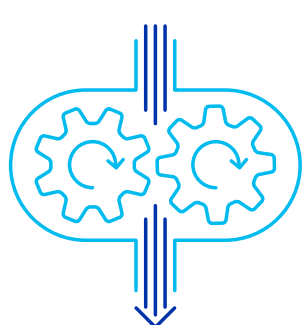


Hoe doet echte positieve verdringing het in vergelijking met tandwielpompen voor meercomponentenmenging in een industriële afwerkingscontext?

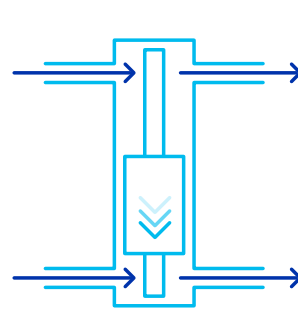


POSITIEVE VERDRINGING VS. TANDWIELPOMPEN: EEN VERGELIJKING

Hoewel tandwielpompen de markt voor industriële meercomponentenverfmenging decennialang hebben gedomineerd, winnen alternatieve technologieën snel aan belang. Innovatieve systemen op basis van **doseercilinderpompen** garanderen 100% positieve verdringing, wat zorgt voor **onvergelijkbare mengverhoudingen** – tot 1% nauwkeurigheid – en **hoge onderhoudskosten voorkomt**.



TANDWIEL-POMPEN



DOSEERAPPARATEN MET POSITIEVE VERDRINGING

VS

Debietbereik



Debietbereik beperkt tot **80-450 cc/min.**

Debietbereik tussen **20 en 800 cc/min.**

Nauwkeurigheid



Werken met een **nauwkeurigheid tot 5%** (industriestandaard).

Ongeëvenaarde mengverhouding met een **nauwkeurigheid tot 1%**.

Druk



Geschikt voor drukwaarden tot **300 psi.**

Kan hoge drukwaarden aan tot **1500 psi.**

Reactietijd



Trage reactietijd, aangezien druk moet worden opgebouwd.

Vallen stil onder druk, **altijd klaar voor actie!**

Onderhoud



Complex en duur onderhoud, tot € 10.000 voor een pompheropbouw.

Eenvoudig en goedkoop onderhoud ter plaatse.

Viscositeit



Beperkt viscositeitsbereik omwille van wegsijpeling en pakking.

Kan een **breed viscositeitsbereik** aan (20 tot 5000 centipoise).



Wilt u meer weten over systemen met positieve verdringing? Klik op de onderstaande links om de voordelen van deze revolutionaire technologie en Graco's ProMix-doseersystemen met positieve verdringing te ontdekken.

[Hoe werkt positieve verdringing?](#)

[Ontdek ons ProMix PD-productassortiment](#)