

SIMPLE
AS WATER

Pompe Dosatrici
Elettromagnetiche

emec 

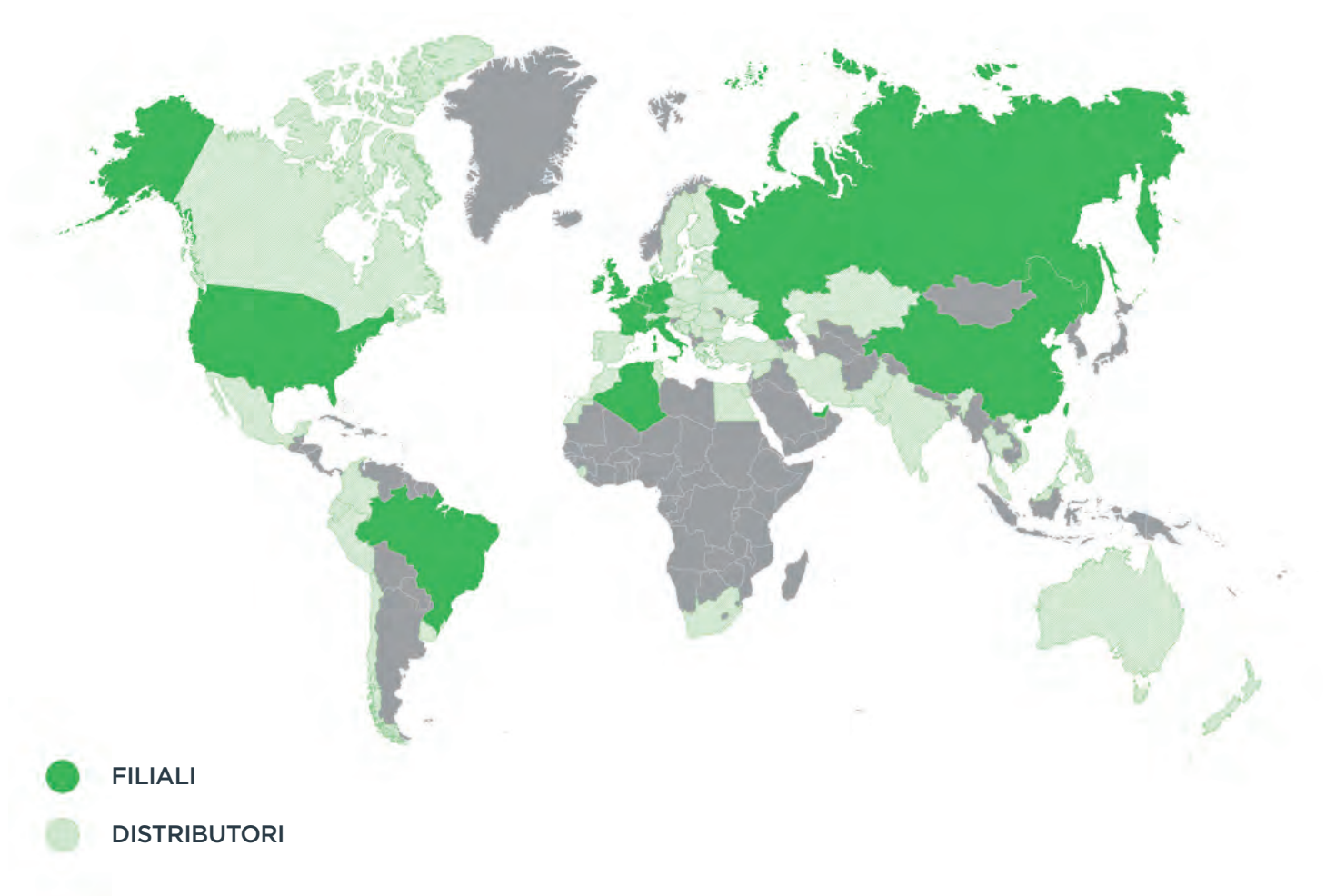


SIMPLE
AS WATER



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.

POMPE DOSATRICI

Serie AMS

Capacità di dosaggio fino a 60 l/h, pressione di lavoro fino a 25 bar

- Regolazione meccanica del volume della singola iniezione
- Spurgo manuale o automatico
- Diaframma ad alta resistenza garantito 5 anni
- Montaggio orizzontale
- Corpo pompa in PVDF



- AMS MF multifunzione
- AMS PH pH-metro incorporato (lettura & regolazione)
- AMS RH Redox-metro incorporato (lettura & regolazione)

- AMS PLUS costante / costante 1-10
moltiplicatore 1-10
divisore 1-10 / 1-100 / 1-1000
segnale in mA
- AMS CO PLUS costante con divisore 1/10
- AMS CL PLUS costante con controllo di livello e divisore 1/10

CORPI POMPA



PVDF



PP



AISI316



PMMA



LPV



P

ACCESSORI FORNITI



Sonda di livello
con filtro di
fondo



Valvola iniezione
1/2" o 3/4"



Serie K

Capacità di dosaggio fino a 18 l/h, pressione di lavoro fino a 20 bar

Regolazione meccanica del volume della singola iniezione

Spurgo manuale o automatico

Diaframma ad alta resistenza garantito 5 anni

Montaggio orizzontale

Corpo pompa in PVDF



KMS DC	costante
KMS MF	multifunzione
KMS PH	pH-metro incorporato (lettura & regolazione)
KMS RH	Redox-metro incorporato (lettura & regolazione)
KMS EN	timer settimanale e controllo elettrovalvola
KMS CL	Clorimetro incorporato (lettura & regolazione)

K PLUS	costante / costante 1-10
	moltiplicatore 1-10
	divisore 1-10 / 1-100 / 1-1000
	segnale in mA
K CO PLUS	costante con divisore 1/10
K CL PLUS	costante con controllo di livello e divisore 1/10

CORPI POMPA



PVDF



PP



AISI316



PMMA



LPV



P

ACCESSORI FORNITI



Sonda di livello
con filtro di
fondo



Valvola iniezione
1/2"

POMPE DOSATRICI

Serie T

Capacità di dosaggio fino a 100 l/h, pressione di lavoro fino a 20 bar

- Regolazione elettronica della portata
- Spurgo manuale o automatico
- Diaframma ad alta resistenza garantito 5 anni
- Montaggio a parete
- Corpo pompa in PVDF



- TMS DC costante
- TMS MF multifunzione
- TMS PH pH-metro incorporato (lettura & regolazione)
- TMS RH Redox-metro incorporato (lettura & regolazione)

- TCO costante
- TCL costante con controllo di livello

CORPI POMPA



PVDF



PP



LPV



P

ACCESSORI FORNITI



Sonda di livello
con filtro di
fondo



Valvola iniezione
1/2" o 3/4"



Serie V

Capacità di dosaggio fino a 16 l/h, pressione di lavoro fino a 20 bar

- Regolazione elettronica della portata
- Spurgo manuale o automatico
- Diaphragma ad alta resistenza garantito 5 anni
- Montaggio a parete
- Corpo pompa in PVDF
- Disponibile anche in versione silenziosa e ultra silenziosa



- VMS MF multifunzione
- VMS PO pH-metro o Redox-metro incorporato (lettura & regolazione). Parametro impostabile da menù
- VMS EN timer settimanale e controllo elettrovalvola opzionale



- VCO costante
- VCL costante con controllo di livello

CORPI POMPA



PVDF
Manual venting



PP
Manual venting



PVDF
Self venting



PP
Self venting

ACCESSORI FORNITI



Sonda di livello
con filtro di
fondo



Valvola iniezione
1/2"

POMPE DOSATRICI

Serie WDPHX

Capacità di dosaggio fino a 10 l/h, pressione di lavoro fino a 7 bar

- Strumento di regolazione e controllo con due pompe dosatrici incorporate
- Montaggio a parete
- Programmazione facilitata con encoder e sistema di navigazione easy-nav
- Doppio Corpo pompa in PVDF
- Porta RS485 per controllo remoto



WDPHRH acido (pH) e disinfettante (Redox)

WDPHCL acido (pH) e cloro

WDPHCF acido, flocculante (gr/h) e uscita 230VAC per cloro

WDPHCA acido, algicida e uscita 230VAC per cloro

WDPHOS acido (pH) e ossigeno attivo

CORPI POMPA



PVDF
Spurgo
manuale



PP
Spurgo
manuale



PVDF
Auto-spurgo



PP
Auto-spurgo

ACCESSORI FORNITI



Sonda di livello
con filtro di
fondo



Valvola iniezione
1/2"

POMPE DOSATRICI



Serie RAC

Autolavaggio

Pompe ad aria compressa
3 modalità di installazione: orizzontale, a parete, su barra DIN
Installazione multipla (side by side)
Regolazione singola iniezione



- RAC Pneumatica
- RACV Pneumatica con elettrovalvola
- RACP Pneumatica con pulsante per adescamento

CORPI POMPA



Corpo Pompa

Diaframma

OPZIONI DI INSTALLAZIONE



Barra DIN

Parete

Orizzontale

ACCESSORI FORNITI



Filtro di fondo

Valvola iniezione
1/2"

POMPE DOSATRICI

Accessori per pompe

Prodotti ad alta efficienza

CONTENITORI E VASCHE DI SICUREZZA



Contenitori in polietilene, UV resistenti con vasche di sicurezza per pompe dosatrici e agitatori.



I contenitori possono essere attrezzati con:

- 1 pompa dosatrice o due senza agitatore
- 1 agitatore
- 1 rubinetti
- 1 valvola di spurgo
- 1 o 2 lance d'aspirazione
- 1 rubinetto di scarico
- 2 sonde di livello con filtro (senza agitatore)

La versione del contenitore con due pompe dosatrici deve disporre di doppia lancia d'aspirazione e kit di connessione KDPV.

MIXVN/8



Agitatore veloce 1400 RPM.
Corpo in AISI con rivestimento in PVC, disponibile in lunghezze differenti (630-730 mm).
Pala "marina", diametro 70mm.

MIXN/8



Agitatore lento 70/200 RPM.
Corpo in AISI con rivestimento in PVC, disponibile in lunghezze differenti (630-730 mm).
girante a tre pale, diametro 150mm.

MIXN/MAN



Agitatore manuale.
Corpo in PVC, disponibile in lunghezze differenti (450-650 e 770-1100 mm).
Diametro pala 90 mm.

MIX A STANTUFFO



Agitatore manuale.
Corpo in PVC, disponibile in lunghezze differenti (450 mm).



Accessori per pompe

Prodotti ad alta efficienza

LASP



Lance d'aspirazione con controllo di livello per taniche fino a 1000 litri.

LINI R



Lancia iniezione da 1/2" per il dosaggio di sodio ipoclorito in acqua potabile. Sistema di pulizia automatico, o-ring in FKM e corpo in PVC.

MF VALVOLA MULTIFUNZIONE



Valvole multifunzione per: pressione, sicurezza, anti-sifone, scarico. Campo di regolazione valvola di sicurezza: da 1 a 18 bar. Campo di regolazione valvola di pressione: da 1 a 5 bar. Raccordi di mandata e giunzione adattabile a tubi di diverso diametro. Corpo in PVDF e o-ring in FKM B o EPDM.

SEFL



Sensore di flusso con corpo in PVDF e contatto N.C. con regolazione della sensibilità.

Max 45°C - 25 bar

CWFA



Contatore lancia impulsi Woltmann a quadrante asciutto.

Max 60°C - 16 bar

CTFI



Contatore lancia impulsi per acqua fredda.

Max 30°C - 16 bar

CATFI - quadrante asciutto

CWFAT



Contatore lancia impulsi Woltmann a quadrante asciutto. Rivestimento in PTFE.

Max 60°C - 16 bar

CTFIT



Contatore lancia impulsi per acqua fredda con rivestimento in PTFE.

Max 30°C - 16 bar



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