

## NOM 18

### Filtro de neblinas de aceite



Diseñados para aplicaciones de torneado y fresado, para máquinas de estampación y prensado de chapas de acero, lavadoras industriales, chorros de agua abrasivos, etc. En todo proceso de fabricación de metal con problemas de neblina de aceite, estos filtros se implementan mediante un sistema de conductos que conecta cada máquina. Todas las unidades están equipadas con un medidor de presión para controlar los filtros, así como una indicadores sobre la necesidad de limpieza (autodrenaje). Apto para neblinas de procedentes del uso de emulsiones.

- Bajos costes operativos
- Autodrenaje del aceite
- Fácil de instalar
- Alta eficiencia de filtración
- Diseñado para ocupar muy poco espacio

|  |  |
|--|--|
| Nombre de producto                         | NOM 18   |
| Nivel sonoro                               | 63,8   |
| Case de protección                         | IP 55  |
| Eficacia de filtración (%)                 | 97,5   |
| Requerimientos de aire comprimido          | No   |
| Consumo aire comprimido                    | No   |
| Instalación                                | Interior   |
| Material                                   | Carcasa fabricada en chapa metálica pintada resistente a aceites |
| Apropiado para polvo combustible           | False  |
| Material reciclado (%)                     | 90   |
| Superficie de filtración (m <sup>2</sup> ) | 14   |
| Capacidad (Máx. caudal m <sup>3</sup> /h)  | 1800   |
| Operating Temperature                      | 5 - 60 deg   |
| Tipo de filtro                             | Cartucho   |
| Número de elementos filtrantes             | 2  |
| Potencia (kW)                              | 1,1  |



## NOM 18









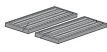
| Nombre para ficha de datos | Voltaje (V) | Frecuencia (Hz) | Fases | Material filtrante   | Amperaje (A) | Peso (kg) | Modelo      |
|----------------------------|-------------|-----------------|-------|----------------------|--------------|-----------|-------------|
| NOM 18                     | 230         | 50              | 1     | Glassfibre           | 6,7          | 205       | 12631968    |
| NOM 18 HEPA                | 230         | 50              | 1     | Glassfibre           | 6,7          | 215       | 12632068*   |
| NOM 18                     | 400/230     | 50              | 3     | Glassfibre           | 2,45/4,3     | 205       | 12632368    |
| NOM 18. HEPA               | 400/230     | 50              | 3     | Glassfibre           | 1,45/4,3     | 215       | 12632468*   |
| NOM 18                     |             |                 |       | Glassfibre           |              | 188       | 12632768**  |
| NOM 18. HEPA               |             |                 |       | Glassfibre           |              | 198       | 12632868*** |
| NOM 18 HEPA                | 220         | 60              | 1     | Glassfibre/Polyester | 2,37         | 215       | 12634268*   |
| NOM 18                     | 220         | 60              | 3     | Glassfibre/Polyester | 2,37         | 205       | 12634168    |
| NOM 18                     | 380         | 60              | 1     | Glassfibre/Polyester | 2,37         | 205       | 12634068    |

\*Incluye filtro HEPA con área filtrante de 24 m<sup>2</sup> y eficiencia del 99,97%.

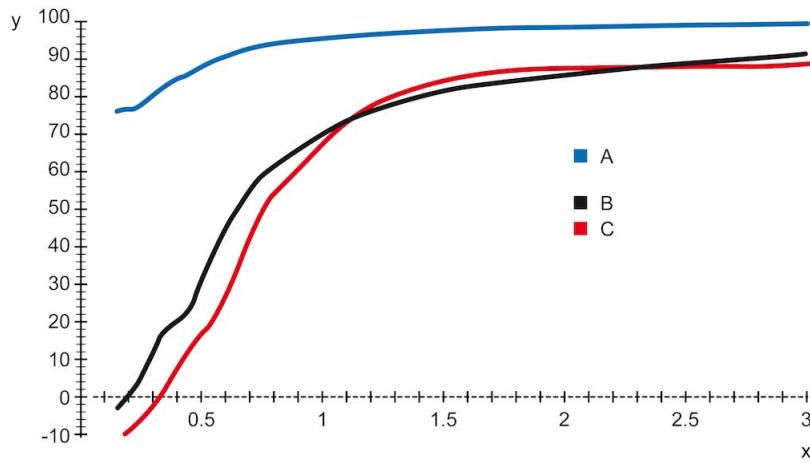
\*\*Suministrado sin aspirador

\*\*\*Incluye filtro HEPA con área filtrante de 24 m<sup>2</sup> y eficiencia del 99,97%. Entregado sin aspirador

## NOM 18

| Accesorio   |  | Referencia |
|---|--|------------|
|    | FMS 1,6 - 2,5  | 14502237   |
|    | FMS 6,3 - 10   | 14502537   |
|    | Silenciador NOM 18, 28                                     | 12373650   |
|    | Depósito de recogida de aceite y agua para NOM 11, 18 y 28 | 12373651   |
|    | Manguera de drenaje de aceite                              | 12373652   |
|   | Cobertura de filtro NOM                                    | 12376746   |
|    | FMS 2,5 - 4,0  | 14502337   |
|   | Filtro HEPA NOM 18 (repuesto)                              | 12373647   |
|  | Filtro principal NOM 18 repuesto                           | 12373655   |
|  | Pre-filtro grueso  | 12376294   |

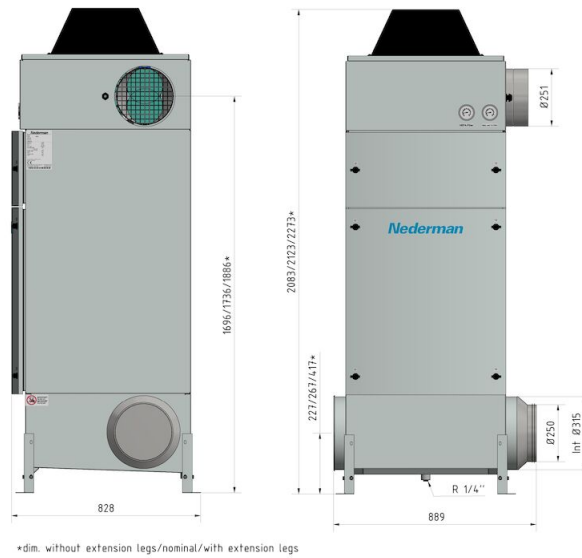
## NOM 18



Y = Efficiency (%), X = Particle size (µm)

A = NOM filter, B = Centrifugal filter A, C = Centrifugal filter B

Efficiency of NOM main filter compared to typical centrifugal filters, tested with DOP.



\*dim. without extension legs/nominal/with extension legs

## NOM 18

