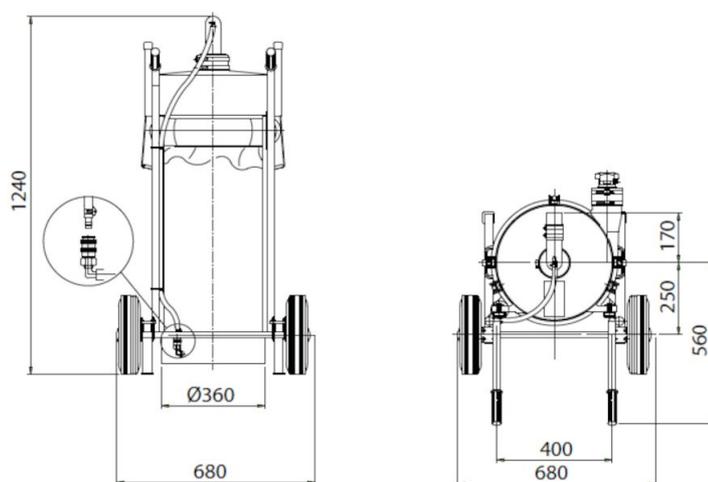
# FA 7 Предварительный сепаратор

[model]
40110140

## FA 7 Предварительный сепаратор



Предварительный сепаратор FA7 можно подключить к стационарным вакуумным блокам Nederman FlexPAK или E-PAK.



Размеры FA7 70 литров.

## Впускной / выпускной патрубков для барабана d51

Подходит для опорожнения масляных отстойников, масляных барабанов и всасывание жидкости с полов после разлива.



Максимальная производительность - 4000 м<sup>3</sup>/ч, при больших нагрузках - до 2000 м<sup>3</sup>/ч. Для общей фильтрации пыли или дыма производительность составляет 2000 м<sup>3</sup>/ч. Корпус фильтра FilterMax SFC может быть оснащен прямым входом или комбинацией 90 ° и прямых входов.

- Фильтр не требуется.
- Простое управление
- Барабан не включен

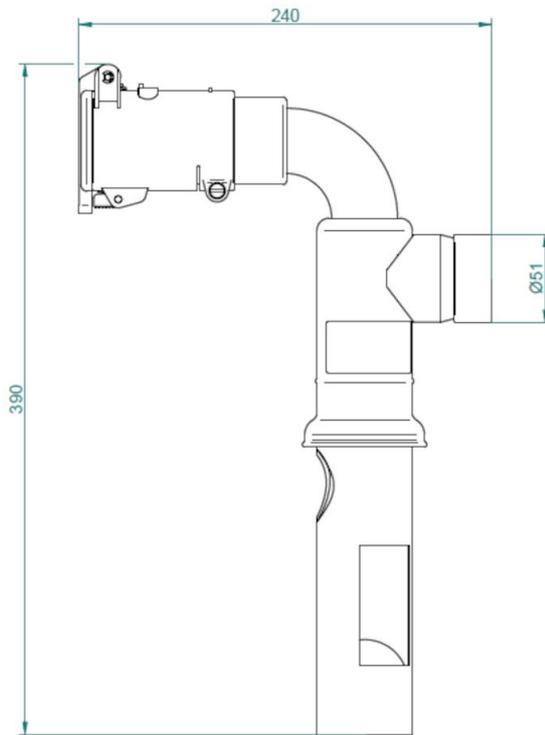
Наименование товара	Впускной / выпускной патрубков для барабана d51
Вес (кг)	1,3



# Впускной / выпускной патрубков для барабана d51

[image]	Название листа технических данных	[model]
	Впускной / выпускной патрубков для барабана фильтра d51	43590001

# Впускной / выпускной патрубков для барабана d51



Длина x Ширина x Высота: 390 x 240 x 70 мм

# High Vacuum Cyclones



## Высоковакуумные циклоны

Циклоны обычно используются, когда требуется максимальное предварительное отделение собранного материала от воздушного потока. Циклоны обычно располагаются на силосах, резервуарах, контейнерах и т.д., подходящих для хранения собранного материала, в качестве глухой камеры под циклоном. Обычно фильтровальная секция устанавливается между циклоном и вакуумным силовым агрегатом.

TechnicalData

Сертификация	CE
--------------	----

## Модели

Cyclone R2 1/2 S50

ArtNo: 42910100

Hose diameter (mm)

For 63 mm hose  
connection

Cyclone R2 S200

ArtNo: 42910500

Hose diameter (mm)

For 51 mm hose  
connection

**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	