

## NOM 4

### Filtre pour brouillard d'huile pour machines CNC simples



Le NOM4 est un filtre à brouillard d'huile de conception compacte adapté aux machines CNC simples à enceinte fermée. L'unité est facile à installer et ne prend pas de place dans l'atelier car installée directement sur la machine. Le NOM4 est parfait pour de l'huile soluble et est conforme à la norme PM10.

- Faible coût de maintenance
- Filtre autonettoyant
- Facile à installer
- Efficacité de filtration supérieure
- Conception compact idéale pour les petits espaces

Nom du produit	NOM 4
Niveau sonore (dB(A))	66,1
Classe de protection	IP 55
Efficacité de filtration (%)	97,5
Exigences relatives à l'air comprimé	Non
Consommation d'air comprimé	Non
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en tôle thermolaquée
Convient pour les poussières combustibles	False
Matériel recyclé (%)	69
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	3
Capacité (débit max m <sup>3</sup> /h)	400
Operating Temperature	5 - 60 deg
Fréquence (Hz)	50
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	Glassfibre
Poids (kg)	29
Puissance (kW)	0,37
Note	Comprend filtre HEPA avec zone de filtration de 5,5 m <sup>2</sup> et efficacité de 99,97 %.










## NOM 4

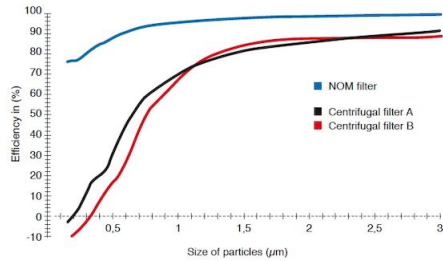
Nom de la fiche technique	Tension (V)	Nombre de phases	Intensité (A)	[model]
NOM 4	230	1	3,15	12610368
NOM 4, HEPA	230	1	3,15	12610468*
NOM 4	400/230	3	1,0/1,75	12610568
NOM 4, HEPA	400/230	3	1,0/1,75	12610668*

\*Comprend filtre HEPA avec zone de filtration de 5,5 m2 et efficacité de 99,97 %.

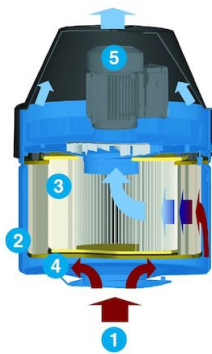
## NOM 4

	[accessory]	[partno]
	Mainfilter (replacement) NOM 4 3m2	12373653
	HEPA 5,5m2 NOM 4 (replacement)	12373645
	Support mural.	10504035
	FMS 1-1,6 F	14502137
	FMS 2,5 - 4,0	14502337
	Bac récepteur NOM 4	12373657
	Socle de machine NOM 4, amortisseur inclus	12373705
	Kit manomètre 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

