

NOM 4

Filtro para névoas de óleo para máquinas CNC individuais



O NOM 4 é um filtro para névoas de óleo de desenho compacto adequado para ser instalado individualmente em máquinas CNC fechadas. A unidade é de fácil instalação e permite grande flexibilidade na oficina, uma vez que normalmente é instalada no topo da máquina. O NOM 4 é adequado para névoas de emulsões e de óleo puro.

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

| | |
|--|--|
| Produto | NOM 4 |
| 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 em chapa de aço com pintura eletroestática. |
| Adequado para poeiras combustíveis | False |
| Material reciclável (%) | 69 |
| Área Filtrante (m ²) | 3 |
| Capacidade (máx. caudal m ³ /h) | 400 |
| Operating Temperature | 5 - 60 deg |
| Frequência (Hz) | 50 |
| Tipo de filtro | Filtro de cassete |
| Número de elementos filtrantes | 1 |
| Material Filtrante | Glassfibre |
| Peso (kg) | 29 |
| Potência /kW) | 0,37 |
| Nota | Inludes HEPA filter with 5,5 m ² filterarea and with 99,97% efficiency. |










NOM 4

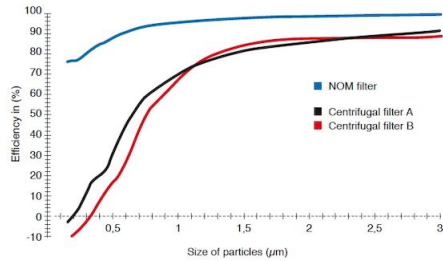
| Descrição | Voltagem (V) | Nº de fases | Amperagem (A) | Modelo |
|-------------|--------------|-------------|---------------|-----------|
| NOM 4 | 230 | 1 | 3,15 | 12610368 |
| NOM 4, HEPA | 230 | 1 | 3,15 | 12610468* |
| NOM 4 | 400/230 | 3 | 1,0/1,75 | 12610568 |
| NOM 4, HEPA | 400/230 | 3 | 1,0/1,75 | 12610668* |

**Inludes HEPA filter with 5,5 m2 filterarea and with 99,97% efficiency.*

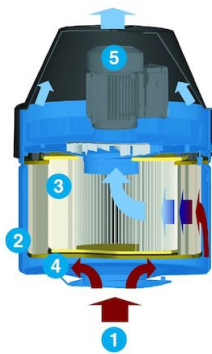
NOM 4

| Acessório | | Artigo nº |
|--|--------------------------------------|-----------|
|  | Mainfilter (replacement) NOM 4 3m2 | 12373653 |
|  | HEPA 5,5m2 NOM 4 (replacement) | 12373645 |
|  | Suporte de parede. | 10504035 |
|  | FMS 1-1.6 F | 14502137 |
|  | FMS 2,5 - 4,0 | 14502337 |
| | Recipiente para recolha NOM 4 | 12373657 |
|  | Machine stand NOM 4 including damper | 12373705 |
|  | Kit medidor de pressão NOM 4 | 12373656 |

NOM 4



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

NOM 4

