



OPTIMIZACIÓN DE ENERGÍA



REGULACIÓN DE pH



DESINFECCIÓN EN SITIO



LIMPIEZA EN SITIO



MANEJO ÓPTIMO DE RECURSOS

DIMENSIONES:

Largo: 1.95 m

Alto: 2.25 m

Profundidad: 2.10 m

Foot Print: 4.10 m²



Datos Eléctricos

- | | |
|------------------------|-----------|
| • Voltaje alimentación | • 220 VAC |
| • Potencia total | • 34 kW |

Caudal Total

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| • Hidratación SIP | • 20,4 m ³ /h |
| • Limpieza CIP | • 6,9 m ³ /h |
| • Abastecimiento a otros puntos | • 0 - 3 m ³ /h |

Regulación de pH

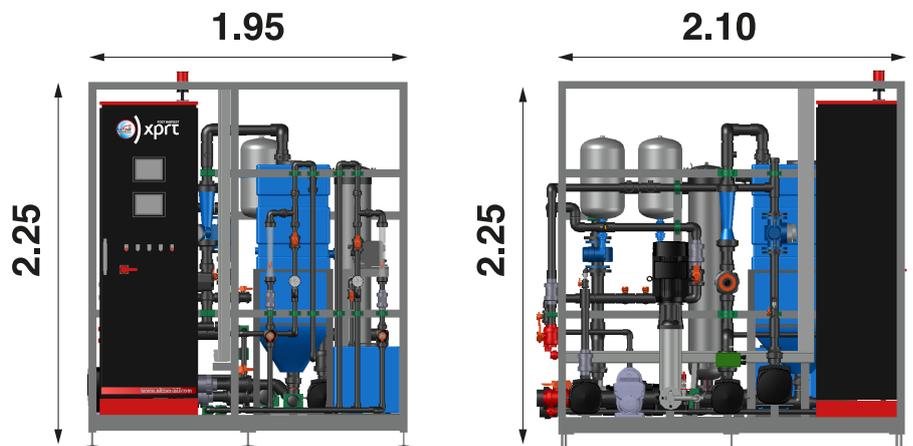
- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| • Hidratación | • Dosificación ácido (0 - 15 L/h) |
| • Fumigación | • Dosificación ácido (0 - 15 L/h) |

Capacidad Teórica

- | | |
|--|----------------------|
| • Capacidad diaria Hidratación (10 horas de trabajo) | • 200 m ³ |
| • Capacidad diaria Limpieza (10 horas de trabajo) | • 69 m ³ |

Dosificación de Desinfectante

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| • Solución de hidratación SIP | • 250 - 2500 L/h |
| • Limpieza CIP | • 100 - 1000 L/h |



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

- Asegura la correcta mezcla y dosificación de los componentes para la solución de hidratación SIP.
- Bomba específica para distribución de agua para fumigación con 1 vía de inyección de acidulante.
- Bomba de alta presión con dosificación de desinfectante Neuthox para distribución de solución de limpieza CIP.
- Monitoreo permanente de los parámetros de pH y ORP.
- Inyección exacta de acidulante y desinfectante Neuthox.
- Control y monitoreo en tiempo real mediante HMI y PLC.
- Bombas controladas por variadores de frecuencia.

Contact:

✉ my@nitzanonline.com

✉ isiinitzangmbh@nitzanonline.com

☎ (+41) 765851837 / (+593) 988404805

Address:

📍 iSi-Nitzan GmbH

Gartenstrasse 6

6300 Zug Switzerland