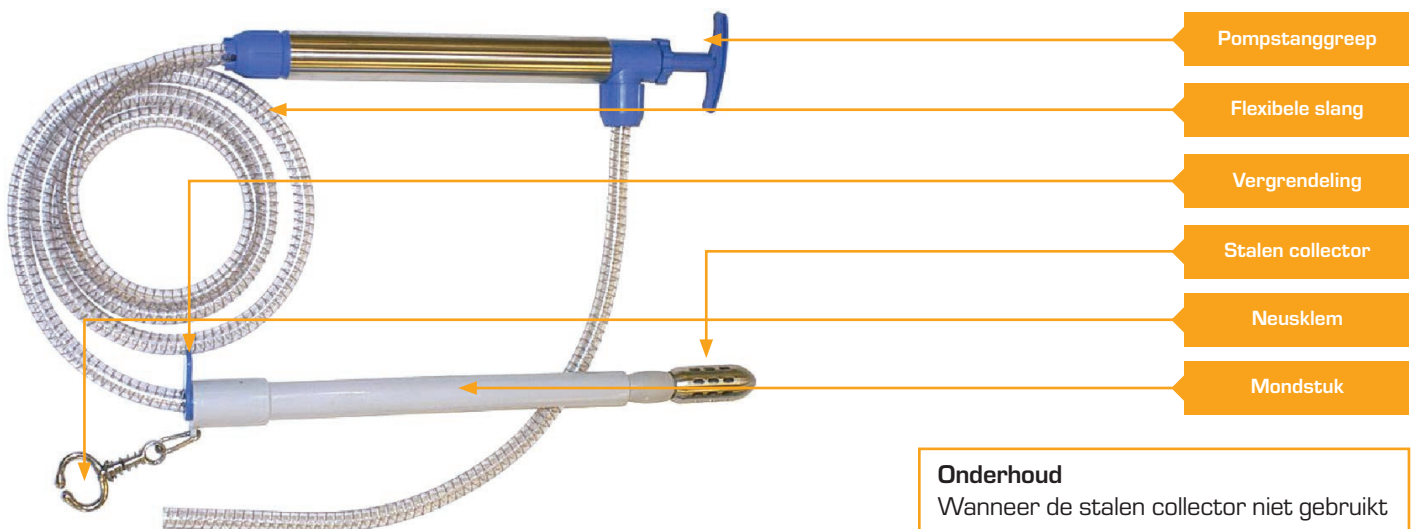


Instructies voor het verzamelen van pensvloeistof met gebruik van de SELEKT collector en pomp

1. Monteer het materiaal zoals op de afbeelding te zien is. Trek de flexibele slang door het mondstuk en open de neusklem.
2. Plaats het mondstuk in de mond van de koe tot de stalen collector zich in de keelholte bevindt, sluit dan de neusklem. Duw de collector zachtjes door de keelholte zodat de koe het doorslikt.
3. Leid de slang voorzichtig door de slokdarm in de pens en vervolgens door de vezellaag bovenop de pensvloeistof. De metalen collector is zwaar en zal gemakkelijk door de vezellaag in de pens zakken. Vervolg rustig het geleiden van de slang totdat de collector op de bodem van de pens ligt.
4. Vergrendel de slang in het mondstuk door de blauwe hendel aan het uiteinde van het mondstuk te draaien. Verzamel vloeistof uit de pens door het handvat van de pomp omhoog te trekken.
5. Wanneer pensvloeistof verzameld wordt voor diagnose van sub-acute pensverzuring door het meten van de pH-waarde, pomp dan de eerste 500 ml weg en meet de waarde van de vloeistof die daarop volgt. Bij 90% van de koeien kan 2 liter pensvloeistof verzameld worden binnen 3 minuten¹.
6. Wanneer de vloeistof verzameld is, verzeker jezelf ervan dat de flexibele slang compleet teruggetrokken is alvorens het mondstuk te verwijderen uit de mond van de koe. Dit voorkomt dat de koe de slang beschadigt door erop te kauwen.



Onderhoud

Wanneer de stalen collector niet gebruikt wordt moet deze losgeschroefd worden van de slang. Pas op dat bij het bevestigen het schroefdraad niet beschadigt.

¹ Steiner, S. et al. (2015) *Veterinary Record*, **176**, 50