

## NOM 4

### Oliemistfilter voor het rechtstreeks aansluiten op CNC machines



Het NOM 4 oliemistfilter heeft een compact ontwerp en is daardoor geschikt voor gebruik op gesloten CNC machines. Het filter is eenvoudig te installeren en biedt ook nog eens maximale flexibiliteit, omdat deze op de machine geplaatst wordt. Het NOM 4 filter is geschikt voor emulsienevel.

- Lage onderhoudskosten
- Zelfreinigend filtersysteem
- Eenvoudige installatie
- Hoge filtratie efficiëntie
- Ontworpen om te gebruiken in beperkte ruimte

Product naam	NOM 4
Geluidsniveau (db(A))	66 dB(A)
Beschermingsklasse	IP 55
Filter efficiëntie (%)	97,5
Persluchtgebruik	Nee
Persluchtverbruik	Nee
Installatie	Binnen
Materiaal	Behuizing gemaakt van oliebestendig, nat gelakt plaatstaal
Geschikt voor explosief stof	False
Recycling van materiaal (%)	69
Filteroppervlakte (m <sup>2</sup> )	3
Capaciteit (max. luchtstroom m <sup>3</sup> per uur)	400
Temperatuurbereik	5 - 60 C
Frequentie (Hz)	50
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Glassfibre/Polyester
Gewicht (kg)	29
Vermogen (kW)	0,37
Toelichting van technische gegevens	Includes HEPA filter with 5,5 m <sup>2</sup> filterarea and with 99,97% efficiency.










## NOM 4

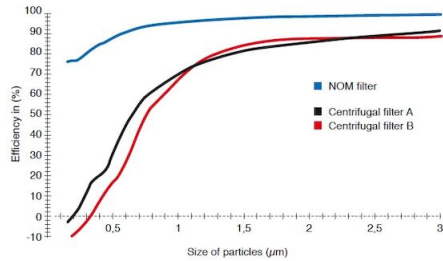
Naam voor Datasheet	Voltage (V)	Aantal fase	Amperage (A)	Model
NOM 4	230	1	3,15	12610368
NOM 4, HEPA	230	1	3,15	12610468*
NOM 4	400/230	3	1,0/1,75	12610568
NOM 4, HEPA	400/230	3	1,0/1,75	12610668*

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

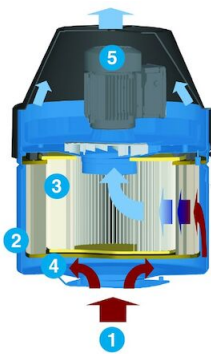
## NOM 4

Toebehoren		Artikelnummer
	Mainfilter (replacement) NOM 4 3m2	12373653
	HEPA 5,5m2 NOM 4 (replacement)	12373645
	Wall bracket.	10504035
	FMS 1-1,6, ventilatorstarter inclusief thermische motorbeveiliging 1 - 1,6A	14502137
	FMS 2,5-4, ventilatorstarter inclusief thermische motorbeveiliging 2,5 - 4A	14502337
	Drip tray NOM 4	12373657
	Machine stand NOM 4 including damper	12373705
	Pressure garge kit 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

