

EURO VMF

EUROACQUE 01/02/22
© All rights reserved

Pompa dosatrice elettromagnetica con diaframma



DESCRIZIONE. Pompa dosatrice multifunzione con Display LCD IP65, con sonda di livello (evita la marcia a secco) per pescaggio diretto da tanica, valvola di iniezione, valvola di fondo/filtro, tubo aspirazione/mandata/scarico aria. Multifunzione: dosaggio a portata proporzionale, costante, Moltiplica, PPM, Batch, Volt, mA, %, ml/q. Applicazioni: Disinfezione, Legionella, Trattamento acque (calcare/corrosione). La versione PRO ha già pre-impostati i parametri dosaggio di prodotti Euroacque (EUROSIL; XS; ALGOL; EUROUMIDIS.)

CODICE	MODELLO	PORTATA Lt/ora STANDARD	PRESSIONE BAR STANDARD
PDPR6VMF	EURO VMF 6/7 PRO	6	7
PDPA4VMF	EURO VMF 4/7 AUTOSPURGO	4	7
PDPP0VMF	EURO VMF 10/10	10	10

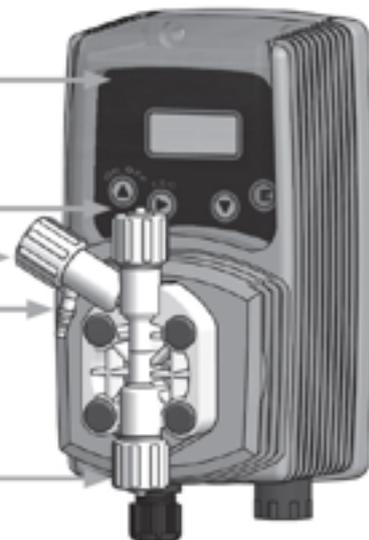
Display LCD

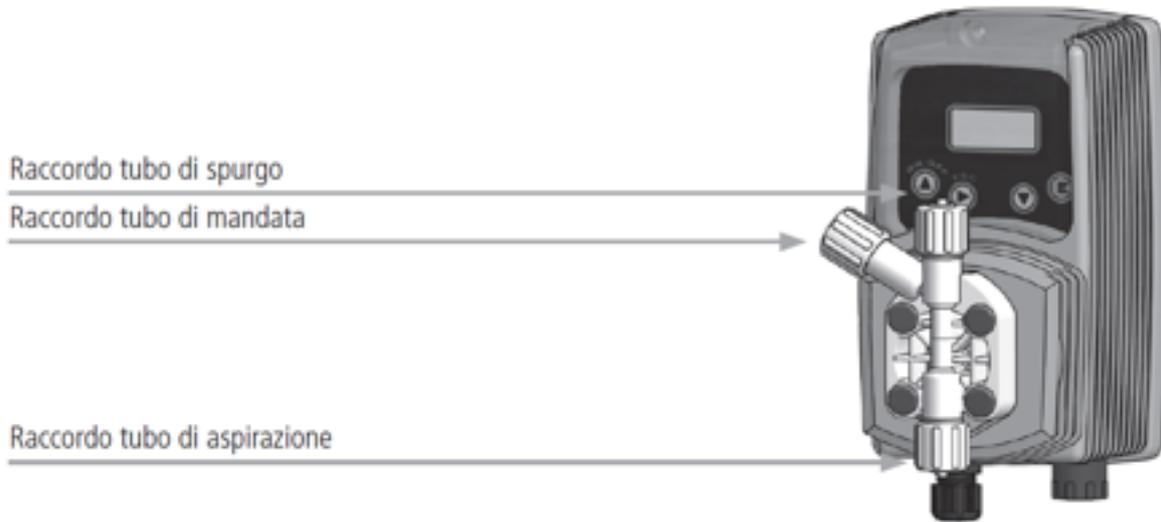
Raccordo tubo di mandata

Manopola spurgo

Attacco spurgo

Raccordo tubo di aspirazione





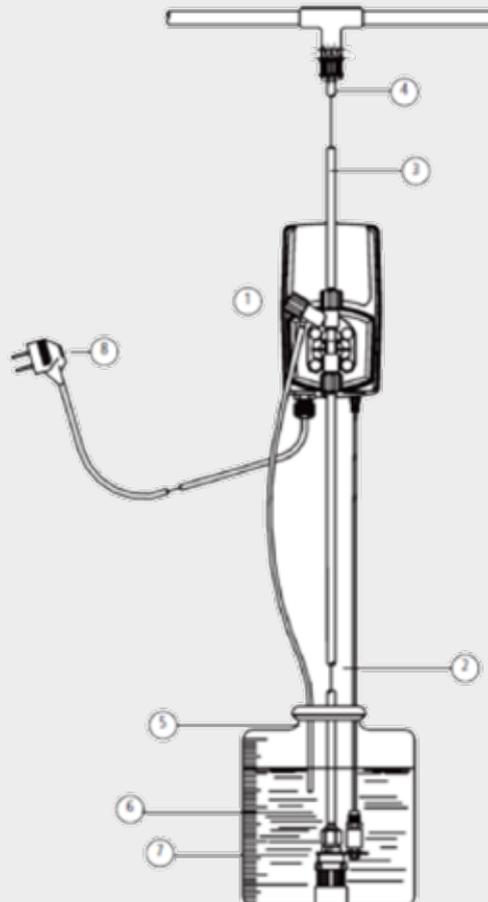
SCHEMA DI INSTALLAZIONE

L'installazione e la messa in funzione avviene in 5 fasi:

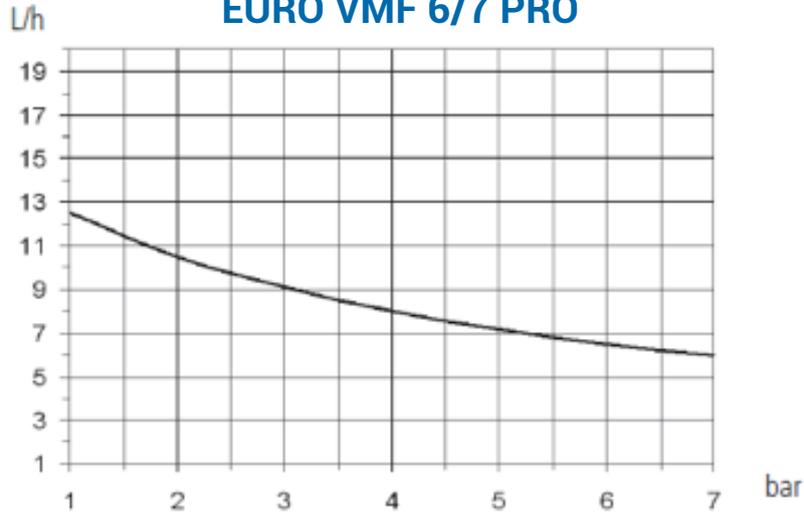
1. Posizionamento della pompa
2. Connessione idraulica (tubi, sonda di livello, valvola iniezione)
3. Connessione elettrica
4. Adescamento
5. Programmazione

Prima di procedere all'installazione, verificare che siano state prese tutte le precauzioni necessarie alla sicurezza dell'installatore. Fissare la pompa su un supporto stabile ad un'altezza massima di 1,5 mt rispetto al fondo del contenitore.

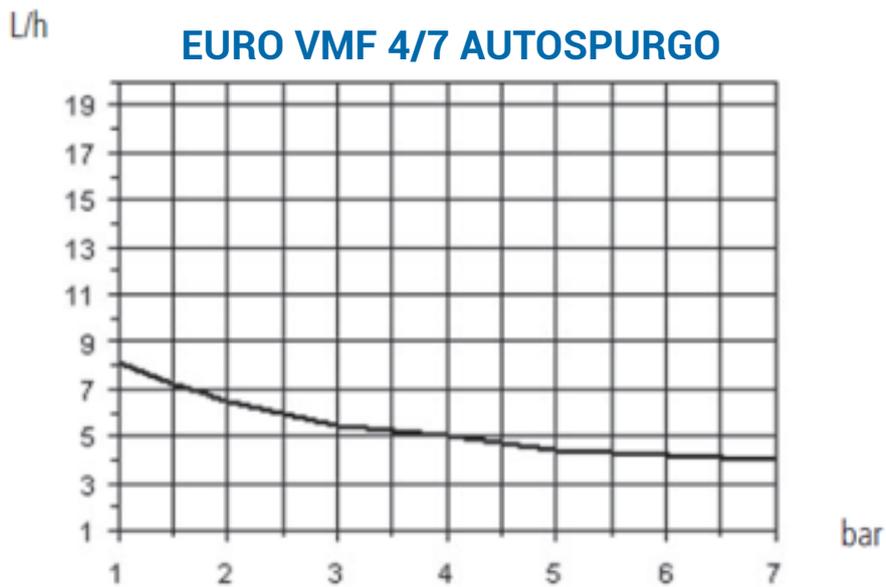
- 1 - Pompa Dosatrice
- 2 - Tubo Aspirazione
- 3 - Tubo Mandata
- 4 - Valvola Iniezione
- 5 - Scarico Aria
- 6 - Sonda livello
- 7 - Filtro di fondo
- 8 - Alimentazione



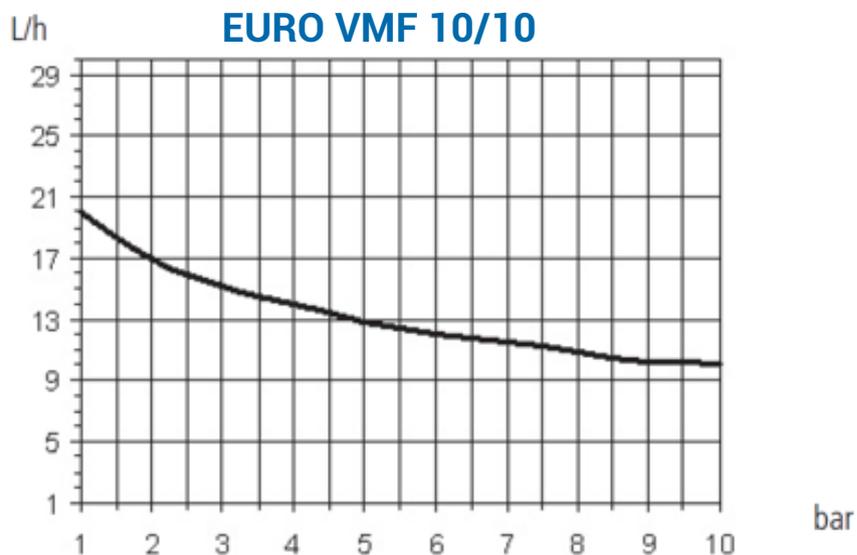
CURVE DI PORTATA EURO VMF 6/7 PRO



EURO VMF 4/7 AUTOSPURGO



EURO VMF 10/10



MANUTENZIONE

Una pianificazione della manutenzione include i seguenti tipi di ispezione:

- Manutenzione ed ispezioni di routine
- Ispezioni trimestrali
- Ispezioni annuali

Se il liquido pompato è abrasivo o corrosivo, abbreviare gli intervalli di ispezione in modo appropriato.

Manutenzione e ispezioni di routine

Eseguire le seguenti operazioni quando si esegue manutenzione di routine:

- Controllare la tenuta meccanica ed accertarsi che non vi siano perdite
- Controllare le connessioni elettriche.
- Verificare la presenza di rumori insoliti, vibrazioni (il rumore non deve superare i dbA riportati nel manuale).
- Verificare la presenza di perdite nella pompa e nei tubi.
- Controllare la presenza di eventuali corrosioni su parti della pompa e/o sui tubi.

Ispezioni trimestrali

Eseguire le seguenti operazioni ogni tre mesi:

- Verificare che il fissaggio sia stabile.
- Se la pompa è rimasta inattiva, verificare la tenuta meccanica e se necessario sostituirla.

Ispezioni annuali

Eseguire le seguenti operazioni una volta all'anno:

- Verificare la capacità della pompa (deve corrispondere alla capacità di targa).
- Verificare la pressione della pompa (deve corrispondere alla pressione di targa).
- Verificare la potenza della pompa (deve corrispondere alla potenza di targa).

Se le prestazioni della pompa non soddisfano i requisiti di processo, e tali requisiti sono rimasti invariati, eseguire le operazioni seguenti:

1. smontare la pompa;
2. ispezionarla.
3. sostituire le parti logorate.

VOCI DI CAPITOLATO.

Fornitura di apparecchiatura per il dosaggio costante e proporzionale a segnale digitale di prodotti chimici. A montaggio verticale con regolazione elettronica della portata e microprocessore.

Tipologia: multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA, %, ml/q).

Dotata di display digitale retroilluminato "blu" e corpo pompa in PVDF.

Possibilità di impostare password di protezione.

L'apparecchio prende impulsi da un contatto-pompa del pozzo, o flussimetro, o altro (se non è possibile ricevere un impulso richiede quotazione per contatore lancia impulsi).

Con divisore da 1 a 1000 degli impulsi in ingresso.

Dotata di controllo livello, regolazione della portata, valvola iniezione, valvola di fondo/filtro, tubo di aspirazione, di mandata, di scarico aria e speciale sonda per pescaggio prodotto chimico direttamente da tanica std.

La versione PRO ha già pre-impostati i parametri di dosaggio dei prodotti chimici EUROSIL XS, ALGOL, EUROUMIDIS.



EURO VMF

Pompa dosatrice elettromagnetica con diaframma