

Product leaflet

# NOM18

Filtro para névoas de óleo



## NOM 18

-  Baixo custo de manutenção
-  Filtro de névoas com auto drenagem
-  Fácil de instalar
-  Alta eficiência de filtragem
-  Feito para ocupar pouco espaço.

Projetado para aplicações de torneamento e fresamento, para máquinas de estampagem e prensagem de chapas de aço, máquinas de lavar industriais, jatos de água abrasivos etc. Em toda fabricação de metal com problemas de névoa de óleo, esses filtros se encaixam em um sistema de dutos, conectado a cada máquina. Todas as unidades estão equipadas com manômetro para controle de filtros, bem como indicação de necessidade de limpeza (autodrenagem). Adequado para névoa de emulsão.

## NOM 18

Certificações	CE
Nível de ruído (dB(A))	63,8
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 (%)	90
Área Filtrante (m²)	14
Capacidade (máx. caudal m³/h)	1800
[ProductOperatingTemperature]	5 - 60 deg
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	2
Material Filtrante	Glassfibre

## Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Nº de fases	Amperagem (A)	Peso (kg)	Potência /kW
	12632368	400/230	50	3	2,45/4,3	205	1,1
	12632468 <sup>[1]</sup>	400/230	50	3	1,45/4,3	215	1,1
	12632768 <sup>[2]</sup>					188	
	12632868 <sup>[3]</sup>					198	

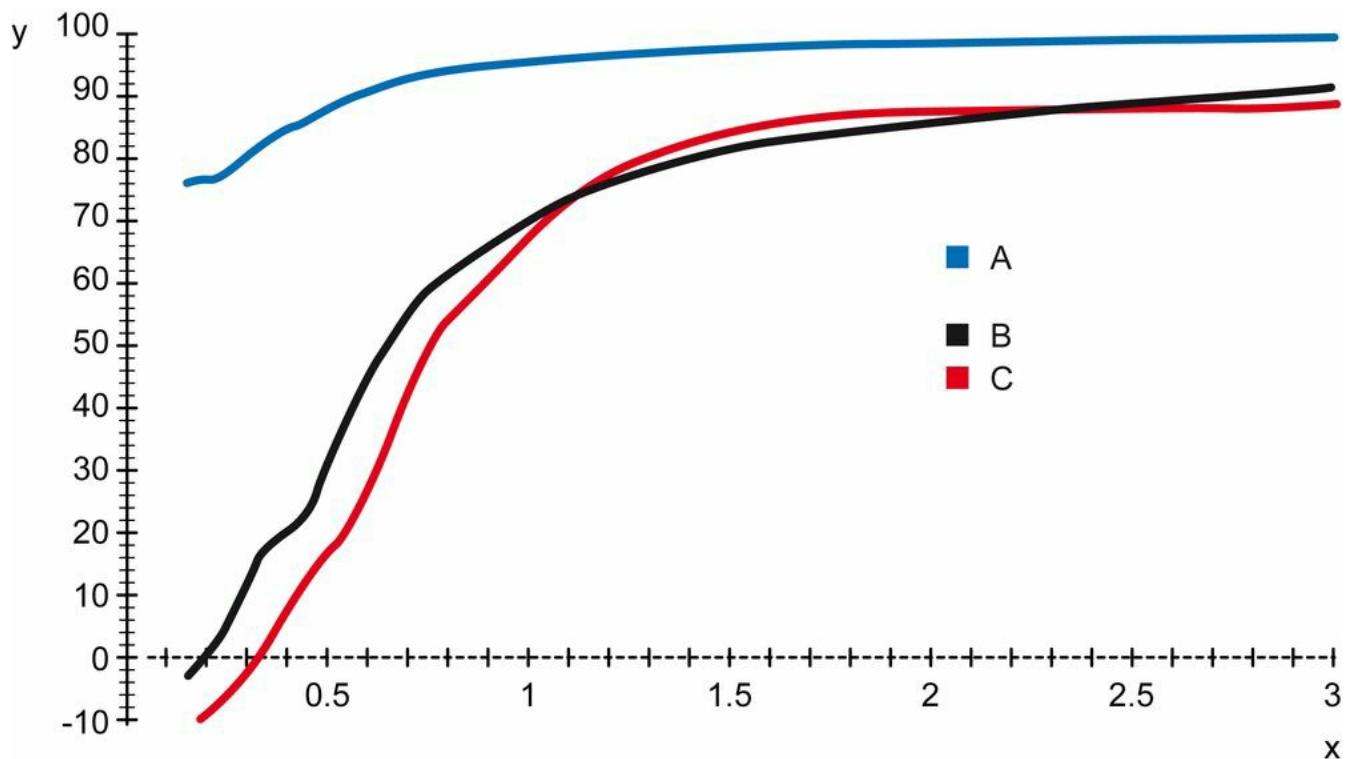
<sup>[1]</sup> Includes HEPA filter with 24 sqm filterarea and with 99,97 % efficiency.

<sup>[2]</sup> Delivered without Fan

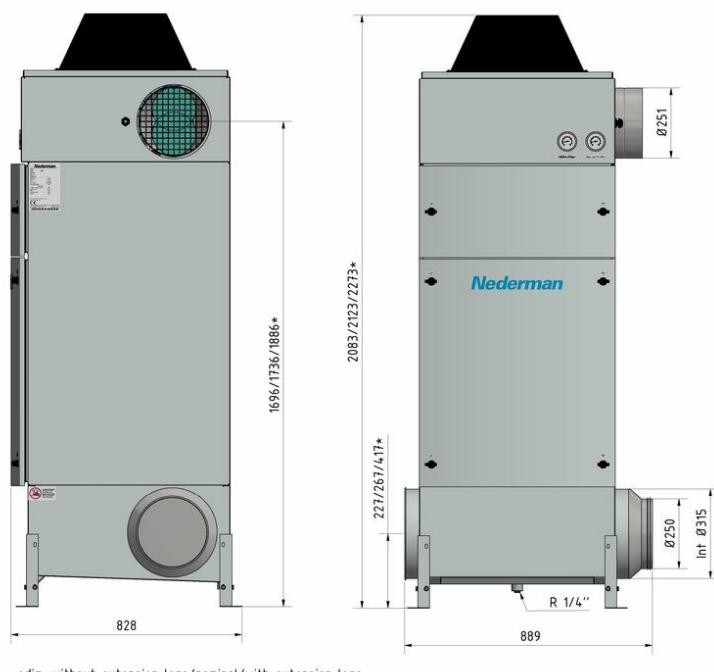
<sup>[3]</sup> Delivered without Fan. Includes HEPA filter with 24 sqm filterarea and with 99,97 % efficiency.

## Accessories

Accessory	Item nº
	Silenciador para NOM 18 28 12373650
	HEPA 24m2 NOM 18 12373647
	Pré filtro NOM 18 12373655



Y = Efficiency (%), X = Particle size ( $\mu\text{m}$ ) 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

