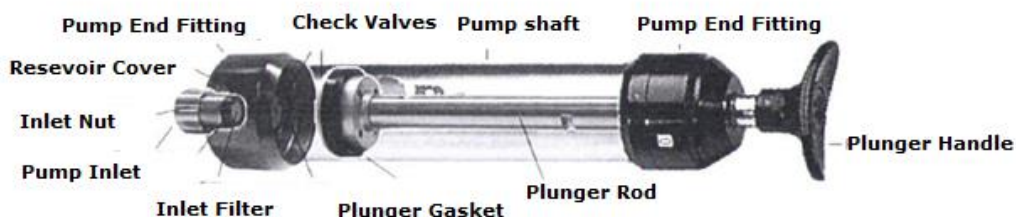




Snelstartkaart LP1200 Pomp



WAARSCHUWING:

- Draag een veiligheidsbril en handschoenen bij het openen van de buisjes. Wees voorzichtig bij het aanpakken van open buisjes met scherpe randen.
- Om een juiste meting uit te voeren, dient u de pomp vooraf te controleren op lekkage.
- Voer de buisjes op een verantwoorde manier af.

Testen van de handpomp op lekkages

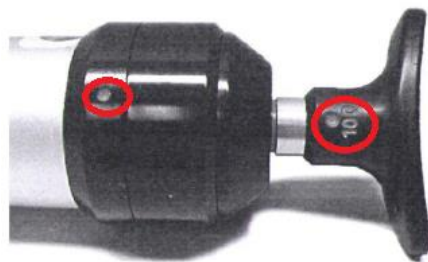
Plaats een gesloten meetbuisje in de ingang van de inlaat van de pomp. Trek één keer stevig aan de zuiver en wacht twee minuten. Draai de zuiger weg van de markering aan de zijkant. Laat de zuiger teruggaan in de behuizing. Om terugspringen te voorkomen, dient u uw hand op de as te houden. Als de zuiger terugkeert binnen drie mm in zijn originele positie voordat de zuiger uitgetrokken is, zijn er geen lekkages.

Meetprocedure

1. Breek allebei de uiteinden van het meetbuisje dat u wilt gebruiken. U kunt de uiteinden breken door middel van de tipbreker aan de zijkant van de pomp. Plaats het buisje totdat hij niet verder kan. Trek het buisje daarna één mm terug. Door hem terug te trekken, valt de tip in het tipreservoir. U kunt het reservoir legen door het rubberen dopje te verwijderen.

2. Plaats het open gebroken meetbuisje in de rubberen ingang. LET OP: het pijltje op het meetbuisje dient te wijzen naar de pomp.

3. Selecteer het gewenste monstervolume en richt de rode punt op het handvat van de zuiger naar de rode lijn bij het gewenste volume op de pomp. Trek snel aan het handvat totdat de klink valt in de aanslag van □ of één volle slag (50 of 100 ml).



LET OP: u moet wachten totdat de indicator weer wit is. Dit heet de 'Sampling Time'. De tijd die nodig is om een volledige monsternamen te nemen.



Snelstartkaart LP1200 Pomp

Het gas is door het buisje als de indicator aan het einde terugkomt in volle helderheid (wit). Als er meerdere keren gepompt moet worden, herhaal de procedure.

4. Voor extra pompslagen draait u het vat V+ naar links of naar rechts en duw het daarna terug. Laat het buisje zitten en herhaal dan stap drie. Als er meerdere slagen gemaakt moeten worden, kunt u de teller handmatig verhogen.

Het uitlezen van meetbuisjes

1. op het meetbuisje kunt u de concentratie aflezen op de schaalverdeling. Als u een niet standaard aantal pompslagen heeft gedaan voor de monsternamen, vermenigvuldig dan de uitlezing met de correctiefactor. Dit staat vermeld op de datasheet van het meetbuisje.

2. U dient de waarde direct af te lezen, omdat de kleuren kunnen veranderen in de loop van de tijd.

3. De waarde die u neemt, is het getal op de schaalverdeling waar u net de kleur kan zien. Als de invoerisolator diagonaal is in plaats van loodrecht op de as van de meetbuis, gebruik dan de gemiddelde waarde.

4. U dient de datasheet bij de geleverde buisjes te controleren. Gebruik de goede correctiefactoren voor temperatuur en vochtigheid.

Pomponderhoud

U kunt het meetbuisje reservoir legen door de rubberen dop te verwijderen om het opvangglas-reservoir te legen aan de voorzijde van de pomp.

Pompingang en filter

Er kan lekkage ontstaan, omdat de rubberen pompingang versleten is. Draai de moer van de pompingang los en vervang de rubberen ingang. Als de rubberen pompingang niet vervangen wordt, inspecteer dan de ingangfilter en vervang of reinig indien dit nodig is.

Pompmechanisme

1. Als de zuigerpakking versleten is of niet goed gesmeerd is, kan de zuigerpakking gaan lekken. U kunt de zuigerpakking vervangen door het pompeinde te draaien en de zuiger uit de behuizing te trekken.

Zodra de oude zuiger verwijderd is, drukt u de nieuwe zuiger voorzichtig terug op de as. U kunt hiervoor een schroevendraaier of pincet gebruiken. Smeer de binnenzijde van de zuiger met olie om een goede afsluiting te verzekeren.

LET OP: forceer de zuiger niet. Dit kan leiden tot een verlies van vacuüm.

2. Bij een versleten of niet gemeerd ingang controle klepje, kan deze gaan lekken. Draai het pompeinde aan de ingangszijde los en trek de disk-vormige rubberingang klep los. Vervang deze als dit nodig is. Smeer een dun laagje olie rondom het gat.

3. Vervang de uitgang controleklep pakking als er weerstand optreedt tijdens het loslaten van het handvat. Draai de zuigertip los van de zuigerstang. Vervang de O-ring, controleer de kleppakking als dit nodig is en voeg het weer samen.

4. Controleer de pakkingring aan de ingang. Vervang bij beschadiging en voordat u het pompeinde er weer op draait.

Accessoires

Om op afstand te meten kunt u ook gebruik maken van de Remote Sampling Hose. U hoeft op deze manier niet de betreffende ruimte te betreden.

