

E-PAK 500 DX

紧凑型高真空装置，适用于清除易燃易爆粉尘

E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX是抽排砂光和磨光灰尘等可燃和不可燃材料的理想解决方案。也适用于工作场所和车间地板的清洁。E-PAK 500 DX是一个强大的真空吸尘装置，可在同一时间同时于多达6处抽排点进行抽排。可将爆炸风险将至最低，将生产运行时间最大化并节省大量成本。可通过将自动真空阀安装至抽排点进行电源控制。操作开始时阀门提供吸力。工作停止、所有的阀再次关闭时，E-PAK 500 DX 装置将停止运行。自动真空阀门节能很可观，使用小装置即可将一切工作管理好，而这些工作本需大型装置来管理。使用自动阀门可将作业点的数量增加三至四倍。

安装成本低:

完整装置配有起动器和控制器。

安装时不需要设置。

运行和维护成本低:

过滤器使用寿命长:长达6000小时，连同除尘装置。

高效的自动过滤清洁方法。

直驱风机带终生润滑轴承。

按需自动启动/停止。

应用广泛:

可用于磨光灰尘、普通地板清洁和机器清洁

噪音水平低:

风机安装在隔音罩中 有内置安全功能:

有内置紧急停机开关

对控制过滤器进行监控，检测主要过滤器故障。

对泄压板进行监控。将爆炸引至安全区域，停止装置运行。

ATEX 指令

E-PAK 500 DX 旨在抽排可燃和不可燃灰尘，但装置“作为整体”不可置于根据指令1999/92/EC被划分为特定区域的区域。只有过滤器内部满足ATEX要求。

E-PAK 500 DX可用于国内归为20、21、22区域的管道系统。

产品没有标记,因为没有内部点火源。内部被视为简单的过滤器/筒仓，不属于指令94/9/EC的范畴。

易于安装

噪音水平低

运行和维护成本低

噪音水平低

| | |
|-------------|---|
| 品名 | E-PAK 500 DX |
| 噪音水平 (分贝) | 67 |
| 压缩空气需求 | 干燥、清洁(6接头) |
| 安装 | 室内 |
| 清灰方式 | 反吹风清灰 |
| 应用 | 粉尘, 颗粒物, 沙砾, 烟气, 切屑 |
| 工作压力 (千帕) | 15 |
| 最大风量 (m3/h) | 860 |
| 过滤面积 (平方米) | 3.4 |
| 技术数据声明 | Contact Nederman. Special item number required. |



E-PAK 500 DX



颗粒物

沙砾




烟气

切屑



粉尘

E-PAK 500 DX

| [image] | 产品编号 |
|---|--------------------------------|
|  | E-PAK 500 DX Hybrid (special)* |

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

| | 附件 | 产品编号 |
|---|---|------------|
|  | Flanged pipe d100, 1m | 40376521* |
|  | Flange pipe d100, 0,5m | 40376522** |
|  | Flanged bend 90 degr. d100 | 40376523* |
|  | Bend spiro BU 100mm 90dgr | 40130820 |
|  | Grating spiro 100mm | 40130220 |
|  | 消音器, LT100, 可导电 | 40139081 |
|  | OBS! Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10 | 40377024 |
| | 替代塑料袋 730x900, 20pcs, 导电材料用于EX应用 | 40118800 |
|  | Replacement main filter for E-PAK DX with 16 antistatic filter socks. | 40376777 |
| | 更换控制过滤器 HEPA E-Pak DX | 40377065 |
|  | Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap | 40377307 |
|  | Adapter flange/flange DN100 B-Flap | 40377308 |

*Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.

**Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included..

E-PAK 500 DX

