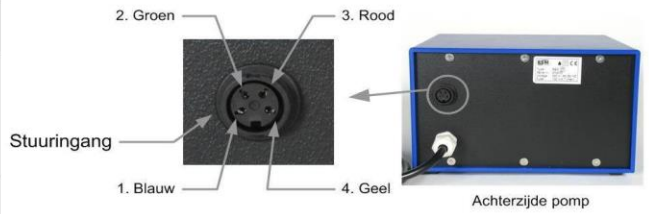


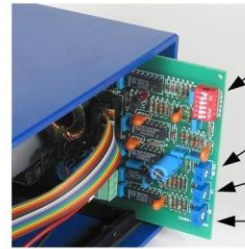
Aansluiting aanstuurkabel	Instelling dipswitches	Instelling potmeters	Functie
groen blauw		N.v.t.	Puls gestuurd 0-100 p/min
groen blauw		Max.puls	Puls gestuurd 0-10..150 p/min
groen rood		N.v.t.	Proportioneel impuls lengte gestuurd
Bij deze instelling geen aanstuurkabel nodig		Aan Uit	Aan/uit timer functie 10-300 sec
geel 0-20mA blauw		N.v.t.	Stroom gestuurd 0-20mA
rood geel blauw 10k blauw		N.v.t.	Spanning gestuurd 0-10V



Rood = +10V
Blauw = Gnd
Groen = Dig. In
Geel = An. in



Aanstuurkabel 2m
art.nr.: 2501010



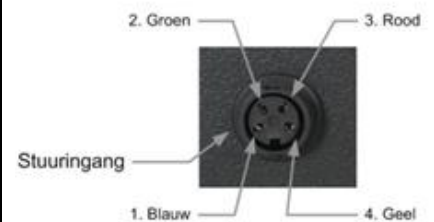
- Instelling externe besturing
- Max.puls 10-150 p/min
- Uit tijd 10-300 sec
- Aan tijd 10-300 sec

SEM WATERBEHANDELING				
B&S Slangenpomp				
Stuuringang				
GB	SIZE	FSCM NO	DWG NO	REV
22-01-2002	SCALE	1:1	SHEET	1 OF 1

bedrijfsstand	omschrijving	Parameters
ST1*	Pulsturing d.m.v. potentiaalvrij doseercontact Het toerental van de pomp is lineair aan de aangeboden hoeveelheid pulsen, dat binnenkomt via de aanstuurkabel. Het maximale toerental t wordt bereikt bij de maximale puls frequentie P	t=0-100% maximale toerental (in %) P=10-600 pulsen/ minuut
ST2*	Batch dosering. Na een puls van een potentiaalvrij contact op de aanstuurkabel zal de pomp A seconden lopen met instelbaar toerental t . Deze stand is ideaal voor gebruik van dosering gekoppeld aan een pulswatermeter. Na elke puls van de watermeter, zal de pomp een vaste tijd lopen	t=0-100% maximale toerental (in %) A=1-600 seconde
ST3*	Proportioneel impuls lengte regeling Zodra er een potentiaalvrij maakcontact wordt aangeboden op de aanstuurkabel zal de pomp gaan lopen met instelbaar toerental t . Zodra het contact verbroken wordt, stopt de pomp. De pomp maakt gebruik van een vaste aan- en uitlooptijd van 2 seconde.	t=0-100% maximale toerental (in %)
ST4	Interval timer In deze stand is geen aanstuurkabel nodig. De pomp zal periodiek starten en stoppen waarbij de aan-tijd A en de uit-tijd U beide instelbaar zijn. Het toerental wordt ingesteld met parameter t .	t=0-100% maximale toerental (in %) A=1-600 seconde U=1-600 seconde Geen stuursignaal
ST5*	0-20mA Het toerental van de pomp wordt bepaald door het aangeboden stroom (mA) signaal op de aanstuurkabel 0mA=0%, 20mA=100%. Er zijn geen instelbare parameters van toepassing.	 0-10V/0-20mA
ST6*	0-10V Het toerental van de pomp wordt bepaald door het aangeboden spanningsniveau. 0V=0%, 10V=100%. Het is mogelijk om het maximale toerental al met een lagere stuurspanning te bereiken. Dit kan met de SP parameter. De waarde van de SP parameter bepaald bij welke spanning de pomp maximaal draait (bijv SP=5 dan draait de pomp bij 5V reeds 100%).	 0-10V/0-20mA



Achterzijde pomp



Rood = +10V
Blauw = Gnd
Groen = Dig. In
Geel = An. in



Aanstuurkabel 2m
art.nr.: 2501010