

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 filtração
- ✓ 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 filtração (%) | 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 (m²) | 3 |
| Capacidade (máx. caudal m3/h) | 400 |
| [ProductOperatingTemperature] | 5 - 60 deg |
| Frequência (Hz) | 60 |
| Tipo de filtro | Filtro de cassete |
| Número de elementos filtrantes | 1 |
| Potência /kW) | 0,37 |

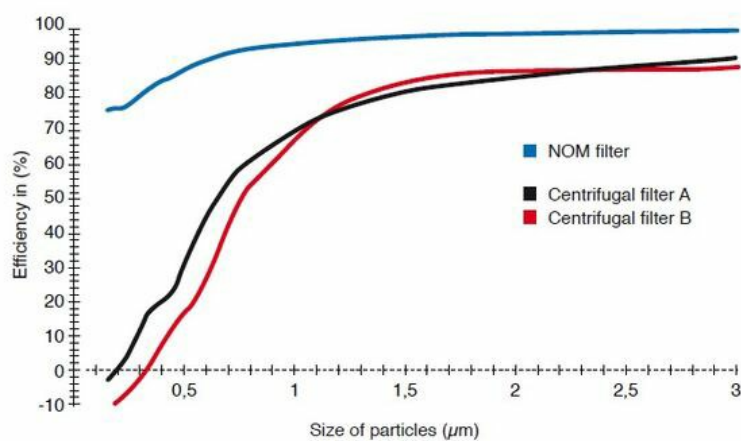
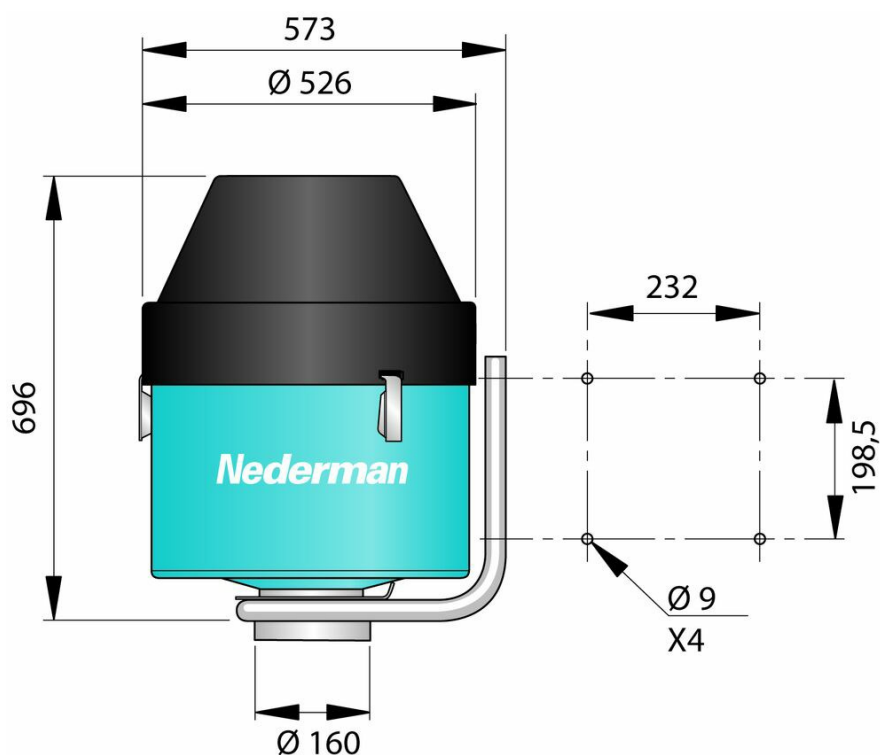
Modelos

| | 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 |

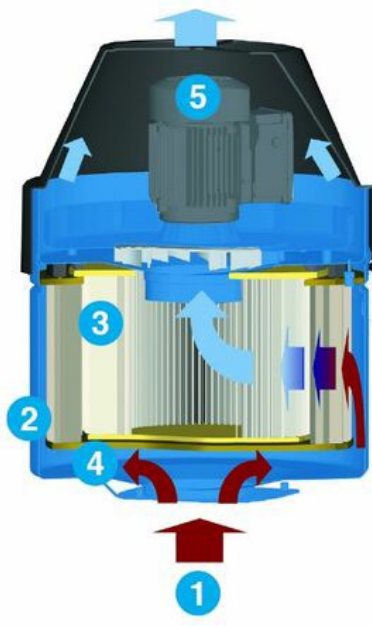
^[1] Includes HEPA filter with 5,5 m2 filterarea and with 99,97% efficiency.

Accessories

| | Accessory | Item n° |
|---|------------------------------|----------|
|  | Pré filtro NOM 4 3m2 | 12373653 |
|  | HEPA 5,5m2 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