

SIMPLE
AS WATER

Sonde e Accessori

emec 



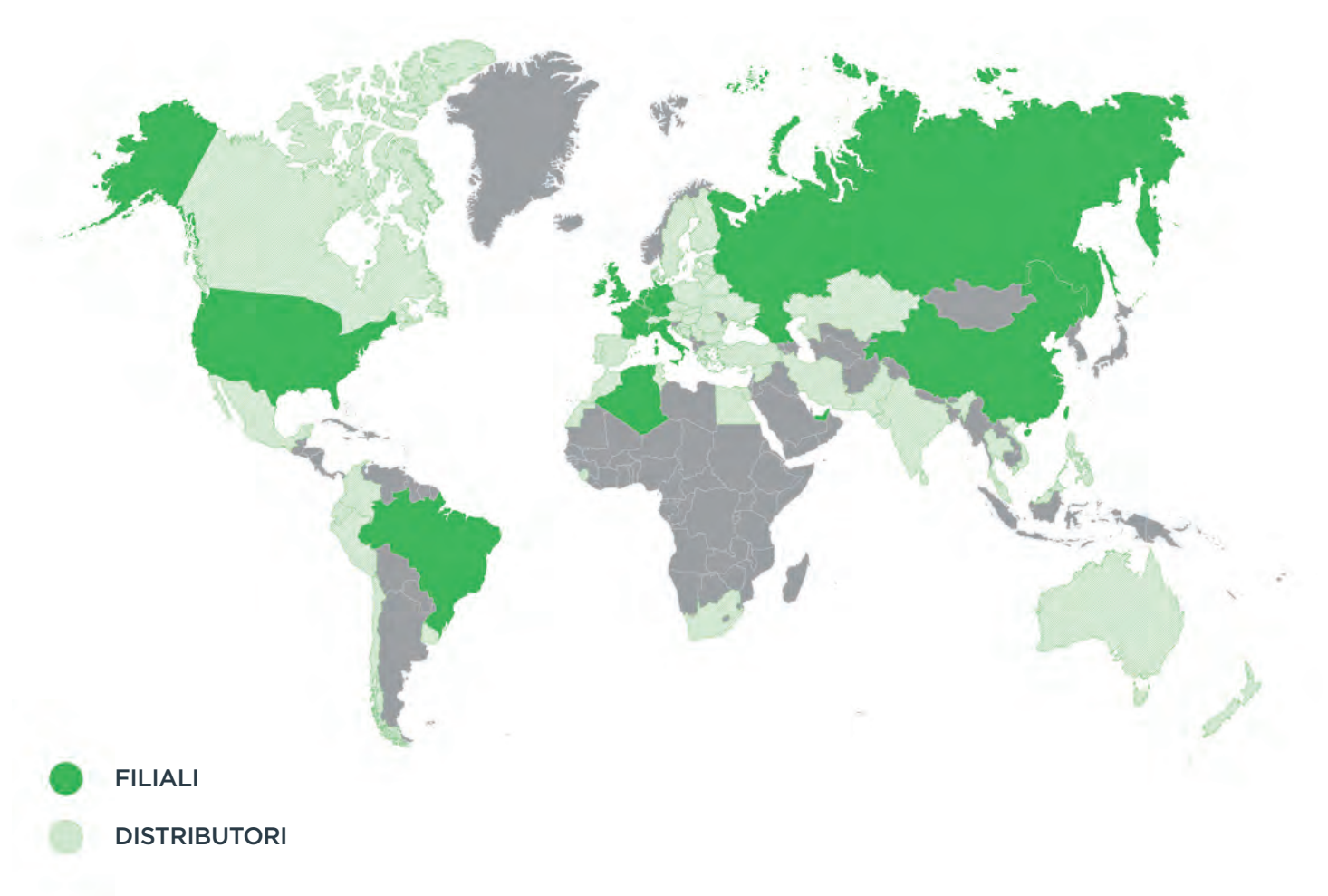
SIMPLE
AS WATER



EMEC

SISTEMI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Nel mondo



EMEC srl

LE MIGLIORI SOLUZIONI PER IL DOSAGGIO DAL 1982

188 dipendenti in Italia

54 paesi

10 filiali e **24** distributori

150.000 pompe dosatrici/anno

30.000 controller/anno

5.000 soluzioni all-in-one/anno



100% MADE IN ITALY

Tutti i nostri prodotti sono 100%
Made in Italy.



GARANZIA

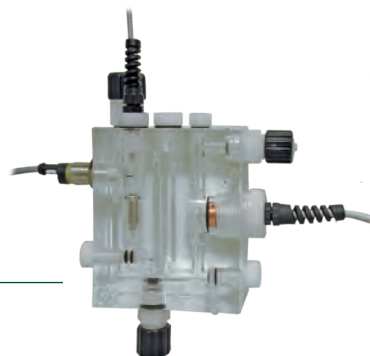
5 anni di garanzia sulle pompe e
sugli strumenti di controllo.

SISTEMA DI MISURA

SONDE

SCL - Celle amperometriche chiuse

Free chlorine (organic and inorganic) for fresh water, total chlorine, chlorine dioxide, hydrogen peroxyde, ozone, peracetic acid, bromine.



ECL - Celle amperometriche aperte

Cloro libero (organico e inorganico) per acqua dolce e salata.

Sonde EPH - pH

Temperatura di lavoro max 70° C
Pressione di lavoro max 7 bar



Sonde ERH - REDOX

Temperatura di lavoro max 70° C
Pressione di lavoro max 7 bar

Sonde EOLUM - Ossigeno disciolto

Temperatura di lavoro max 50° C
Pressione di lavoro max 10 bar



Sonde ETORB2 - Torbidità

Temperatura di lavoro max 40° C
Pressione di lavoro max 2 bar



Sonde ETRC - Fluorimetro

Temperatura di lavoro max 50° C
Pressione di lavoro max 7 bar



SONDE

	EFL - Fluoro, Ione selettiva Temperatura di lavoro max 70° C Pressione di lavoro max 7 bar
	ECDHL - Conducibilità, elettrodi in platino Temperatura di lavoro max 70° C Pressione di lavoro max 7 bar
	ECDC - Conducibilità, elettrodi in grafite Temperatura di lavoro max 60° C Pressione di lavoro max 7 bar
	ECDI - Conducibilità, elettrodi in acciaio inox Temperatura di lavoro max 60° C Pressione di lavoro max 7 bar
	EICD - Conducibilità, acciaio inox Temperatura di lavoro max 130° C Pressione di lavoro max 15 bar
	ECDIND PT - Conducibilità induttiva Scala di lettura fino a 300,00 mS Temperatura di lavoro max 85° C Pressione di lavoro max 8 bar L 151.00 mm Ø 44.70 mm
	ECDSIND PT - Conducibilità induttiva Scala di lettura fino a 10,00 mS Temperatura di lavoro max 85° C Pressione di lavoro max 8 bar L 105.00 mm Ø 32.70 mm



SISTEMA DI MISURA

ACCESSORI PER SONDE

NPED



Porta elettrodi a deflusso.
Temperatura di lavoro 0°/50° C
Pressione massima 5 bar

PEF



Porta elettrodi per sonde
amperometriche aperte.

PEL



Porta elettrodi in-linea

NFIL



Filtri.
Temperatura massima 60° C
(30° C NFIL/CA)
Grado di filtraggio 60 µ / 150 µ

PEC



Porta elettrodi ad immersione
Opzioni per aria compressa e sistema di pulizia sonda (controllo automatico o manuale).

MANIFOLD



Porta elettrodi di conducibilità
con sensore di flusso e opzionale
valvola motorizzata, due punti
d'ingresso e porta sonda
addizionale.

Pressione massima 8 bar
Temperatura massima 75° C

SOLUZIONI TAMPONE



Soluzioni tampone di riferimento
per calibrazione sonde.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

STAZIONI DI DOSAGGIO, AGITATORI / SKID

STAZIONI DI DOSAGGIO & MESCOLA

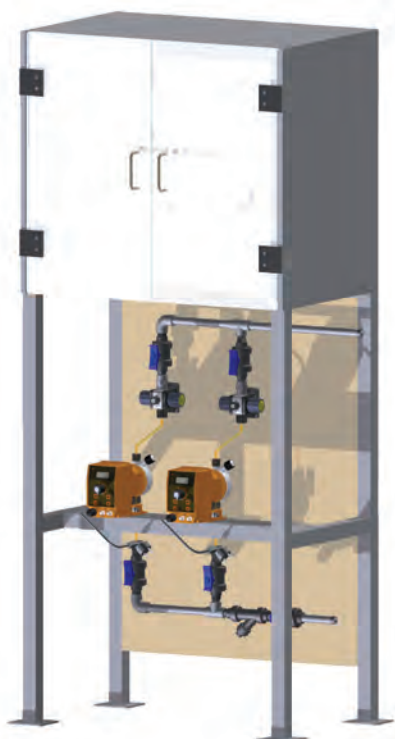


Le stazioni di dosaggio sono assemblaggi completi con a bordo:

- > pompe dosatrici
- > lancia di aspirazione
- > agitatore di miscelazione
- > rubinetto di carico acqua
- > rubinetto di scarico

Le stazioni di dosaggio sono soluzioni finite: solamente le operazioni di raccordo idraulico ed elettrico sono a cura del cliente.

SKID E CABINE DI DOSAGGIO PERSONALIZZATE



Gli impianti su skid sono impianti assemblati su una struttura in Acciaio Inox. La struttura è realizzata in base alle specifiche fornite dal cliente.

Oltre alla soluzione su skid, vi è la possibilità di realizzare impianti di dosaggio in box con oblò e con ante.

Quadri elettrici di comando a corredo, progettati e realizzati per pilotare la strumentazione, completano le soluzioni assemblate proposte. La struttura finita include i collegamenti elettrici ed idraulici per essere pronta all'installazione.



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