

PERFICLEAN

Sistema de Limpeza Automática (CIP)



CAPACIDADES

Sob pedido



 **PERFIPROCESS**

by PERFINOX | www.perfinox.pt

PERFICLEAN

CONCEITO

O Sistema de Limpeza CIP (Clean-In-Place) é um método de limpeza das superfícies interiores de tubos, reservatórios, equipamentos de processo e respetivos acessórios, sem necessidade de se proceder a desmontagens.

O processo de lavagem consiste em diversos ciclos de lavagens cuja recirculação é feita através dos tanques, bombas, válvulas e restantes objetos a higienizar.



VANTAGENS

- Redução de custos operacionais
- Aumento da disponibilidade de tempos de processo
- Redução do consumo de esgotos
- Rápido retorno do investimento
- Uso reduzido de água
- Melhoria da eficiência e redução dos tempos dos ciclos de limpeza
- Diminuição do consumo de desinfetantes
- Histórico de toda a movimentação do processo
- Integração modular deste sistema com outros
- Execução e controlo através de internet, PDA ou ecrã tátil
- Máximo controlo e redução muito significativa de custos ambientais

CAPACIDADES

Sob pedido, em função da quantidade e tamanho dos objetos a higienizar, simultaneidade e ciclos de CIP.

SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE PRODUTO (PIG)

- Recuperação de produto no final de cada ciclo de produção
- Redução de desperdícios de produto
- Redução dos custos de C.I.P.
- Rápida troca entre diferentes produtos
- Integração com Sistema de Limpeza C.I.P.
- Monitorização e controlo através de sistema de supervisão

