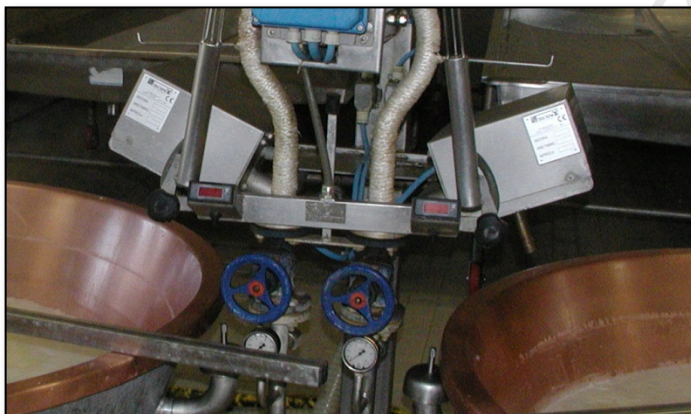


MOTORE ELETTRICO FISSATO SU SUPPORTO FISSO O GIREVOLE A LATO CALDAIA

ATTIVITÀ

DESCRIZIONE

Movimentazione, sollevamento di carichi pesanti. In particolare, l'attività richiede azioni di sollevamento e trasporto manuale di un motore 'mobile' da una caldaia all'altra per spostarlo e applicarlo direttamente sulla caldaia, una dopo l'altra, da parte di 1 operatore.



MODALITÀ D'USO

Il motore elettrico è fissato su supporto fisso o girevole a cui applicare i vari accessori per agitazione del latte in caldaia, 'spinatura', ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contatti diretti: in caseificio si stima che le apparecchiature debbano avere grado di protezione non inferiore a IPX5 - rif CEI EN 60529: gradi di protezione IP, ovvero sopportare getti d'acqua da tutte le direzioni. Per attrezzature mobili o trasportabili, in ambienti con abbondanza d'acqua e cavi che possono essere posati sul terreno e calpestati frequentemente, occorre adottare un sistema di alimentazione protetto da interruttore differenziale, quando possibile con $I_{dn} \leq 30$ mA come protezione aggiuntiva dai contatti diretti - rif. CEI 64-8/412.5.1.

Contatti indiretti: messa a terra - rif. CEI 64/8-413.1.1.2; collegamento equipotenziale principale - rif. CEI 64/8-413.1.2.1; collegamento equipotenziale supplementare - rif. CEI 64/8-413.1.2.2; interruzione automatica di corrente nei sistemi tt. - rif. CEI 64/8-413.1.1.1; interruzione automatica di corrente nei sistemi tn - rif. CEI 64/8-413.1.3.3 protezione combinata dai contatti diretti e contatti indiretti - rif. CEI 64/8-411.1.1

è considerata assicurata quando viene adottato un sistema di alimentazione di tipo PELV, ovvero quando:

la tensione nominale non supera 50 V, valore efficace in c.a., e 120 V in c.c. non ondulata e proviene da una sorgente di sicurezza (ad esempio, un trasformatore di sicurezza trifase 400/48V)

la protezione contro i contatti diretti deve essere assicurata da:

barriere od involucri aventi un grado di protezione non inferiore a IPXXB,

[**bancadellesoluzioni**]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito www.banca-delle-soluzioni.it o chiama il numero verde 800 20 20 20. Per saperne di più sulle nostre soluzioni, vai su www.banca-delle-soluzioni.it o chiama il numero verde 800 20 20 20.

Carter di protezione inox con trappola ispezionabile per impurità

PRODUZIONE DI PARMIGIANO REGGIANO E GRANA

INDUSTRIA CASEARIA



SOLUZIONI
ERGONOMICHE