

ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX IV 100/40 M B1

SKU: KAIV100/40MB1

O aspirador industrial trifásico IV 100/40 M B1 foi especialmente desenvolvido para aspirar poeiras das classes de explosão ST1, ST2 e ST3 na zona 22. Foi concebido para aspirar líquidos e óleos, bem como materiais secos, como pó e sujidade.

SOBRE

Simples de operar, este aspirador usa tecnologia avançada que oferece uma longa vida útil, alta produtividade e baixos custos operacionais. Com um recipiente de 100 litros de capacidade e uma variedade de acessórios para fins especiais, a máquina é ideal para uma ampla gama de aplicações de limpeza na indústria, principalmente na indústria metalúrgica e de plásticos. O único motor funciona a partir de uma fonte de alimentação trifásica e é projetado para serviço contínuo. Dependendo da aplicação, o recipiente (seco) part-no. 6.394-527.0 ou recipiente (húmido) part-no. 6.394-529.0 precisam de ser pedidos separadamente.

Segurança:
- Os tipos M B1 e H B1 são ideais para limpeza básica e de manutenção em poeira prejudicial à saúde e atmosferas potencialmente explosivas na zona 22 e para aplicações com requisitos higiênicos elevados.

Acionamento direto sem manutenção:
- O acionamento direto garante máxima eficiência e fiabilidade;
- O seu design robusto torna-o adequado para uso em vários turnos.

Sistemas de vácuo de segurança:
- Os aspiradores de segurança superclasse são adequados para utilização em atmosferas potencialmente explosivas na zona 22 e cumprem os requisitos para a classe de pó M.

Limpeza manual do filtro:
- A vibração do filtro manual aumenta o tempo de trabalho do filtro permanente, reduzindo assim o esforço de

manutenção.

Equipado com:
- Acessórios não incluídos com a máquina;
- Recipiente não incluído;
- Classe de poeira, M;
- Tipo, Z22;
- Limpeza do filtro, manual.

Referência Karcher: 1.573-651.0

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de alimentação	400V / 50Hz
Potência	5000W
Fluxo de ar	139 l/s
Vácuo	180mbar
Reservatório	100L
Área do filtro	2,3 m²
Classe de poeira do filtro principal	M
Nível de pressão sonora	65 db(A)
Peso	141kg
Dimensões (C x L x A)	1220x670x1530mm

SOBRE A MARCA

A Karcher foi fundada em 1935 pelo inventor Alfred Kärcher, vindo a tornar-se na maior fabricante de equipamentos e soluções de limpeza do mundo após a invenção da primeira lavadora de alta pressão com água quente da Europa, em 1950.

A Kärcher possui uma filosofia de inovação clara e simples: inovação é o que beneficia as pessoas. A Kärcher continua a ser uma empresa familiar até hoje, com sede em Winnenden, Alemanha.