

8. Onderhoud en service

- Bij normaal gebruik hoeft de slangenpomp weinig onderhoud. Enkele aandachtspunten:
- De doorloopslang van de pomp is van essentieel belang. De binnendiameter van de slang bepaald de pompcapaciteit (zie technische gegevens). De slang is standaard te krijgen in 2,4mm, 3,2mm en 4,8mm (zie accessoires). Deze maten zullen in de meeste toepassingen voldoen. In bijzondere gevallen kan een slang van 1,6mm of 6,4mm toegepast worden. De wanddikte is altijd 1,6mm. SEM Waterbehandeling adviseert de doorloopslang elke 3 maanden door te leggen en jaarlijks te vervangen. Zie hiervoor §4.1 en §4.2.
- Houd de pomp zo goed mogelijk schoon van chemicaliën. Dit is enkel uit veiligheid voor de gebruiker. De behuizing is IP54 afgedicht en goed bestand tegen chemicaliën.
- De motor van de B&S DIGI Slangpomp heeft geen onderhoud.
- De lagers van de pompkop en motor zijn ingekapseld en behoeven geen smering.

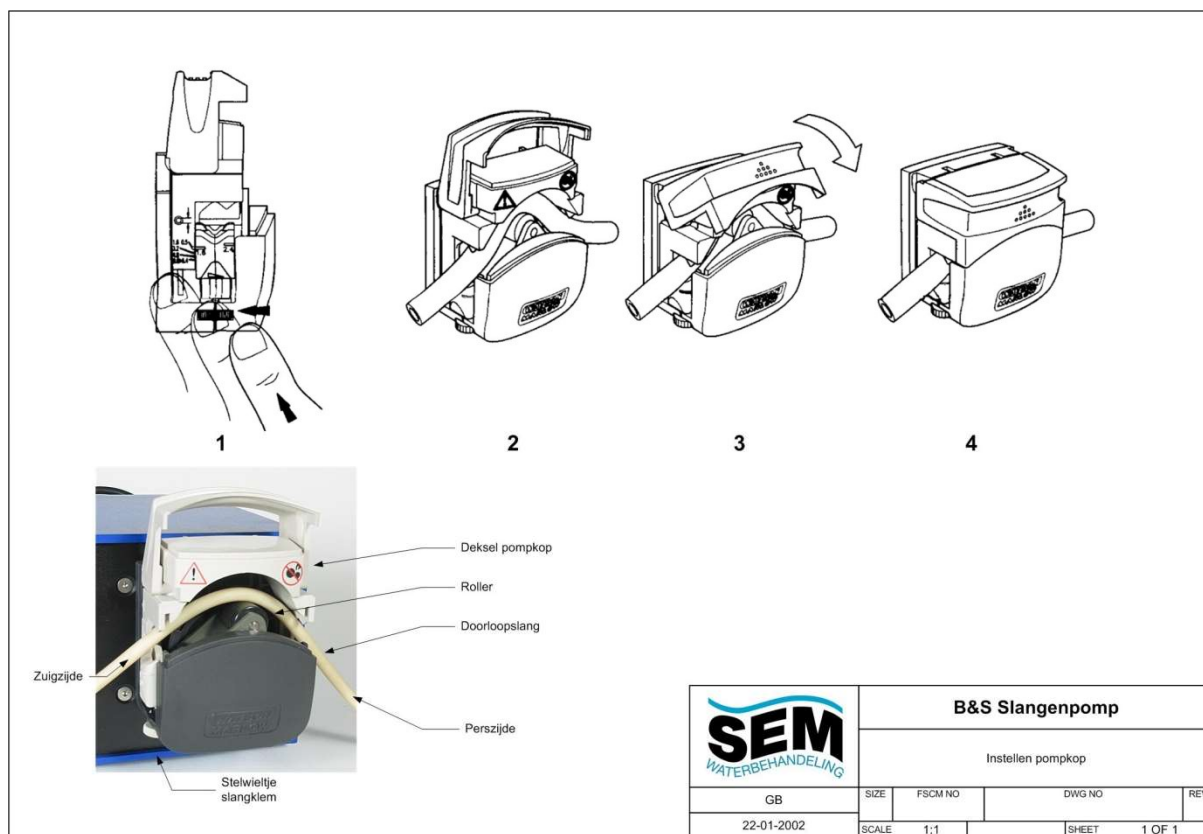
8.1 Plaatsen doorloopslang



Bij het plaatsen van de doorloopslang dient de pomp uitgeschakeld te worden!

Het inleggen van de doorloopslang gebeurt op de volgende manier:

1. Klap het deksel van de pompkop open en stel de slangklem aan de *zuigzijde* in op de juiste slangmaat. De slangklem aan de *perszijde* dient helemaal open te staan (fig.1.);
2. Plaats de slang tussen de rollers en het deksel van de pompkop (fig.2.);
3. Sluit het deksel en zorg dat de slang zonder lussen in de pompkop ligt. (fig.3.);
4. De pomp is klaar voor gebruik (fig. 4.)





- **Let op:** marprene doorloopslang heeft de eigenschap om onder mechanische belasting in het eerste halfuur in lengte toe te nemen. Voor een zo lang mogelijke levensduur verdient het daarom de aanbeveling om de doorloopslang, na ca. 30 minuten draaien, enigszins aan te spannen in de pompkop. Doe dit door aan de perszijde van de pomp de slang rustig aan te trekken. Wij adviseren de slang om de drie maanden door te leggen bij voorkeur naar de zuigzijde.



Neem de veiligheidsmaatregelen in acht bij het werken met chemicaliën. Draag handschoenen, veiligheidsbril e.d. en schakel de pomp uit.

8.2. Instellen pompkop

Stel de slangenklem aan de zuigzijde op de juiste slangdiameter in zodat de slang niet de pompkop ingetrokken wordt of dicht geklemd wordt. Dit instellen gebeurt met het witte stelwielkje. Op de kop is een schaalverdeling gemaakt met daarop de binnendiameter van de slang. Zorg ervoor dat het streepje op de slangenklem overeenkomt met de maatverdeling op de kop. Het deksel van de pompkop dient hierbij geheel opengeklapt te zijn. De slangenklem aan de perszijde dient helemaal open te staan.

Plaats nu de slang tussen de rollers en het bovenste gedeelte van de pompkop, trek de slang iets aan en druk de pompkop dicht zodat de rollers de slang stevig aandrukken. Let hierbij op dat de doorloopslang niet te los of met lussen in de pompkop wordt gelegd en op de juiste manier in de slangenklemmen valt. Indien de doorloopslang te veel ruimte heeft, zal deze als een lus in de pompkop gaan liggen hetgeen de levensduur verkort en er geen druk wordt opgebouwd aan de perszijde.

Kijk op onze website voor de instructiefilm “instellen van de pomp of scan de QR code.

www.semwaterbehandeling.nl

