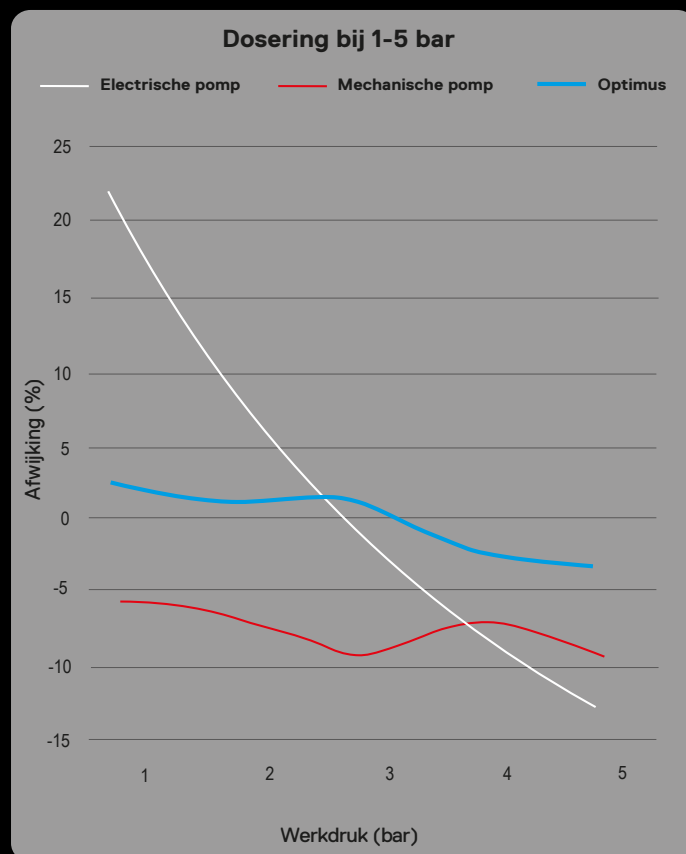


Dé ideale doseeroplossing

Optimus® is de ideale oplossing voor het automatisch toedienen van vloeibare voedingssupplementen en reinigingsmiddelen aan het drinkwater in de (intensieve) veehouderij. Optimus® biedt de mogelijkheid om snel te schakelen wanneer dieren in een stress-situatie belanden of wanneer de gezondheid van dieren ter discussie staat.

Constance dosering

Door een hogere wateropname van dieren in de stal, na bijvoorbeeld een voerbeurt of door ontwerpfouten in het drinkwatersysteem, kan de leidingdruk sterk variëren. Een reguliere doseermodule zal daardoor significant afwijken in zijn dosering. Door het gebruik van een **drukhoudventiel** geeft de Optimus® een **constante afgifte van vloeistof**, ongeacht de werkdruk.



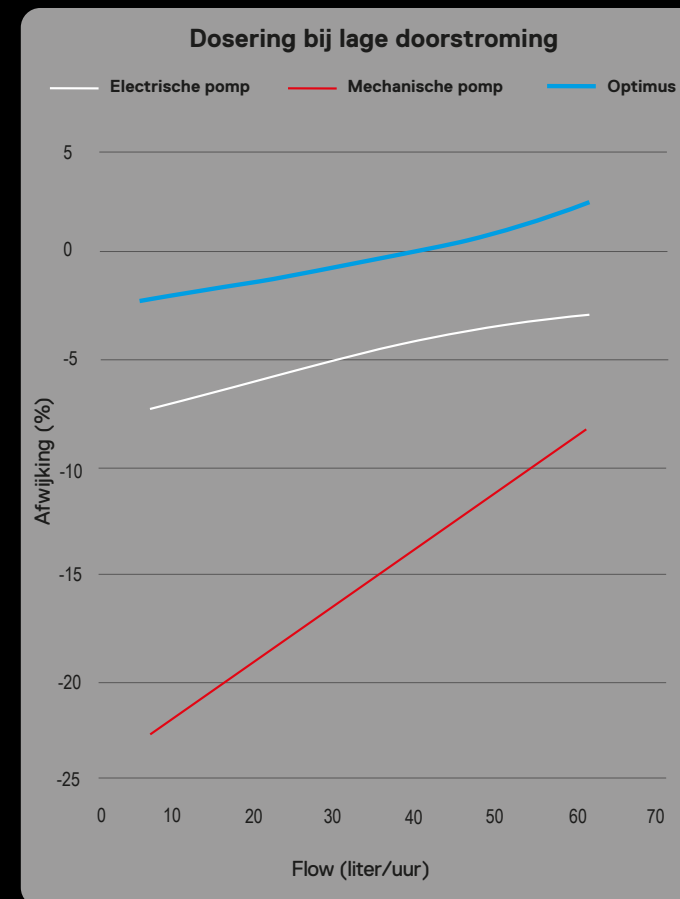
Snelle start en automatisch ontluichten

De Optimus® is voorzien van een automatische en handmatige ontluichting. De **handmatige ontluichting** zorgt voor een snelle ontluichting, handig bij het in gebruik nemen van een nieuwe voorraad van drinkwatertoevoegingen. De **automatische ontluichting** zorgt ervoor dat ook gasvormende producten zoals Aqua-clean® zonder problemen worden gedoseerd.



Betrouwbaar, ook bij zeer lage wateropname

Een veel voorkomend probleem bij een lage wateropname in de stal, bijvoorbeeld bij jonge dieren, is dat reguliere doseerapparatuur niet of onjuist doseert. Een belangrijk aandachtspunt is de nauwkeurigheid van de watermeter. De Optimus® is daarom uitgerust met een **volumetrische watermeter** die al start bij een wateropname van 1 liter per uur.



Klaar voor de toekomst

Doordat de Optimus® enkel is opgebouwd uit **duurzame materialen** zoals PP, PVDF, PTFE en FPM is hij geschikt voor langdurig gebruik van de meest uiteenlopende vloeistoffen in de gewenste dosering. De Optimus® is gemonteerd door middel van RVS bevestigingsmaterialen en er zijn geen open stekerverbindingen, waardoor hij geschikt is voor de meest extreme omstandigheden.

Eenvoudige alleskunner

De Optimus® is ondanks zijn uiterste betrouwbaarheid en universele inzetbaarheid **zeer eenvoudig in gebruik**. De dosering is traploos instelbaar en er is een uitgangssignaal van de watermeter beschikbaar. Hierdoor is de aanschaf van een extra watermeter om de drinkwater opname van uw dieren te registreren overbodig. Verder bestaat de mogelijkheid om een niveaumelder aan te sluiten en de pomp extern te starten.