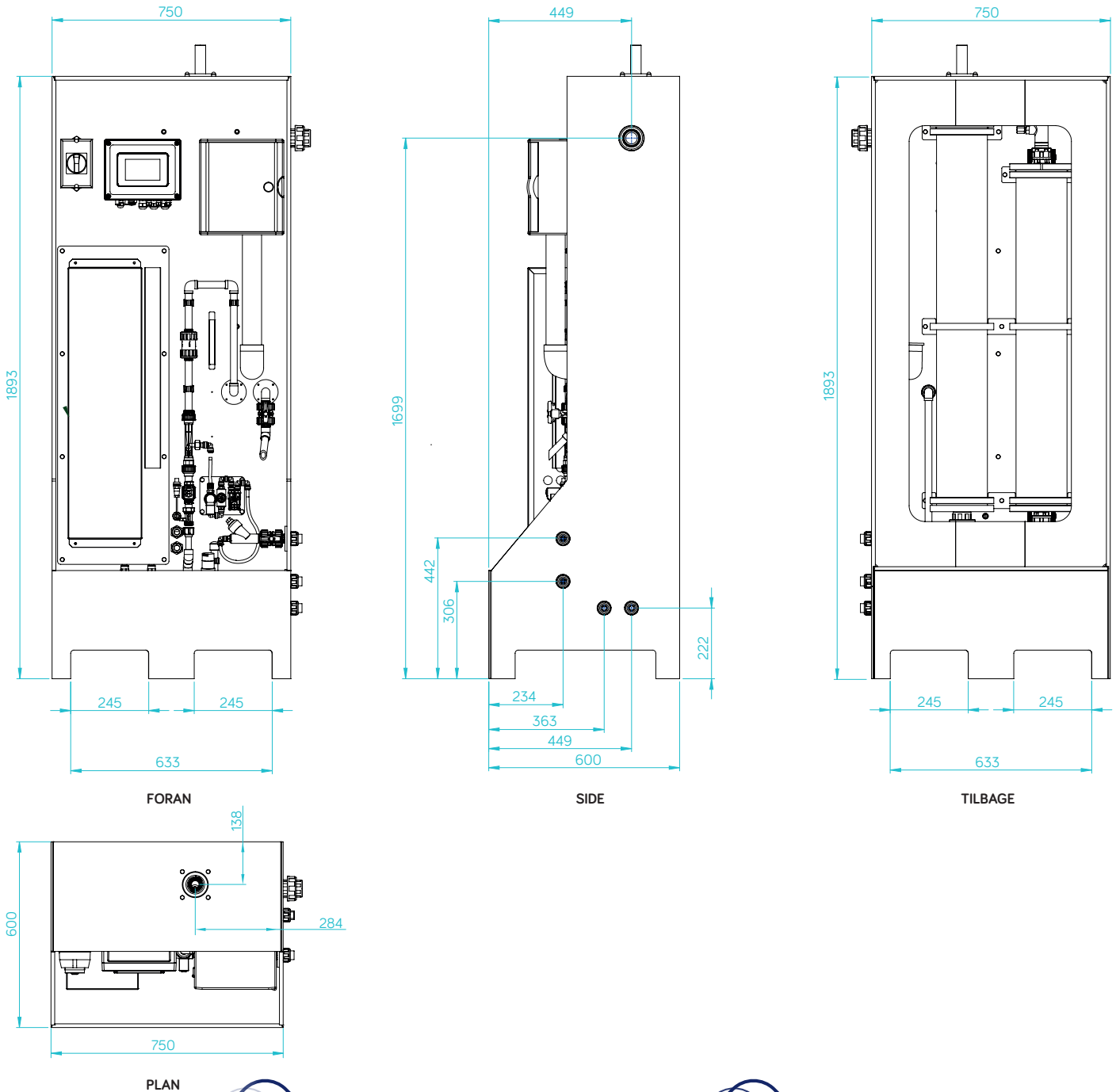


HYPROLYSER[®] iSEC[®] 250-2000 IN-SITU NATRIUMHYPOCHLORIT

Dimensioner



Funktioner

Kontrol

- Ingen ekstern zoneinddeling krav (ATEX/DSEAR)
- Vandkølet IP54 Strømforsyningsenhed
- Eco Salt/Auto/Soft start Driftstilstande
- Electrolyser CIP facility
- elektrolysatorer blødgjort vand & volumetrisk vakuum Saltopløsningsstilførsel
- Fremskreden multi-punkt temperaturovervågning & automatisk kontrol kompensering

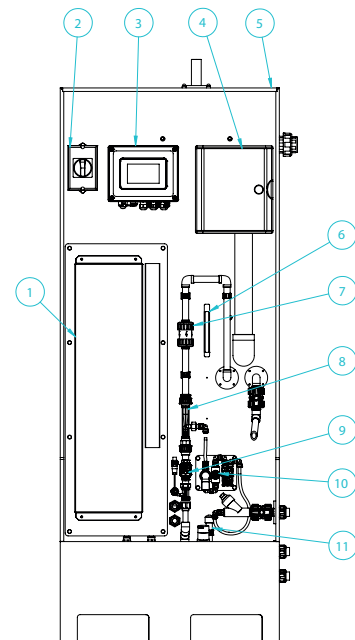
- Volumetrisk luftstrøm overvågning af fortynding
- Alarm- og Påmindelser om
- Levende proces og IO-eftertilgninger

Indgange

- Eksternt tankniveau kontrol
- Fjernstop
- E-Stop
- Batch-kontrol
- Vandmåler på stedet

Udgange

- Kontakt til
- Modbus RTU/TCP
- EtherNet/IP
- BACnet
- E-mail/SMS
- VNC

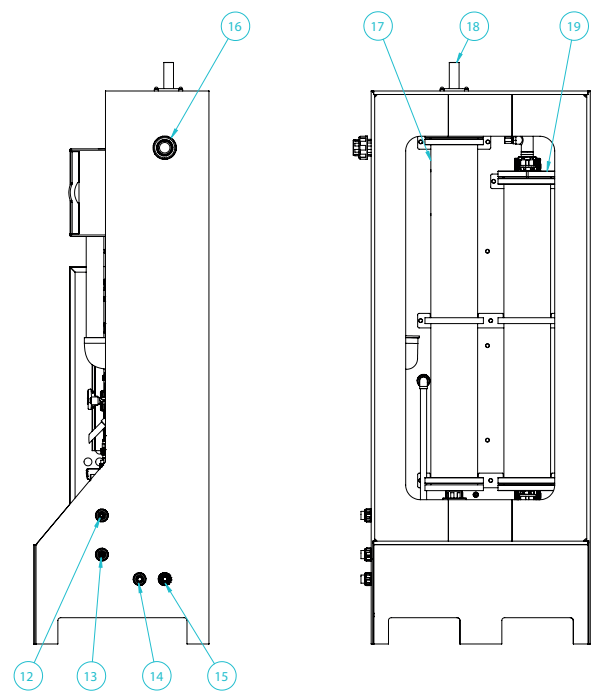


Specifikationer

| Produktudgang (ca.) | | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
|----------------------------------|------|-------------------------|----------------|----------|------|
| Cl ₂ kapacitet | g/h | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
| Cl ₂ koncentration | g/L | 6 ±0.5 | | | |
| NaClO opløsning | L/h | 42 | 84 | 167 | 334 |
| Specifikation for indløbsvand* | | | | | |
| Tryk | MPa | 0.2 - 0.5 | | | |
| Temperatur | °C | 8 - 23* | | | |
| Hårdhed (CaCO ₃) | mg/L | < 20 | | | |
| Miljø | | | | | |
| Beskyttelses klasse | IP | 54 (indendørs brug) | | | |
| Omgivelses temperatur | °C | 5 - 40 | | | |
| Fugtighed | % RH | 90 (ikke-kondenserende) | | | |
| Elektriske Data** | | | | | |
| Forsynings spænding | V~ | 110-230V~ | 230V~/400V 3N~ | 400V 3N~ | |
| Frekvens | Hz | 50 - 60 | | | |
| Maks. nominel effekt | kVA | 1.6 | 3.2 | 5.5 | 11 |
| Forbrug | | | | | |
| Effekt (kWh/kg Cl ₂) | kWh | 4.0 - 6.0 | | | |
| Salt (kg/kg Cl ₂) | Kg | 3.0 - 3.5 | | | |
| Tilslutninger | | | | | |
| Vandindløb | - | ½" / 20mm | | | |
| Saltvandsindtag | - | ½" / 20mm | | | |
| Indgang til luftblæser kanal | - | 2" / 63mm | | | |
| Dræn/CIP-indløb | - | ½" / 20mm | | | |
| Dræn/CIP-udløb | - | ½" / 20mm | | | |
| Produktudløb | - | 1 ½" / 50mm | | | |
| Udluftningsåbning | - | 2" / 63mm | | | |
| Data om størrelse | | | | | |
| Vægt | Kg | 120 | 130 | 142 | 165 |
| Dimensioner | mm | 1893H x 750W x 600D | | | |

*Udgang automatisk de-rated over 23°C

**Flere spændingsmuligheder fås på forespørgsel



Skemaer

| Enhed | Funktionelt udstyr | Enhed | Funktionelt udstyr |
|-------|----------------------------|-------|--|
| 1 | Kabinet til strømforsyning | 11 | Inddæmningskontakt |
| 2 | Isolator | 12 | Saltvandsindtag |
| 3 | Kontrolpanel | 13 | Indløb til blødt vand |
| 4 | Luftblæser | 14 | Elektrolysefløb / CIP-indløb |
| 5 | Skid kabinet | 15 | Aftapning af afgasningskolonne / CIP-udløb |
| 6 | Statusindikator-LED | 16 | Produktudtag |
| 7 | Kontraventil | 17 | Afgasningskolonne |
| 8 | Venturi | 18 | Ventilationsudtag |
| 9 | Vandmåling | 19 | Elektrolytator |
| 10 | Måling af saltlage | | |

Unit 3a Newhouse Road,
Huncoat Business Park,
Accrington, Lancashire BB5 6NT

Gaffey Technical Services Ltd.
ring +44 (0)1254 350180
gaffeytechnology.com

et medlem af

BRITISH
WATER



Certificate No: 23692019