

NOM 4

用于单台数控机床的油雾过滤器



NOM4是一个紧凑设计的油雾过滤器,因此适合封闭腔体的单一数控机床。对车间而言,该单元是易于安装和具有最大的灵活性,因为它通常是安装在其他机器的顶部。NOM4适合处理乳化剂和纯油。

- 低维护成本
- 自排水油雾过滤器
- 安装简单
- 超高效过滤
- 为减少占地空间设计带集成风扇

品名	NOM 4
噪音水平 (分贝)	66,1
保护等级	IP 55
过滤效能 (%)	97,5
压缩空气需求	不
压缩空气消耗量	不
安装	室内
材料	外壳为粉末涂层金属板
适用于易爆粉尘	False
物料回收 (%)	69
过滤面积 (平方米)	3
性能 (最大风量m ³ /h)	400
工作温度	5 – 60 C
频率 (Hz)	50
除尘器类型	滤筒式过滤器
滤芯数量	1
滤芯	Glassfibre
重量 (公斤)	29
功率 (kW)	0,37



NOM 4

产品名称	电压 (V)	电源相数	安培数 (安)	产品编号
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**

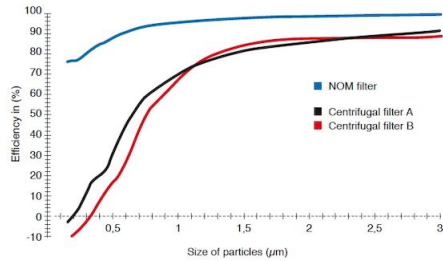
*含 HEPA 过滤器, 过滤面积5.5平方米, 过滤效率 99.97%。

**含 HEPA 过滤器, 过滤面积 5.5平方米, 过滤效率 99.97%。

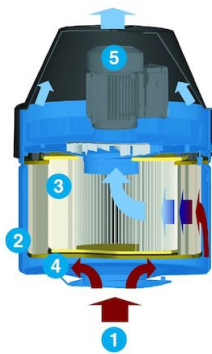
NOM 4

附件		产品编号
	主过滤器 (替换) NOM 4 3m2	12373653
	HEPA 5,5m2 NOM 4 (替换)	12373645
	墙面支架	10504035
	FMS 1-1.6 F	14502137
	FMS 2.5 - 4.0	14502337
	滴油盘, NOM 4油雾净化器	12373657
	立式机械 NOM 4包括风门	12373705
	压力表, 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

