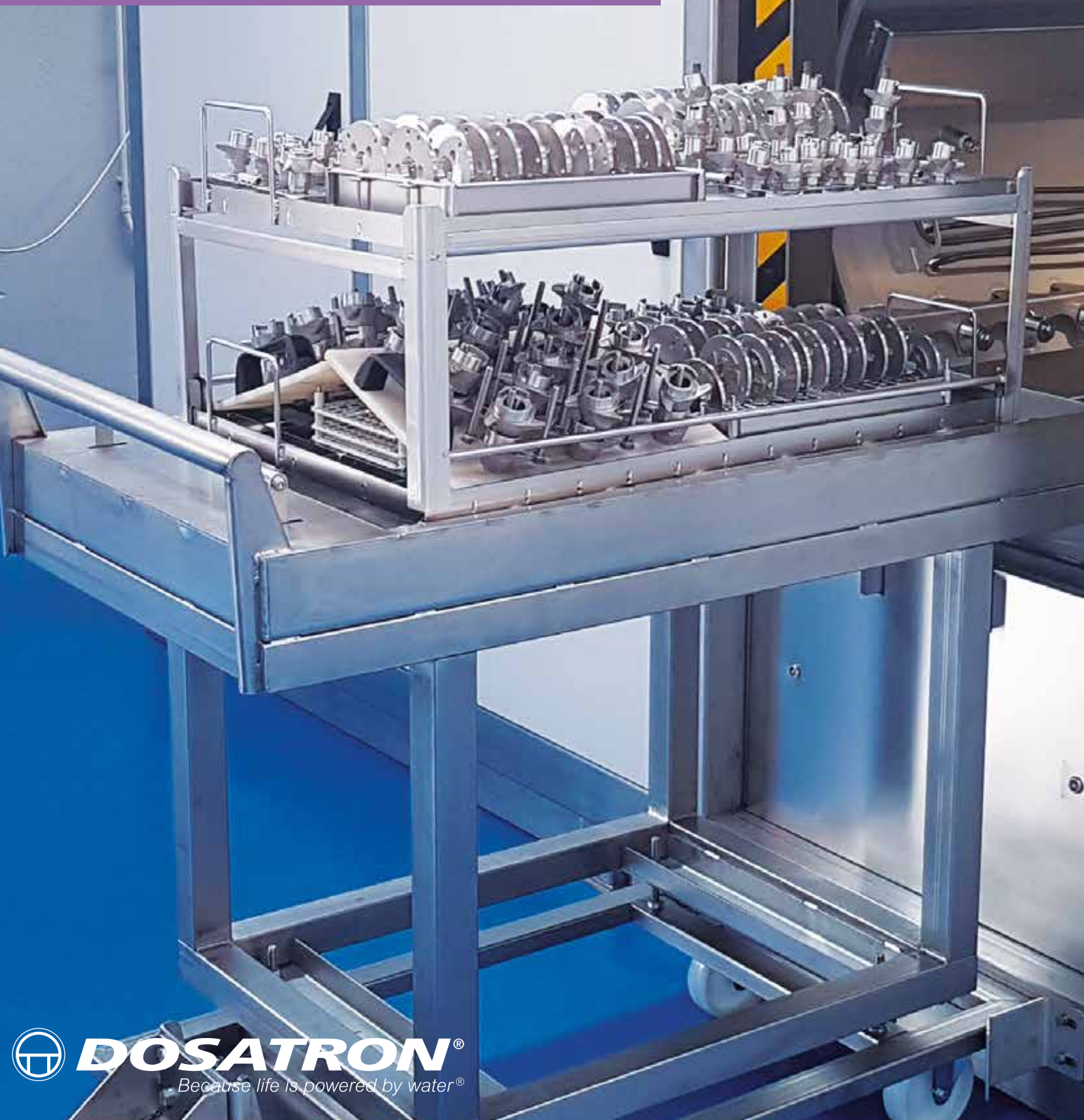


# INDUSTRIEEL REINIGEN

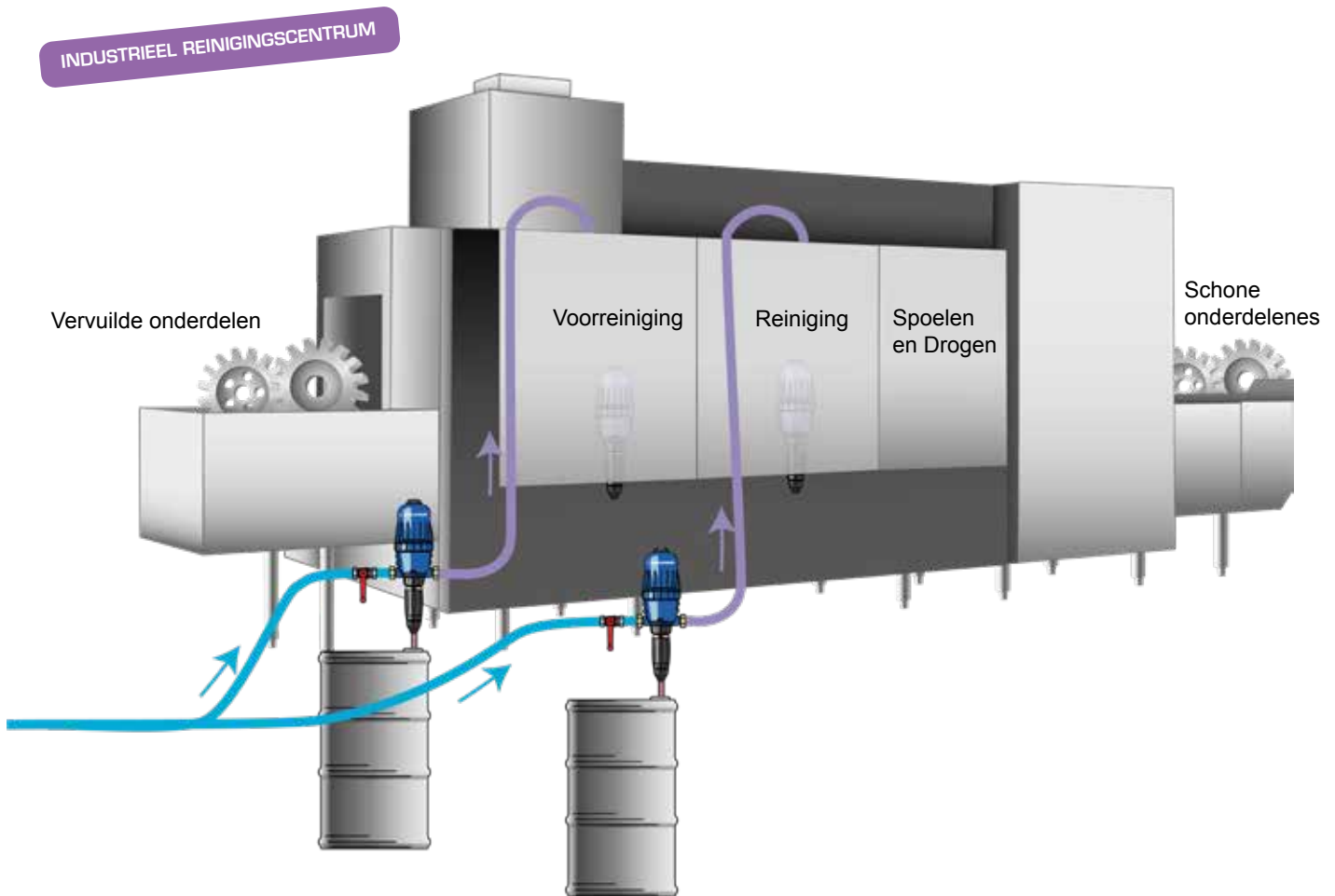


Dosering en proportionele  
vermenging ontvetters en  
industriële reinigingsmiddelen  
in water



## De Dosatron Oplossing

De DOSATRON is aangesloten op de waterleiding en gebruikt de waterdruk als enige aandrijvingskracht. Hij kan verschillende additieven direct in de vaten van de reinigingsmachine doseren, of direct inline in serie voor de spray nozzles worden geïnstalleerd. Door zijn betrouwbaarheid is hij in staat om fouten in de dosering te elimineren. Hij is niet gevoelig voor veranderingen in bijvoorbeeld druk, capaciteit, zuighoogte en viscositeit, mits deze binnen de kenmerken van de pomp blijven. Kwaliteit is tijdens het volledige fabricatieproces van de doseerpomp een prioriteit, van de materialen tot de controleprocedures, hij voldoet daardoor aan de eisen van professionals in industriële reiniging.



## DOSATRON VOORDELEN

### + PROPORTIONELE EN HERHAALBARE DOSERING

Zuinig met water en reinigingsproducten  
Betere reiniging en effectiever spoelen

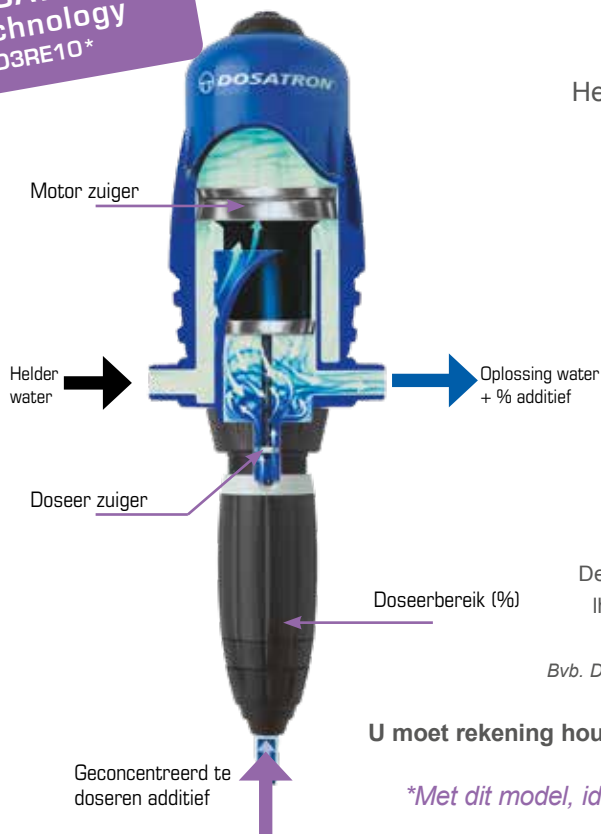
### + BREED DOSEERSCALA

Vullen en toevoegingen gemakkelijk aanpassen met een eenvoudige afstelling op de doseerpomp.

### + EENVOUDIG TE INSTALLEREN en MAKKELIJK IN ONDERHOUD

Tijdwinst bij reparatie

**DOSATRON**  
Technology  
D3RE10\*



Het is de behoefte aan vullingdebiet en vervolgens dosering die de keuze van het Dosatron-model bepaalt.

- De behoefte aan debiet berekenen.

Bepaal de behoefte aan debiet naar gelang de inhoud van het te vullen vat en de gewenste vultijd.

*Bvb: een vat van 25 liter vullen in 1 minuut = debiet van 1 500 l/h.*

U kunt dan uw doseerpomp kiezen in het gamma met bereik van maximaal 3 m<sup>3</sup>/h.

Als u meerdere vaten/machines tegelijk wilt kunnen vullen of het vat sneller wilt kunnen vullen (en als uw beschikbare doorvoer dit toestaat), is het raadzaam om een model te kiezen met een bereik tot 8 m<sup>3</sup>/h.

- De keuze van de dosering

Een specificiteit: de proportionele volumetrische dosering.

De Dosatron dosering is een proportionele volumetrische dosering: de hoeveelheid geïnjecteerd product is evenredig met de hoeveelheid water die door de Dosatron stroomt en deze aandrijft.

*Bvb. De 10% instelling biedt een oplossing van 100 volumes water + 10 volumes concentraat.*

In absoluut % geeft dit 9,09% (10/110).

**U moet rekening houden met deze Dosatron-specificiteit bij het kiezen van uw model.**

*\*Met dit model, ideaal voor zowel vulling als bijvulling, biedt Dosatron een perfecte oplossing voor de professionele gebruikers.*

## Installatieaanbevelingen

- De installatie en het gebruik van Dosatron in het drinkwatersysteem vereist naleving van de normen en voorschriften die in het land van kracht zijn.
- De installatie behoeft een goedgekeurd breeksysteem - of terugslagklep stroomopwaarts van het injectiesysteem om vervuiling van de waterbron te voorkomen.
- Afhankelijk van de kwaliteit van het water, zorg voor een 300 micron [50 mesh] filter stroomopwaarts van de doseerpomp.
- Het niveau in het concentraatvat mag nooit hoger zijn dan het injectiepunt van de doseerpomp (risico op hevelen).

De Dosatron kan geïnstalleerd worden op zuig- en ultrasoundreinigingssystemen en dompelspoelmachines.





# METAL PROCESSING - Industrieel Reinigen

D3RE2











Optimaal design  
Een pomphuis van polypropyleen  
Grote ergonomie voor het instellen van de dosering  
Beschikbare macro dosering  
Injectie aan de uitlaat

Instelbare dosering **0,2 - 2 % [1:500 - 1:50]**  
Waterdebiet **10 l/h - 3 m³/h**  
Bedrijfswaterdruk **0,3 - 6 bar**  
Injectiedebiet van het geconcentreerde product **0,02 - 60 l/h**  
Motorcilinderinhoud ~ **0,53 l**  
**NPT-BSP 20x27 - 3/4" M** aansluiting  
**16x22 PVC** aanzuigslang - Lg **1,75 m**

serie :    
optie :    

**Opties :** Een breed scala aan doseerders gecombineerd met een grote keuze aan opties (hoge stroomsnelheden, microdoseringen, materialen met een hoge chemische bestendigheid, enz.) Stelt ons in staat om aan uw behoeften te voldoen.

-  Afdichtingen voor oliën, zure producten, deodorants, phyto ...
-  Afdichtingen voor alkalische producten
-  Afdichtingen voor zeer sterk zure producten (> 15%) - Systematisch PVDF
-  Aanzuig start (aan) en stop (uit) systeem
-  Behuizing voor sterke zuren en agressieve producten
-  Kit voor viskeus additief, aanbevolen voor viscositeiten vanaf 400 cPs
-  Externe injectie
-  Afdichtingen voor sterke basen pH>12

D3RE10



Instelbare dosering **1 - 10% [1:100 - 1:10]**  
Waterdebiet **10 l/h - 3 m³/h**  
Bedrijfswaterdruk **0,5 - 6 bar**  
Injectiedebiet van het geconcentreerde product **0,1 - 300 l/h**

D3RE5



Instelbare dosering **0,5 - 5% [1:200 - 1:20]**  
Waterdebiet **10 l/h - 3 m³/h**  
Bedrijfswaterdruk **0,3 - 6 bar**  
Injectiedebiet van het geconcentreerde product **0,05 - 150 l/h**

D3RE3000



Instelbare dosering **0,03 - 0,3% [1:3000 - 1:333]**  
Waterdebiet **10 l/h - 3 m³/h**  
Bedrijfswaterdruk **0,3 - 6 bar**  
Injectiedebiet van het geconcentreerde product **0,003 - 9 l/h**

D3RE25IE



Optimaal design  
Een pomphuis van polypropyleen  
Grote ergonomie voor het instellen van de dosering  
Beschikbare macro dosering  
Injectie aan de uitlaat

serie :     
optie :   

Instelbare dosering **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**  
Waterdebiet **10 l/h - 2 m³/h**  
Bedrijfswaterdruk **0,5 - 4 bar**  
Injectiedebiet van het geconcentreerde product **0,5 - 500 l/u**  
Motorcilinderinhoud ~ **0,53 l**  
**NPT-BSP 20x27 - 3/4" M** aansluiting  
**16x22 PVC** aanzuigslang - Lg **1,75 m**

## ANDERE APPLICATIES

- Spuitgieten
- Vibro-slijpen
- Waterstraalsnijden (polymeendosering)
- Ontvetten en reinigen van onderdelen
- Oppervlakte behandeling
- Vulkanisatie ...



DOSAPACK

KIT AK17



Industrie Beschermings Kit, volledig gemonteerd op muurbevestiging (zonder doseerpomp)

Industrie Beschermings Kit, te monteren, zonder muurbevestiging

ADAPTOR

PD1861M voor metalen vat  
PD1861P voor plastic vat



DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSSES (Bordeaux) - FRANCE  
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85  
info@dosatron.com - www.dosatron.com

