

# Impianti di lavaggio CIP

Clean-In-Place



**frau impianti**

FOOD AND BEVERAGE PROCESSING MACHINERIES

Seguiteci sui social networks!



**QUADRO ELETTRICO E COMPONENTI ASSEMBLATI SU SKID IN ACCIAIO INOX**

**CONTROLLO DEL PROCESSO DI LAVAGGIO DIRETTAMENTE DA PANNELLO TOUCH SCREEN, DAL QUALE È POSSIBILE IMPOSTARE, SELEZIONARE ED ESEGUIRE IL PROGRAMMA DESIDERATO**

**SISTEMA DI RECUPERO DELLE SOLUZIONI DI LAVAGGIO (SOLUZIONE ALCALINA E SOLUZIONE ACIDA)**

**DISPONIBILE SISTEMA DI DOSATURA AUTOMATICA DEL PRODOTTO CONCENTRATO (ACIDO E SODA)**

**SISTEMA AUTOMATICO DI RECUPERO DELL'ACQUA DELL'ULTIMO RISCIAQUO**

**SISTEMI DI LAVAGGIO PROGETTATI CON IL FINE DI OTTENERE IL MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO POSSIBILE**

Costruiamo sistemi personalizzati in base alle effettive esigenze di lavaggio.

Disponibili modelli adatti ad impianti di medio-piccola potenzialità e modelli a gestione completamente automatica, ad 1 o più linee, per impianti ad elevata potenzialità, che richiedono diversi cicli di lavaggio giornalieri.



Il riscaldamento delle soluzioni avviene mediante scambiatore di calore a fascio tubiero in acciaio inox. La temperatura è controllata mediante regolazione elettronica e valvola modulante per vapore.



La gestione del ciclo di lavaggio (selezione delle linee, successione e tempi delle singole fasi, recupero delle soluzioni ed il loro reintegro ecc.) avviene mediante valvole pneumatiche comandate da PLC. Il recupero delle soluzioni avviene in modo automatico mediante sistema di controllo della conducibilità.



**FRAU IMPIANTI S.R.L.** – Via Luigi Dalla Via, 19 Z.I. – 36015 Schio (VI) - ITALY

Tel. +39.0445.576237 – Fax. +39.0445.576628 – [www.frauimpianti.com](http://www.frauimpianti.com) – [info@fraugroup.com](mailto:info@fraugroup.com)