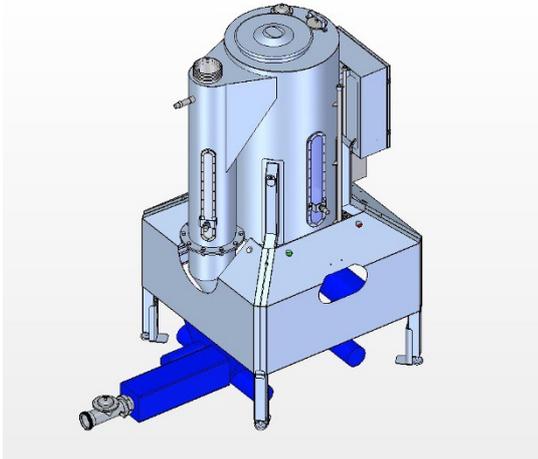




Krios

Codice articolo: D00000

SISTEMA REFRIGERAZIONE UVE PIGIATE CON GAS CRIOGENICO KRIOS



L'attrezzatura è realizzata per raffreddare le uve pigiate utilizzando gas criogenici, nella fattispecie anidride carbonica in forma liquida. Il potenziale di raffreddamento a regime in funzionamento continuo è di circa -10°C con alimentazione a 10.000 Kg/h, (in relazione alla tipologia del prodotto). La gestione è completamente automatica controllata da un programmatore elettronico Siemens di ultima generazione l'immissione del gas è controllata dai livelli e da sonde di temperatura che fanno aprire e chiudere le valvole della CO₂. L'abbassamento della temperatura è inversamente proporzionale alla velocità di alimentazione, perciò si consiglia di dotare la pompa di alimentazione del pigiato di apposito inverter o altro sistema di gestione della portata per parametrizzare al meglio la velocità di lavoro per ottenere il delta di raffreddamento desiderato.

Dotazioni standard:

PLC e Touch screen Siemens
quadro elettrico comando a leggìo posizionabile fino a tre metri
realizzazione totale in acciaio inox aisi 304
pompa mono scarico prodotto con velocità regolabile tramite inverter valvola a farfalla di scarico con lente in acciaio inox di ampie dimensioni
oblò di ampie dimensioni per ispezione e lavaggio
sistema di sicurezza su oblò
specula in lexan di controllo visivo prodotto interno serbatoio
sistema di lavaggio interno serbatoio automatico
appoggia scala
manuale d'uso e manutenzione
macchina realizzata e marcata in conformità norme CE

Accessorio opzionale: ciclone decantazione gas in uscita

