

EGG VMS/TMS MF - Pompe proporzionali per contatori lancia impulsi

Pompe dosatrici elettroniche multifunzione a montaggio verticale con regolazione elettronica della portata e microprocessore. La serie EGG VMS e EGG TMS sono pompe costanti/proporzionali a segnale digitale, con controllo di livello e divisore elettronico degli impulsi d'ingresso. Possono lavorare con un contatore lancia impulsi. Le pompe hanno anche un ingresso per il segnale proveniente da uno strumento.

La fornitura comprende il filtro di aspirazione, le valvole di iniezione, i tubi di collegamento e la sonda di livello.



Modello	Prevalenza (bar)	Portata (l/h)
EGG VMSMF20-01	20	1
EGG VMSMF05-01	5	1
EGG VMSMF15-02	15	2
EGG VMSMF10-05	10	5
EGG VMSMF10-04	10	4
EGG VMSMF07-06	7	6
EGG VMSMF05-12	5	12
EGG TMSMF20-05	20	5
EGG TMSMF05-15	5	15
EGG TMSMF04-20	4	20
EGG TMSMF03-30	3	30
EGG TMSMF01-50	1	50
EGG TMSMF00-100	0	100

EGG KMS(A) MF - Pompe proporzionali per contatori lancia impuls

Pompe dosatrici a montaggio orizzontale, progettate per un uso universale in molteplici settori di applicazione. Sono equipaggiate con corpo pompa in PVDF, display digitale con controllo a microprocessore, segnale mA ingresso, segnale Volt ingresso, dosaggio batch, programma pausa-lavoro, comando esterno.

Le serie EGG KMS MF e EGG KMSA MS sono dotate di un'uscita di allarme e della regolazione meccanica del volume della singola iniezione.

La serie EGG KMSA MF è dotata di valvola con autospurgo per il dosaggio di liquidi che possono produrre gas (acido peracetico, perossido di idrogeno).

La dotazione comprende valvola iniezione in PVDF (0.3 bar), sonda di livello in PVDF, filtro di fondo in PVDF, 2 metri di tubo mandata PVDF, 2 metri di tubo aspirazione (PVC flessibile), 2 metri di tubo per scarico aria (PVC 4x6).



Modello	Prevalenza (bar)	Portata (l/h)
EGG KMS-MF08-08-PVDF	8	8
EGG KMSA-MF5.5-08-PVDF	5,5	8



EGG CTFI/AVVFA - Contatori lancia impulsi a turbina

Contatori lancia impulsi a turbina filettati per acqua fredda a quadrante bagnato (max 30°C-16 bar). Cassa e testa in ottone, cavo lungo 2,5 m, contatto REED con connettore di chiusura, max tensione 250 Vac, max corrente 1,0 A, max potenza 10 VA.

I contatori flangiati sono di tipo Woltmann con cassa in ghisa verniciata esternamente, temperatura acqua max 50°C.



Modello	Attacchi E-U	N. impulsi per m ³	Portata nominale Qn (m ³ /h)	Pressione max di esercizio (bar)
EGG CTFI15	1/2"	4000	1,5	16
EGG CTFI20	3/4"	4000	2,5	16
EGG CTFI25	1"	4000	3,5	16
EGG CTFI30	1"1/4	4000	5,0	16
EGG CTFI40	1"1/2	100	10,0	16
EGG CTFI50	2"	100	15,0	16
EGG AWFA50	DN50	10	15,0	16
EGG AWFA65	DN65	10	25,0	16
EGG AWFA80	DN80	10	40,0	16
EGG AWFA100	DN100	10	60,0	16
EGG AWFA125	DN125	10	100,0	16
EGG AWFA150	DN150	1	150,0	16
EGG AWFA200	DN200	1	250,0	16

EGG SPD - Contenitori per stazioni di dosaggio

Serbatoi per additivi chimici in polietilene lineare (LLDPE) alimentare resistente all'azione di quasi tutti gli additivi chimici. I contenitori sono dotati di scarico di fondo e di scala graduata.

Modello	Diametro x alt. (mm)
EGG SPD50	400 x 455
EGG SPD100	460 x 640
EGG SPD120V	440 x 1100
EGG SPD250	595 x 870
EGG SPD500	760 x 1185



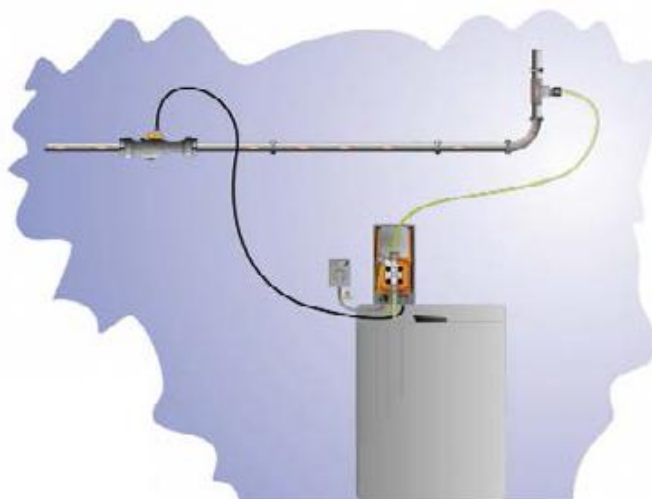
EGG SPD

EGG SPDV

Schema di dosaggio proporzionale:

Per la realizzazione di un sistema di dosaggio proporzionale prevedere:

- Contatore lancia impulsi
- Pompa dosatrice con filtro di aspirazione, valvola di iniezione e sonda di livello
- Serbatoio per reagenti



Prodotti chimici per Legionella Pneumophila

EGG FERROCID 8592 - Sanitizzante per acque potabili, specifico per Legionella Pneumophila

L' EGG Ferrocid 8592 è un prodotto liquido contenente ipoclorito di sodio stabilizzato, caratterizzato da elevate proprietà sanitizzanti. Il prodotto è adatto per l'uso in acque potabili ed è specifico per contrastare la proliferazione di molti batteri patogeni, tra cui anche la Legionella Pneumophila. L' EGG Ferrocid 8592 esplica la sua azione grazie all'alto potere ossidante dei propri componenti cloroattivi che attaccano le forme organiche presenti nell'acqua impedendone crescita e proliferazione. L'uso del prodotto non crea problemi né di resistenza né di assuefazione.

Il dosaggio dell' EGG Ferrocid 8592 dipende sia dalla tipologia che dalla quantità di microrganismi presenti nel sistema idrico. Indicativamente, per applicazioni in continuo si raccomandano dosaggi di 30-50 ppm (mg/l), mentre per applicazioni "shock" si raccomandano tra i 100 ed i 500 ppm (mg/l). Il prodotto va aggiunto in un punto ad alta miscibilità mediante pompa dosatrice proporzionale. Il dosaggio ottimale dipende dal grado di contaminazione.



Proprietà chimico fisiche:

- Colore: giallognolo
- Odore: pungente
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH (sol 1% con acqua): 11,5 - 12
- Peso specifico: 1,20 kg/l
- Dosaggio raccomandato per applicazioni in continuo: 30-50 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg

EGG FERROCID 5280-S - Sanitizzante per acque potabili specifico per Legionella Pneumophila ed antincrostante

L' EGG Ferrocid 5280-S è un prodotto liquido multifunzionale basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. L' EGG Ferrocid 5280-S esplica la sua azione primaria quale agente igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acqua. L' EGG Ferrocid 5280-S si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella. In aggiunta, grazie ai componenti presenti, il prodotto protegge le apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare, all'interno del quale si vanno a formare più facilmente le colonie della Legionella Pneumophila. L' EGG Ferrocid 5280-S è preparato con materie prime conformi alle norme UNI-EN CEN/TC 164 "Water Supply" riguardanti i prodotti chimici usati per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. È adatto per applicazioni nei sistemi idrici che contengono acqua sia per usi industriali che domestici. Per applicazioni in continuo si raccomandano dosaggi di 30-50 ppm (mg/l), mentre per applicazioni "shock" si raccomandano tra i 100 ed i 500 ppm (mg/l). Il prodotto va aggiunto in un punto ad alta miscibilità mediante pompa dosatrice proporzionale. L' EGG Ferrocid 5280-S va utilizzato non diluito e non in miscela con altre sostanze chimiche. Il dosaggio ottimale dipende dal grado di contaminazione.



Proprietà chimico fisiche:

- Colore: giallognolo
- Odore: pungente
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH (sol 1% con acqua): 10,5 - 12
- Peso specifico: 1,16 kg/l
- Dosaggio raccomandato per applicazioni in continuo: 30-50 ppm
- Confezione: Taniche da 20 kg

Prodotti chimici antincrostanti

EGG PHOS 200 – Antincrostante e risanante per acque potabili con durezza > 15°f

Prodotto liquido concentrato a base di una miscela di sali polifosfati idonei per il trattamento delle acque potabili. Inibisce e previene la formazione di incrostazioni in acque destinate al consumo umano. Utilizzabile in circuiti sanitari aperti di acqua potabile calda o fredda, circuiti aperti di raffreddamento, unità di trattamento aria e acque di processo a perdere. L' EGG PHOS 200 viene impiegato con acque incrostanti aventi durezza superiore a 15°f. Ostacola la formazione del calcare, esplica anche una azione anticorrosiva nei confronti delle tubazioni in metallo e risana gradualmente i circuiti idraulici da residui di corrosione e incrostazioni. Va addizionato con pompa dosatrice e contatore lancia impulsi in maniera continua e proporzionale al flusso di acqua da trattare. Il dosaggio tipico è pari a 60 ppm (mg/l), e può essere aumentato non oltre gli 80 ppm (mg/l) a seconda dei gradi di durezza dell'acqua da trattare (60 ppm per acque con durezza tra 15 e 30°f, 80 ppm per acque con durezza > 30°f).



Proprietà chimico fisiche:

- Colore: incolore
- Odore: inodore
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH: 5,5 - 6
- Peso specifico: 1,05 kg/l
- Dosaggio raccomandato a seconda della durezza dell'acqua: 60-80 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg - 1 kg

EGG SILIPHOS 100 – Anticorrosivo, antincrostante per acque potabili con durezza < 15°f

Prodotto liquido a base di polifosfati e silicati alcalini idonei al trattamento delle acque potabili. Inibisce la formazione di corrosioni e la crescita di incrostazioni in acque destinate al consumo umano. Utilizzabile in circuiti sanitari aperti di acqua potabile, circuiti aperti di raffreddamento e acque di processo. L' EGG SILIPHOS 100 viene impiegato con acque aggressive, addolcite o con durezza < 15°f. La temperatura massima dell'acqua non deve superare i 75°C. Idoneo al risanamento di vecchi impianti interessati dal fenomeno dell'acqua rossa. Aggiungere con pompa dosatrice e contatore lancia impulsi in maniera proporzionale al flusso di acqua da trattare. Il dosaggio tipico è pari a 60 ppm (mg/l), e può essere aumentato non oltre gli 80 ppm (mg/l) nel caso persistano ancora fenomeni di corrosione e/o incrostazione.



Proprietà chimico fisiche:

- Colore: incolore
- Odore: inodore
- Stato fisico: liquido
- Solubilità in acqua: molto solubile
- pH: 10 - 11
- Peso specifico: 1,05 kg/l
- Dosaggio raccomandato a seconda del tipo di incrostazioni presenti: 60-80 ppm
- Confezione: Taniche da 25 kg – 1 kg