

FISA PRODUS

SISTEM MODULAR PENTRU CONTROLUL PROCESULUI DE VOPSIRE SUB PRESIUNE A FIRELOR TEXTILE BOBINATE DIN LANA SI TIP LANA

Domeniul de aplicabilitate: Industria textila

Managementului on-line centralizat al procesului de vopsire sub presiune fire textile bobinate din lana, tip lana

Prezentare generala:

Produsul a fost proiectat si realizat astfel incat sa asigure:

- Distribuirea in regim automat a sarcinilor specifice la un numar mare de microcontrolere;
- Preluarea informatiilor de la senzorii de presiune si debit amplasati pe vasul de vopsire si pe conductele adiacente;
- Programarea logicii circuitului PLC prin intermediul unui software, dedicat aplicatiei;
- Afisarea electronica a functiilor in executie si a programelor in executie.

Caracteristici tehnice:

- Controlul on-line al procesului de vopsire;
- Explicitarea cu usurinta a erorilor si avariilor posibile;
- Reducerea pierderilor rilor de material cu cca.35 - 40 %;
- Vizualizarea valorilor programate;
- Selectarea rapida a diagramei de vopsire;
- Selectia modului de reglare a temperaturii;
- Afisarea pH-ului la nivelul bazinului;
- Reducerea perioadei de esantionare cu circa 30%;
- Utilizarea intuitiva, prietenoasa si facila.

Potentiali utilizatori:

SC TRANSILANA SA - Ghimbav

Producatori de fire textile din lana si tip lana

Persoana contact: dr.ing. Alexandra Ene, e-mail: alexandra.ene@certex.ro

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România
Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15
E-mail: certex@certex.ro
Director General: Dr. ing. Carmen Ghițuleasa

