



## **B&S DIGI Slangenpomp serie**

**De nieuwe volledig digitale doseerpomp van SEM Waterbehandeling is een multifunctionele doseerpomp, met alle voordelen van een slangpomp. Voorbereid de toekomst in!**

### **Gebruiksvriendelijk**

De eenvoudige menustructuur maakt bedienen en instellen van de diverse regelparameters erg eenvoudig. In het setupmenu worden de eenmalige instellingen gedaan. Het service menu geeft de gebruiker belangrijke informatie van de pomp, zoals het aantal bedrijfsweken en dagen, status van de onderhoud-intervaltimer. Eenvoudig omschakelen tussen handmatige en automatische (externe) besturing met behulp van de M knop. Tevens is er een speciale "slanginlegstand", waarbij de pomp 5 minuten op 100% draait en daarna automatisch terug gaat naar de normale bedrijfsmodus.

### **Betrouwbaar**

De gelijkstroommotor, met harde borstels en sterke tandwieloverbrenging in een gegoten reductiekast, zorgt voor een lange onderhoudsvrije levensduur. Geschikt voor continue gebruik, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

### **Universeel inzetbaar**

De pompslang is bestand tegen de meeste agressieve stoffen, zoals chloorbleekloog, zwavelzuur, vlokmiddel en is verkrijgbaar in drie verschillende maten. Dit maakt de B&S Slangpomp universeel inzetbaar, voor zowel een nauwkeurige vlokdosering als het verpompen van grote hoeveelheden chloor in een druk bezet buitenbad. Zowel "stand alone" als gekoppeld aan een doseercomputer of pulswatermeter doet deze pomp trouwe dienst.

### **Onderhoudsgemak**

De eenvoudig te openen pompkop maakt het doorleggen van de pompslang zo eenvoudig dat stilstand door onderhoud nihil wordt. De drie rollers in de pompkop zorgen voor een drukopbouw van minimaal 2 bar. Doordat er altijd 2 rollers op de slang staan werkt de slangpomp zelfafsluitend en is het gebruik van terugslagkleppen overbodig. Bovendien kan er een extra pompkop geplaatst worden, de 313X-ER. Hierdoor kan de pompcapaciteit verdubbeld worden of is het gelijktijdig doseren van twee verschillende media mogelijk.

*B&S DIGI Vlok*



*B&S DIGI 7/40*





## Technische specificaties

### B&S Slangpomp DIGI 7, DIGI 40 en DIGI Vlok

Artikelnummer	B&S DIGI Vlok 2502041	B&S DIGI 7 2502011	B&S DIGI 40 2502031
Regelbaar toerental	1-7 tr/min	1-7 tr/min	5-51 tr/min
Capaciteit 2,4 mm slang	40ml-325ml/uur	40ml-325ml/uur	180ml-2,2l/uur
Capaciteit 3,2 mm slang	60ml-530ml/uur	60ml-530ml/uur	300ml-3,4l/uur
Capaciteit 4,8 mm slang	120ml-1000ml/uur	120ml-1000ml/uur	600ml-6,6l/uur
Pompdruk 2 bar minimaal	●	●	●
Alarmmeldingen bij overbelasting motor	●	●	●
Weergave van bedrijfsuren	●	●	●
Slang doorleg indicatie na 3 mnd	●	●	●
Externe besturing	○	●	●
Potentiaal vrij contact 0-10 tot 150 pulsen/ minuut	○	●	●
Potentiaal vrij contact impuls lengte	○	●	●
Batch dosering (na elke pulse vaste hoeveelheid)	○	●	●
Interne aan/uit timer, aan- en uittijd (1-300 sec. instelbaar)	●	●	●
Analoog 0-20mA	○	●	●
Analoog 0-1 tot 10v instelbaar	○	●	●
Extra kop 313X plaatsbaar*	●	●	●
Led indicatie	●	●	●
Aansluiting externe besturing met 4-polige stekker	○	●	●
Spanning	230V	230V	230V
Opgenomen vermogen	18VA	18VA	18VA
Kunststof behuizing (high Impact Polystyreen)	IP54	IP54	IP54
Afmetingen l x b x h	200 x 100 x125 mm	200 x 200 x125 mm	200 x 200 x125 mm
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg

● = wel  
○ = niet