emec®
SIMPLE AS WATER

SONDEN UND ZUBEHÖR



SIMPLE
AS WATER

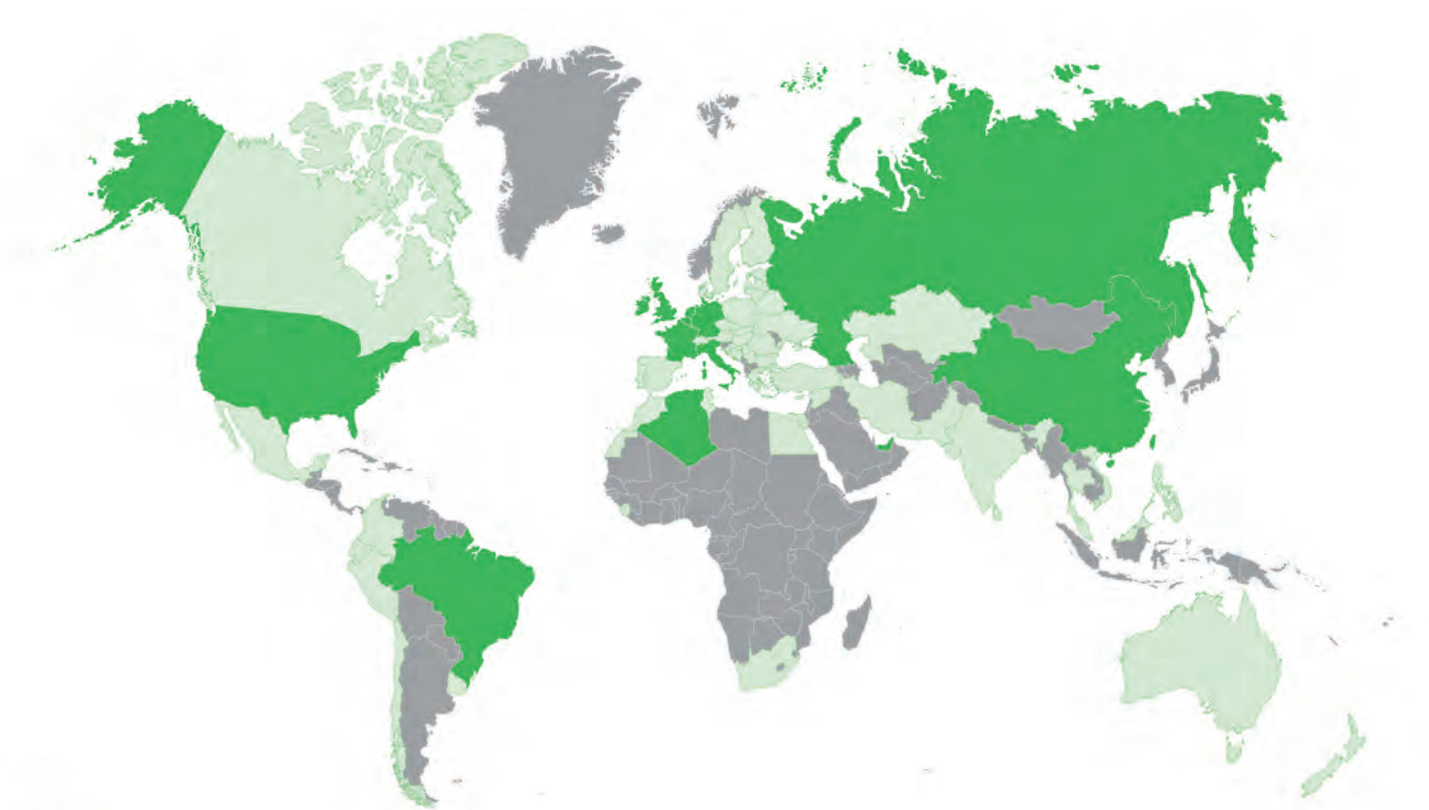
emec



EMEC

WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEME

Rund um die Welt



TOCHTERGESELLSCHAFTEN

VERTRIEBSHÄNDLER

EMEC srl
DIE BESTEN DOSIERLÖSUNGEN SEIT 1982

188 Mitarbeiter in Italien
54 Länder
10 Tochtergesellschaften und **24** Vertriebshändler
150.000 Dosierpumpen/Jahr
30.000 Steuergeräte/Jahr
5.000 All-in-One-Lösungen/Jahr

MADE IN ITALY

100% MADE IN ITALY
Alle unsere Produkte sind zu 100% Made in Italy.

5 YEARS WARRANTY

GARANTIE
5 Jahre Garantie auf Pumpen und Kontrollinstrumente.

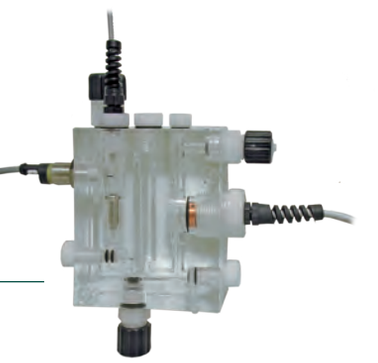
MESSSYSTEM

SONDEN



SCL - Geschlossene Amperometerzellen

Freies Chlor (organisches und anorganisches) für Süßwasser, Gesamtchlor, Chlordioxid, Wasserstoffperoxid, Ozon, Peressigsäure, Brom.



ECL - Offene Amperometerzellen

Freies Chlor (organisches und anorganisches) für Süß- und Salzwasser.



EPH - pH-Sonde

Betriebstemperatur max. 70° C
Betriebsdruck max. 7 bar



ERH - REDOX-Sonde

Betriebstemperatur max. 70° C
Betriebsdruck max. 7 bar



EOULUM-Sonde - gelöster Sauerstoff

Betriebstemperatur max. 50° C
Betriebsdruck max. 10 bar



ETORB2-Sonde -Trübung

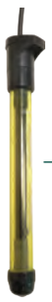
Betriebstemperatur max. 40° C
Betriebsdruck max. 2 bar



ETRC-Sonde - Fluorometer

Betriebstemperatur max. 50° C
Betriebsdruck max. 7 bar

SONDEN



EFL - Fluor, Ionenselektiv

Betriebstemperatur max. 70° C
Betriebsdruck max. 7 bar



ECDHL - Leitfähigkeit, Platinelektroden

Betriebstemperatur max. 70° C
Betriebsdruck max. 7 bar



ECDC - Leitfähigkeit, Graphitelektroden

Betriebstemperatur max. 60° C
Betriebsdruck max. 7 bar



ECDI - Leitfähigkeit, Edelstahlelektroden

Betriebstemperatur max. 60° C
Betriebsdruck max. 7 bar



EICD - Leitfähigkeit, rostfreier Stahl

Betriebstemperatur max. 130° C
Betriebsdruck max. 15 bar



ECDIND PT - Induktive Leitfähigkeit

Ableseskala bis zu 300,00 mS
Betriebstemperatur max. 85° C
Betriebsdruck max. 8 bar
L 151.00 mm Ø 44.70 mm



ECDSIND PT - Induktive Leitfähigkeit

Ableseskala bis zu 10,00 mS
Betriebstemperatur max. 85° C
Betriebsdruck max. 8 bar
L 105.00 mm Ø 32.70 mm

SONDENZUBEHÖR

NPED



Elektrodenhalter mit Abfluss.
Betriebstemperatur 0°/50° C
Maximaler Druck 5 bar

PEF



Elektrodenhalter für offene amperometrische Sonden.

PEL



Elektrodenhalter in Linie

NFIL



Filter.
Maximale Temperatur 60° C
(30° C NFIL/CA)
Filterungsgrad 60 µ / 150 µ

PEC



Halter für Tauchelektroden
Optionen für Druckluft und Sondenreinigungssystem (automatische oder manuelle Steuerung).

VERTEILER



Leitfähigkeitselektrodenhalter mit Durchflusssensor und optionalem Motorventil, zwei Einlassstellen und zusätzlichem Sondenhalter.

Maximaler Druck 8 bar
Maximale Temperatur 75° C

PUFFERLÖSUNGEN



Referenzpufferlösungen für die Sondenkalibrierung.

KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

DOSIERSTATIONEN, RÜHRWERKE / SKIDS

DOSIER- & MISCHSTATIONEN

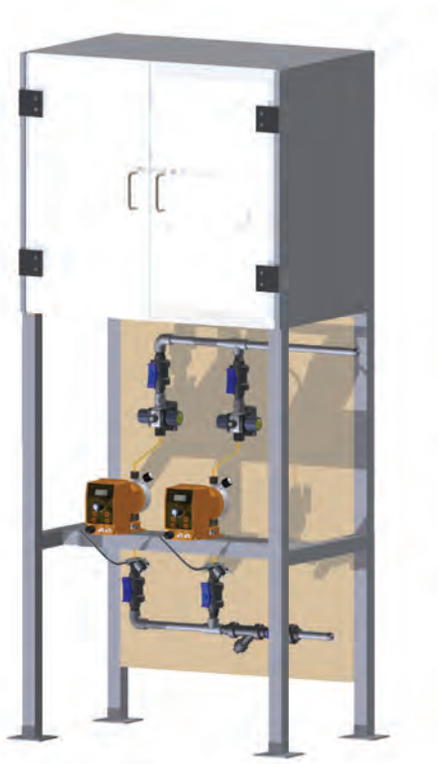


Dosierstationen sind komplette Baugruppen mit folgendes am Bord:

- Dosierpumpen
- Sauglanze
- Mischrührwerk
- Wasserladehahn
- Auslasshahn

Die Dosierstationen sind fertige Lösungen: lediglich die hydraulischen und elektrischen Anschlussarbeiten werden vom Kunden durchgeführt.

SKIDS UND KUNDENSPEZIFISCHE DOSIERKABINEN



Die Anlagen auf Skids sind Anlagen, die auf einer Edelstahlkonstruktion montiert sind. Der Aufbau wird nach den vom Kunden vorgegebenen Spezifikationen gefertigt.

Neben der Lösung auf Skid ist es möglich, Dosieranlagen in Boxen mit Bullaugen und mit Türen zu realisieren.

Elektrische Schalttafeln, die zur Steuerung der Instrumentierung entworfen und gebaut wurden, vervollständigen die vorgeschlagenen montierten Lösungen. Die fertige Struktur enthält elektrische und hydraulische Anschlüsse, um für die Installation bereit zu sein.

DOSIERPUMPEN

Pumpenzubehör

Hocheffiziente Produkte

CONTAINER UND SICHERHEITSTANKS



Behälter aus UV-beständigem Polyethylen mit Sicherheitstanks für Dosierpumpen und Rührwerke.



Die Container können ausgestattet werden mit:

- 1 Dosierpumpe oder zwei ohne Rührwerk
- 1 Rührwerk
- 1 Hähne
- 1 Entlüftungsventil
- 1 oder 2 Sauglanzen
- 1 Ablasshahn
- 2 Füllstandssonden mit Hintergrundfilter (ohne Rührwerk)

Die Ausführung mit zwei Dosierpumpen muss mit einer Doppelsauglanze und einem KDPV-Anschluss-Set ausgestattet sein.

MIXVN/8



Schnelles Rührwerk 1400 U/Min.
Körper aus AISI mit PVC-Beschichtung, erhältlich in verschiedenen Längen (630-730 mm).
Blatt 70 mm Durchmesser.

MIXN/8



Langsames Rührwerk 70/200 U/Min.
Körper aus AISI mit PVC-Beschichtung, erhältlich in verschiedenen Längen (630-730 mm).
dreiflügeliges Laufrad, Durchmesser 150 mm.

MIXN/MAN



Manuelles Rührwerk.
Körper aus PVC, erhältlich in verschiedenen Längen (450-650 und 770-1100 mm).
Blattdurchmesser 90 mm.

KOLBENMIX



Manuelles Rührwerk.
Körper aus PVC, erhältlich in verschiedenen Längen (450 mm).

Pumpenzubehör

Hocheffiziente Produkte

LASP



Sauglanzen komplett mit Füllstandsregler für Kanister bis zu 1000 Liter.

LINI R



1/2"-Einspritzdüse zur Dosierung von Natriumhypochlorit in Trinkwasser. Automatisches Reinigungssystem, O-Ring aus FKM und Körper aus PVC.

MF-MULTIFUNKTIONSVENTIL



Mehrfunktionsventile für: Druck, Sicherheit, Anti-Siphon, Entleerung.
Einstellbereich des Sicherheitsventils: 1 bis 18 bar.
Einstellbereich des Sicherheitsventils: 1 bis 5 bar. Übergabe- und Abzweiganschlüsse anpassbar an verschiedene Rohrdurchmesser.
Körper aus PVDF und O-Ring aus FKM B oder EPDM.

SEFL



Durchflusssensor mit Körper aus PVDF und Öffnerkontakt mit Empfindlichkeitseinstellung.

Max 45°C - 25 bar

CWFA



Woltmann Impulszähler mit trockener Skala.

Max 60°C - 16 bar

CTFI



Impulszähler für kaltes Wasser.

Max 30°C - 16 bar

CATFI - Trockene Skala

CWFAT



Woltmann Impulszähler mit trockener Skala. PTFE-Beschichtung.

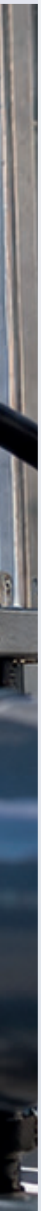
Max 60°C - 16 bar

CTFIT



Impulszähler für Kaltwasser mit PTFE-Beschichtung.

Max 30°C - 16 bar



emec®
SIMPLE AS WATER

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italien
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emec.it - www.emecpumps.com

20211690