FLOCCAGGIO OGGETTI

















IMPIANTI DI FLOCCAGGIO PER ISOLATORI IN GHISA A CAMPANA





AIGLE ha sviluppato nel corso degli anni diversi impianti di Floccaggio per Isolatori in Ghisa a Campana.

L'isolatore viene floccato in corrispondenza della apertura per evitare l'attrito con altro materiale che è poi previsto a contatto in fase di utilizzo. Il flock viene quindi applicato in modo preciso ed uniforme.

Negli impianti automatici tutte le fasi si svolgono senza l'intervento dell'operatore: l'applicazione della colla, il flock, la prepulizia, l'essicazione, il raffreddamento e la pulizia finale.

Solo il carico e scarico dei pezzi da lavorare viene effettuato manualmente.

I pezzi vengono alloggiati su appositi supporti progettati per contenere campane di diversa misura e dimensione. L'intero impianto poi è predisposto per consentire questa flessibilità.

Un sistema di trasporto a catena a passo-passo consente uno sviluppo ottimale del processo di produzione.

L'unità di applicazione della colla avviene a mezzo di appositi tamponi.

L'impianto di floccaggio invece viene attrezzato con pistole elettropneumatiche per una adeguata distribuzione del flock. La floccatrice è poi dotata di un sistema di raccolta e ricircolo del flock in eccesso tramite collettori collegati ad impianti di aspirazione.

All'interno del forno è poi previsto un sistema di accumulo dei pezzi per consentire una adeguata permanenza necessaria per l'essicazione.

Aigle propone anche impianti semiautomatici e manuali.

DATI TECNICI

Alimentazione

Potenza installata

Aria compressa

400 V/50 Hz/trifase

da definire

7±1 Kg/cm²





