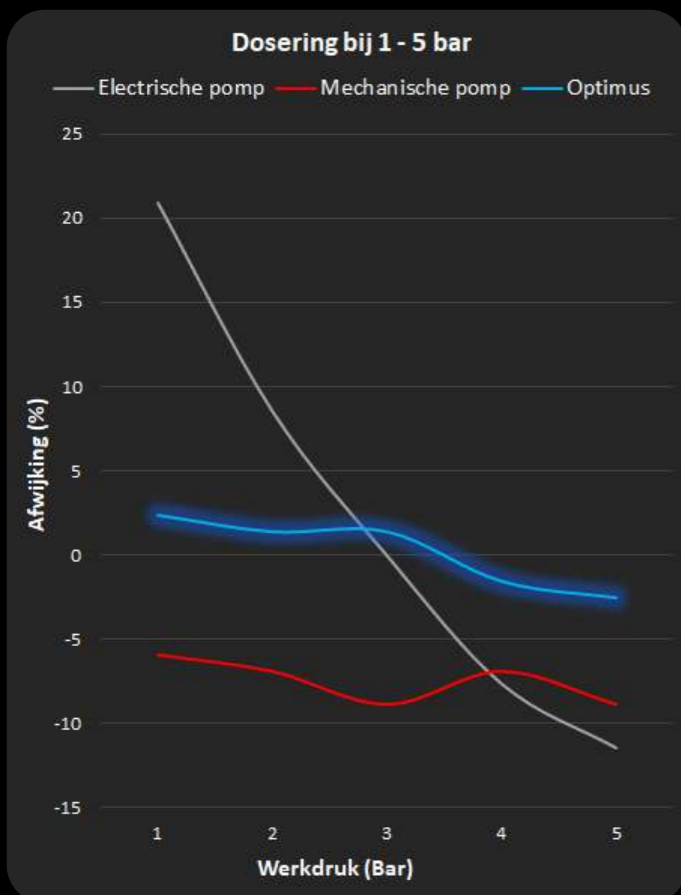


## DE IDEALE OPLOSSING

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

## Constance dosering

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



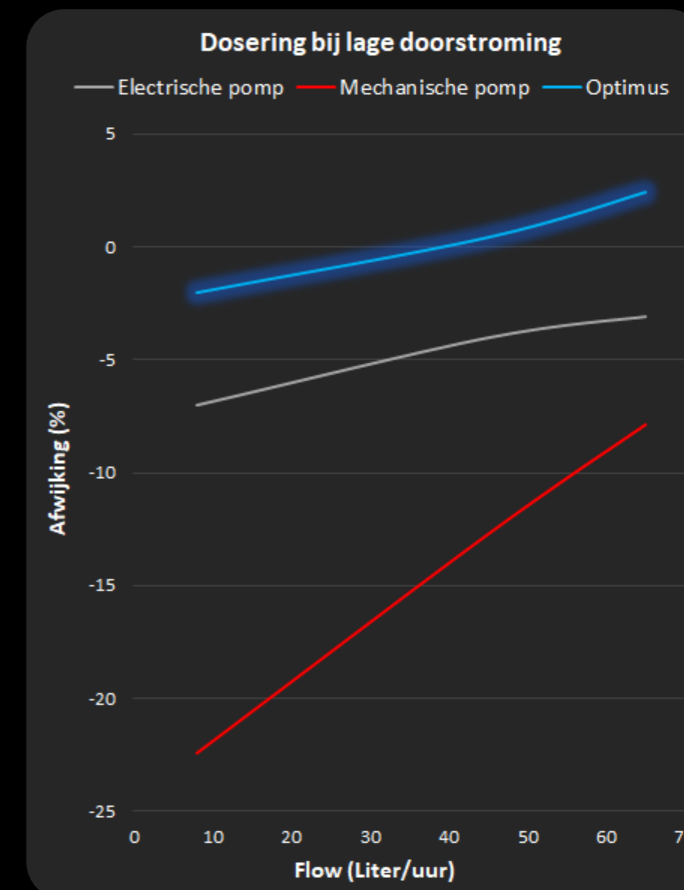
## Snelle start en automatisch ontluchten

De Optimus® is voorzien van een automatische en handmatige ontluchting. De **handmatige ontluchting** zorgt voor een snelle ontluchting, handig bij het in gebruik nemen van een nieuwe voorraad van drinkwatertoevoegingen. De **automatische ontluchting** 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 in de eerste week bij kuikens, is dat reguliere doseerapparatuur niet of onjuist doseert. Een belangrijk aandachtspunt is de nauwkeurigheid van de watermeter. De Optimus® doseermodule is daarom uitgerust met een **volumetrische R400 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 de doseermodule 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 is bestand tegen de meest extreme omstandigheden in een stal.

## 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 1 puls per liter 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.