

## NOM 4

### Olietågefilter for enkle CNC-maskiner



NOM 4 er et olietågefilter i kompakt udførelse og derfor egnet til enkeltstående lukkede CNC-maskiner. Enheden er enkel at installere og giver maksimal fleksibilitet i værkstedet, eftersom den normalt installeres oven på maskinen. NOM 4 er egnet til filtrering af emulsioner såvel som rene smøremidler etc. og overholder PM10.

- Lave vedligeholdelsesomkostninger
- Selvdrænende olietågefilter
- Enkel installation
- Overlegen udskilningsgrad
- Udformet for at passe til begrænset plads

Produkt navn	NOM 4
Lydniveau (dB(A))	66,1
Beskyttelsesklasse	IP 55
Filter udskilningsgrad (%)	97,5
Trykløftsbehov	Nej
Trykløftsforbrug	Nej
Installation	Indendørs
Materiale	Hus i pulverlakeret metalplade.
Egnet til eksplosivt støv	False
Genvinding (%)	69
Filterareal (m <sup>2</sup> )	3
Kapacitet (max luftvolumen m <sup>3</sup> /h)	400
Driftstemperatur	5 - 60 °C
Frekvens (Hz)	50
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Filtermateriale	Glasfiber/polyester
Vægt (kg)	29
Effekt (kW)	0,37
Afklaring af tekniske data	Inkluderer HEPA filter med 8,5 m <sup>2</sup> filterareal samt 99,97% effektivitet.










# NOM 4

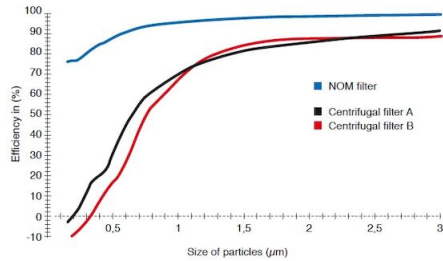
Beskrivelse	Spænding (V)	Faser	Strøm (A)	Model
NOM 4	230	1	3,15	12610368
NOM 4, HEPA	230	1	3,15	12610468*
NOM 4	400/230	3	1,0/1,75	12610568
NOM 4, HEPA	400/230	3	1,0/1,75	12610668*

*\*Inkluderer HEPA filter med 8,5 m<sup>2</sup> filterareal samt 99,97% effektivitet.*

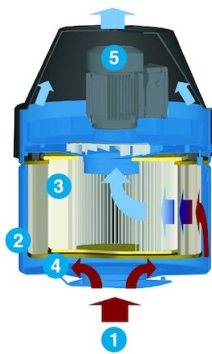
## NOM 4

Tilbehør		Artikelnummer
	Mainfilter (replacement) NOM 4 3m2	12373653
	HEPA 5,5m2 NOM 4 (replacement)	12373645
	Vægbeslag	10504035
	FMS 1-1.6 Fan Manual Starter incl. motor protector 1-1.6A	14502137
	FMS 2.5-4 Fan Manual Starter incl. motor protector 2.5-4A	14502337
	Drypopsamler NOM 4	12373657
	Machine stand NOM 4 including damper	12373705
	Manometersæt 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

