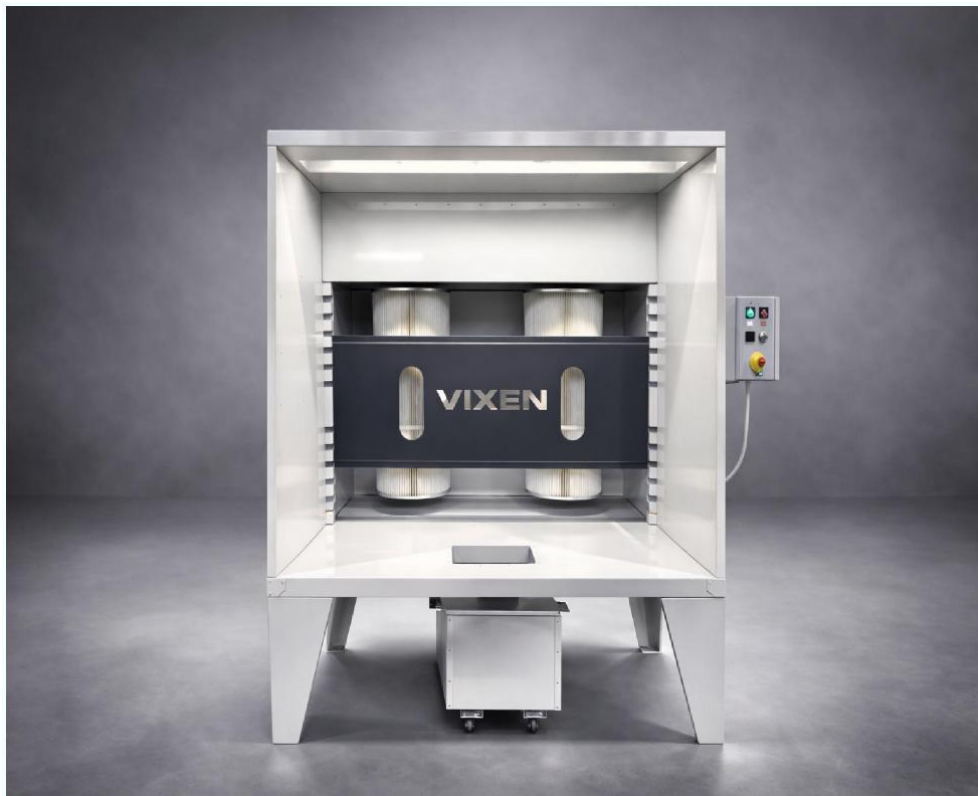


VN1414-Series Pulver lakk skap



1. Teknisk beskrivelse av pulverlakkeringskabin VN1414

Generell beskrivelse

Formål:

VN1414 pulverlakkeringskabin er designet for påføring av pulverlakk ved elektrostatisk eller elektrokjemisk sprøytemetode. Utstyret sikrer et rent og trygt arbeidsmiljø og muliggjør effektiv lakking av deler med ulike former og størrelser.

Type kabin:

Kabin for pulverlakking av metall og andre ledende materialer.

Driftsprinsipp:

Lakkeringsprosessen foregår inne i kabinen, hvor operatøren påfører pulverlakk på forbehandlede deler. Overskuddspulver som ikke fester seg, fanges opp av filtreringssystemet og kan gjenbrukes eller kasseres. Ventilasjonssystemet sørger for riktig

luftstrøm og minimerer støvutslipp. Kabinen kan være utstyrt med arbeidslys og automatiske rengjøringsystemer.

Bruksområder:

Brukes i produksjonsanlegg, industrilakkeringsverksteder og automatiserte linjer hvor det kreves jevn og presis påføring av pulverlakk. Vanlig innen bilindustri, metallbearbeiding, møbelproduksjon og elektronikk.

Tekniske data

Arbeidsmål (B x H): 1400 mm x 1400 mm
Ytre mål: 1670 mm x 1260 mm x 2240 mm
Total effekt: 1,6 kW
Motor: 1 x 1,5 kW
Viftetype: Radial
Vifteytelse: 1400 rpm / 6.500 m³/t ved 620 Pa
Viftediameter: 43 cm
Strømforsyning: 400 V, 50 Hz
Styring: PLC og HMI
Elektrisk tilkobling: Ja
Beskyttelse kontrollpanel: IP66
Avtrekkskanal: Valgfritt

Konstruksjon og utstyr

Konstruksjon: Galvanisert stål, pulverlakkert
Vegger og tak: Ja
Gulv: Ja
Skinner: 2 x NIKO24.000

Filtreringssystem: Ja
Antall filtre: 2 stk
Filterareal: 2 x 10 m²

Ytre diameter filter: 380 mm
Indre diameter filter: 215 mm
Filterlengde: 905 mm
Montering: Twist
Filterrensing: Automatisk med JetVenturi-dyser

Belysning: Ja
Servicedører: Nei
Kontrollpanel: Ja
Pulvergjenbrukssystem: Ja
Applikasjonsutstyr: Nei

Tilleggsutstyr: Pulverbeholder under gulvet
Hurtigkoblinger (pneumatisk): Ja

Sikkerhet og standarder

Oppfyller EU-standarder: Ja
Jording: Ja
Nødstop: Ja
Motorbeskyttelse: Ja
Bruksanvisning og sikkerhetsmerking: Ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur: +5°C til 40°C
Arbeidstrykk luft: 4–8 bar

Tilleggsopsjoner

Automatisk fargebyttesystem: Nei
Integrasjon med transportlinje: Ja
Fjernstyring/overvåking: Nei
Tostasjonskabin: Nei
Eksternt filtreringssystem: Nei

Kommersiell informasjon

Betalingsbetingelser:
30 % forskudd, 70 % før levering

Garanti: 12 måneder
Service og reservedeler: Ja

Farge og identifikasjon

Hovedfarge kabin (RAL): 7035

Deflektorfarge (RAL): 7016 struktur

Produsentlogo: Ja

GARANTI

Selskapet tilbyr garanti og service også etter garantitiden.

Garantien dekker feil knyttet til:

- deler
- komponenter
- montering
- materialfeil

Ved feil skal dette meldes til serviceavdelingen.

Feil innen garantitiden utbedres kostnadsfritt innen 10 dager etter melding.

Garantien gjelder i 12 måneder fra salgsdato.



Address : Hvamsvingen 9
2013 Skjetten
Norway
Reg.no.: NO944332510 MVA

Phone. + 47 63 84 60 60

E-mail : mail@korrosjons-teknikk.no

Web : www.korrosjonsteknikk.no

Spray painting- sandblasting - and Inspection equipment