

Electroset

UNITATE STATICĂ DE VOPSIRE CU PISTOL PENTRU VOPSIRE CU PULBERE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC

Una din cele mai importante componente ale tehnologiei de vopsire cu pulbere în câmp electrostatic este unitatea statică cu pistol care asigură următoarele:

- prelevarea printr-o continuă amestecare (omogenizare) și transportul vopselei pulbere de la rezervor până la pistol,
- încărcarea electrostatică în regim Corona și împrăștierea pulberii prin intermediul atracției electrostatice în zona pieselor ce trebuie vopsite.

Modulul de comanda

Modulul de control este compus din două părți:

- a. partea electronică care conține: comutator electric principal, circuite electronice, transformator, regulator de tensiune, indicator de tensiune, siguranțe electrice. Acest modul asigură controlul tensiunii de ieșire al pistolului.
- b. partea pneumatică care conține: electrovalve, regulatoare de presiune ale aerului principal și secundar, manometre. Acest modul asigură controlul debitului de vopsea pulbere și presiunea aerului principal și auxiliar.



Panou frontal de comandă



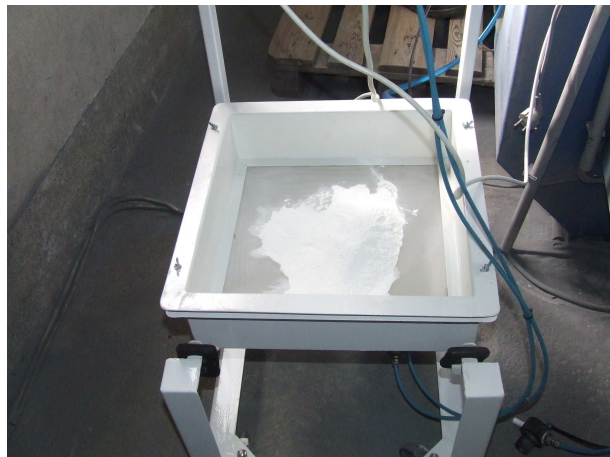
Conexiuni în partea dorsală

Parametri tehnici:

- tensiune de alimentare: 220 V – 50 Hz
- necesar de aer comprimat: 20 m³ /h
- necesarul de presiune a aerului comprimat: 5-6 bari
- debit maxim de vopsea pulbere: max.40 kg/h
- rezervorul de vopsea: 20 kg
- tensiune de încărcare: 0-100 kV negativ
- lungime cablu de alimentare: 4 m
- lungime tubulatura de alimentare cu pulbere: 4 m

Electroset

Sistemul conține un stativ cu rezervor de vopsea pulbere și masă vibrantă care asigură o amestecare profundă și continuă.



Stativ cu masă vibrantă



Pistol de vopsire



Unitate de vopsire cu stativ

Termene de garanție

Unitatea statică de vopsire beneficiază de garanție timp de 24 luni de la punerea în funcțiune, după care beneficiază de post-garanție (reparație contra cost).

Garanția nu se acordă pentru pagube produse din cauza utilizării incorecte a utilajului sau a pagubelor survenite din cauza neglijenței.

Instalația prezentată mai sus va fi însoțită de carte tehnică care conține parametrii principali, de certificate **CE** de siguranță și de conformitate europeană în domeniul securității muncii. Aceste certificate corespund tuturor normelor europene din domeniu.

Toate componentele sistemului sunt de concepție proprie.