

Doseer-Sproeisysteem

Uitvoering met snelkoppelingen

FUNCTIE: Dit sproeisysteem is ontworpen om shampoo of detergenten aan te brengen op auto's of vrachtwagens en wordt vooral gebruikt in de automobiel- transport en landbouwsector.

VERPAKKING: Afmetingen:

- L x B x H: 770 x 380 x 160 mm voor modellen met een lans van 30 cm of 60 cm
- L x B x H: 1110 x 380 x 160 mm voor modellen met een lans van 90 cm
- L x B x H: 1280 x 380 x 160 mm voor modellen met een telescopische lans (1 à 2 meter)

Paklijst:

- 1 Doseer-sproeisysteem
- 1 Uitlaatslang (10, 15 of 25 meter) volgens het model dat u hebt
- 1 Pistool met RSV lans: 30, 60, 90 cm of telescopisch (1 à 2 meter) afhankelijk van het model
- 1 Installatie kit met:
 - 1 zakje met 14 gekleurde meettips
 - 1 of 2 aanzuigslangen van 2,5 m, afhankelijk van het model
 - 1 of 2 aanzuigfilters met geïntegreerd RSV gewicht, afhankelijk van het model
 - 1 installatiekit voor het doseer-sproeisysteem met 3 schroeven, 3 pluggen en 1 fiberring 1/2"
 - 1 snelkoppeling (rood) die past op het pistool
 - 1 snelkoppeling 3/4" voor aansluiting op het doseer-sproeisysteem
- 1 Blad met technische instructies

INSTALLATIE- EN OPSTARTPROCEDURE

- Voor elke installatie geldt dat deze moet voldoen aan de eisen van het plaatselijke waterleidingbedrijf.
- Benodigd gereedschap: 1 beitel met Ø 7 mm, 1 kruisschroevendraaier en 1 steeksleutel van 24 mm
- Benodigde ruimte: breedte = 60 cm en hoogte = 120 cm
- Installeer het systeem in de buurt van een watervoorzieningspunt met een druk tussen 2 en 6 bar
- Bevestig het apparaat aan de muur op 175 cm hoogte, bevestig het met 3 RVS schroeven met Ø 5x40 mm en de 3 bijgeleverde pluggen.
- Bevestig de snelkoppeling [13] op de watervoorziening en op het sproeisysteem
- Verbind de uitlaatslang [9] met het pistool [28] door middel van de rode snelkoppeling [31]
- Verbind de uitlaatslang [9] met het sproeisysteem aan de zijde van de venturi [7] met de snelkoppeling [30]
- Vergeet de fiberring niet!
- Kies het juiste meettipje [10] op basis van de mengtabel voor chemische producten
- Klik het meettipje [10] vast op het ventiel in PVDF [29] (fig. B)
- Bevestig de aanzuigslang [11] op het ventiel in PVDF
- Pas de lengte van de aanzuigslang [11] aan zodat ze de bodem van het vat chemicaliën net raakt. Snijd de overbodige lengte af.
- Maak een gaatje van 10 mm in de dop van het vat. Steek de doorzichtige slang door het gat en bevestig dan de aanzuigfilter met het RVS gewicht [27].

GEBRUIKSISTRUCTIES SYSTEEM VOOR 1 PRODUCT

- Draai de rode kraan open [5] in horizontale positie om watertoevoer mogelijk te maken.
- Richt het zwarte pistool op een proper oppervlak, druk het in [28] en controleer of de chemicaliën worden aangezogen in de aanzuigslang [11].

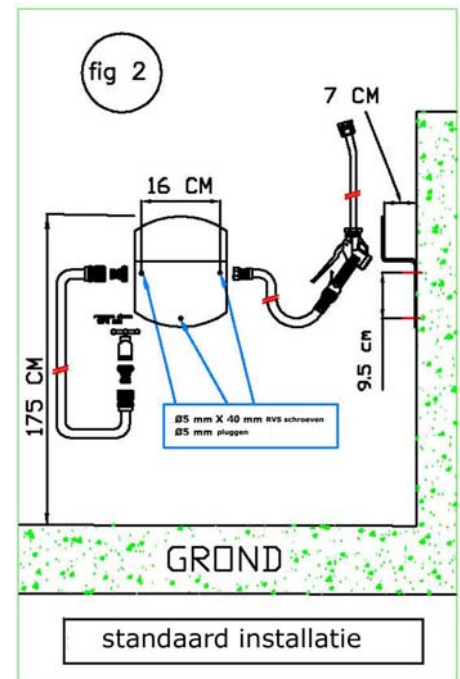
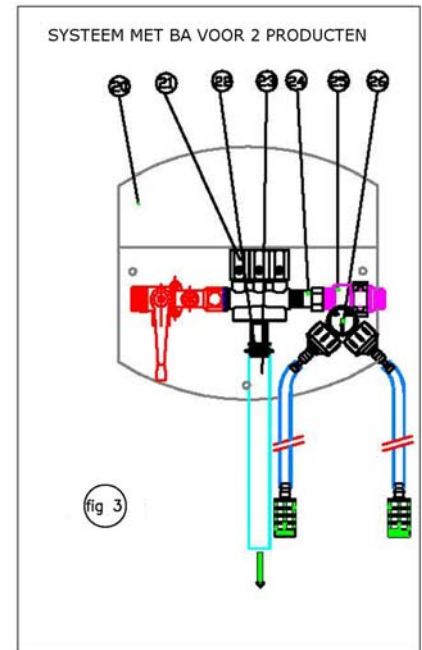
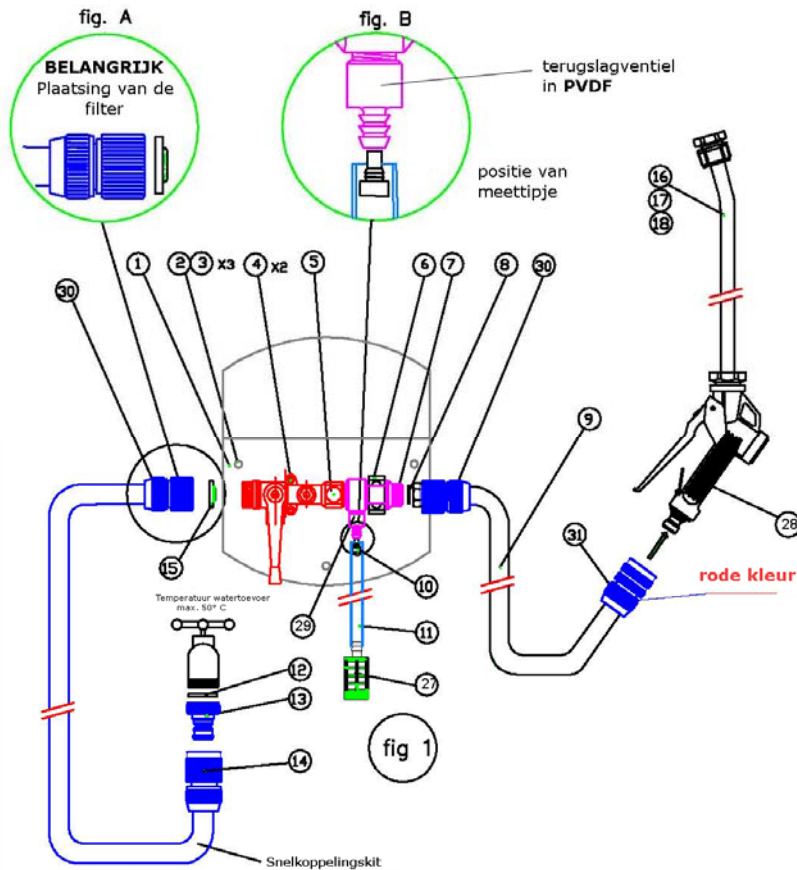
GEBRUIKSINSTRUCTIES SYSTEEM VOOR 2 PRODUCTEN

- Draai de rode kraan open **5** in horizontale positie om watertoevoer mogelijk te maken.
- Selecteer de gewenste chemicaliën (1 of 2) met de selectieknop **26**.
- Richt het zwarte pistool op een proper oppervlak, druk het in **28** en controleer of de chemicaliën worden aangezogen in de aanzuigslang **11**.

SHUTDOWN-MODUS

- Sluit de rode kraan **5**
- Druk het pistool **28** in om de druk uit de uitlaatslang **9** af te laten
- Draai de slang rond het sproeisysteem om ze op te bergen.

DOSEER-SPROEISYSTEEM
(INZEPEN VAN AUTO'S EN VRACHTWAGENS)
UITVOERING MET SNELKOPPELINGEN

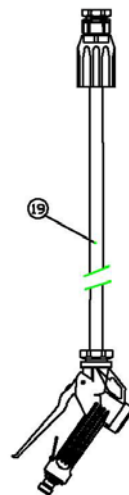


Mengtabel

Roze	0,50 %	Lichtbruin	7,00 %
Paars	1,30 %	Blauw	9,40 %
Turkoois	1,50 %	Wit	10,40 %
Geel	2,50 %	Rood	12,60 %
Donkerbruin	3,60 %	Beige	15,30 %
Oranje	4,50 %	Zwart	16,40 %
Groen	5,80 %	grijs	16,60 %

Mengpercentages onder de volgende omstandigheden
(waarde zonder meettip: 17,0 %)

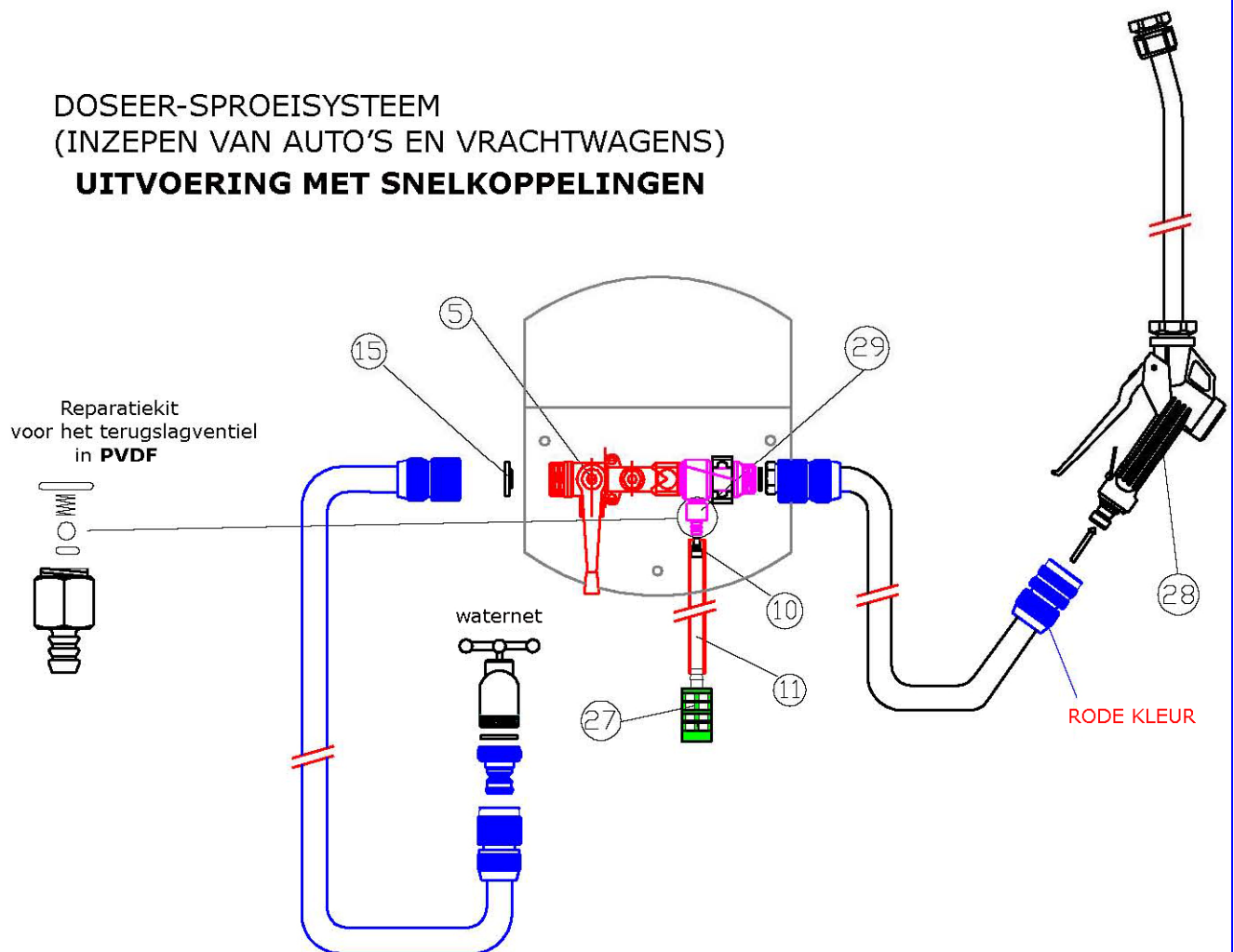
- gebruikt product: water ($C_p=1$)
- waterdruk: 3 bar
- lengte van de slang: 25 m
- vlakstraalsproeikop: 60° 9,8 l/min.
- Debiet: 4,2 l/min
- Telescopische lans: 1 à 2 m



1 – witte plaat uit PVC met geïntegreerde beugel voor de slang
2 – RVS kruiskopschroef $\varnothing 5 \times 38$ mm (3 stuks)
3 – plastic plug $\varnothing 5$ mm (3 stuks)
4 – RVS kruiskopschroef $\varnothing 5 \times 10$ mm (2 stuks)
5 – afsluitklep met geïntegreerde dubbele terugslagklep
6 – zwarte bevestigingsklem voor het hydraulisch systeem
7 – venturi
8 – fiberring $\varnothing 15 \times 21$ mm
9 – uitlaatslang 10 m, 15 m of 25 m volgens het model
10 – 14 gekleurde meettips
11 – doorzichtige PVC aanzuigslang $\varnothing 6 \times 9$ mm
12 – fiberring 20 x 27 mm (3/4")
13 – messing aansluitstuk
14 – messing snelkoppelverbinding (blauw)
15 – filter 3/4"
16 – lans van 60 cm afhankelijk van het model

17 – lans van 90 cm afhankelijk van het model
18 – lans van 30 cm afhankelijk van het model
19 – telescopische lans van 1 à 2 m
20 – witte PVC plaat met BA terugstroombeveiliging
21 – BA terugstroombeveiliging
22 – kunststof kabelbinder
23 – doorzichtige PVC afvoerslang
24 – koppeling met schroefdraad 1/2Fx3/8M
25 – venturi
26 – selectieknoop voor 2 producten
27 – aanzuigfilter met geïntegreerd RVS gewicht
28 – zwart spuitpistool
29 – terugslagventiel in PVDF
30 – snelkoppeling
31 – rode snelkoppeling voor aansluiting pistool

**DOSEER-SPROEISYSTEEM
(INZEPEN VAN AUTO'S EN VRACHTWAGENS)
UITVOERING MET SNELKOPPELINGEN**



Handleiding voor probleemoplossing:

HET SYSTEEM ZUIGT GEEN PRODUCT AAN:

- controleer de waterdruk (minimum 2 bar – maximum 6 bar)
- controleer of de aanzuigslang **11** niet geklemd, gebogen of geblokkeerd is.
- Controleer of de meettip **10** niet verstopt is, indien dit het geval is: schoonmaken of vervangen
- Controleer of de aanzuigfilter **27** niet vervuild is, indien dit het geval is: schoonmaken of vervangen
- Controleer of het spuitpistool 28 geblokkeerd of verkalkt is, indien dit het geval is: koppel het pistool en lans af van de uitlaatslang en controleer of er chemicaliën aangezogen worden in de aanzuigslang **11**
- Controleer of de vlakstraalsproeikop verstopt of vuil is, indien dit het geval is: demonteer de sproeikopbeschermer (rood aansluitstuk) en maak de sproeikop schoon
- Controleer of de RVS filter **15** voor de wateraanvoerklep **5** niet verstopt is, indien dit het geval is: afspoelen onder de kraan of vervangen

HET VAT MET CHEMICALIËN VULT ZICH MET WATER:

- Demonteer het PVDF terugslagventiel op de venturi **29** met steeksleutel n° 14
- Controleer of de 2 o-ring-afdichtingen niet vervuild zijn, indien dit het geval is: schoonmaken/afspoelen
- Controleer of de kogel en de veer op hun plaats zitten
- Vervang het terugslagventiel met de reparatiekit, indien nodig.