ACD STØVSUGER

Delfin DBF 05/10 ACD

Liggende udsugningsenhed til montering på produktionsmaskiner – ACD-udgave efter EN 17348 til brændbart støv i ikke-ATEX-områder, 3-faset sidekanalblæser, 15 L



Delfin DBF 05/10 ACD – liggende udsugningsenhed til brændbart støv i ikke-ATEX-områder (EN 17348), 15 L

EN 17348 (ACD-udgave) · Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU · EMC-direktivet 2014/30/EU

Delfin DBF 05/10 ACD

Delfin DBF 05/10 ACD er den liggende, kompakte udsugningsenhed fra DBF-serien i ACD-udgave efter EN 17348. Den er til maskiner og linjer, der suger brændbart støv, mens selve rummet ikke er ATEX-klassificeret. Indvendigt, hvor støvet samles, er den mærket Ex h IIIC T135°C Da, kategori 1/- D. Sidekanalblæser og styreboks er certificeret støvtætte (Ex), og enheden er bygget til kontinuerlig drift 24/7.

Anvendelsesområder

- Direkte udsugning på produktionsmaskiner og OEM-linjer, der afgiver brændbart støv
- Maskiner i ikke-klassificerede områder, hvor støvet indvendigt kan danne en eksplosiv atmosfære
- Kontinuerlig drift 24/7 ved pakke- og doseringsudstyr
- Steder, hvor en kompakt, liggende enhed passer ind ved maskinen
- Linjer, hvor sidekanalblæser og styreboks skal være certificeret støvtætte (Ex)

Tekniske specifikationer

ATEX-mærkning	Ex h IIIC T135°C (intern) Da, kategori 1/- D (ACD, EN 17348)
Intern / ekstern zone	20 / ikke-ATEX
Motortype	Sidekanalblæser, 3-faset, vedligeholdelsesfri
Tidsbrug	Kontinuerligt
Luftflow	100 / 150 m³/h
Undertryk	147 / 196 mbar (1500 / 2000 mmH_2O)
Beholder	15 L
Lydtryk	65 / 70 dB(A)
Filterklasse	H-klasse
Filtertype	Klasse H, H14-efficiens (99,995 % MPPS, EN 1822-5)
Primærfilter	Pose i antistatisk polyester ANT M PTFE, 2.000 cm², Ø 280 mm

Opsamlingssystem	Engangspose
Materiale	Stål (rustfri beholder og 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)	710 x 330 x 580 / 760 x 330 x 590 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/