

NOM 18

Filtro para névoas de óleo



Projetado para aplicações de torneamento e fresagem, máquinas de estampar e prensar chapas de aço, máquinas de lavar industriais, jatos de água abrasivos etc. Na produção de peças metálicas com problemas de névoa de óleo, estes filtros podem ser incorporados num sistema de condutas, ligado a cada máquina. Todas as unidades são equipadas com manómetro de pressão para o controlo de filtros, bem como indicação para a necessidade de limpeza (auto drenagem). Indicado para emulsões e óleo puro.

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

Produto	NOM 18
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 em chapa de aço com pintura eletroestática.
Adequado para poeiras combustíveis	False
Material reciclável (%)	90
Área Filtrante (m ²)	14
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	1800
Operating Temperature	5 - 60 deg
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	2
Potência /kW)	1,1



NOM 18









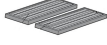
Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Nº de fases	Material Filtrante	Amperagem (A)	Peso (kg)	Modelo
NOM 18	230	50	1	Glassfibre	6,7	205	12631968
NOM 18 HEPA	230	50	1	Glassfibre	6,7	215	12632068*
NOM 18	400/230	50	3	Glassfibre	2,45/4,3	205	12632368
NOM 18. HEPA	400/230	50	3	Glassfibre	1,45/4,3	215	12632468*
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

*Includes HEPA filter with 24 sqm filterarea and with 99,97 % efficiency.

**Delivered without Fan

***Delivered without Fan. Includes HEPA filter with 24 sqm filterarea and with 99,97 % efficiency.

NOM 18

Acessório		Artigo nº
	FMS 1,6 - 2,5	14502237
	Arrancador manual FMS 6,3 - 10	14502537
	Silencer NOM 18, 28	12373650
	Contentor NOM 11, 18, 28	12373651
	Manguera com sifão NOM	12373652
	Cobertura para o filtro NOM	12376746
	Arrancador manual FMS 2,5 - 4,0	14502337
	HEPA filter NOM 18 (replacement)	12373647
	Mainfilter NOM 18 (replacement)	12373655
	Pre-filtro de grossos	12376294

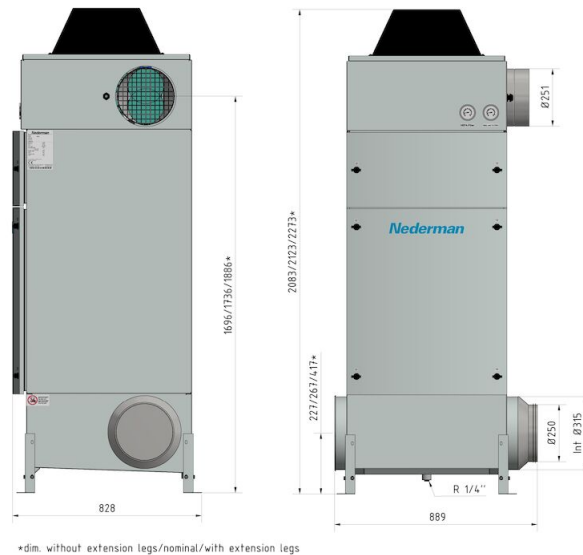
NOM 18



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

