

v zmysle smernice ES o strojoch 2006/42/ES, príloha II B

Konštrukcia neúplného stroja:

- Motor s vonkajším rotorom pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu so spôsobom ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“ alebo so spôsobom ochrany proti vznieteniu „e“ / „eb“ MK..
- Axiálny ventilátor pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu so spôsobom ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s motorom s vonkajším rotorom so spôsobom ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“ alebo so spôsobom ochrany proti vznieteniu „e“ / „eb“ FB..
- Radiálny ventilátor pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu so spôsobom ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s motorom s vonkajším rotorom so spôsobom ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“ alebo so spôsobom ochrany proti vznieteniu „e“ / „eb“ RE.., RH..
- Radiálny ventilátor pre potenciálne výbušnú atmosféru, typ ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s EC motorom s vnútorným rotorom, typ ochrany proti vznieteniu „tc“ RH.., GR..
- Radiálny ventilátor pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu so spôsobom ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s motorom s vnútorným rotorom so spôsobom ochrany proti vznieteniu „d“ / „db“ ER..
- Radiálny ventilátor pre potenciálne výbušnú atmosféru, typ ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s motorom s vnútorným rotorom, typ ochrany proti vznieteniu „nA“ / „ec“ GR.., RG..
- Radiálny ventilátor pre potenciálne výbušnú atmosféru, typ ochrany proti vznieteniu „c“ / „h“ s motorom s vnútorným rotorom, typ ochrany proti vznieteniu „tc“ GR.., RG..

Druh konštrukcie motora:

- Asynchrónny motor s vonkajším alebo vnútorným rotorom
- Elektronicky usmerňovaný motor s vonkajším rotorom (aj s integrovaným radičom EC)

zodpovedá požiadavkám prílohy I položka 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 smernice ES o strojoch 2006/42/ES.

Výrobca je

ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Strasse
D-74653 Kuenzelsau

Použité sú nasledujúce harmonizované normy:

EN 1127-1:2011	Výbušné atmosféry - ochrana pred výbuchom - diel 1: Zásady a metodika
EN 60204-1:2006	Bezpečnosť strojov; Elektrické vybavenie strojov; diel 1: Všeobecné požiadavky
EN ISO 12100:2010	Bezpečnosť strojov; Základné pojmy, Všeobecné zásady pre projektovanie
EN ISO 13857:2008	Bezpečnosť strojov; Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných končatín pred siahnutím do nebezpečných miest
Upozornenie:	Dodržiavanie EN ISO 13857:2008 sa na namontovanú ochranu pred kontaktom vzťahuje len vtedy, ak je táto ochrana súčasťou rozsahu dodávky.

Špeciálne technické podklady podľa prílohy VII B sú vyhotovené a úplné.

Osoba splnomocnená pre zostavovanie špeciálnych technických podkladov: pán Dr. W. Angelis, adresu pozri vyššie.

V prípade odôvodnenej požiadavky budú špeciálne podklady poskytnuté štátnym orgánom. Poskytnutie môže byť vykonané elektronicky, na dátovom nosiči alebo v papierovej forme. Všetky ochranné práva zostávajú u vyššie uvedeného výrobcu.

Uvedenie tohto neúplného stroja do prevádzky je zakázané dovtedy, kým nie je zabezpečené, že stroj, do ktorého bol zabudovaný, zodpovedá ustanoveniam smernice ES o strojoch.

Künzelsau, 01.08.2018
(Miesto , dátum vydania)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Technický vedúci vzduchotechniky
(Meno, funkcia)

i.v. W. Angelis

(Podpis)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Zástupca vedúceho elektrických systémov
(Meno, funkcia)

i.v. David Kappel

(Podpis)