

NILFISK VHC010/VHC011

Mini aspiradores industriais a ar comprimido



NILFISK

Pequenos, mas potentes... e agora disponíveis em versões a ar comprimido

Conhece os Nilfisk VHC010 – VHC011 Z1, concebidos para oferecer o máximo desempenho, segurança e flexibilidade, ocupando o mínimo espaço. O tamanho pode enganar, mas estes aspiradores acionados por ar comprimido são altamente eficazes na remoção de poeiras perigosas e resíduos combustíveis em aplicações industriais e zonas classificadas.

Tal como os restantes mini aspiradores IVS, os modelos Nilfisk VHC010 e VHC011 Z1 destacam-se pela sua mobilidade em espaços reduzidos, robustez e fiabilidade – sendo uma alternativa poderosa a equipamentos de maior dimensão. Com um desempenho excecional, esta gama versátil ajuda os fabricantes a proteger os seus trabalhadores, reduzir os riscos de segurança e aumentar a eficiência, tudo isto com um design compacto e fácil de manobrar.

Estes modelos foram desenvolvidos especificamente para a recolha de materiais secos como poeiras finas, resíduos combustíveis e substâncias perigosas. Estão disponíveis em duas versões: modelo standard e versão com sistema de saco seguro, ambas compatíveis com os mais elevados padrões de segurança e regulamentos de manuseamento de poeiras.





As principais características e vantagens incluem:

- Estes novos modelos acionados por ar comprimido incorporam todas as vantagens da arquitetura das soluções de miniaspiração industrial, incluindo os acessórios EXA (acessórios com certificação ATEX)
- Design leve e resistente, ideal para limpezas frequentes em zonas estreitas ou de difícil acesso
- A VHC011 Z1 está equipada com PullClean™, que permite limpar o filtro enquanto o aspirador está em funcionamento, bastando acionar a válvula várias vezes
- Certificação de terceiros para a recolha de pós combustíveis e condutores
- Certificado por terceiros para utilização em zonas ATEX Z1
- Filtragem HEPA 14 para uma retenção máxima de partículas perigosas
- Sistema de saco seguro de alto desempenho (VHC010), ideal para uma gama mais ampla de aplicações com pós perigosos
- Equipados com filtro de velo no saco ou com sistema de saco seguro, consoante a aplicação



Características técnicas

Descrição	Unidade	VHC010	VHC011	VHC010 Z1 EXA 2X SBS	VHC011 Z1 EXA	VHC011 Z1 EXA AU
Consumo de ar	l/min	630	630	630	630	630
Pressão de alimentação	Bar	6	6	6	6	6
Fluxo máximo de ar	L/min – m³/h	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122	2033 – 122
Fluxo de ar com mangueira de 3 metros	L/min – m³/h	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110	1833 – 110
Aspiração máx.	kPa – mbar	34 – 340	34 – 340	34 – 340	34 – 340	34 – 340
Ø Mangueira de fornecimento de ar, externa-interna	mm	12-10	12-10	12-10	12-10	12-10
Nível de pressão sonora	dB(A)	70	70	70	70	70
Capacidade do depósito	L	30	15	30	15	15
Tipo do filtro principal		Filtro de lâ	Cartucho cónico	Sistema de saco de segurança	Cartucho cónico	Cartucho cónico
Área do filtro principal	cm²	–	9000	–	9000	9000
Sistema de limpeza do filtro		–	PullClean™	–	PullClean™	PullClean™
ATEX Z1		–	–	•	•	•
Área H14 do filtro HEPA a montante	cm²	12000	Opcional	12000	Opcional	12000
Entrada	mm	40	40	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Dimensões CxLxA	cm	44x43x83	44x43x83	44x43x83	44x43x83	44x43x83
Peso bruto	kg	17	19	17	19	19

Distribuidor:

NILFISK