



HQ-EASYMIX PRO

BEDIENUNGS ANLEITUNG

KUNDENEINSTELLUNGEN

140231 - 140232 - 140233 - 140234



HQ-EASYMIX PRO BEDIENUNGS ANLEITUNG

Unsere **HQ-Easymix Pro** Dosierpumpen sind speziell entwickelt für die reine Dosierung von Flüssigkeiten in Vorlösung. Flüssigkeiten wie Desinfektions- und Reinigungsmittel, Säuren, Vitamine und Antibiotika können verabreicht werden. Diese Pumpen haben einen sehr geringen Startdurchfluss mit einem großen Dosierbereich von 0,001% bis einschließlich 2,5%.

HQ-EASYMIX PRO-MODELLE:

140231	:	Desinfektion + Säuren 0,001% - 1%
140232	:	Desinfektion + Säuren + Automatische Entlüftung 0,001% - 1%
140233	:	Medikamente + Säuren 0,01% - 2,5%
140234	:	Desinfektion + Säuren + Magnetventil-Kreislaufsystem speziell für Wasserstoffperoxid 0,001% - 1%

ANSCHLUSS SCHLÄUCHE:

Bringen Sie die Schlauchverbindungen nach dem folgenden Bild auf den Schlauch. Es ist notwendig den Deckel des Behälters mit 2 oder 3 Löchern von 7mm zu durchbohren und den Saug- und Rücklaufschlauch hier anzubringen. **Bitte beachten Sie!** Vergessen Sie nicht, den Saugfilter nach der Installation des Saugschlauchs zu montieren. Das Risiko der Gasentwicklung durch externe Kontamination reduziert erheblich.

WICHTIG:

Verwenden Sie den harten "weißen" Schlauch als Druckrohr. Der transparente Weichschlauch als Saug- und Rücklaufleitung. Überprüfen und ersetzen Sie den Schlauch regelmäßig, um Undichtigkeiten und Schlauchbrüche zu vermeiden.



HINWEIS (NUR VOR 140232 und 140234)

Hängen Sie die Rücklaufleitung immer in den Kanister. Durch die automatische Entlüftung fließen beim Dosieren / Entlüften ständig Flüssigkeiten durch den Schlauch zurück. Andernfalls geht die Flüssigkeit verloren. (siehe S.3)

ACHTUNG:

Für eine einfache Installation ist es möglich, den Wasserzähler und den Einspritzpunkt aus den Halterungen zu entfernen und diese horizontal oder vertikal zu montieren. Die Installationsvoraussetzungen für den Wasserzähler finden Sie im Anhang.

DOSIERUNG EINSTELLEN:

Drücken Sie ▼ ▲ um die gewünschte % einzustellen.

PUMP ENTLÜFTEN:

Drücken Sie gleichzeitig auf ▲ und CLR, die Pumpe startet, ziehen Sie das Entlüftungsventil offen* ("B" S.3). Machen Sie es so lange weiter, bis die Luft vollständig aus dem Saugrohr entfernt ist. Schließen Sie nun das Entlüftungsventil. („B“ S.3) Die zu fördernde Flüssigkeit wird zum Einspritzventil geleitet und in die Wasserleitung dosiert.

GRUNDLEGENDE EINSTELLUNGEN

Drücken Sie gleichzeitig auf ▲ ▼ für 8 Sekunden, Sie gelangen in das Einstellungs Menü.

	<p><u>DRUCK EINSTELLEN / PRESSURE</u></p> <p>Hier können Sie den Druck mit der Taste einstellen ▲ ▼ entsprechend dem Druck auf das Rohrleitungssystem. Nach dem Einstellen des Drucks: Mit CLR bestätigen.</p> <p><u>HINWEIS:</u> Der Druck an der HQ-Easymix-Pumpe ist häufig niedriger als an der Vorderseite des Gebäudes. Beachten Sie dass die Pumpe überdosiert wenn der Druck zu hoch eingestellt wird. Überprüfen Sie die Dosierung nach der Installation.</p>
	<p><u>PUMPENKORREKTUR / PUMP CORRECTION</u></p> <p>Mit dieser Funktion können Sie die Pumpe Standort kalibrieren. Wenn ein extra langer Saugschlauch oder ein Produkt mit einer anderen Viskosität verwendet wird, können Sie der % auf + einstellen.</p> <p>Wenn ein sehr niedriger Druck verwendet wird, kann es erforderlich sein, den % nach unten – zu korrigieren.</p> <p>Bestätigen: CLR</p>
	<p><u>PASSWORT / PASSWORD (WENN AKTIVIERT)</u></p> <p><u>ON</u> die Passwortfunktion ist AKTIV Die Pumpe blockiert nach 30 Sekunden</p> <p><u>OFF</u> die Passwortfunktion IST NICHT AKTIV der Bildschirm bleibt an, es sind keine Steuerelemente blockiert</p> <p><u>PASSWORT / PASSWORD</u> (Pfeil)▲ hoch, ▲ hoch, ▼ runter, ▼ runter</p> <p>Bestätigen: CLR</p>

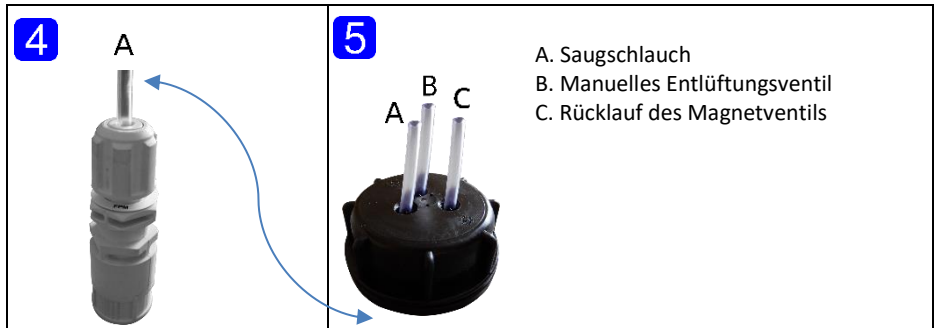
VERBINDUNG "HQ-EASYMIX PRO MV 140234"

Das T-Stück im Druckschlauch zwischen Pumpe AUS (1) und Einspritzventil (2) anschließen. Den zusätzlichen Schlauch (3) an das Magnetventil anschließen.



HINWEIS:

BITTE BEACHTEN SIE DIE DURCHFLUSSRICHTUNG AM MAGNETVENTILAUSGANG
= ZURÜCK ZUM FASS



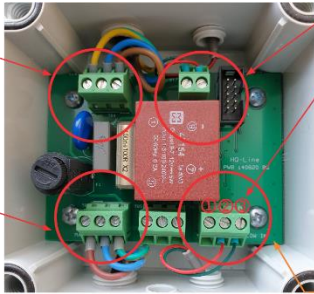
EINSTELLEN DER ENTLÜFTUNG

HQ-EASYMIX PRO MV 140234

	<p><u>AIR IDLE / LUFTLEERLAUF</u></p> <p>Hier können Sie die Verzögerungszeit zwischen 2 Impulsen des Wasserzählers in Minuten einstellen.</p> <p>BEISPIEL: Wenn es keine Abnahme des Wasser ist (= Impuls des Wasserzählers) als .."eingestellt".. Minutenzahl, Die Pumpe öffnet das Magnetventil und lässt die Flüssigkeit zirkulieren. Speziell für Wasserstoffperoxidprodukte entwickelt.</p>
	<p><u>AIR ACT / LUFT EINGESCHALTET</u></p> <p>Hier können Sie die Öffnungszeit für das Magnetventil einstellen.</p> <p>Das Ventil öffnet für .. "set" .. Sekunden, die Pumpe zirkuliert die Flüssigkeit für ... "set" .. Sekunden in den Vorratsbehälter zurück</p> <p><u>HINWEIS</u> DAS SYSTEM IST SPEZIELL ENTWICKELT FÜR: Wasserstoffperoxidprodukte, andere Produkte wie Chlor oder Chlordioxid können das Magnetventil zerstören. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie andere Produkte in Kombination mit dem Magnetventil verwenden möchten.</p>

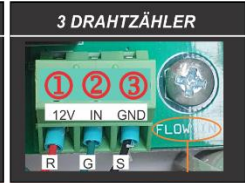
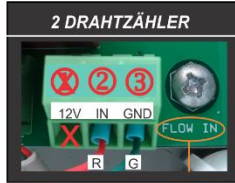
AWASSERZÄHLERANSCHLUSS

Strom
'AUS'
nach
Pumpe



Pumpensteuerung

Zufluss Wasserzähler
anschießen

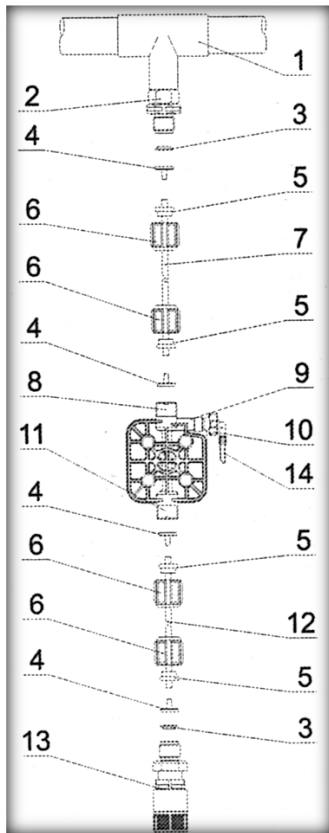


BEDINGUNGEN WASSERZÄHLERINSTALLATION

Volumetrisch	Single/Multi Jet		

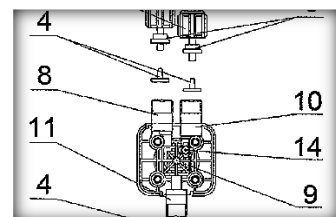
TEILLISTE

FÜR ART. NR. 140231 – 140233 - 140234



1	Einspritzpunkt
2	Einspritzanschluss
3	Dichtring
4	Rohrenhalter
5	Rohrschelle
6	Nuss
7	Ablaufschlauch = Weißer harter Schlauch
8	Druckventil
9	Pumpenkopf
10	Entlüftungsventil
11	Saugventil
12	Aanzugschlange = transparenter weicher Schlauch
13	Saugfilter
14	Entlüftungssäule

FÜR ART. NR. 140232



4	Schlauchhalter
8	Druckventil
9	Pumpenkopf
10	Entlüftungsventil
11	Saugventil
14	Ventil zur manuellen Entlüftung

TECHNISCHE DATEN

<u>TECHNISCHE DATEN</u>	<u>ART. NR. 140231 + 140232 +140234</u>
STROM	230Vac / 50-60Hz – 0,3Amp
KAPAZITÄTSPUMPE	5ltr/h – 5Bar
Max. WASSERFLUSS	5000ltr/h* bei 0,1%
MIN. WASSERFLUSS	15ltr/h
Max. Wasserdruck	8Bar
MIN. Wasserdruck	0,5Bar
Max. DOSIERUNG%	1% = 10000cc / 1000ltr
MIN. DOSIERUNG%	0,001% = 10cc / 1000ltr
EINSTELLBAR	Pro 0,001 %

<u>TECHNISCHE DATEN</u>	<u>ART. NR. 140233</u>
STROM	230Vac / 50-60Hz – 0,3Amp
KAPAZITÄTSPUMPE	40 ltr/h – 5Bar
Max. WASSERFLUSS	4000ltr/h* bei 1%
MIN. WASSERFLUSS	15ltr/h
Max. Wasserdruck	5Bar
MIN. Wasserdruck	0,5Bar
Max. DOSIERUNG%	2,50% = 2,5ltr / 100ltr
MIN. DOSIERUNG%	0,01% = 100cc / 100ltr
EINSTELLBAR	Pro 0,01 %

Ihr Lieferant:

