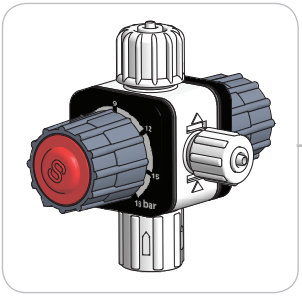
R990525

Questo manuale contiene importanti informazioni relative alla sicurezza per l'installazione e il funzionamento dell'apparecchio. Attenersi scrupolosamente a queste informazioni per evitare di arrecare danni a persone e cose.

L'uso di questa apparecchiatura con materiale chimico radioattivo è severamente vietato!



MANUALE OPERATIVO PER LA VALVOLA MULTIFUNZIONE

Leggere con attenzione!

Versione ITALIANA

R1-08-16

Note generali sulla sicurezza nell'uso della valvola multifunzione con una pompa dosatrice.

Pericolo!

Durante un'emergenza di qualsiasi natura all'interno dell'ambiente dove è installata la pompa con la valvola è necessario togliere immediatamente corrente all'impianto e disconnettere la pompa dalla presa di corrente!

Se si utilizzano materiali chimici particolarmente aggressivi è necessario seguire scrupolosamente le normative circa l'uso e l'immagazzinamento di queste sostanze!

Attenersi sempre alle normative locali sulla sicurezza!

Il produttore della pompa dosatrice con la valvola non può essere ritenuto responsabile per danni a persone o cose causate da cattiva installazione o uso errato!

Attenzione!

Installare la pompa dosatrice con la valvola in modo che essa sia facilmente accessibile tutte le volte che sia richiesto un intervento di manutenzione! Non ostruire mai il luogo dove si trova la pompa dosatrice con la valvola!

L'assistenza e la manutenzione della pompa dosatrice con la valvola e tutti i suoi accessori deve essere effettuate sempre da personale qualificato!

Prima di ogni intervento di manutenzione scaricare sempre i tubi di raccordo della pompa dosatrice con la valvola!

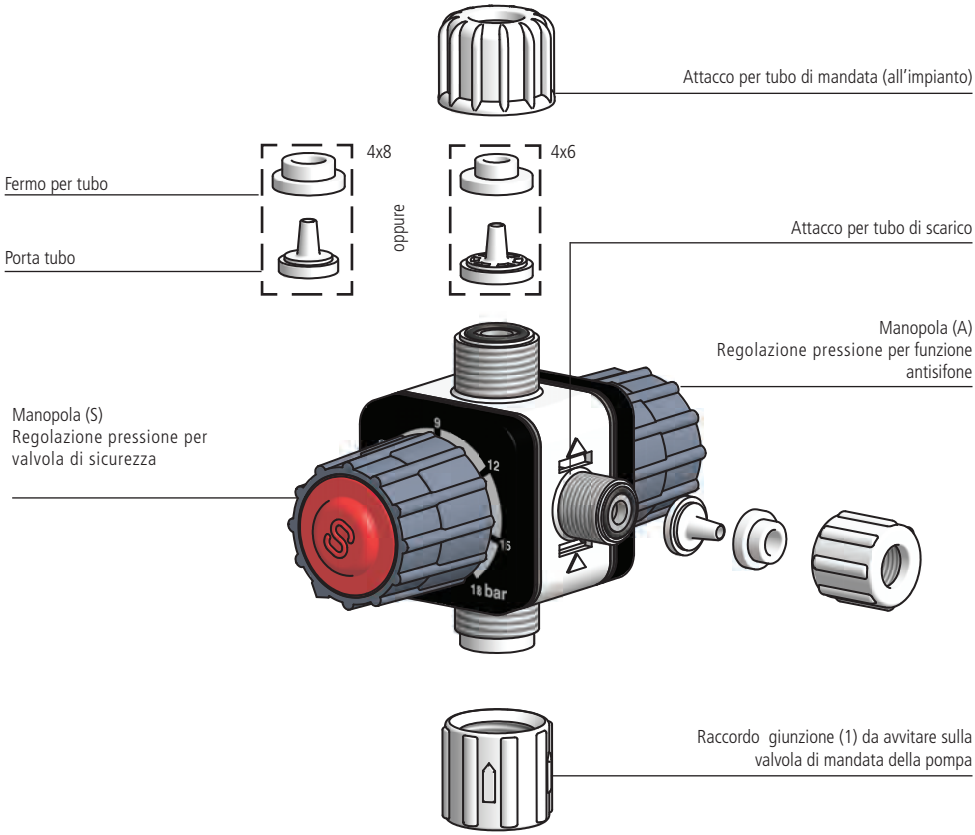
Svuotare e lavare sempre con attenzione i tubi che sono stati utilizzati con materiali chimici particolamente aggressivi! Indossare i dispositivi di sicurezza più idonei per la procedura di manutenzione!

Leggere sempre attentamente le caratteristiche chimiche del prodotto da dosare!

Introduzione:

La valvola multifunzione svolge sia il lavoro di valvola antisifone che quello di valvola di sicurezza. Entrambe queste caratteristiche possono essere configurate in base alla pressione (bar) impostabile tramite le due manopole ("S" e "A").

Attenzione: Non regolare mai le manopole fuori dei valori di scala (giro completo)!
Attenzione: Collegare SEMPRE il tubetto di scarico alla valvola multifunzione!



NOTA: L'uso della valvola multifunzione può modificare la capacità di dosaggio della pompa a cui è collegata. Verificare la portata della pompa a seguito dell'istallazione della valvola multifunzione.

2. Installazione e Funzionamento

Installazione Valvola Multifunzione:

- Svitare il raccordo di giunzione (1) dalla valvola multifunzione (filettatura sinistra, svitare in senso orario).

- Rimuovere il kit connessione tubo (ghiera , porta tubo, fermo per tubo) dalla mandata della pompa. Se la pompa è già installata, leggere il manuale di istruzioni circa la procedura di scarico del tubo di mandata facendo attenzione al prodotto chimico eventualmente presente.

- Appoggiare il raccordo di giunzione (1) con la freccia in alto sulla valvola di mandata della pompa (filettatura destra).

- Appoggiare, posizionando il lato di scarico come desiderato, la valvola multifunzione sul raccordo di giunzione (1).

- Avvitare il raccordo di giunzione (1) ruotando in senso orario fino al completo serraggio.

Funzionamento come valvola di pressione:

La funzione pressione mantiene la valvola sempre chiusa in mandata e si apre soltanto quando all'ingresso è applicata una pressione maggiore o uguale a quella impostata.

Regolazione: Tirare la manopola contrassegnata dalla lettera "A" fino allo scatto. Regolare la pressione (bar) sul valore desiderato (compreso tra 0 e 5 bar). Premere la manopola fino allo scatto.

Funzionamento come valvola anti-sifone:

La funzione anti-sifone impedisce al prodotto di fluire nella valvola iniezione quando la pompa non sta dosando e si è creata una differenza di pressione negativa sulla valvola iniezione.

Regolazione: Tirare la manopola contrassegnata dalla lettera "A" fino allo scatto. Regolare la pressione (bar) su 0. Premere la manopola fino allo scatto.

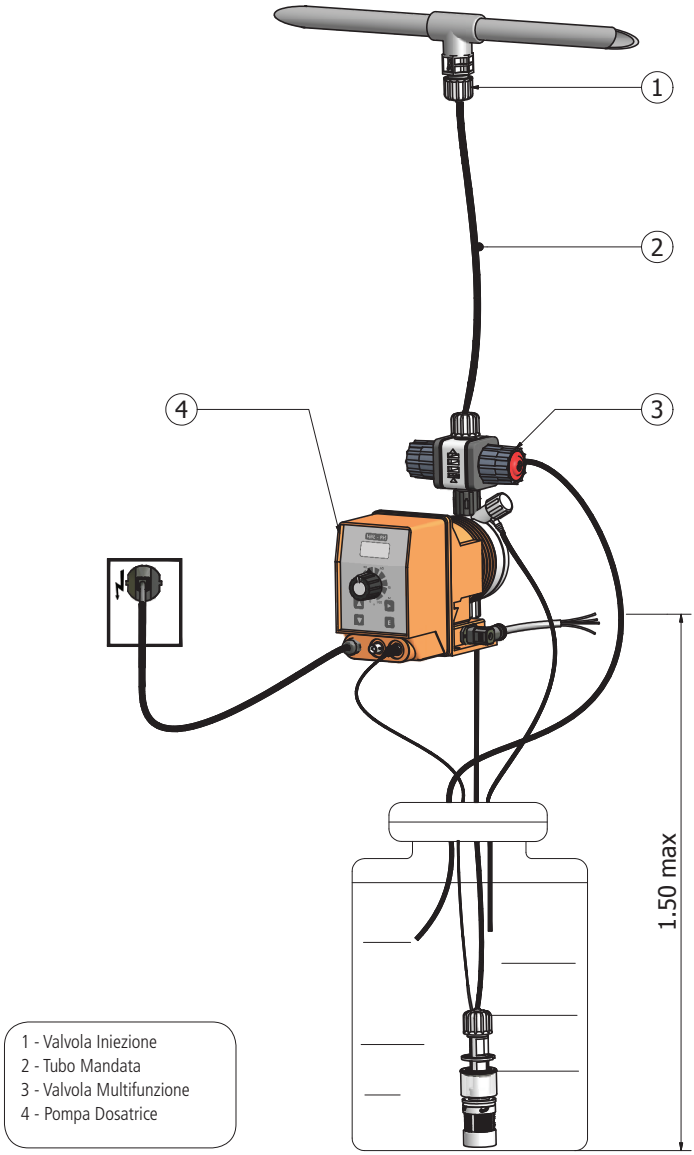
Nota: Se il contenitore del prodotto da dosare è installato in posizione superiore rispetto al punto di iniezione è necessario posizionare la manopola (A) nella modalità anti-sifone calcolando l'altezza (0,1bar per metro ed aggiungendo 1bar).

Funzionamento come valvola di sicurezza:

La funzione di valvola-sicurezza aziona lo scarico del prodotto di dosaggio se si supera la pressione impostata (fino a 18bar).

Scarico prodotto al superamento della pressione impostata:

Regolazione: Tirare la manopola contrassegnata dalla lettera "S" fino allo scatto. Regolare la pressione (bar) sul valore desiderato (fino a 18bar). Premere la manopola fino allo scatto.


1
2
3
4
1.50 max
1 - Valvola Iniezione
2 - Tubo Mandata
3 - Valvola Multifunzione
4 - Pompa Dosatrice

4. Caratteristiche Tecniche e contenuto dell'imballo

Campo di regolazione valvola di sicurezza:	da 3 a 18 bar
Campo di regolazione valvola pressione:	da 1 a 5 bar
Raccordi:	1/2" , 3/8"
Raccordi tubo di spurgo:	4x6
Materiali di costruzione corpo:	PVDF
Materiali di costruzione parti idrauliche:	PVDF
Guarnizioni:	VITON - DUTRAL - NBR
Membrane:	PTFE

Nella confezione della valvola multifunzione sono inoltre inclusi (pezzi sfusi):

n.1 raccordo giunzione (per valvola di mandata)
1/2" aggiuntivo

n.1 fermo per tubo 4x8 (inox) aggiuntivo

Manuale di istruzione

Indice

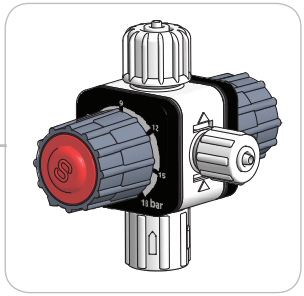
1. Presentazione.....3

2. Installazione e Funzionamento.....4

3. Esempio installazione 5

4. Caratteristiche Tecniche e contenuto dell'imballo.....6

Descrizione Prodotto *Product Description*	*MF VALVE SERIES* *VALVOLA MULTI FUNZIONE SERIE*
Codici Identificativi Prodotto (i simboli "_" completano il codice del prodotto in base alla configurazione delle varianti) *Product Identification Codes* *(the "_" symbols complete the product code based on the configuration of the variants)*	*023 _ _ _ _ 1*



Tutti i materiali utilizzati per la costruzione della pompa dosatrice e per questo manuale possono essere riciclati e favorire così il mantenimento delle incalcolabili risorse ambientali del nostro Pianeta. Non disperdere materiali dannosi nell'ambiente! Informatevi presso l'autorità competente sui programmi di riciclaggio per la vostra zona d'appartenenza!