

Product leaflet

NOM 4

Filtro para névoas de óleo para máquinas CNC individuais



NOM 4

-  Baixo custo de manutenção
-  Filtro de névoas com auto drenagem
-  Fácil de instalar
-  Alta eficiência de filtragem
-  Concebido para se adaptar a espaços limitados

O NOM 4 é um filtro de névoa de óleo de design compacto e adequado para máquinas CNC de gabinete fechado. A unidade é fácil de instalar e permite a máxima flexibilidade, pois normalmente é instalada na parte superior da máquina. O NOM 4 é adequado para névoa de emulsão.

NOM 4

Certificações	CE
Nível de ruído (dB(A))	66,1
Classe de proteção	IP 55
Eficiência de filtragem (%)	97,5
Requisitos de ar comprimido	Não
Consumo de ar comprimido	Não
Instalação	Interior
Material	Caixa fabricada em chapa de aço, com pintura resistente a óleo.
AAdequado para poeiras combustíveis	False
Material reciclável (%)	69
Área Filtrante (m ²)	3
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	400
[ProductOperatingTemperature]	5 - 60 deg
Frequência (Hz)	60
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Potência /kW)	0,37

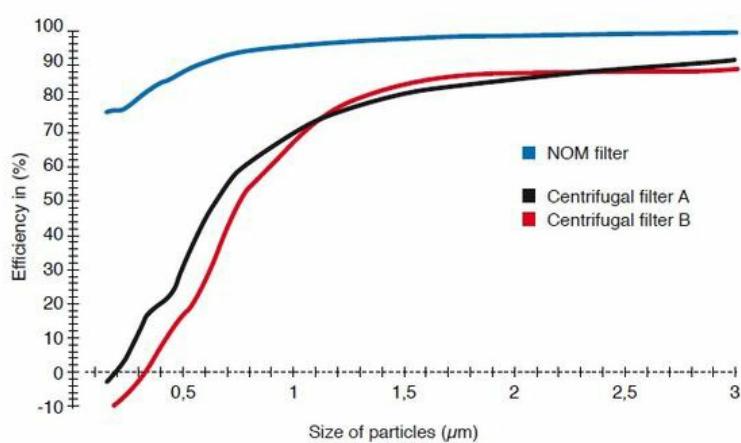
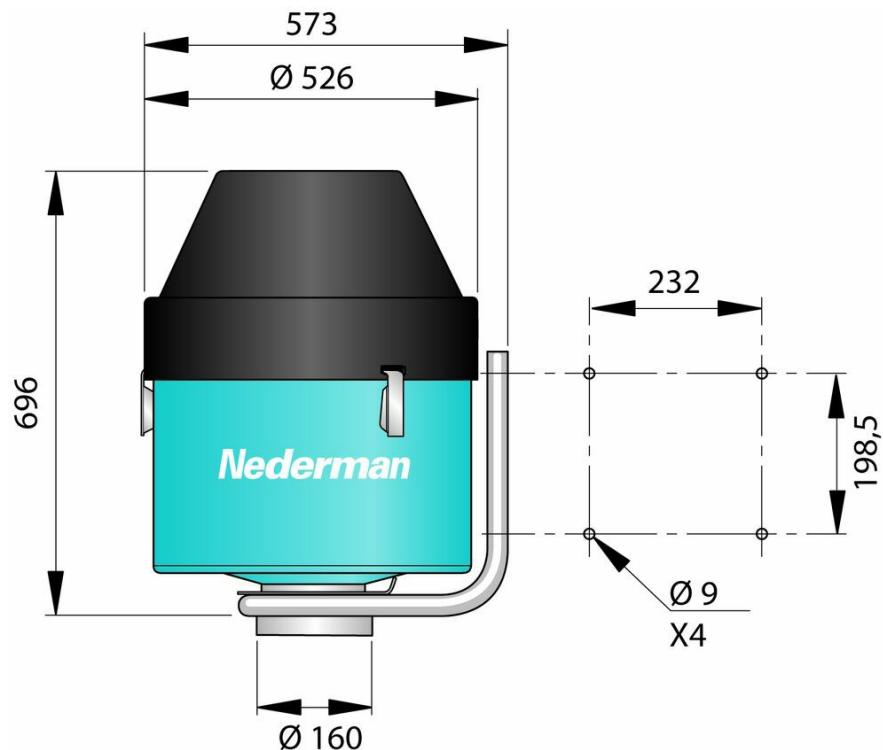
Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Nº de fases	Material Filtrante	Amperagem (A)	Peso (kg)
	12610168	115/230	1	Glassfibre	5,4/2,9	29
	12610268 ^[1]	115/230	1	Glassfibre	5,4/2,9	29
	12610768	230/460	3	Glassfibre	1,75/1,0	29
	12610868 ^[1]	230/560	3	Glassfibre	1,75/1,0	29
	12613068	220	1	Glassfibre/Polyester	2,9	29
	12613268 ^[1]	220	1	Glassfibre/Polyester	2,9	29
	12613168	380	3	Glassfibre/Polyester	0,97	30
	12613368 ^[1]	380	3	Glassfibre/Polyester	0,97	30

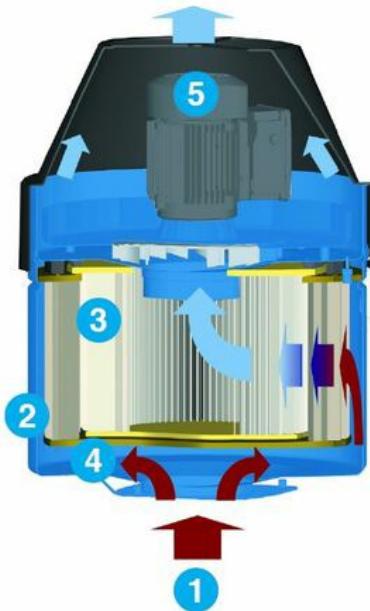
^[1] Includes HEPA filter with 5,5 m² filterarea and with 99,97% efficiency.

Accessories

	Accessory	Item nº
	Pré filtro NOM 4 3m ²	12373653
	HEPA 5,5m ² NOM 4	12373645
	Suporte de parede	10504035
	Suporte com damper para NOM4	12373705



Efficiency of the mainfilter for NOM, compared with typical centrifugal filters, tested with DOP



1. The contaminated air from the process is drawn into the lower chamber.
2. The pre-filter separates most of the largest particles and has a self-draining function, and therefore becomes saturated with oil which means that the filter can handle large amounts of emulsion. The pre-filter is washable.
Filtration efficiency >97,5% for oilmist.
3. The HEPA filter meets the demands from authorities on efficient cleaning. All NOM filters can therefore be equipped with HEPA filter.
The HEPA filter is not washable.
4. Return drainage pipe. The oil is drained back to a collecting tank or to the machine.
5. Integrated fan