



Trattamento preventivo legionella per strutture pubbliche.

Stazione di dosaggio (in acqua calda) e controllo prodotto sanizzante e anticorrosivo. Completo di centralina per analisi e controllo valori cloro residuo. Completo di sonda speciale per acqua calda e filtro.

Pannello assemblato per la regolazione automatica e l'analisi del cloro libero.

Completa di strumenti per la misurazione e il controllo del cloro libero, porta elettrodo a deflusso, cella amperometrica, sonda temperatura, filtro per acqua calda. Il sistema è dotato di n°2 pompe dosatrici digitali per il dosaggio di:

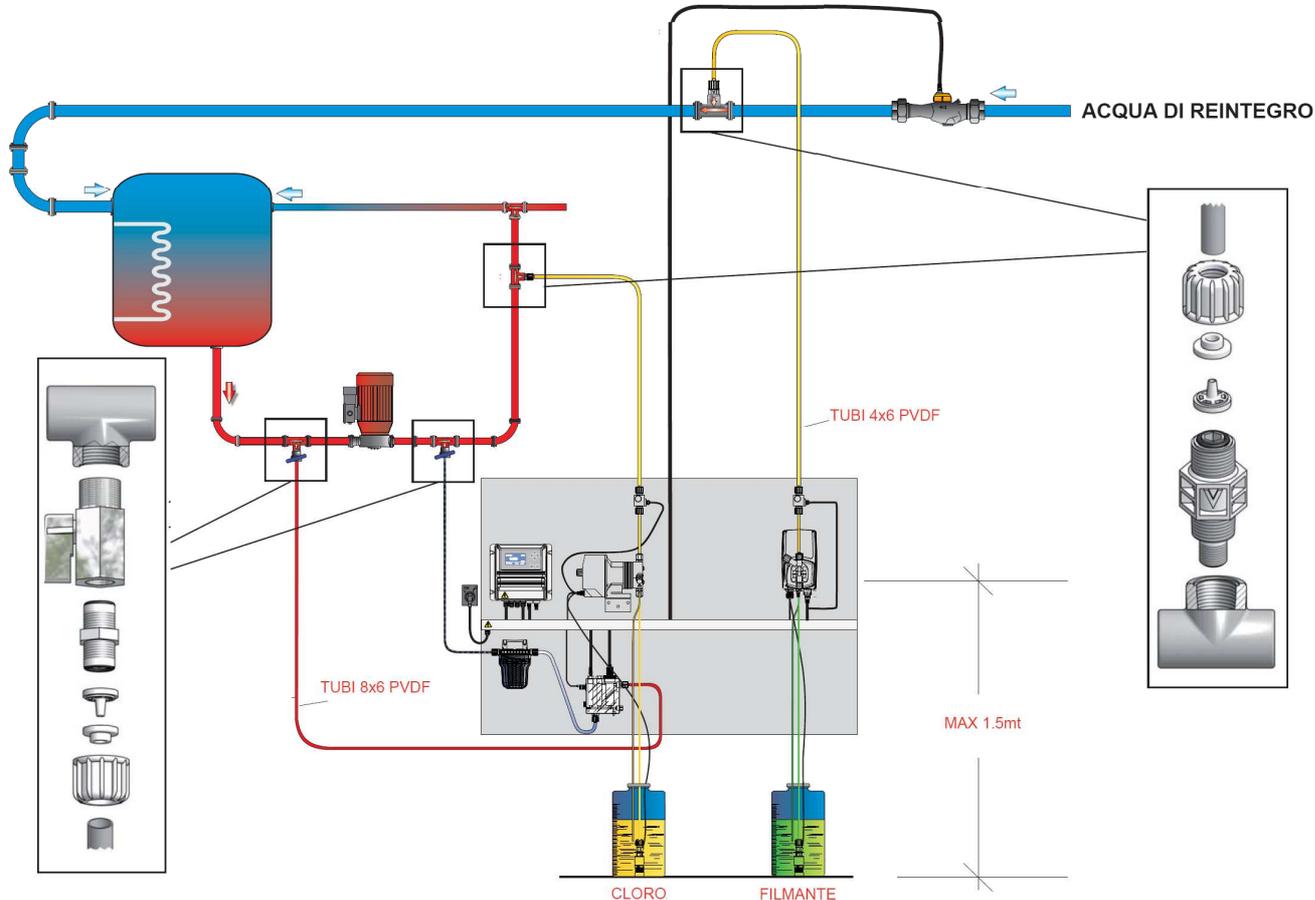
- **sanizzante (es: ipoclorito)**

+

- **prodotto anticorrosivo/protettivo**

Sono compresi n°2 serbatoi per reagenti. Dimensioni pannello: 600x800mm

INST. PANNELLO TRATTAMENTO ACQUA SANITARIA (IMPIANTI MEDI)



POS 1 Nr. Items: 1



Strumenti per la misurazione e il controllo del cloro Libero
Cod. **EURO LDS CL 90 240VAC**

Scala:	0÷2 mg/l Cl ₂ <u>impostabile</u>
Risoluzione:	± 0.01 mg/l Cl ₂ , in base alla sonda
Display:	LCD Blu Retroilluminato
Controlli:	ENCODER
Calibrazione:	Manuale
Temperatura ambiente di lavoro:	Da 0°C a 50°C
Punti d'intervento impostabili:	1 con modalità ON/OFF 1 digitali/proporzionali
Impedenza d'ingresso:	1,5 kOhm
Uscite relè (On/Off):	1 uscite alimentate
Uscita in corrente:	2 0÷20mA o 4÷20 mA <u>impostabile dall'utente</u> <u>svincolata galvanicamente su richiesta</u>
Ingressi disponibili:	
<ul style="list-style-type: none">• Livelli del prodotto da dosare (<i>tank level</i>)• Porta seriale configurabile RS 485	
Telecontrollo:	Gestito da software proprietario, <u>gratuito</u> , con possibilità di <u>invio SMS</u> fino a <u>3 utenze differenti</u>
Back up dati:	SI
Allarme:	Segnala che il sistema non sta lavorando correttamente, attivato da contatto privo di tensione protetto da fusibile
Stand-By:	Contatto privo di tensione che alla chiusura disabilita le uscite



Flusso : Contatto alimentato e isolato galvanicamente, attivato dalla mancanza del flusso di acqua nell'elettrodo, che disabilita le uscite

Delay: Ritardo nell' attivazione delle uscite all'accensione dello strumento per un tempo impostabile a consentire la polarizzazione oppure dopo lo stand by e dopo il ritorno del flusso

Alimentazione: 230 Vac

Fusibili: Presenti su tutte le uscite dello strumento

Scatola: ABS con protezione IP65

Dimensioni: 225x 215x 110 mm x 1.2 Kg

Cd ERMES da installare sul PC per il telecontrollo

POS 2 Nr. Items: 1



Filtro per acqua calda (max 90°) da 5" con cartuccia da 150u in acciaio inox
Cod. **EURO NFIL/TEMP**

POS 3 Nr. Items: 1



Porta elettrodo a deflusso, con regolazione di flusso alta temperatura
Cod. **EUROPEF1/E/K**

POS 4 Nr. Items: 1

Cella amperometrica per la misurazione del cloro libero,
compensata in Temperatura
Cod. **EURO ECL 18/2**



Scala di Misura:	0÷2 mg/l
Pressione/Temperatura:	8 Bar / 70 °C
Corpo:	PVC
Diametro d'installazione:	25 mm
Lunghezza sonda:	17.8 cm
Connessione elettrica:	4 Fili
Lunghezza cavo:	1.5 mt.

Condizioni ottimali di lavoro garantite con un flusso costante di 40 l/h

Sonda di temperatura
cod. **EUROTEPT**

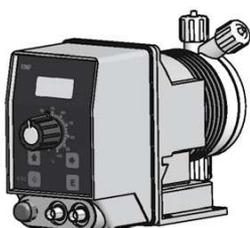
POS 5 Nr. Items: 1



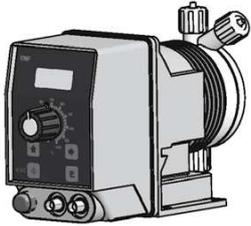
Scala di Misura:	0÷100 °C
Pressione max. :	10 bar
Corpo:	PVDF
Diametro:	½ "
Tipo sonda:	PT 100

Pompa dosatrice a montaggio Orizzontale, serie "K"
Cod: **EURO KMSA MF 15 03 PVDF FP 230 VAC**

POS 6 Nr. Items: 2
Pompa: Cloro/protettivo



Tipologia:	Magnetica a membrana, comandata da microprocessore
Testata dosatrice:	PVDF auto spurgo
Membrana:	100% PTFE
Valvole:	Integrata in PVDF, con doppia biglia in ceramica
Guarnizioni parti idrauliche:	O-Ring in Viton



Cassa della pompa:	PP Caricato, grado di protezione IP 65.
Impostazione dosaggio:	Regolazione manuale della corsa del pistone e della frequenza delle iniezioni <u>Programmazione protetta da password</u>
Alimentazione:	230 VAC \pm 10%, 50-60Hz, e cavo di 2 mt con spina Europa
Accessori:	Valvola d'iniezione, Valvola di fondo/filtro con sonda di livello, 2m di tubo mandata in, 2m di tubo d' aspirazione 2m di tubo x scarico aria.

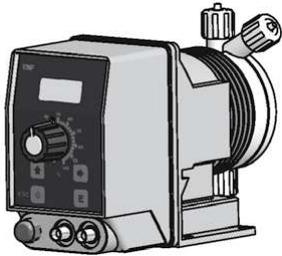
Gestione del dosaggio

◇ Costante (Stroke) ◇

◇ Proporzionale a segnali analogici ◇



◇ Proporzionale a segnali digitali ◇



Da Contatore Lancia Impulsi

Visualizzazione
della **portata istantanea**

Immissione diretta in **PPM %**
MLQ della quantità da dosare

Divisione degli impulsi in ingresso

Moltiplicazione degli impulsi in
ingresso

Da Impulsi Esterni

Dosaggio del volume
impostato in fase di Setup

Funzionalità specifiche:

- ◇ Visualizzazione della **portata istantanea** dosata dalla pompa.
- ◇ Rilevazione **statistica** dell'attività idraulica, meccanica ed elettronica della dosatrice.
- ◇ **Pre-allarme di livello** configurato dall'utente in base alle Sue esigenze

Allarme di livello Esterno:

Tramite **Relè** attivato da contatto **N.O.**
- max carico resistivo: 0.5° 24VAC/DC -

Funzione Stand-by:

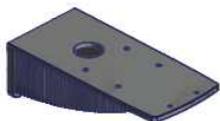
Il dosaggio inizia quando un **segnale esterno**, connesso all'ingresso stand-by, dà l'abilitazione

Dati tecnici:

Max portata Litres x hour	Max pressione BAR	CC x Stroke	Max frq. Strokes	Tubi mm	Peso Lordo Kg
3	15	0,28	180	4x6	4,1

Le indicazioni di portata sono riferite a misure effettuate con H2O a 20 °C

POS 7 Nr. Items: 2



Staffa di fissaggio frontale per pompe serie "K", "KMS" realizzata in PP

Cod. **EURO STKN**

POS 8 Nr. Items: 2



SENSORE DI FLUSSO A PARETE

Cod. **EURO SEFLS/V**

Raccordi:	1/2" - 3/8"
Temperatura/pressione:	max 45°C / 20 bar
Portata pompa:	> 4l/h
Corpo e parti idrauliche:	PVDF
O-ring:	Viton®

POS 9 Nr. Items: 1

PANNELLO PERSONALIZZATO
EUROPANN. 800X900

POS 10 Nr. Items: 1



Kit per connessione di due pompe proporzionali ad un contatore lancia impulsi.
Cavo BNC/BNC (1 mt) e TBNC.

KDPV

COD. LEGPANCL

EUROACQUE S.r.l.
via Pastore, 2
29029 NIVIANO di RIVERGARO (PC) ITALY
tel +39 0523 952272
fax +39 0523 953064
www.euroacque.it
info@euroacque.it