ATEX STØV STØVSUGER

Delfin DBFV 05/10 Z22

Stående udsugningsenhed til montering på produktionsmaskiner – kategori 1/3D (intern Zone 20, ekstern Zone 22) efter EN 17348, 0,37 / 0,95 kW, 15 L rustfri beholder



Delfin DBFV 05/10 Z22 – stående udsugningsenhed – kategori 1/3D (intern Zone 20, ekstern Zone 22) efter EN 17348, 15 L

ATEX-direktivet 2014/34/EU – II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int)/T195°C (ext) Da/Dc · EN 17348:2022 (harmoniseret marts 2023) · IEC 60335-2-69 (industristøvsugere)

Delfin DBFV 05/10 Z22

Delfin DBFV 05/10 Z22 er den stående udgave af DBF-serien til ATEX-områder: en kompakt udsugningsenhed til direkte montering på produktionsmaskiner med vedligeholdelsesfri sidekanalblæser, 100 / 150 m³/h og 1.500 / 2.000 mmH_2O. Sidekanalblæser og styreboks er certificeret støvtætte (Ex), og enheden opfylder EN IEC 62784:2018 for Zone 22. Støvet samles i en engangspose i antistatisk polyester klasse M med et H14-absolutfilter efter.

Anvendelsesområder

- Direkte udsugning på produktionsmaskiner og OEM-linjer i ATEX Zone 22
- Kontinuerlig drift 24/7 ved maskiner, der afgiver brændbart støv
- Pakkelinjer og doseringsudstyr med en lille, jævn støvmængde
- Faste opsamlingspunkter, hvor en kompakt, stående enhed passer bedst
- Linjer, hvor sidekanalblæser og styreboks skal være certificeret støvtætte (Ex)

Tekniske specifikationer

ATEX-mærkning	II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int)/T195°C (ext) Da/Dc
Intern / ekstern zone	20 / 22
Motortype	Sidekanalblæser, 3-faset, vedligeholdelsesfri
Tidsbrug	Kontinuerligt
Luftflow	100 / 150 m³/h
Undertryk	147 / 196 mbar (1500 / 2000 mmH_2O)
Beholder	15 L (rustfrit stål)

Lydtryk	65 / 69 dB(A)
Filterklasse	H-klasse
Filtertype	Klasse H, H14-efficiens (99,995 % MPPS, EN 1822-5)
Primærfilter	Pose i antistatisk polyester M, 2.000 cm² / 280 mm, manuel rensning
Opsamlingssystem	Engangspose
Materiale	Stål med beholder i rustfrit stål (fuld AISI 304 som tilvalg)
IP-klasse	IP65
Effekt	0,37 / 0,95 kW
Strøm	1,04 / 2,1 A
Spænding	400 V / 50 Hz / 3~
Sugeåbning	Ø 50 mm
Dimensioner (L × B × H)	520 x 360 x 720 / 740 mm
Vægt	30 / 35 kg

KONTAKT

Particulair — Ex-Vac Hub

Nordisk specialist i ATEX-støvsugere til eksplosionsfarlige miljøer
Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894
Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/ex-vac/