

SIMPLE
AS WATER

Elektromagnetische
Dosierpumpen

emec 



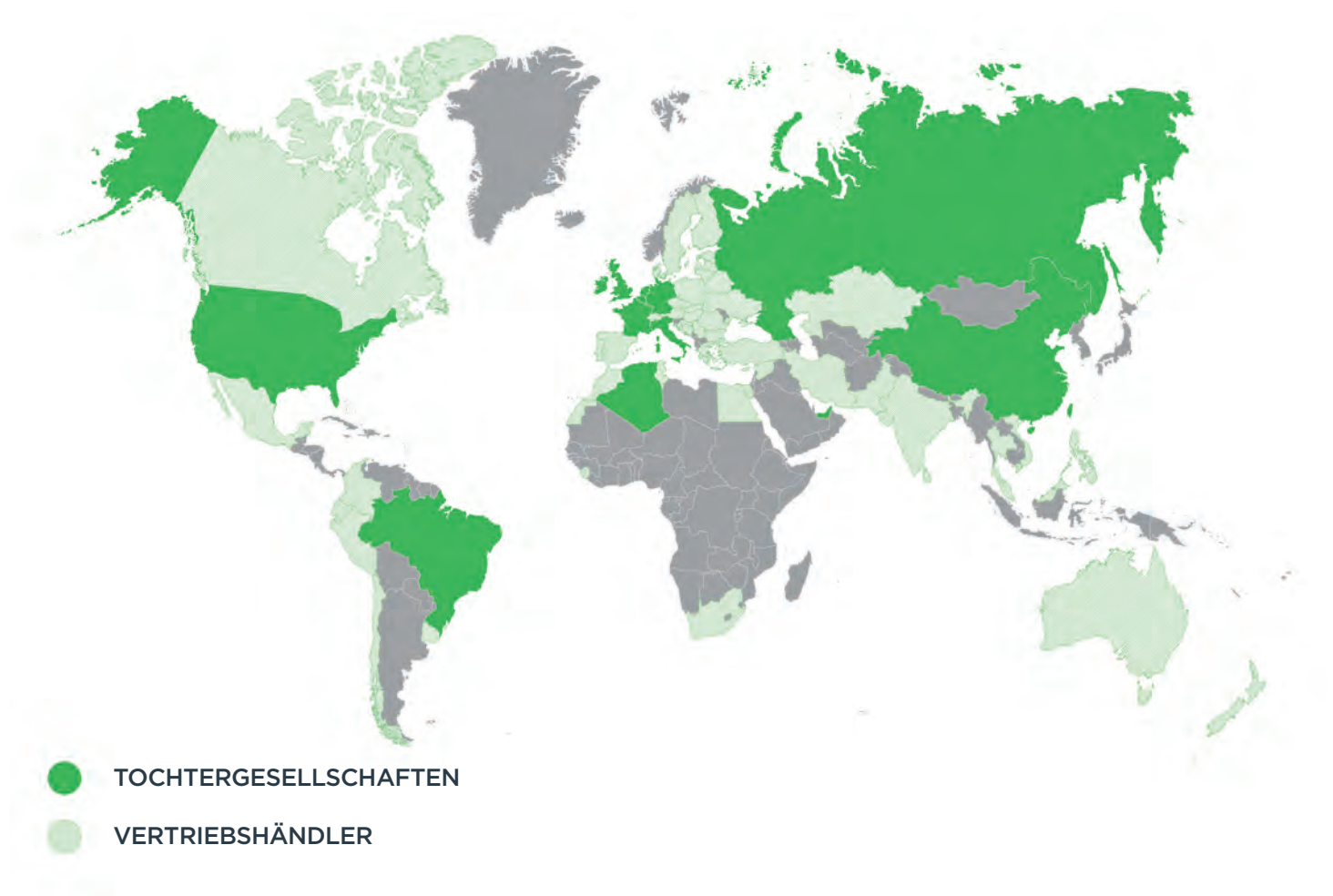
SIMPLE
AS WATER



EMEC

WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEME

Rund um die Welt



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



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



GARANTIE
5 Jahre Garantie auf Pumpen
und Kontrollinstrumente.

DOSIERPUMPEN

AMS-Serie

Dosierleistung bis zu 60 l/h, Betriebsdruck bis zu 25 bar

- Mechanische Einstellung des einzelnen Einspritzvolumens
- Manuelle oder automatische Spülung
- Hochfeste-Membran mit 5 Jahren Garantie
- Horizontale Montage
- Pumpenkörper aus PVDF



- AMS MF Multifunktion
- AMS PH Eingebautes pH-Messgerät (Ablesung und Einstellung)
- AMS RH Eingebautes Redox-Messgerät (Ablesung und Einstellung)

- AMS PLUS konstant / konstant 1-10
Multiplikator 1-10
Teiler 1-10 / 1-100 / 1-1000
mA-Signal
- AMS CO PLUS Konstant mit 1/10-Teiler
- AMS CL PLUS Konstant mit Füllstandsregler und 1/10-Teiler

PUMPENKÖRPER



PVDF



PP



AISI316



PMMA



LPV



P

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Füllstandssonde
mit Hinter-
grundfilter



Einspritzventil
1/2" oder 3/4"



K-Serie

Dosierleistung bis zu 18 l/h, Betriebsdruck bis zu 20 bar

Mechanische Einstellung des einzelnen Einspritzvolumens
Manuelle oder automatische Spülung
Hochfeste-Membran mit 5 Jahren Garantie
Horizontale Montage
Pumpenkörper aus PVDF



KMS DC	Konstant	K PLUS	konstant / konstant 1-10
KMS MF	Multifunktion		Multiplikator 1-10
KMS PH	Eingebautes pH-Messgerät (Ablesung und Einstellung)		Teiler 1-10 / 1-100 / 1-1000
KMS RH	Eingebautes Redox-Messgerät (Ablesung und Einstellung)		mA-Signal
KMS EN	Wochenzeitschaltuhr und Magnetventilsteuerung	K CO PLUS	Konstant mit 1/10-Teiler
KMS CL	Eingebauter Chlormesser (Ablesung und Einstellung)	K CL PLUS	Konstant mit Füllstandsregler und 1/10-Teiler

PUMPENKÖRPER



PVDF



PP



AISI316



PMMA



LPV



P

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Füllstandssonde mit Hintergrundfilter



Einspritzventil 1/2"

DOSIERPUMPEN

T-Serie

Dosierleistung bis zu 100 l/h, Betriebsdruck bis zu 20 bar

- Elektronische Einstellung der Durchflussmenge
- Manuelle oder automatische Spülung
- Hochfeste-Membran mit 5 Jahren Garantie
- Wandmontage
- Pumpenkörper aus PVDF



- | | |
|--------|--|
| TMS DC | Konstant |
| TMS MF | Multifunktion |
| TMS PH | Eingebautes pH-Messgerät (Ablesung und Einstellung) |
| TMS RH | Eingebautes Redox-Messgerät (Ablesung und Einstellung) |

- | | |
|-----|---------------------------------|
| TCO | Konstant |
| TCL | Konstant mit Füllstandsregelung |

PUMPENKÖRPER



PVDF



PP



LPV



P

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Füllstandssonde
mit Hinter-
grundfilter



Einspritzventil
1/2" oder 3/4"



V-Serie

Dosierleistung bis zu 16 l/h, Betriebsdruck bis zu 20 bar

Elektronische Einstellung der Durchflussmenge

Manuelle oder automatische Spülung

Hochfeste-Membran mit 5 Jahren Garantie

Wandmontage

Pumpenkörper aus PVDF

Auch in schallgedämpfter und ultra-schallgedämpfter Ausführung erhältlich



VMS MF Multifunktion

VMS PO Eingebautes pH- oder Redox-Messgerät (Ablesung und Einstellung) Parameter über Menü einstellbar

VMS EN Wochenzeitschaltuhr und Magnetventilsteuerung Option

VCO

Konstant

VCL

Konstant mit Füllstandsregelung

PUMPENKÖRPER



PVDF
Manuelle
Spülung



PP
Manuelle
Spülung



PVDF
Selbstens-
pülung



PP
Selbstens-
pülung

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Füllstandssonde
mit Hinter-
grundfilter



Einspritzventil 1/2"

DOSIERPUMPEN

WDPHX-Serie

Dosierleistung bis zu 10 l/h, Betriebsdruck bis zu 7 bar

- Einstell- und Kontrollinstrument mit zwei eingebauten Dosierpumpen
- Wandmontage
- Einfache Programmierung mit Encoder und Easy-Nav-Navigationssystem
- Doppelter Pumpenkörper aus PVDF
- RS485-Anschluss für Fernsteuerung



- WDPHRH Säure (pH) und Desinfektionsmittel (Redox)
- WDPHCL Säure (pH) und Chlor
- WDPHCF Säure, Flockungsmittel (gr/h) und 230VAC Ausgang für Chlor

- WDPHCA Säure, Algenschutz und 230VAC Ausgang für Chlor
- WDPHOS Säure (pH) und Aktivsauerstoff

PUMPENKÖRPER



PVDF
Manuelle
Spülung



PP
Manuelle
Spülung



PVDF
Selbstspülung



PP
Selbstspülung

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Füllstandssonde
mit Hinter-
grundfilter



Einspritzventil 1/2"



RAC-Serie

Selbstwaschen

Druckluftpumpen

3 Installationsarten: horizontal, Wandmontage, DIN-Schienen-Montage

Mehrfache Installation (nebeneinander)

Regulierung der Einspritzmenge



- RAC Pneumatisch
- RACV Pneumatisch mit Magnetventil
- RACP Pneumatisch mit Ansaugtaste

PUMPENKÖRPER



Pumpenkörper Membran

INSTALLATIONSOPTIONEN



DIN-Balken Wand Horizontal

GELIEFERTES ZUBEHÖR



Hintergrund-filter Einspritzventil 1/2"

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



cod. 20201000



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