

FibreDrain

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

OSF 1000 FC

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 1000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 1000 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.72
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	200
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	

OSF 1000 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OFS 1000 FC, Inlet Right or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400005
	OSF 1000 FC, Inlet Left or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400196

OSF 1000 FC

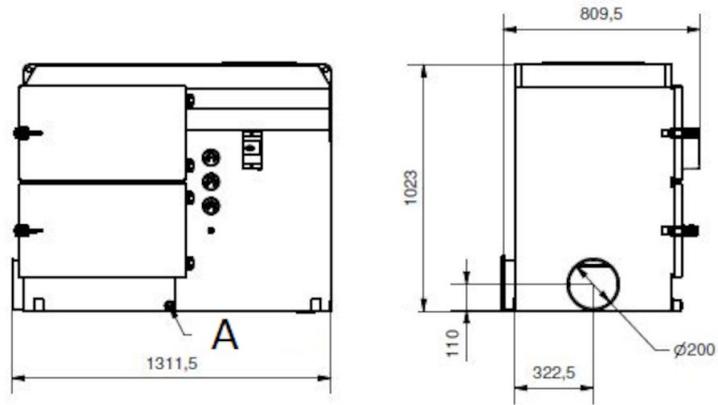
	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 60 Hz, 10 litre/min at 10m, excluding controller	12401331*
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054**
	Drain container with piping	12400764***
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330

*Controller available on request

**Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

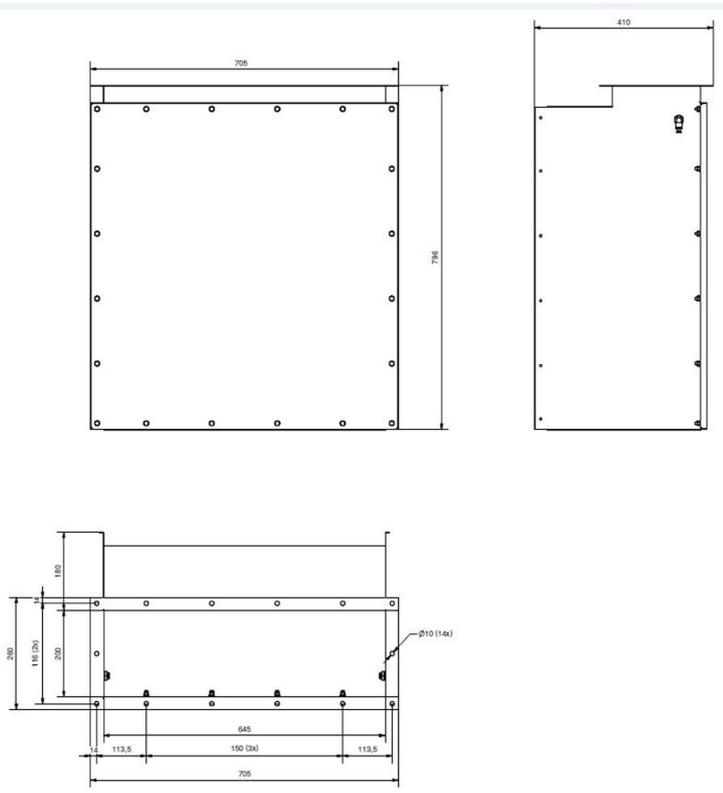
***Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1000 FC



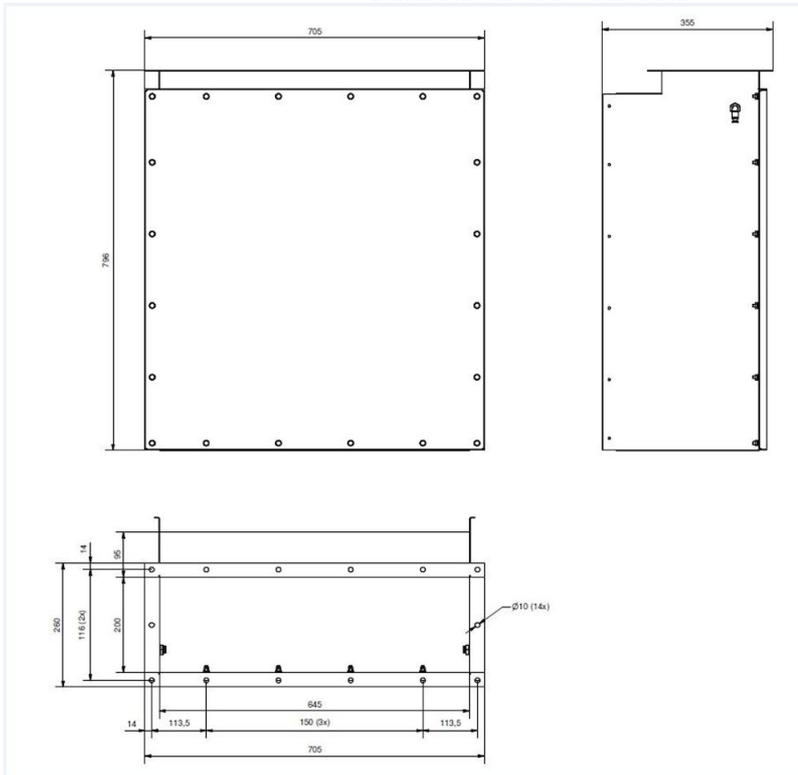
A) Сливная шпилька (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1000 FC

Dimensions for outlet connection:



OSF 1000

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 1000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 1000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.45
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	245
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs

OSF 1000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 1000, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400029*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs*

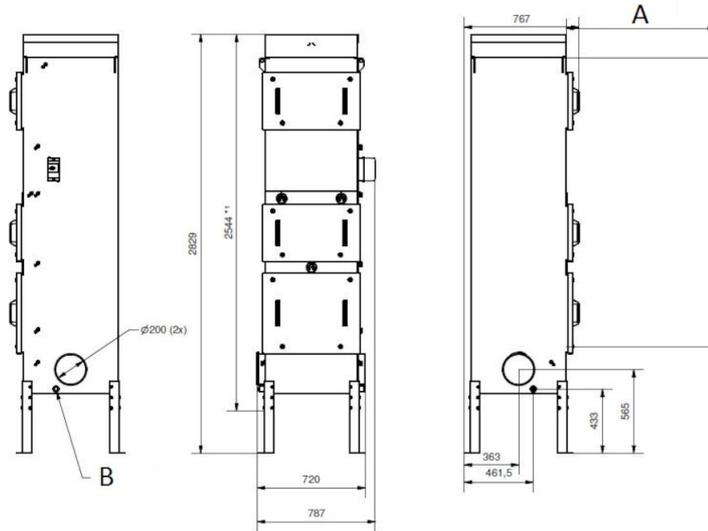
OSF 1000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OSF 500 FC

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от ЧИСТОГО МАСЛА во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 500FC имеет стандартные 3 ступени фильтрации, в которых первые 2 ступени состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третья ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра в специальную секцию. OSF 500FC имеет отделение со встроенным радиальным вентилятором.

- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 150 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 500 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.1
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 65 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	500
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	3,46 / 2,0
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	150
Мощность (кВт)	0,75
Пояснение к техническим данным	

OSF 500 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 500 FC, Inlet Left or Back Ø150 clamp ring. Drain 1" female.	12400017

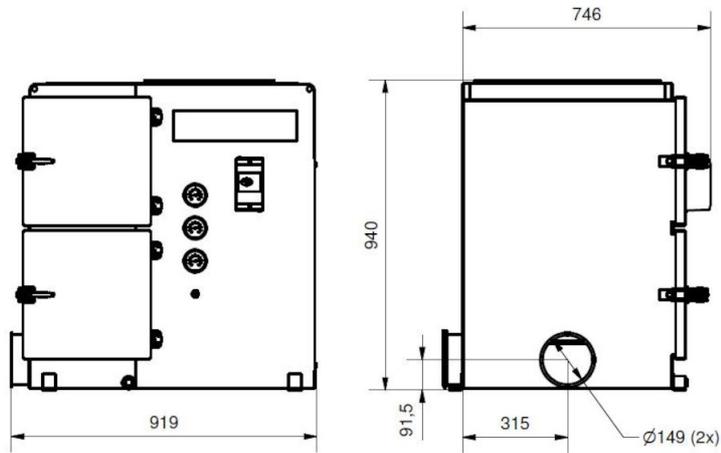
OSF 500 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845

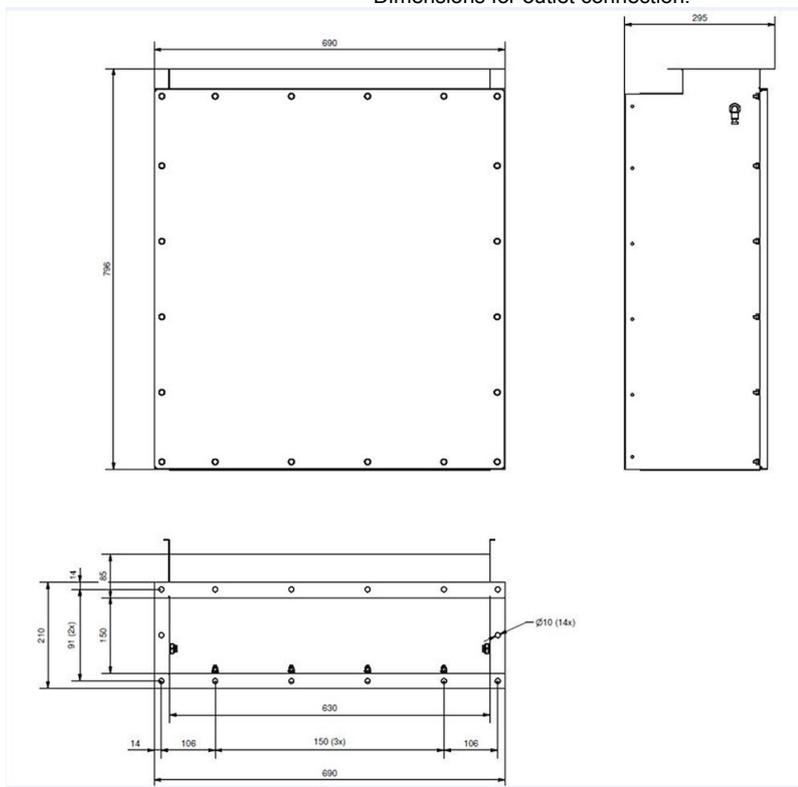
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 500 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC

OSF 1000-2

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OSF предназначены для обработки большого количества масляного тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1000-2 имеет стандартные 2 ступени фильтра, где первый этап состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Второй этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 1000-2 имеет встроенный радиальный вентилятор .

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 1000-2
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.16
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны "»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	2
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	200
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs.

OSF 1000-2

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 1000-2, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400027*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs.*

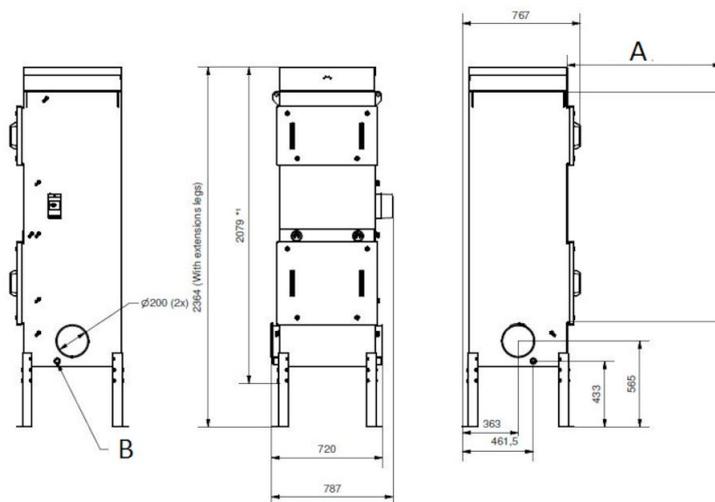
OSF 1000-2

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1000-2



A) Пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OSF 1500 FC

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от ЧИСТОГО МАСЛА во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1500FC имеет стандартные 3 ступени фильтрации, в которых первые 2 ступени состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третья ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра. OSF 1500FC имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 1500 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.21
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 65 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1500
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	270
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	

OSF 1500 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 1500 FC, Inlet Right or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400874
	OSF 1500 FC, Inlet Left or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400875

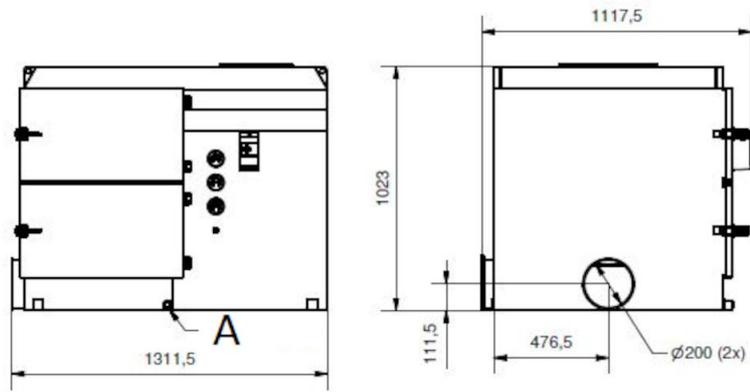
OSF 1500 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 2,2 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400814
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

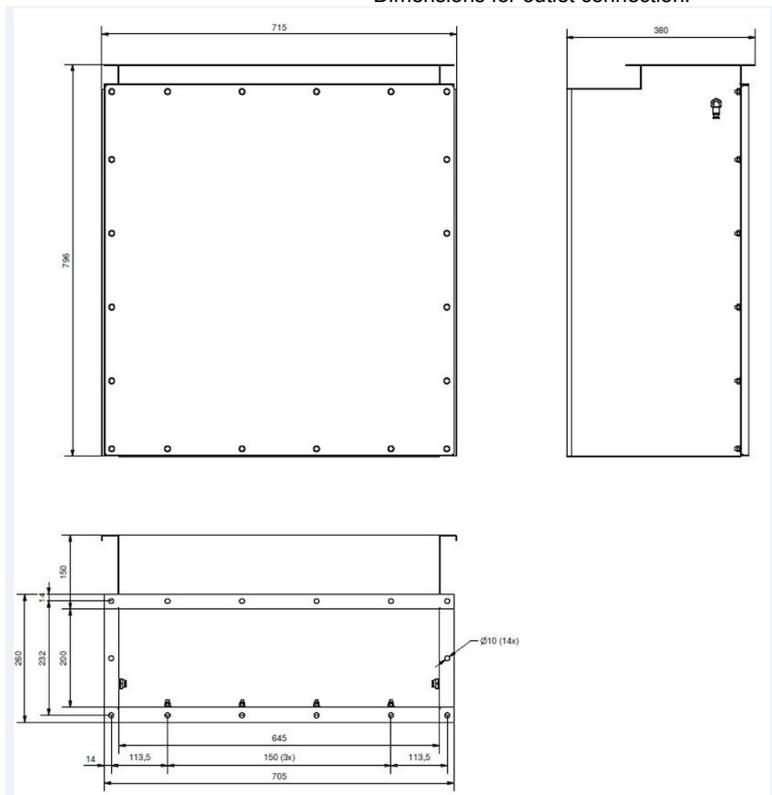
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



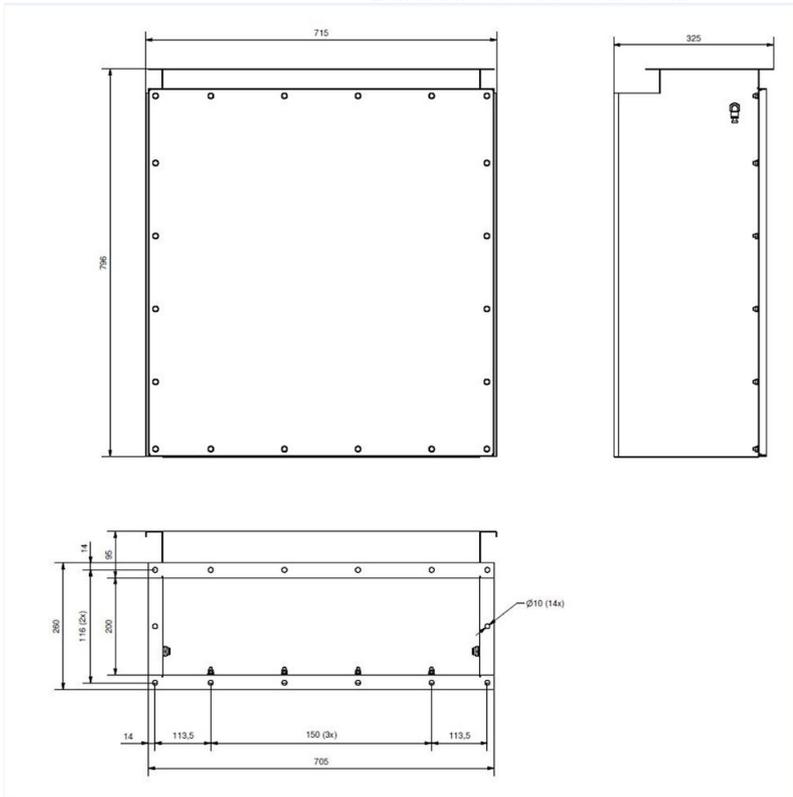
A) Сливная шпилька (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:



OSF 2000i

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от ЧИСТОГО МАСЛА во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 2000i имеет стандартные 3 ступени фильтрации, в которых первые 2 ступени состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третья ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра. OSF 2000i имеет 2 встроенных радиальных вентилятора.

- Три ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Удлинительные ножки
- Два входа Ø 315 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 2000i
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	4.13
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 66 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 68 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	2000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	2 x 4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	380
Мощность (кВт)	2 x 1,1
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs. Power: 2 x 7,5 KW. Amperage

OSF 2000i

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 2000i, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400847*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.
Power: 2 x 7,5 KW. Amperage 2x 13/7,5 A.*

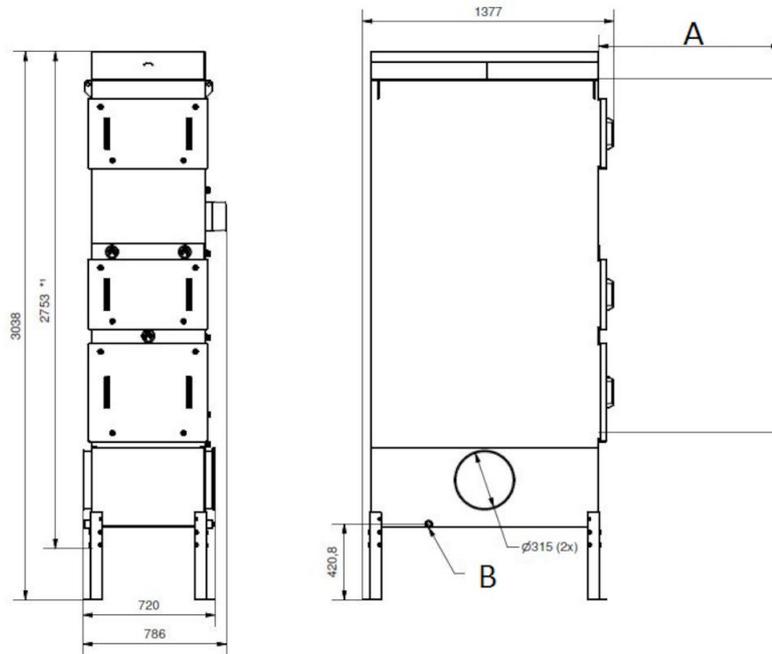
OSF 2000i

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 2,2 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400814
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 2000i



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OSF 2000

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OSF предназначены для обработки большого количества масляного тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 2000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 2000 имеет верхний установленный радиальный вентилятор. "

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 2000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	4.37
Уровень шума (дБ(А))	"50/60 Гц: 70 дБ (А) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель"
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 3000 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	2000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	7,2 / 4,2
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	345
Мощность (кВт)	4
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OSF 2000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 2000, Inlet 2 x \varnothing 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400011*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

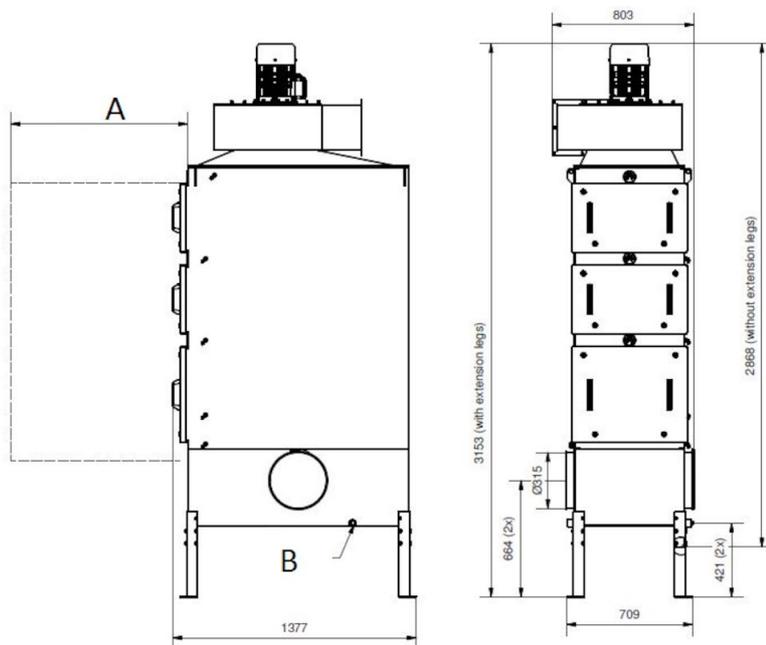
OSF 2000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 4 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400990
	Silencer 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Transition NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 2000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Дренаж DN25 (2x)

OSF 3000

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 1000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 400 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 3000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	7.14
Уровень шума (дБ(А))	"50/60 Гц: 70 дБ (А) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель"
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 3200 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	3000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	9
Сила тока (А)	9,8 / 5,7
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	575
Мощность (кВт)	5,5
Пояснение к техническим данным	Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs.

OSF 3000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 3000, Inlet 2 x ø 400 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400035*

**Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs.*

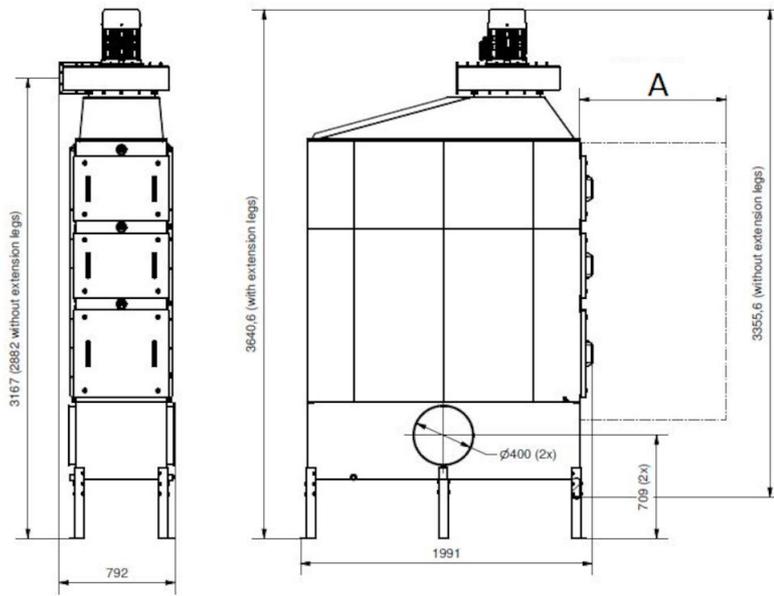
OSF 3000

	[accessory]	[partno]
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 5,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400855
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 3000



A) Пространство для заполнения 1000 мм

OSF 3500

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от чистого масла во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 1000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 1000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 3500
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	6.82
Уровень шума (дБ(A))	"50/60 Гц: 70 дБ (A) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель"
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 4000 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	4000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	13 / 7,5
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	655
Мощность (кВт)	7,5
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs.

OSF 3500

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 3500, Inlet 2 x \varnothing 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400031*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs.*

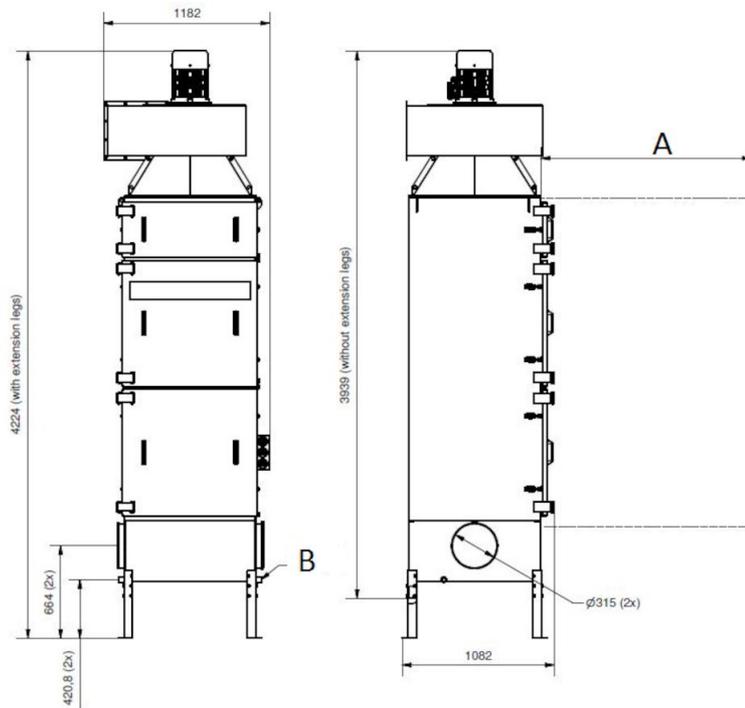
OSF 3500

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 7,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400822
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 3500



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

B) Дренаж DN25 (2x)

OSF 7000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от ЧИСТОГО МАСЛА во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 7000 имеет стандартные 3 ступени фильтрации, в которых первые 2 ступени состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третья ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра в специальную секцию. OSF 7000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа \varnothing 450 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 7000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	12.67
Уровень шума (дБ(А))	"50/60 Гц: 70 дБ (А) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель"
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 3500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	7000
Рабочая температура	60 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	19,5 / 11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1320
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OSF 7000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 7000, Inlet 2 x ø 450 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400900*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

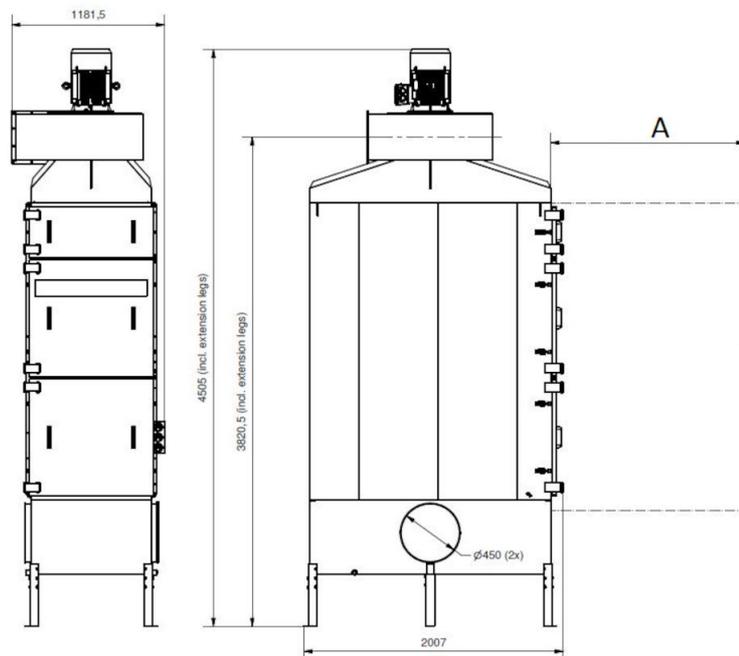
OSF 7000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 7000



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

OSF 2x2000 SM

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной эксплуатации



Nederman OSF фильтры масляного дыма предназначены для обработки больших объемов дыма от чистого масла во время круглосуточной работы. Они разработаны с фокусом на высокую эффективность фильтрации и низкие затраты в эксплуатации.

Nederman OSF 2x2000 имеет стандартные три ступени фильтрации, где первые две состоят из фильтровальных кассет с технологией Nederman FibreDrain®. Nederman предлагает широкий модельный ряд фильтров которые подходят для различных условий применения. Третья ступень состоит из HEPA фильтра класса H13 с эффективностью 99,95% для частиц MPPS согласно EN1822. Все корпуса установок Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра твердых частиц. OSF 2x2000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OSF 2x2000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	10.6
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 3700 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	4000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	12
Сила тока (А)	13 / 7,5
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1115
Мощность (кВт)	7,5
Пояснение к техническим данным	Plus 4 optional filter element.

OSF 2x2000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 2x2000, Inlet flange 350x350mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401141*
	OSF 2x2000, Inlet flange 350x350mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401142*

*Plus 4 optional filter element.

OSF 2x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Inlet adapter OSF 2x2000	12401157
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 400 mm	12401158
	Frequency Inverter 7,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400822
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 assembly of options:



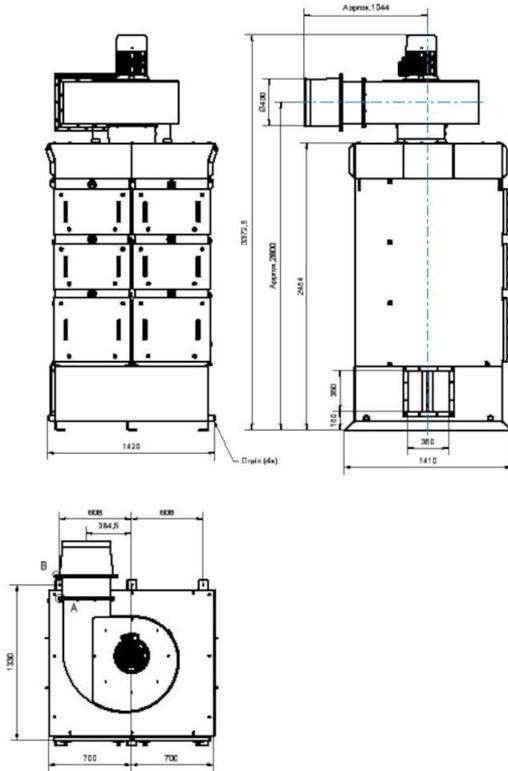
OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 complete with options:



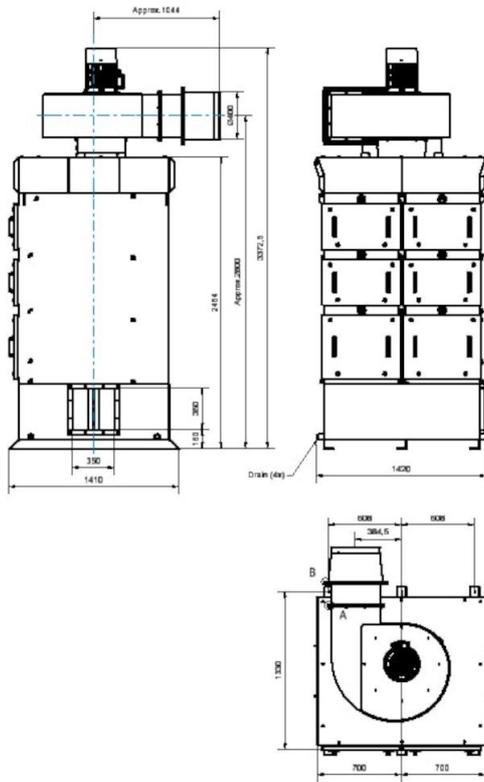
OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from left side:



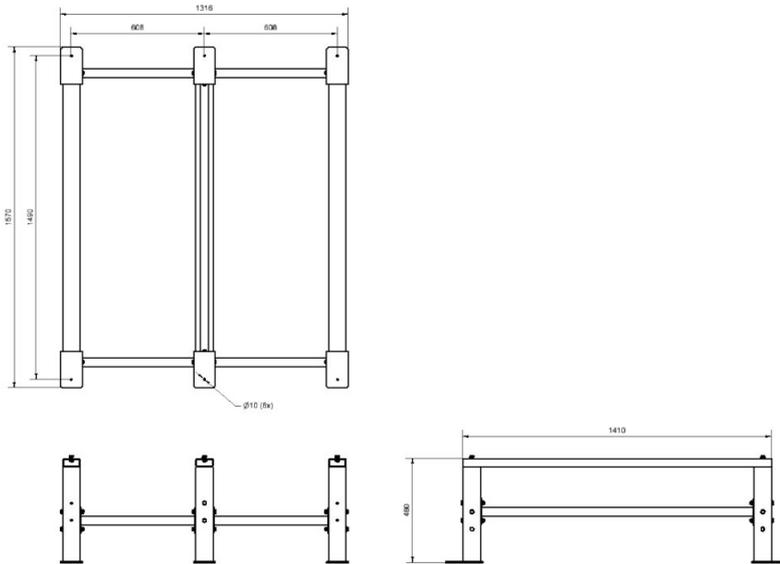
OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from right side:

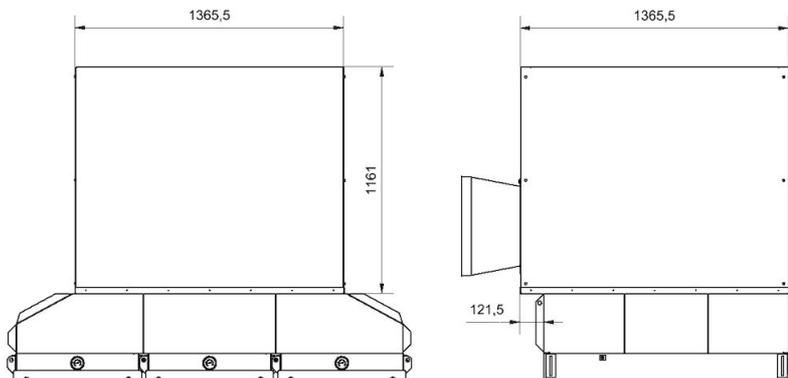


OSF 2x2000 SM

Dimension Extension Structure OSF2x2000_OMF2x4000,
accessory 12401164:



Dimension Fan Enclosure OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



OSF 3x2000 SM

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной эксплуатации



Nederman OSF фильтры масляного дыма предназначены для обработки больших объемов дыма от чистого масла во время круглосуточной работы. Они разработаны с фокусом на высокую эффективность фильтрации и низкие затраты в эксплуатации.

Nederman OSF 3x2000 имеет стандартные три ступени фильтрации, где первые две состоят из фильтровальных кассет с технологией Nederman FibreDrain®. Nederman предлагает широкий модельный ряд фильтров которые подходят для различных условий применения. Третья ступень состоит из HEPA фильтра класса H13 с эффективностью 99,95% для частиц MPPS согласно EN1822. Все корпуса установок Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра твердых частиц. OSF 3x2000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OSF 3x2000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	17.6
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4500 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	6000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	18
Сила тока (А)	19,5/11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1920
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 6 optional filter element.

OSF 3x2000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 3x2000, Inlet flange 560x560mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401143*
	OSF 3x2000, Inlet flange 560x560mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401144*

*Plus 6 optional filter element.

OSF 3x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 3x2000	12401137
	Extension structure OSF 3x2000, OMF 3x4000	12401165
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 assembly of options:



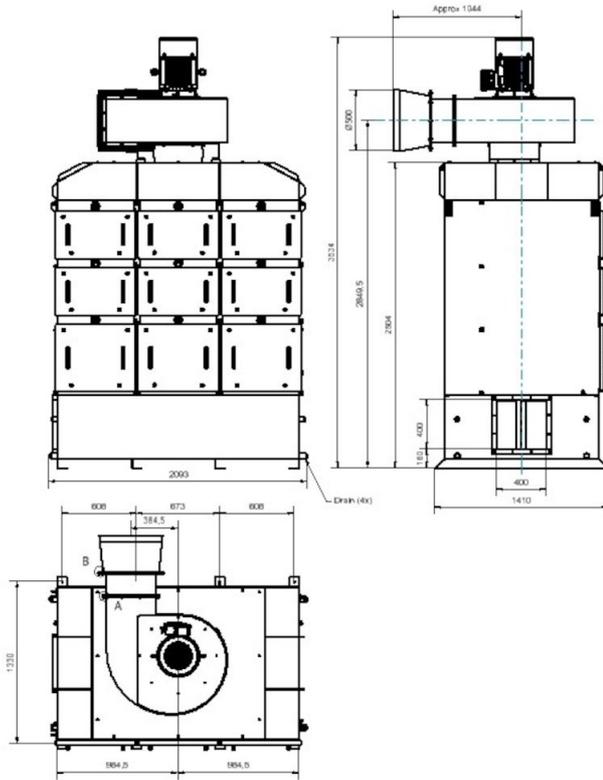
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 complete with options:



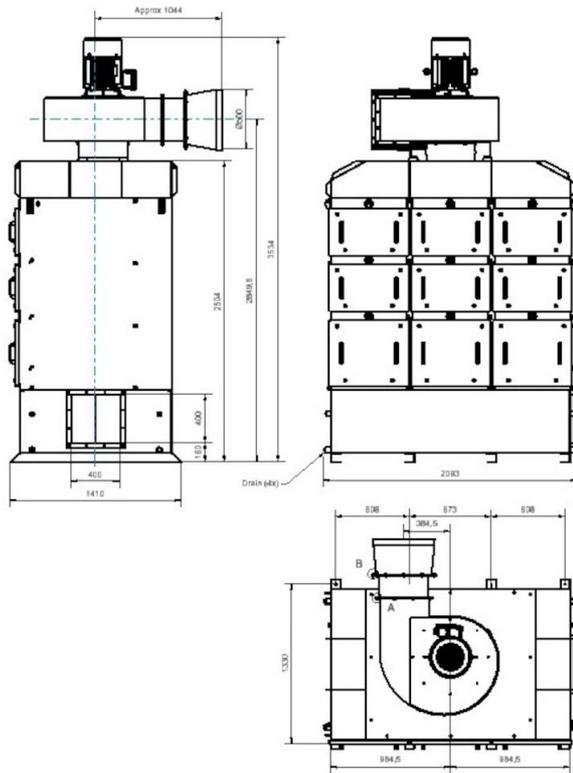
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from left side:

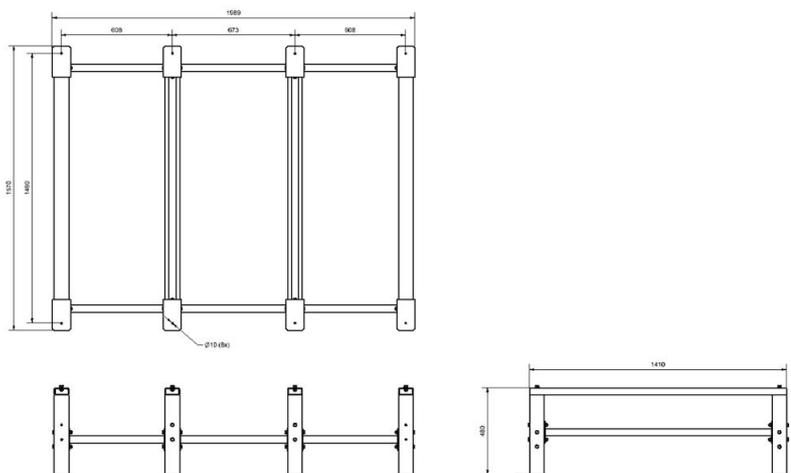


OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from right side:

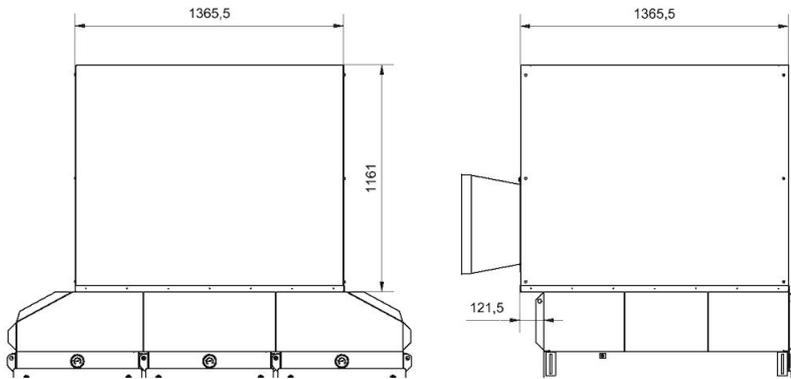


Dimension Extension Structure OSF3x2000_OMF3x4000,
accessory 12401165:

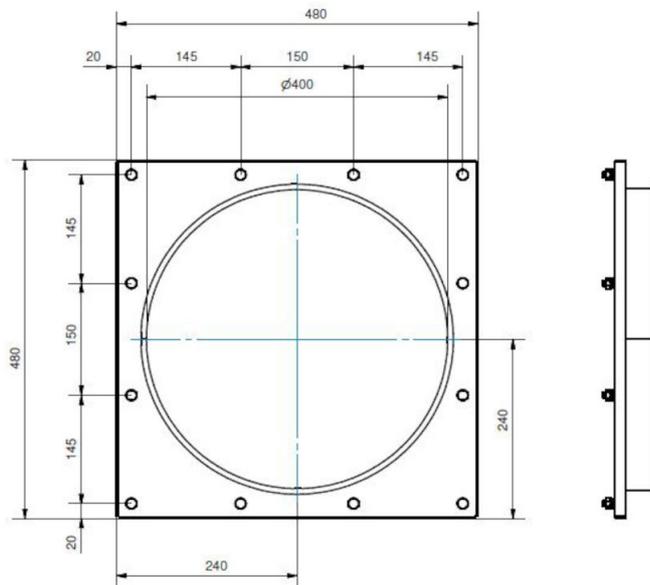


OSF 3x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF3x2000,
accessory 12401137:



OSF 4x2000 SM

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной эксплуатации



Nederman OSF фильтры масляного дыма предназначены для обработки больших объемов дыма от чистого масла во время круглосуточной работы. Они разработаны с фокусом на высокую эффективность фильтрации и низкие затраты в эксплуатации.

Nederman OSF 4x2000 имеет стандартные три ступени фильтрации, где первые две состоят из фильтровальных кассет с технологией Nederman FibreDrain®. Nederman предлагает широкий модельный ряд фильтров которые подходят для различных условий применения. Третья ступень состоит из HEPA фильтра класса H13 с эффективностью 99,95% для частиц MPPS согласно EN1822. Все корпуса установок Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра твердых частиц. OSF 4x2000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OSF 4x2000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	14.4
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4500 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	8000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	24
Сила тока (А)	19,5/11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	2980
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 8 optional filter element.

OSF 4x2000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 4x2000, Inlet flange 450x450mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401145*
	OSF 4x2000, Inlet flange 450x450mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401146*

*Plus 8 optional filter element.

OSF 4x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 4x2000	12401166
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 complete with options:



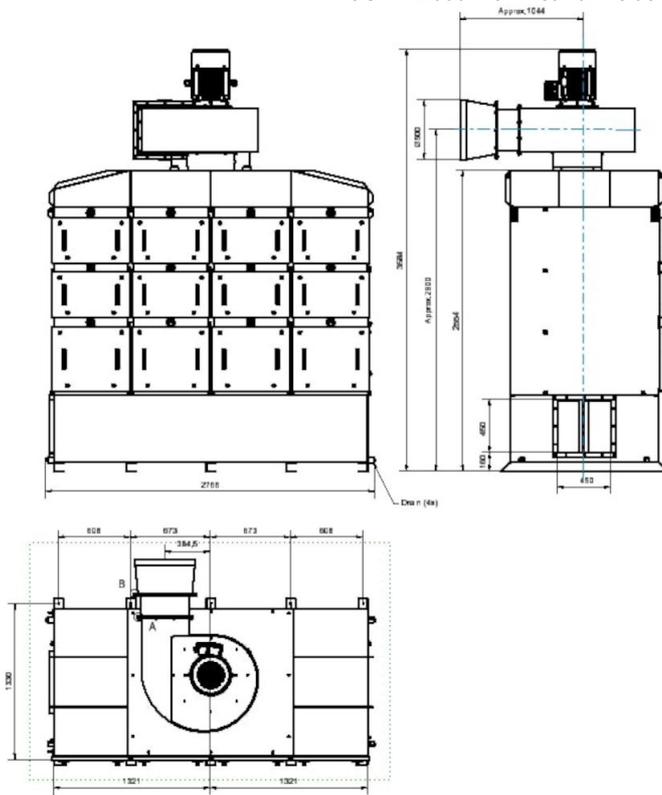
OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 assembly of options:



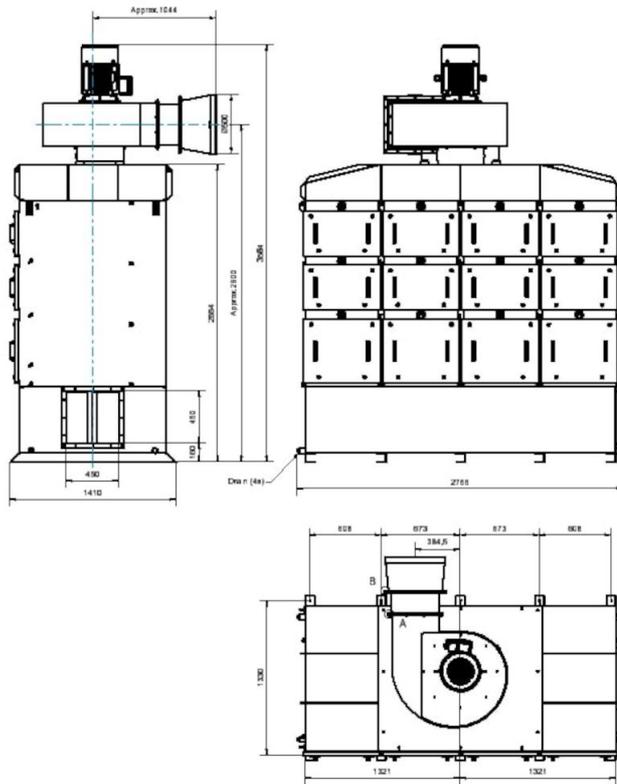
OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from left side:

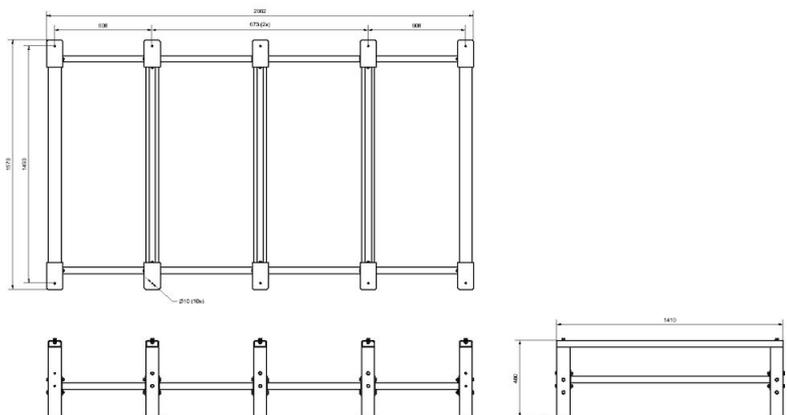


OSF 4x2000 SM

OSF 4x2000 with inlet from right side:

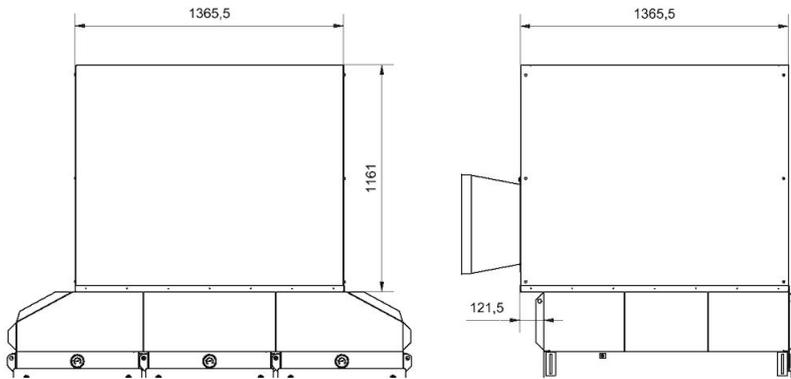


Dimension Extension Structure OSF4x2000, accessory 12401166:

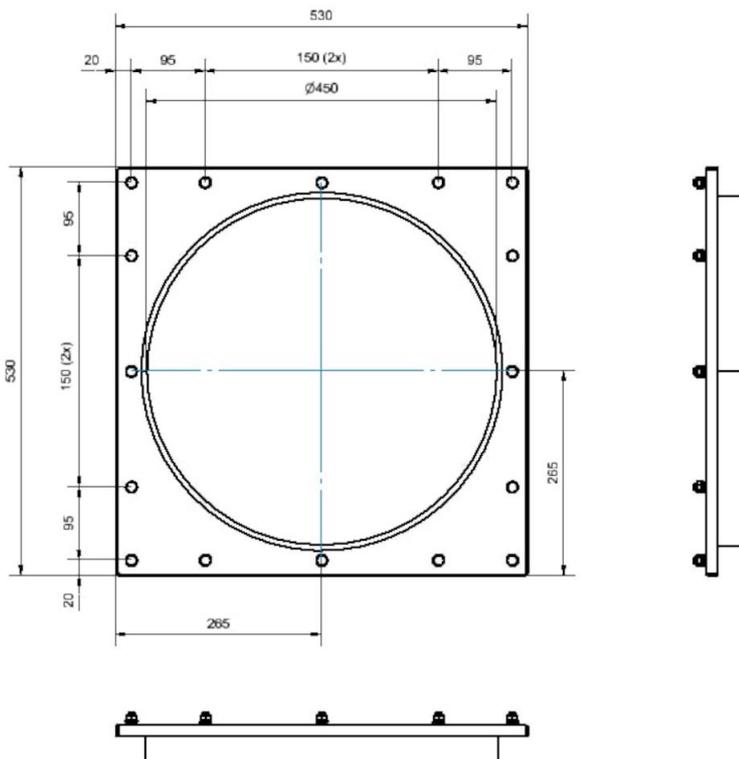


OSF 4x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF4x2000_OMF2x4000,
accessory 12401161:



OSF 5x2000 SM

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной эксплуатации



Nederman OSF фильтры масляного дыма предназначены для обработки больших объемов дыма от чистого масла во время круглосуточной работы. Они разработаны с фокусом на высокую эффективность фильтрации и низкие затраты в эксплуатации.

Nederman OSF 5x2000 имеет стандартные три ступени фильтрации, где первые две состоят из фильтровальных кассет с технологией Nederman FibreDrain®. Nederman предлагает широкий модельный ряд фильтров которые подходят для различных условий применения. Третья ступень состоит из HEPA фильтра класса H13 с эффективностью 99,95% для частиц MPPS согласно EN1822. Все корпуса установок Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра твердых частиц. OSF 5x2000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OSF 5x2000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	23.5
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4600 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	10000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	30
Сила тока (А)	26/15,1
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	4270
Мощность (кВт)	15
Пояснение к техническим данным	Plus 10 optional filter element.

OSF 5x2000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 5x2000, Inlet flange 500x500mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401147*
	OSF 5x2000, Inlet flange 500x500mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401148*

*Plus 10 optional filter element.

OSF 5x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 5x2000	12401162
	Extension structure OSF 5x2000	12401167
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	Frequency Inverter 15 kW incl transmitter 0-2 kPa	12401106
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 assembly of options:



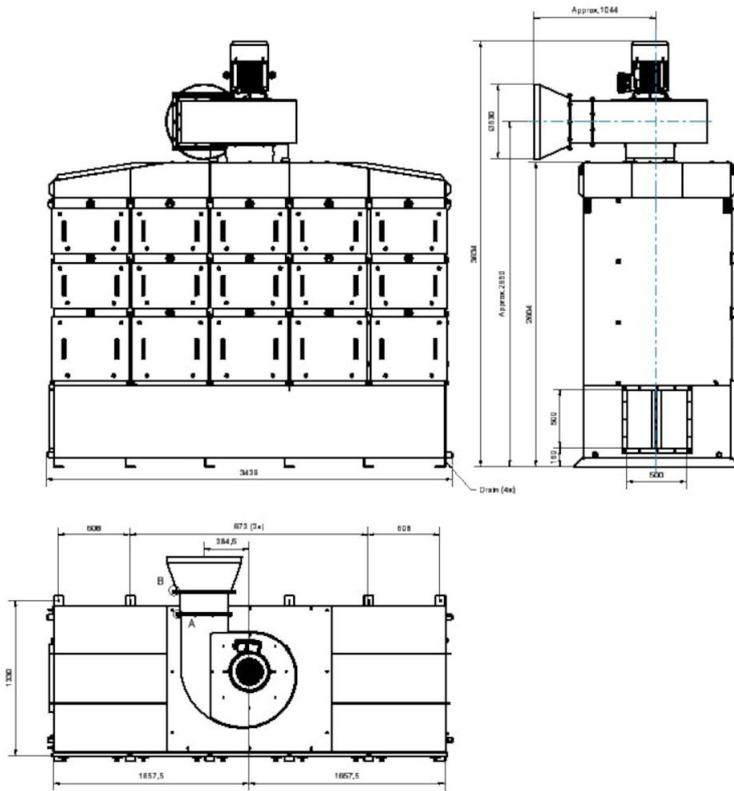
OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 complete with options:



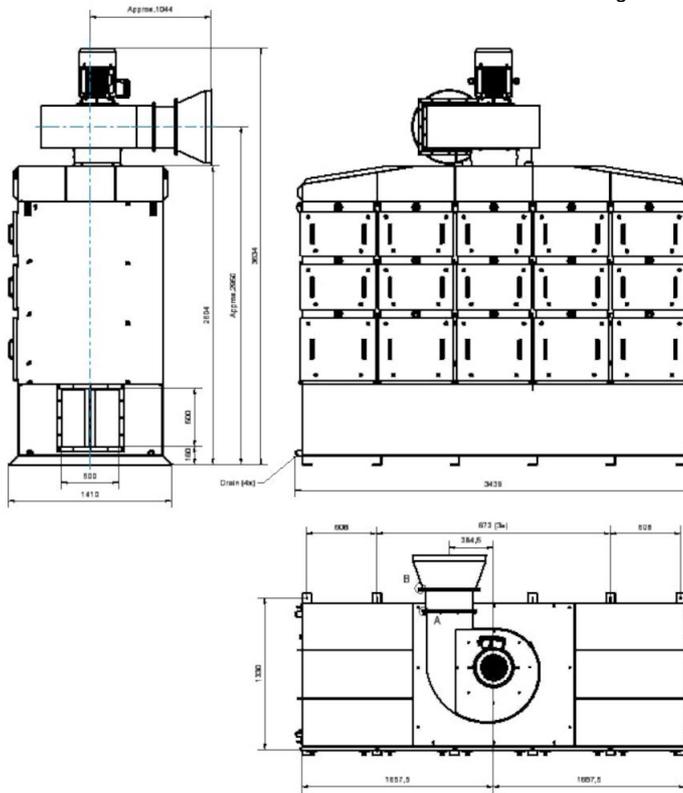
OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 with inlet from left side:



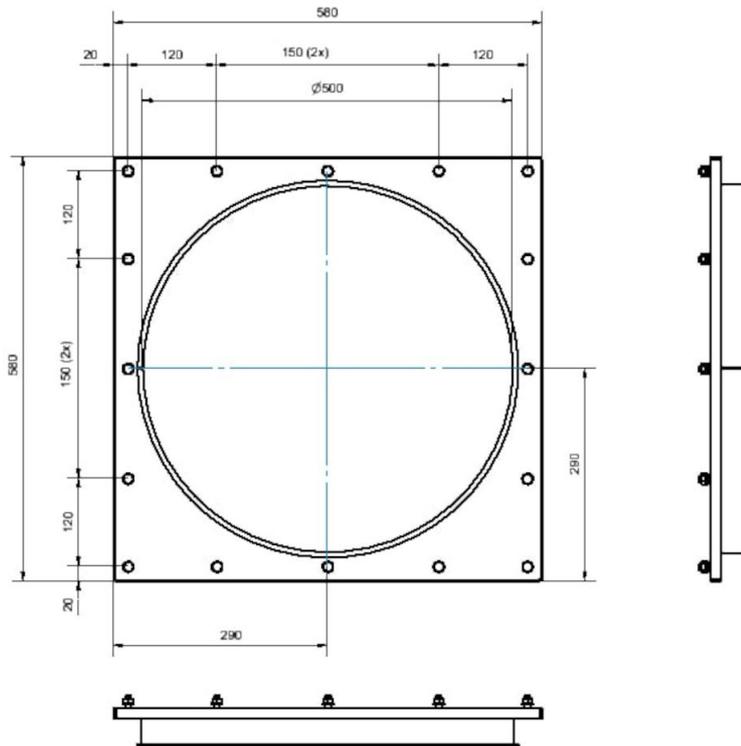
OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 with inlet from right side:

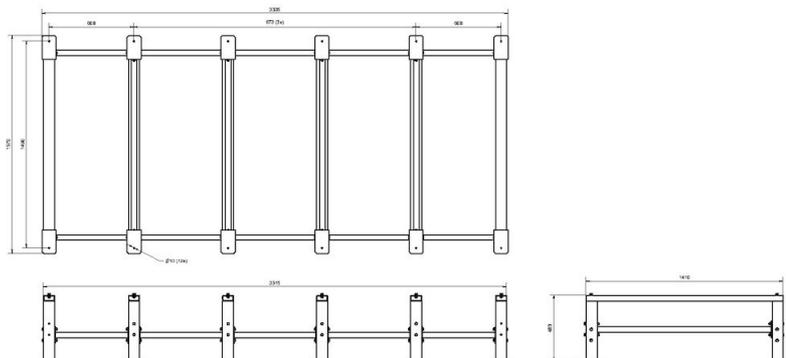


OSF 5x2000 SM

Dimension Inlet adapter OSF5x2000,
accessory 12401162:

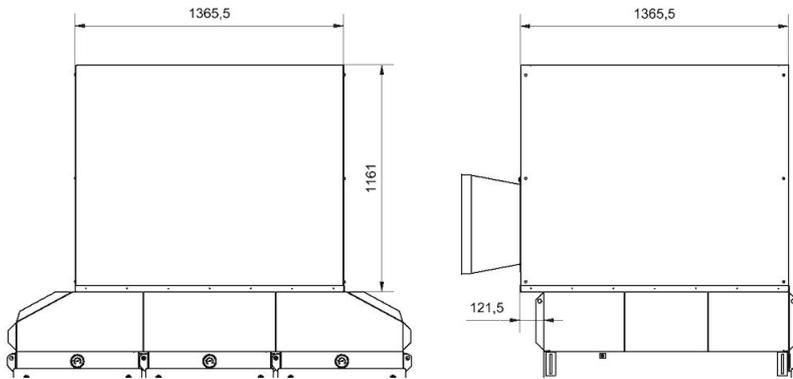


Dimension Extensions Structure OMF2x6000,
accessory 12401167:



OSF 5x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x2000_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



OSF 4x3000 SM

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной эксплуатации



Nederman OSF фильтры масляного дыма предназначены для обработки больших объемов дыма от чистого масла во время круглосуточной работы. Они разработаны с фокусом на высокую эффективность фильтрации и низкие затраты в эксплуатации.

Nederman OSF 4x3000 имеет стандартные три ступени фильтрации, где первые две состоят из фильтровальных кассет с технологией Nederman FibreDrain®. Nederman предлагает широкий модельный ряд фильтров которые подходят для различных условий применения. Третья ступень состоит из HEPA фильтра класса H13 с эффективностью 99,95% для частиц MPPS согласно EN1822. Все корпуса установок Nederman OSF подготовлены для использования предварительного фильтра твердых частиц. OSF 4x3000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OSF 4x3000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	25
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4600 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	12000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	30
Сила тока (А)	26/15,1
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	2800
Мощность (кВт)	15
Пояснение к техническим данным	Plus 10 optional filter element.

OSF 4x3000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 4x3000, Inlet flange 560x560mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401149*
	OSF 4x3000, Inlet flange 560x560mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401150*

*Plus 10 optional filter element.

OSF 4x3000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OSF 4x3000	12401168
	Fan enclosure 3 filters in depth	12401160
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	Frequency Inverter 15 kW incl transmitter 0-2 kPa	12401106
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 assembly of options:



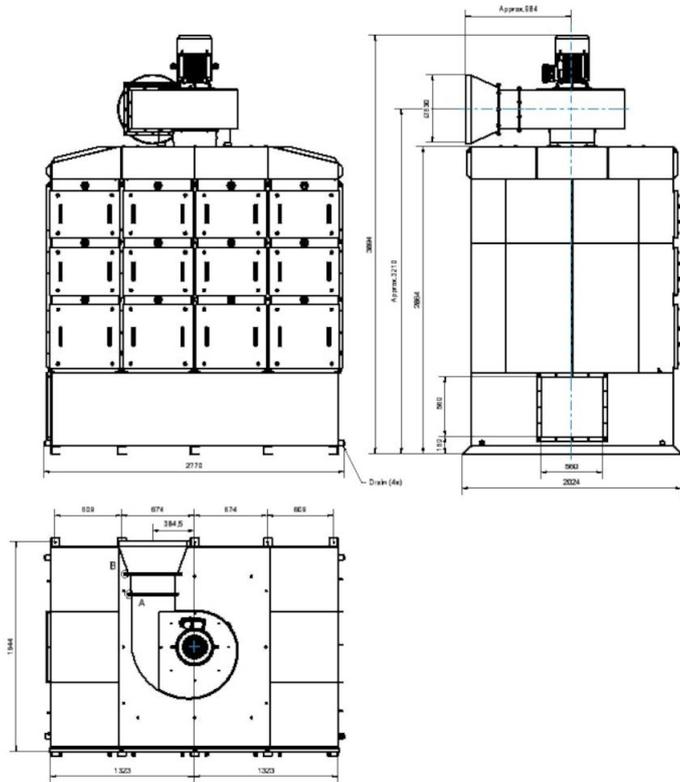
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 complete with options:



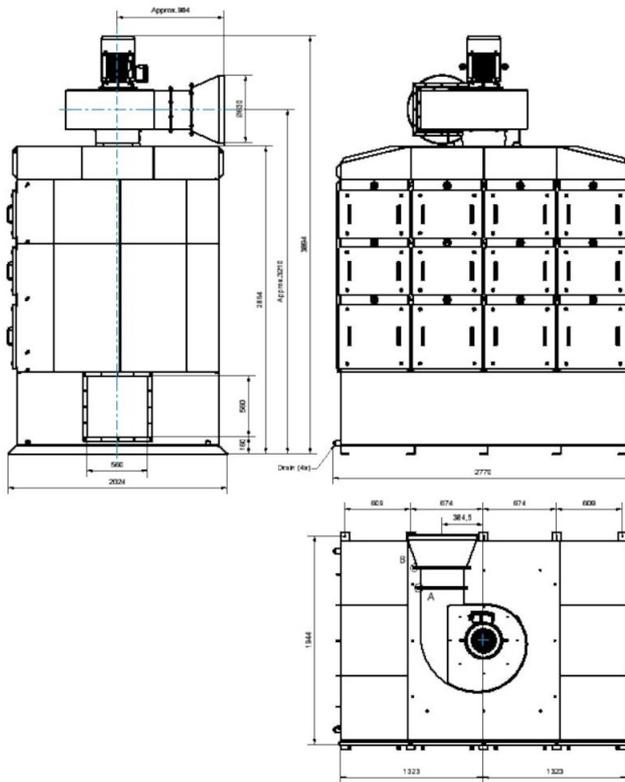
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from left side:



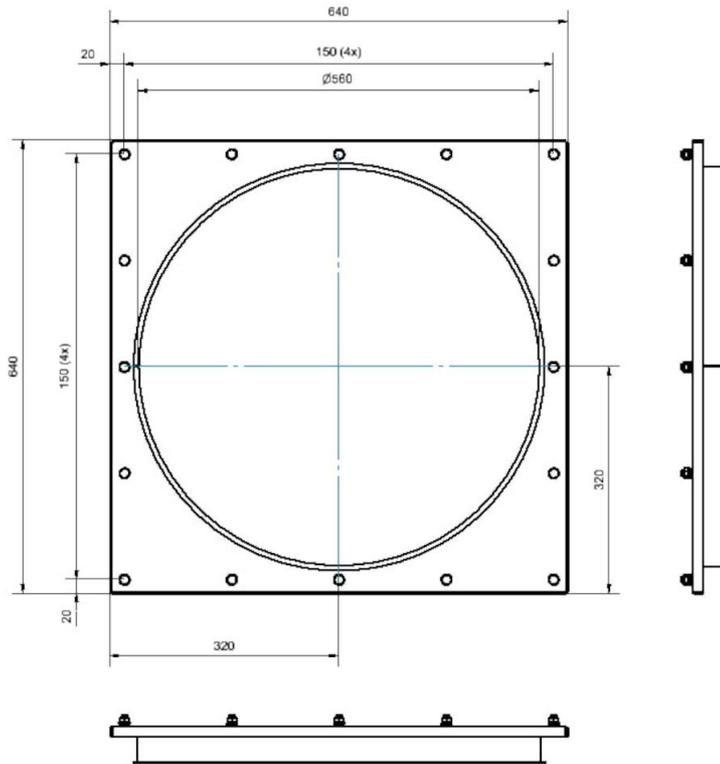
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from right side:

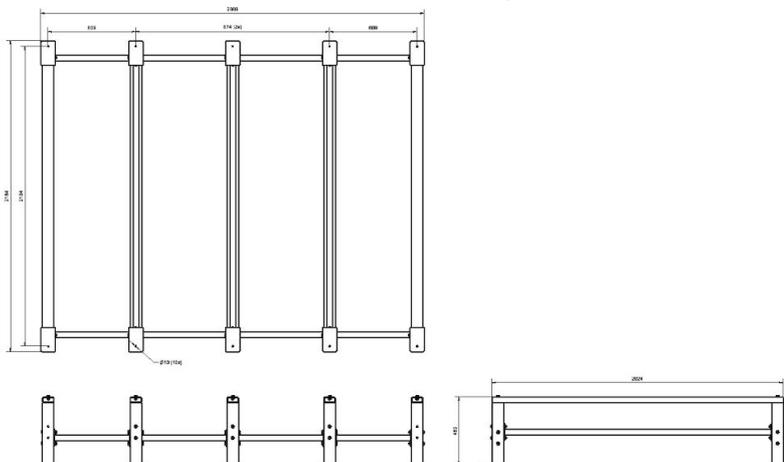


OSF 4x3000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:

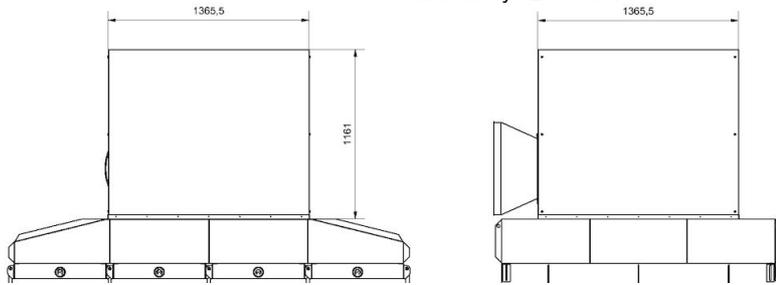


Dimension Extension Structure OSF4x3000,
accessory 12401168:



OSF 4x3000 SM

Dimension Fan Enclosure OSF4x3000_OMF2x6000,
accessory 12401160:



OMF 1000-2

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного тумана Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OMF 1000-2 имеет стандартные 2 ступени фильтра, где первая ступень состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman предлагает широкий спектр фильтров, подходящих для различных условий применения. Вторая ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все корпуса Nederman OMF подготовлена для установки предварительного фильтра. OMF 1000-2 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Две ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 1000-2
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.16
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 66 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 69 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны "»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	2
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	200
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs

OMF 1000-2

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 1000-2, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400024*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs*

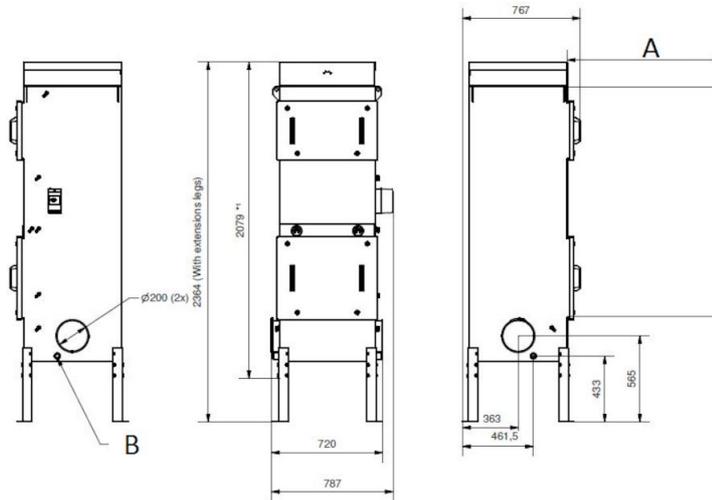
OMF 1000-2

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 1000-2



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OMF 1000 FC

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.

Nederman OMF 1000 FC имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. OMF 1000 FC имеет встроенный вентилятор. "

- Three filter stages
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 150 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 1000 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.1
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 65 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны "»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	150
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	

OMF 1000 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 1000 FC. Inlet Left or Back ø 150 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400001

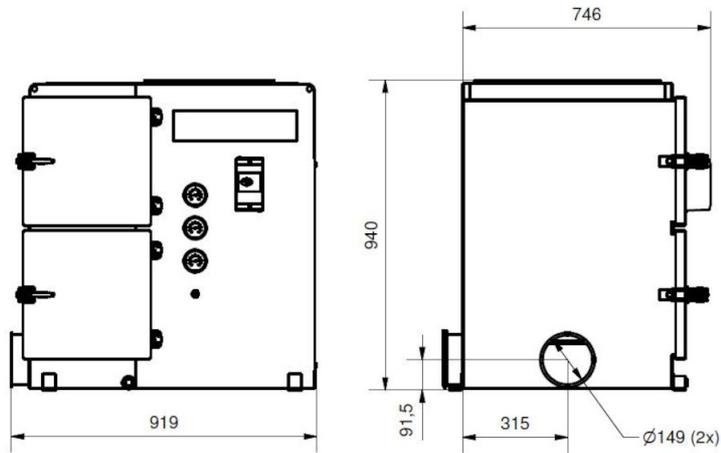
OMF 1000 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 300x600x292 mm	12400002
	FibreDrain Filter 2 OMF; 300x600x292 mm	12400003
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845

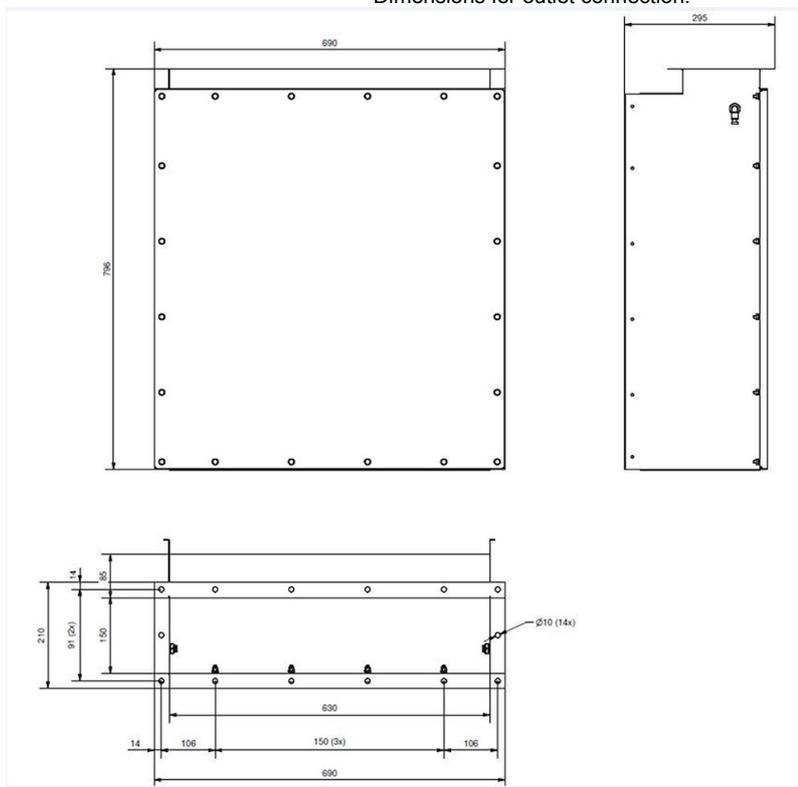
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 1000 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC

OMF 2000 FC

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.

Nederman OMF 2000 FC имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. OMF 2000 FC имеет встроенный радиальный вентилятор .

- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 2000 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.72
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны "»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	2000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	200
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	

OMF 2000 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2000 FC, Inlet Right or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400021
	OMF 2000 FC, Inlet Left or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400200

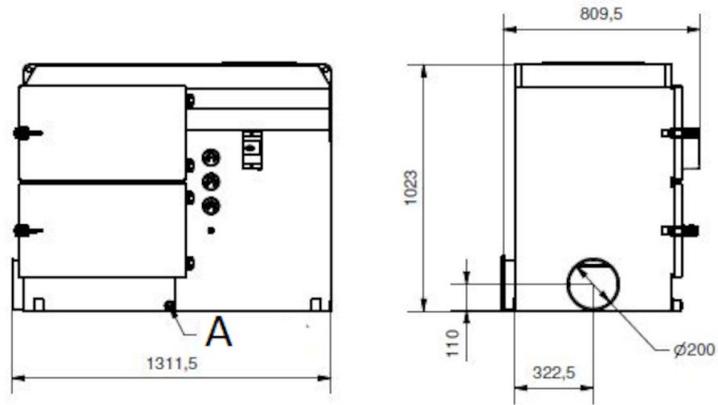
OMF 2000 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 2,2 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400814
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

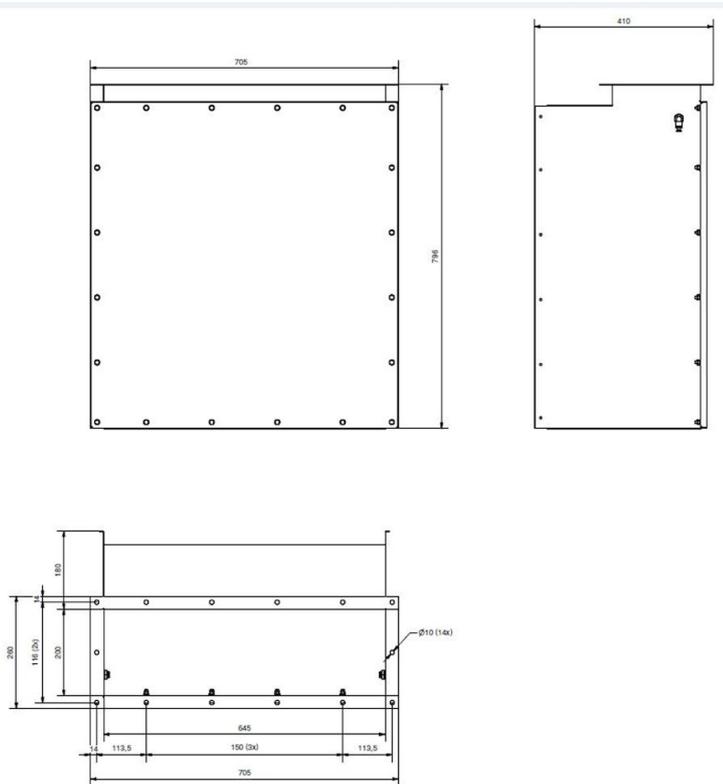
OMF 2000 FC



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

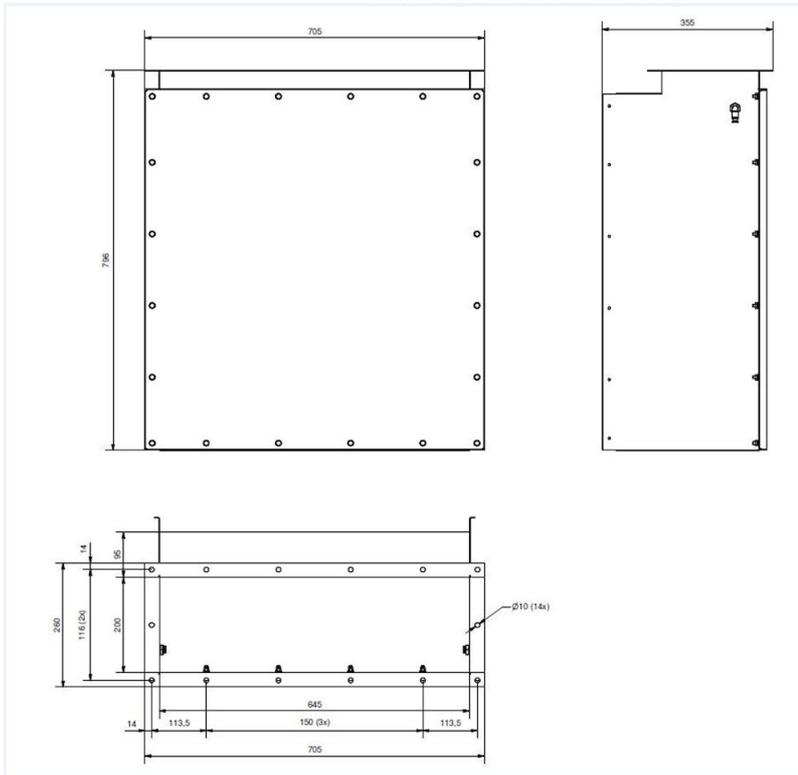
B) Сливная шпилька (x2)

Dimensions for outlet connection:



OMF 2000 FC

Dimensions for outlet connection:



OMF 2000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного тумана Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.

Nederman OMF 2000 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OMF подготовлены для использования предварительного фильтра. OMF 2000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа Ø 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 2000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.45
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Рабочее давление (кПа)	Макс 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	2000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	250
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs

OMF 2000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2000, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400008*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs*

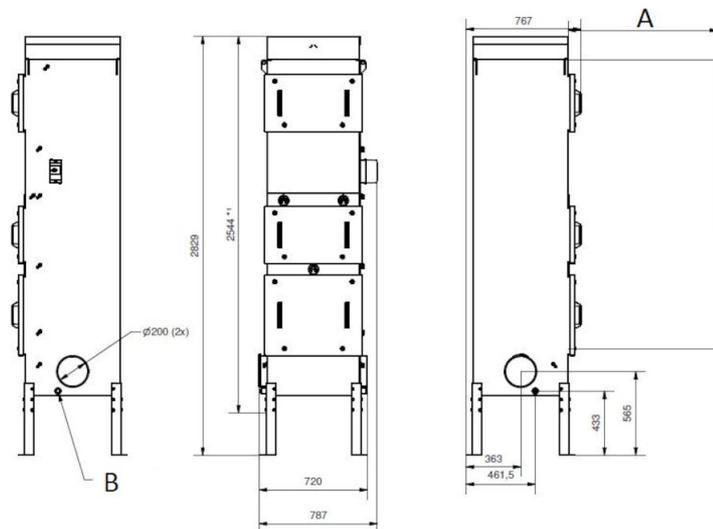
OMF 2000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 2,2 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400814
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OMF 4000i

FibreDrain ® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры масляного тумана Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OMF 4000-2 имеет стандартные 2 ступени фильтра, где первая ступень состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain ® от Nederman. Nederman предлагает широкий спектр фильтров, подходящих для различных условий применения. Вторая ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все корпуса Nederman OMF подготовлены для установки предварительного фильтра. OMF 4000-2 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа \varnothing 315 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 4000i
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	4.13
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 67 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 69 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны "»
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	4000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	2 x 7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	400
Мощность (кВт)	2 x 2,2
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OMF 4000i

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 4000i, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400848*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.
Power 2 x 2,2 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.*

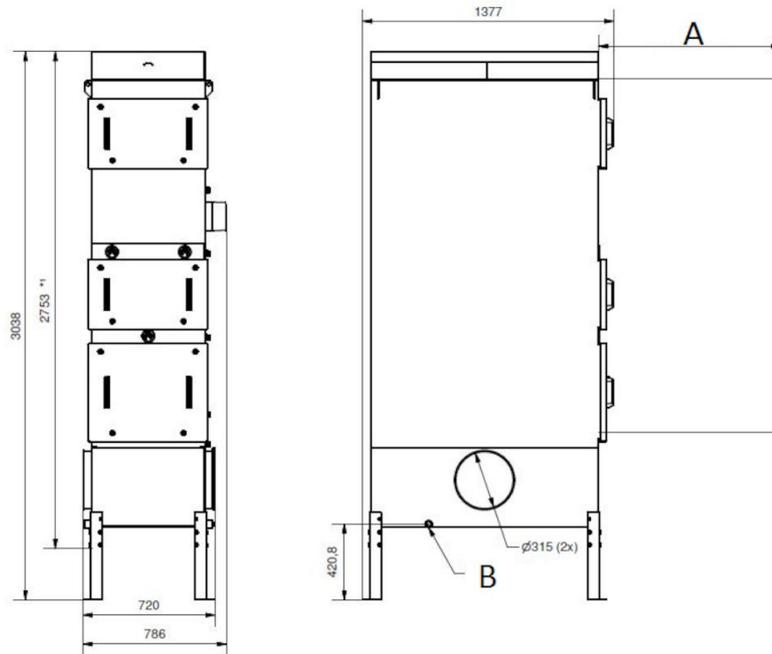
OMF 4000i

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 5,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400855
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 4000i



A) Пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OMF 4000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.

Nederman OMF 4000 имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первый этап состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Второй этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OMF подготовлены для использования предварительного фильтра. OMF 4000 имеет установленный сверху радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OMF 4000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	5.78
Уровень шума (дБ(А))	"50/60 Гц: 70 дБ (А) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель"
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Рабочее давление (кПа)	Макс 4000 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	4000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	13 / 7,5
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	350
Мощность (кВт)	7,5
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OMF 4000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 4000, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400030*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

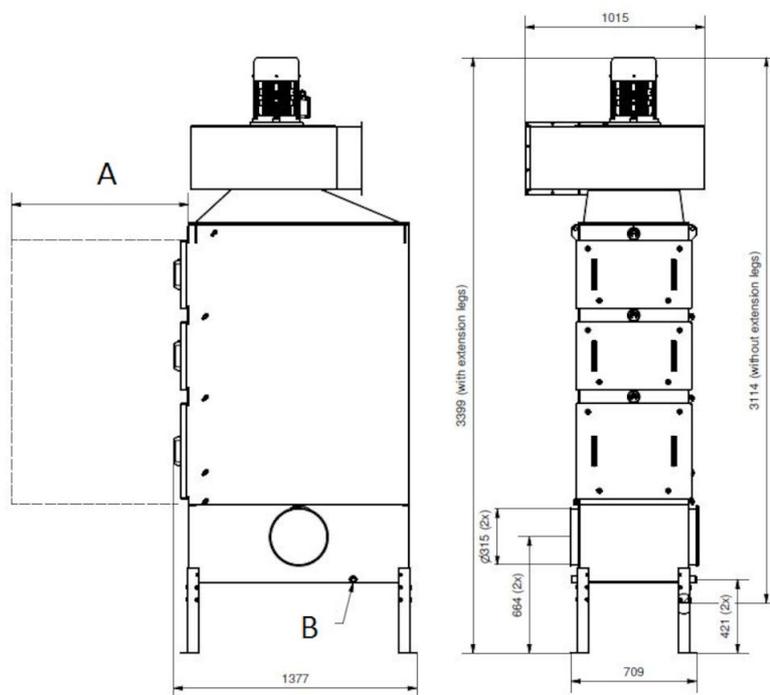
OMF 4000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 7,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400822
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 4000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

OMF 6000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.

Nederman OMF 6000 имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OMF подготовлены для использования предварительного фильтра. OMF 6000 имеют установленный сверху радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 400 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OMF 6000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	9.48
Уровень шума (дБ(A))	50/60 Гц: 70 дБ (A) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи.
Рабочее давление (кПа)	Макс 4500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	6000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	9
Сила тока (А)	19,5 / 11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	580
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OMF 6000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 6000, Inlet 2 x ø 400 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400036*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

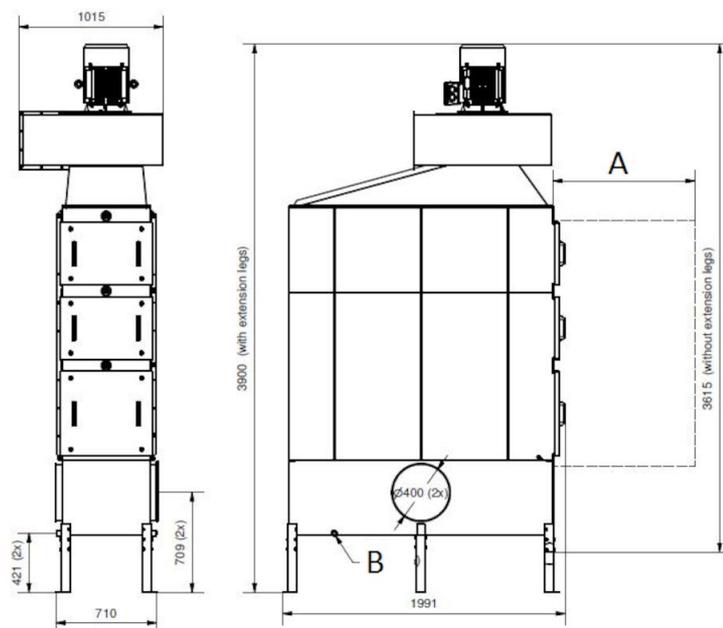
OMF 6000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 6000



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

B) Дренаж DN25 (2x)

OMF 2x4000 SM

FibreDrain® oil mist collector for continuous operation.



Nederman FibreDrain® OMF oil mist collectors are designed to handle large amounts of emulsion mist during continuous operation. They are developed with focus on high efficient filtration together with low maintenance cost.

Nederman FibreDrain® OMF 2x4000 has as standard 3 filter-stages where the first 2 stages consists of filter cassettes with Nederman's FibreDrain® technology. Nederman have a wide range of different types of filters to suit many different kind of applications. The third stage consists of a HEPA filter in filter class H13 with an efficiency of 99,95% for MPPS according to EN1822. All tower built Nederman FibreDrain® OMF units are prepared for use of pre filter. OMF 2x4000 have a top mounted radial fan.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OMF 2x4000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	10.6
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4500 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	8000
Рабочая температура	60 deg C (ilimited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	12
Сила тока (А)	19,5 / 11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1140
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 4 optional filter elements.

OMF 2x4000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2x4000, Inlet flange 450x450mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401151*
	OMF 2x4000, Inlet flange 450x450mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401152*

*Plus 4 optional filter elements.

OMF 2x4000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 assembly of options:



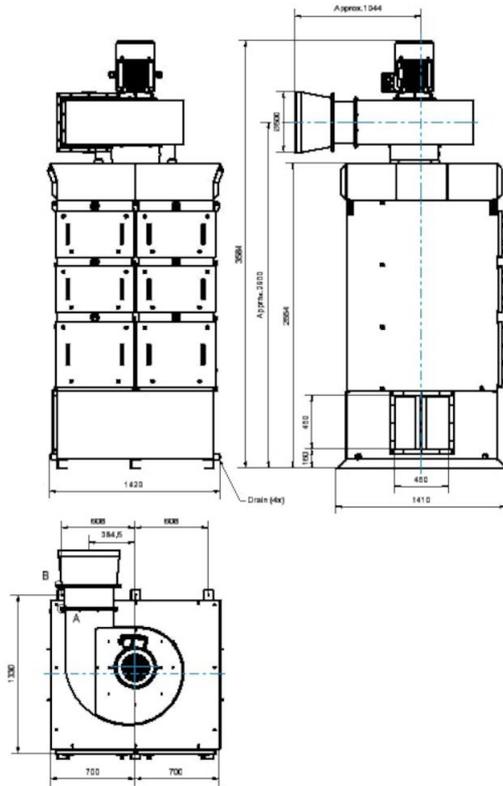
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 complete with options:



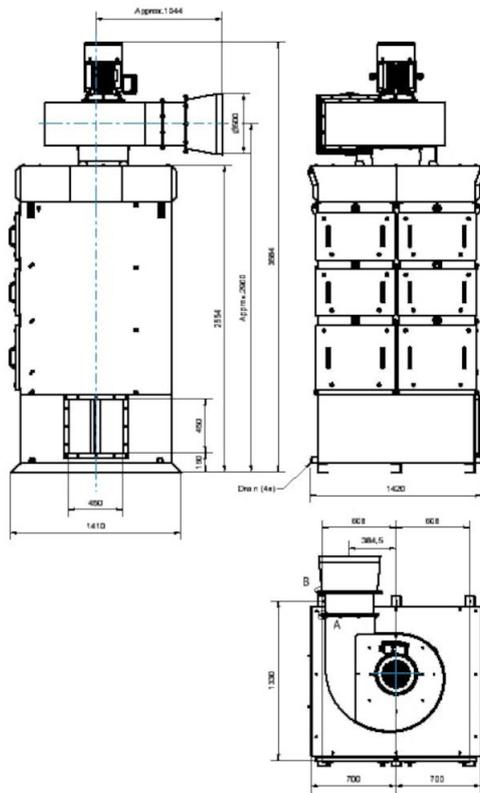
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 with inlet from left side:



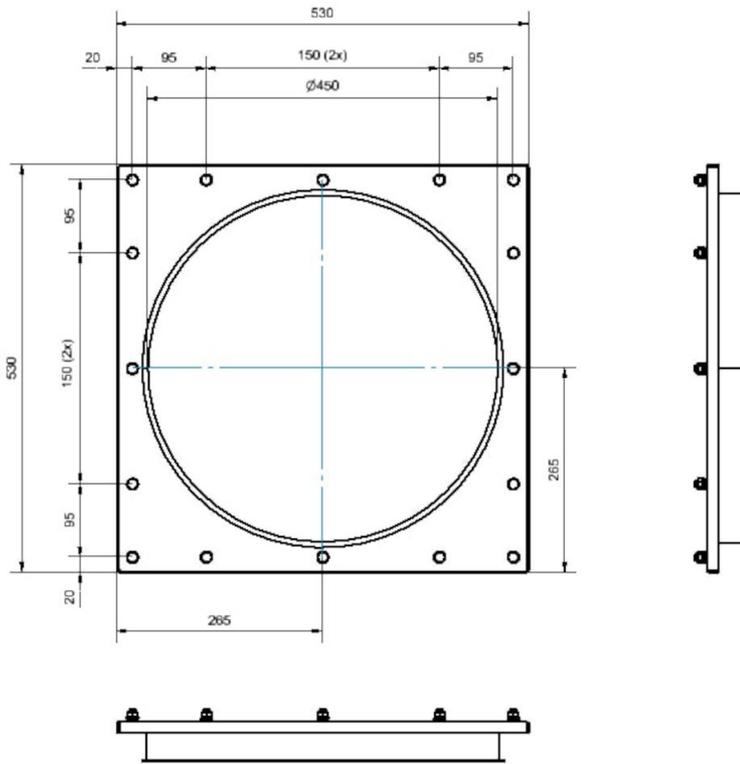
OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 with inlet from right side:



OMF 2x4000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x2000_OMF2x4000,
accessory 12401161:



OMF 3x4000 SM

FibreDrain® oil mist collector for continuous operation.



Nederman FibreDrain® OMF oil mist collectors are designed to handle large amounts of emulsion mist during continuous operation. They are developed with focus on high efficient filtration together with low maintenance cost.

Nederman FibreDrain® OMF 3x4000 has as standard 3 filter-stages where the first stage consists of filter cassettes with Nederman's FibreDrain® technology. Nederman have a wide range of different types of filters to suit many different kind of applications. The second stage consists of a HEPA filter in filter class H13 with an efficiency of 99,95% for MPPS according to EN1822. All tower built Nederman FibreDrain® OMF units are prepared for use of pre filter. OMF 3x4000 have a top mounted radial fan.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OMF 3x4000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	17.9
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4600 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	12000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	18
Сила тока (А)	26 / 15,1
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1925
Мощность (кВт)	15
Пояснение к техническим данным	Plus 6 optional filter elements.

OMF 3x4000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 3x4000, Inlet flange 560x560mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401153*
	OMF 3x4000, Inlet flange 560x560mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401154*

*Plus 6 optional filter elements.

OMF 3x4000 SM

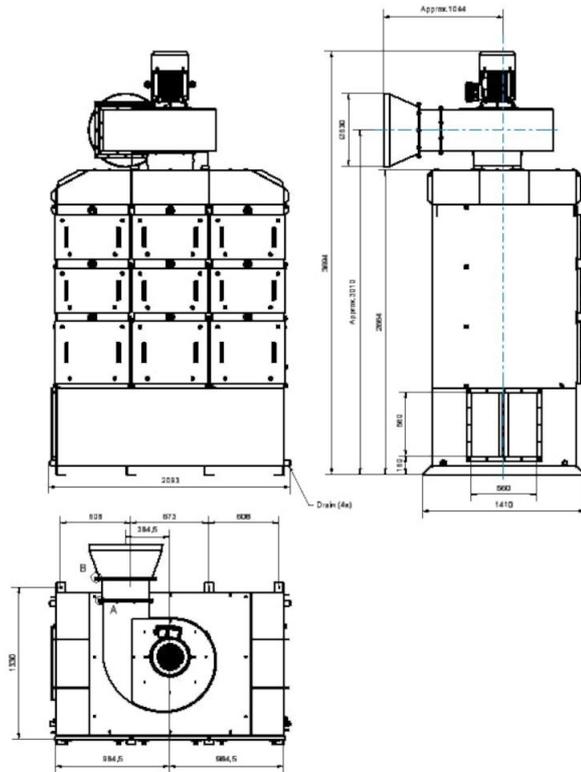
	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OSF 3x2000, OMF 3x4000	12401165
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	Frequency Inverter 15 kW incl transmitter 0-2 kPa	12401106
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 with inlet from left side:



OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 complete with options:



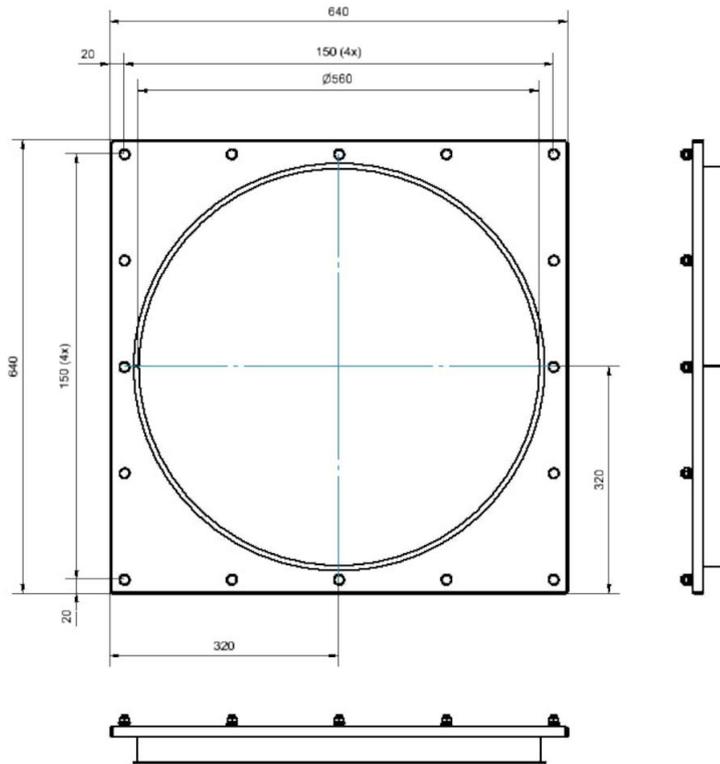
OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 assembly of options:

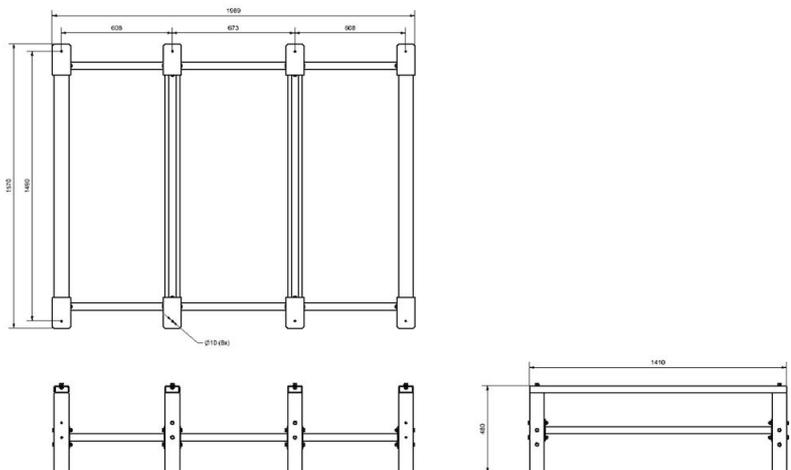


OMF 3x4000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:

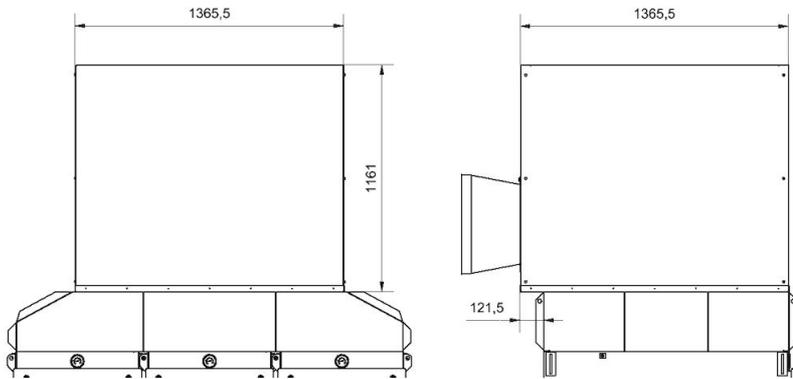


Dimension Extension Structure OSF3x2000_OMF3x4000,
accessory 12401165:



OMF 3x4000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



OMF 2x6000 SM

FibreDrain® oil mist collector for continuous operation.



Nederman FibreDrain® OMF oil mist collectors are designed to handle large amounts of emulsion mist during continuous operation. They are developed with focus on high efficient filtration together with low maintenance cost.

Nederman FibreDrain® OMF 2x6000 has as standard 3 filter-stages where the first 2 stages consists of filter cassettes with Nederman's FibreDrain® technology. Nederman have a wide range of different types of filters to suit many different kind of applications. The third stage consists of a HEPA filter in filter class H13 with an efficiency of 99,95% for MPPS according to EN1822. All tower built Nederman FibreDrain® OMF units are prepared for use of pre filter. OMF 2x6000 have a top mounted radial fan.

- Three filter stages, optional pre-filter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Наименование товара	OMF 2x6000 SM
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	15.4
Уровень шума (дБ(А))	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Класс защиты	IP55
Эффективность фильтрации (%)	99,95
Установка	Снаружи помещения
Материал	Sheet metal, painted both in- and outside.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Max 4600 Pa
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	12000
Рабочая температура	60 deg C (limited by filter)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	18
Сила тока (А)	26 / 15,1
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1810
Мощность (кВт)	15
Пояснение к техническим данным	Plus 6 optional filter elements.

OMF 2x6000 SM

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2x6000, Inlet flange 560x560mm left. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401155*
	OMF 2x6000, Inlet flange 560x560mm right. Drain 4 x 1 1/2" Female.	12401156*

*Plus 6 optional filter elements.

OMF 2x6000 SM

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OMF 2x6000	12401169
	Fan enclosure 3 filters in depth	12401160
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	Frequency Inverter 15 kW incl transmitter 0-2 kPa	12401106
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 assembly of options:



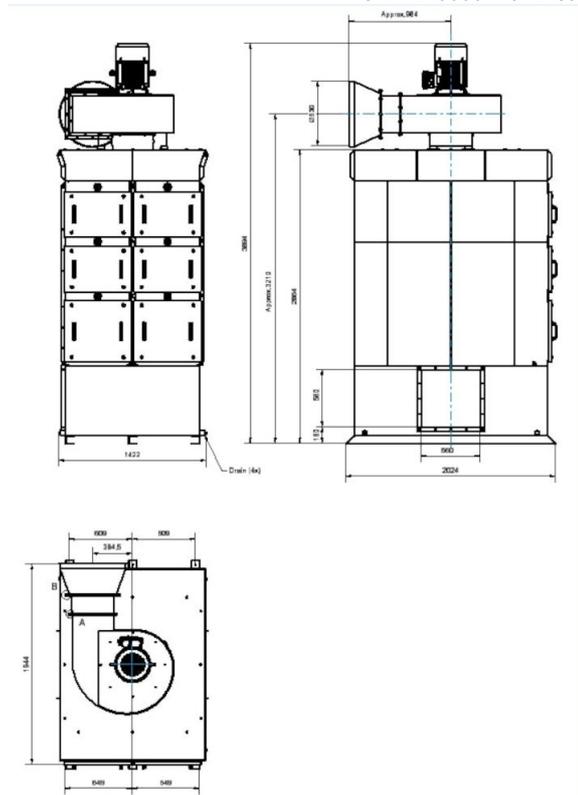
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 complete with options:



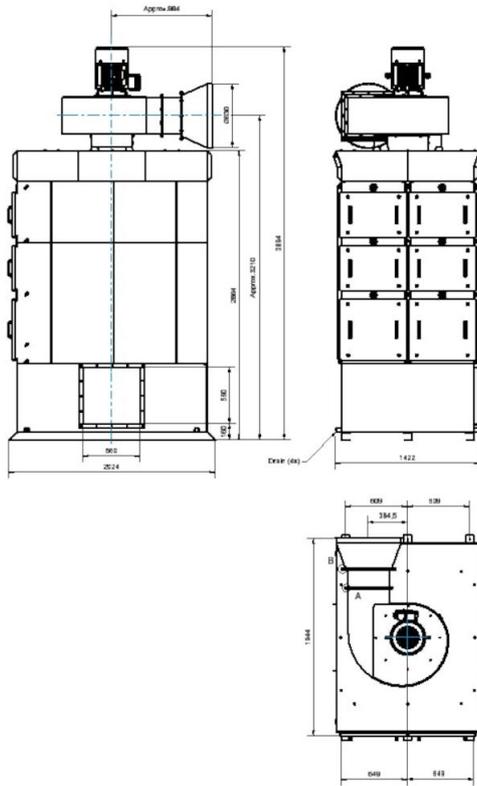
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 with inlet from left side:



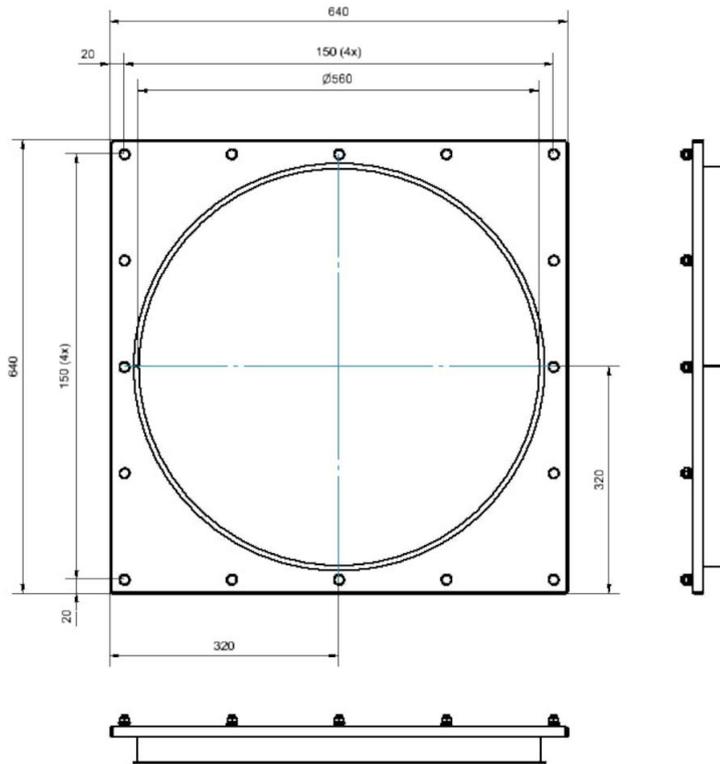
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 with inlet from right side:



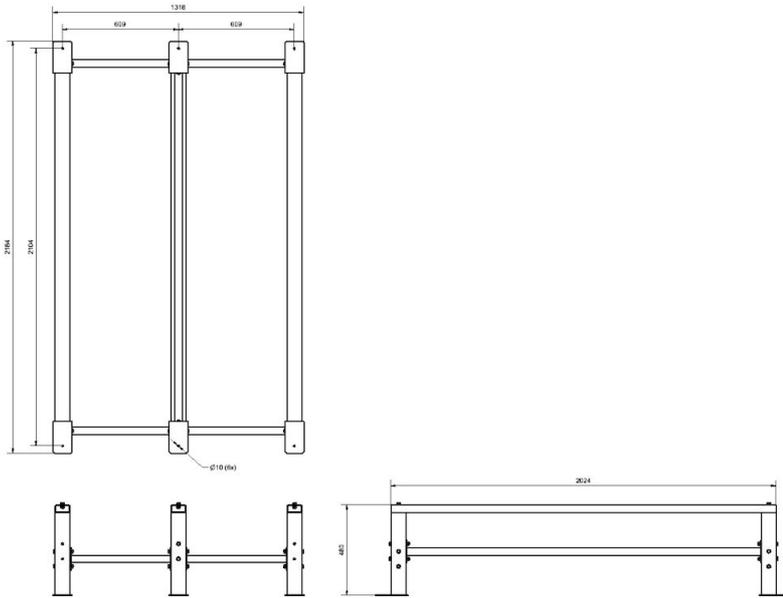
OMF 2x6000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:

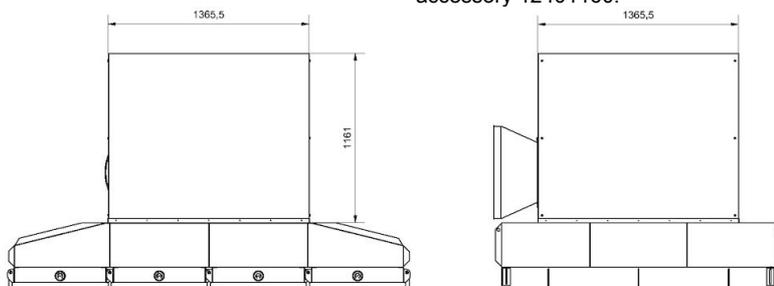


OMF 2x6000 SM

Dimension Extensions Structure OMF2x6000,
accessory 12401169:



Dimension Fan Enclosure OSF4x3000_OMF2x6000,
accessory 12401160:



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	