

στα πλαίσια της Οδηγίας της ΕΕ περί μηχανημάτων 2006/42/EU,
Παράρτημα II Β

Ο τύπος κατασκευής του ημιτελούς μηχανήματος:

- Κινητήρας με εξωτερικό ρότορα για περιοχές επικίνδυνες για έκρηξη είδος προστασίας από ανάφλεξη „nA“ / „ec“ ή είδος προστασίας από ανάφλεξη „e“ / „eb“ MK..
- Αξονικός ανεμιστήρας για περιοχές επικίνδυνες για έκρηξη είδος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με κινητήρα με εξωτερικό ρότορα είδος προστασίας από ανάφλεξη „nA“ / „ec“ ή είδος προστασίας από ανάφλεξη „e“ / „eb“ FB..
- Ακτινικός ανεμιστήρας για περιοχές επικίνδυνες για έκρηξη είδος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με κινητήρα με εξωτερικό ρότορα είδος προστασίας από ανάφλεξη „nA“ / „ec“ ή είδος προστασίας από ανάφλεξη „e“ / „eb“ RE.., RH..
- Ακτινικός ανεμιστήρας για περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κινητήρα με εσωτερικό ρότορα Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „tc“ RH.., GR..
- Ακτινικός ανεμιστήρας για περιοχές επικίνδυνες για έκρηξη είδος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με κινητήρα με εσωτερικό ρότορα είδος προστασίας από ανάφλεξη „d“ / „db“ ER..
- Ακτινικός ανεμιστήρας για περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κινητήρα με εσωτερικό ρότορα Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „nA“ / „ec“ GR.., RG..
- Ακτινικός ανεμιστήρας για περιβάλλοντα με κίνδυνο έκρηξης Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „c“ / „h“ με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κινητήρα με εσωτερικό ρότορα Τύπος προστασίας από ανάφλεξη „tc“ GR.., RG..

Τύπος κινητήρα:

- Ασύγχρονος κινητήρας εξωτερικού ή εσωτερικού ρότορα
- Κινητήρας με ηλεκτρονική μεταγωγή και εξωτερικό ρότορα (με ενσωματωμένο ελεγκτήρα EC)

ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Παραρτήματος I Άρθρο 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 της Οδηγίας της ΕΕ περί μηχανημάτων 2006/42/EU.

κατασκευαστής

ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
D-74653 Künzelsau

Ισχύουν οι ακόλουθες εναρμονισμένες νόρμες:

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EN 1127-1:2011 | Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Προστασία από έκρηξη - Τμήμα 1: Βασικές αρχές και |
| EN 60204-1:2006 | μεθοδολογία |
| | Ασφάλεια μηχανημάτων, ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανημάτων, Τμήμα 1: Γενικές |
| | απαιτήσεις |
| EN ISO 12100:2010 | Ασφάλεια μηχανημάτων, βασικοί όροι, γενικές αρχές διαμόρφωσης |
| EN ISO 13857:2008 | Ασφάλεια μηχανημάτων, αποστάσεις ασφαλείας για επαφή των επικίνδυνων σημείων με |
| | τα άνω μέλη του σώματος |
| Υπόδειξη: | Η τήρηση του EN ISO 13857:2008 σχετίζεται μόνο με τη συναρμολογημένη προστασία |
| | από επαφή, εφόσον περιλαμβάνεται στο περιεχόμενο της συσκευασίας. |

Τα ειδικά Τεχνικά Έντυπα σύμφωνα με το Παράρτημα VII Β έχουν συνταχθεί και είναι απόλυτα διαθέσιμα.

Το εξουσιοδοτημένο άτομο για τη δημιουργία των ειδικών Τεχνικών Εντύπων είναι: κύριος Δρ. W. Angelis, για διεύθυνση βλ. παραπάνω.

Κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματος, τα ειδικά έντυπα θα μεταβιβαστούν στην κρατική υπηρεσία. Η μεβαίββαση μπορεί να πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά, σε φορέα δεδομένων ή σε χαρτί. Όλα τα δικαιώματα προστασίας παραμένουν στον ως άνω αναφερόμενο κατασκευαστή.

Η έναρξη λειτουργίας αυτού του ημιτελούς μηχανήματος απαγορεύεται, μέχρι να εξασφαλιστεί ότι το μηχανήμα, στο οποίο έχει ενσωματωθεί, ανταποκρίνεται στους κανονισμούς της Οδηγίας της ΕΕ περί μηχανημάτων.

Künzelsau, 01.08.2018
(Τόπος , ημερομηνία έκδοσης)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Τεχνικός Διευθυντής Τεχνολογίας Αερισμού
(Όνομα, θέση)

i.v. W. Angelis

(Υπογραφή)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Αναπληρωτής Προϊστάμενος ηλεκτρικά
συστήματα
(Όνομα, θέση)

i.v. David Kappel

(Υπογραφή)