

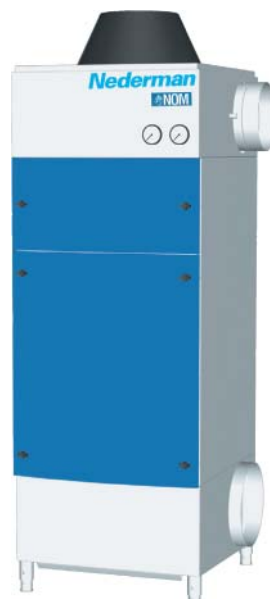
Фильтры для удаления масляного тумана и паров СОЖ

Область применения

- Холодное прессование металла.
- Промышленные моечные установки.
- Токарная и фрезерная обработка на станках с системой охлаждения.

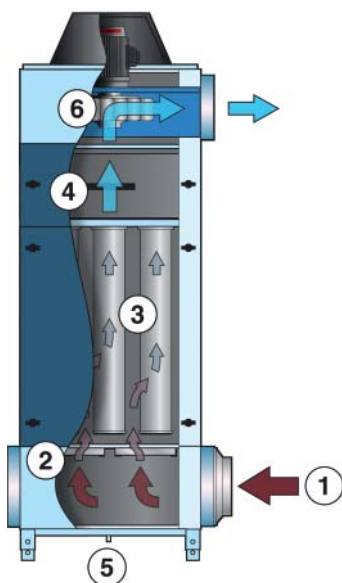
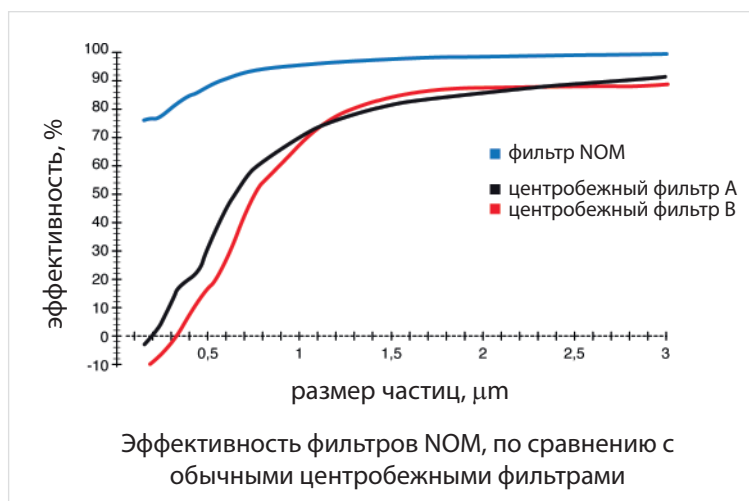
Фильтры NOM-18, NOM-28 используются во всех производственных процессах, где существует проблема очистки воздуха от СОЖ, масла.

Могут подключаться к сети воздуховодов, подключаемых к станкам.



Конструктивные особенности

- Повышенная эффективность фильтрации.
- Низкая стоимость обслуживания.
- Простой монтаж.
- Возможность комплектации встроенным вентилятором или выносным (отдельно от корпуса), подбираемым в зависимости от характеристик вентиляционной сети.
- Имеет функцию самоосушения.
- Имеет компактные размеры.



Принцип работы

Загрязнённый воздух (1) всасывается в нижнюю рабочую камеру.

Воздух начинает циркуляцию по кругу, проходя пластины турбулизатора (2), отделяя крупные капли масла.

Основной фильтр (3) улавливает большую часть наиболее крупных частиц. Он имеет функцию самоосушения и может работать с большими объемами эмульсии. Основной фильтр необходимо периодически промывать.

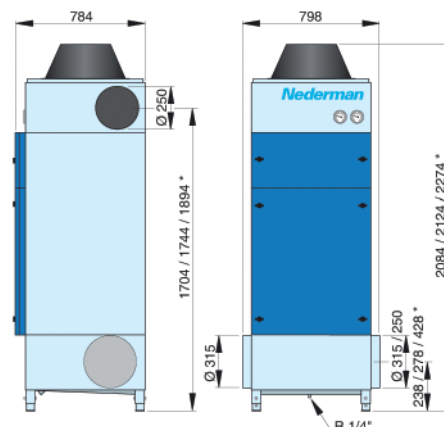
Далее воздух проходит через HEPA-фильтр (4) с эффективностью очистки 99,97% и через встроенный вентилятор (6) возвращается в рабочее помещение.

Масло по дренажной трубке (5) стекает в ёмкость для сбора жидкости или к резервуару станка.

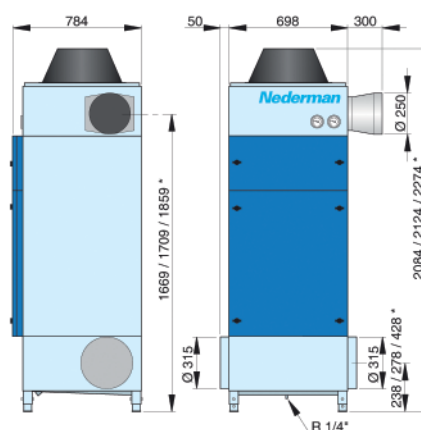
Технические характеристики

	NOM 18	NOM 28
Эффективность фильтрации		
- без фильтра HEPA	> 97,5 %	> 97,5 %
- с фильтром HEPA	> 99,97 %	> 99,97 %
Диапазон рабочих температур	от 5 до 60 °С	от 5 до 60 °С
Максимальная производительность	1 800 м³/час	2 800 м³/час
Площадь поверхности основного фильтра	14 м²	21 м²
Площадь поверхности фильтра HEPA	24 м²	40 м²
Потребляемая мощность	1,1 кВт	2,2 кВт
Уровень шума	63,8 Дб(А)	68,2 Дб(А)
Масса	220 кг	242 кг

NOM 18



NOM 28



Варианты комплектации

	Встроенный вентилятор	Фильтр HEPA	Напряжение, В	Фазы	Сила тока, А
NOM 18	+	-	230	1	3,15
NOM 18	+	+	230	1	3,15
NOM 18	+	-	400/230	3	1,0/1,75
NOM 18	+	+	400/230	3	1,0/1,75
NOM 18	-	-	-	-	-
NOM 18	-	+	-	-	-
NOM 28	+	-	400/230	3	4,56/7,9
NOM 28	+	+	400/230	3	4,56/7,9
NOM 28	-	-	-	-	-
NOM 28	-	+	-	-	-

Дополнительное оснащение

1.	Шумоглушитель
2.	Контейнер для улавливания воды и масел, разных конструкций
3.	Шланг с улавливателем масел



Сменные фильтры

Артикул	Описание	
12373655	Основной фильтр, 8,5 м² (NOM 18)	Материал фильтра — стекловолокно, износостойкий материал. Срок службы — около 6000 часов
12373680	Основной фильтр, 21 м² (NOM 28)	(3 года при одноменном режиме работы)
12373647	Фильтр HEPA, 24 м² (NOM 18)	Материал фильтра — стекловолокно, класс: H13 по стандарту EN1822. Не моющийся, подлежит замене по мере насыщения.
12373648	Фильтр HEPA, 40 м² (NOM 28)	Срок службы — около 1000 часов (полгода при одноменном режиме работы)