

	<b>Pagina</b>
<b>1.00 TOEPASSINGEN</b>	2
<b>2.00 WERKING VAN HET SYSTEEM</b>	2
<b>3.00 VOORWAARDEN DRINKSYSTEEM</b>	3
<b>4.00 MONTAGE / INSTALLATIE VAN HET SYSTEEM</b>	
✓ 4.01 Montage aanloop per stal.	4
✓ 4.02 Montage van het liersysteem.	4
✓ 4.03 Montage van het aluminium profiel of de stabilisatie buis.	4/5
✓ 4.04 Montage van het reduceerventiel.	5
✓ 4.05 Montage van de drinknippelbuis	6
✓ 4.06 Montage van de eindset aan de lijn	8
✓ 4.07 Montage schrikdraad	8
<b>5.00 INBEDRIJFSTELLING</b>	
✓ 5.01 Algemeen	8
✓ 5.02 Voordat de dieren komen	8
✓ 5.03 Tijdens de productie	9
✓ 5.04 Onderhoud	9
<b>6.00 ONDERDELENLIJSTEN / TEKENINGEN</b>	
✓ 6.01 Watercontrolepaneel	10/11
✓ 6.02 Start en midden reduceerventiel.	12
Aansluitset begin en midden reduceerventiel	12
✓ 6.03 Eind ontluchtingsset	13
✓ 6.04 Overzicht drinkstelsysteem	14/15

Deze montagehandleiding kunt u ook downloaden van onze website  
[www.impex.nl](http://www.impex.nl)

## 1.00 TOEPASSINGEN

De drinksystemen zijn toepasbaar voor verschillende soorten pluimvee.

In onderstaand schema wordt aangegeven welke nippel of dripcup geschikt is voor welk dier. *De definitieve keuze voor de nippel is afhankelijk van het huisvestingssysteem en de klimaat condities.* Per kolom is het aantal dieren vermeld wat te plaatsen is per dripcup of nippel. *Het aantal dieren per nippel kan afwijkend zijn door klimaatcondities en bij nationale regelgeving.*

### KOOISYSTEMEN:

De volgende nippels worden gebruikt **met** dripcup of drinkgoot:

Artikel nummer	Omschrijving	Dieren/nippel		Waterafgifte per minuut bij 0.02 bar.
		Legdieren		
10010	RVS indraai nippel	6-8		80 ml.
10010-50	RVS indraai nippel			50 ml.
10011	RVS insteek nippel			70 ml.
10013	Delrin/RVS indraai nippel			70 ml.
10022	Delrin/RVS indraai nippel			80 ml.

### GRONDSYSTEMEN:

De volgende nippels worden gebruikt **zonder** dripcups:

Artikel nummer	Omschrijving	Dieren/nippel		Waterafgifte per minuut bij 0.02 bar.
		Vleeskuikens	Eenden	
10025	Delrin/RVS indraai nippel	12 - 15	6 - 8	35 ml.
10025-2	Delrin/RVS indraai nippel			35 ml.
10025-B	Delrin/RVS indraai nippel			35 ml.
10026	Delrin/RVS insteek nippel			35 ml.
10026-2	Delrin/RVS insteek nippel			35 ml.
10026-B	Delrin/RVS insteek nippel			35 ml.

De volgende nippels worden gebruikt **met** dripcups:

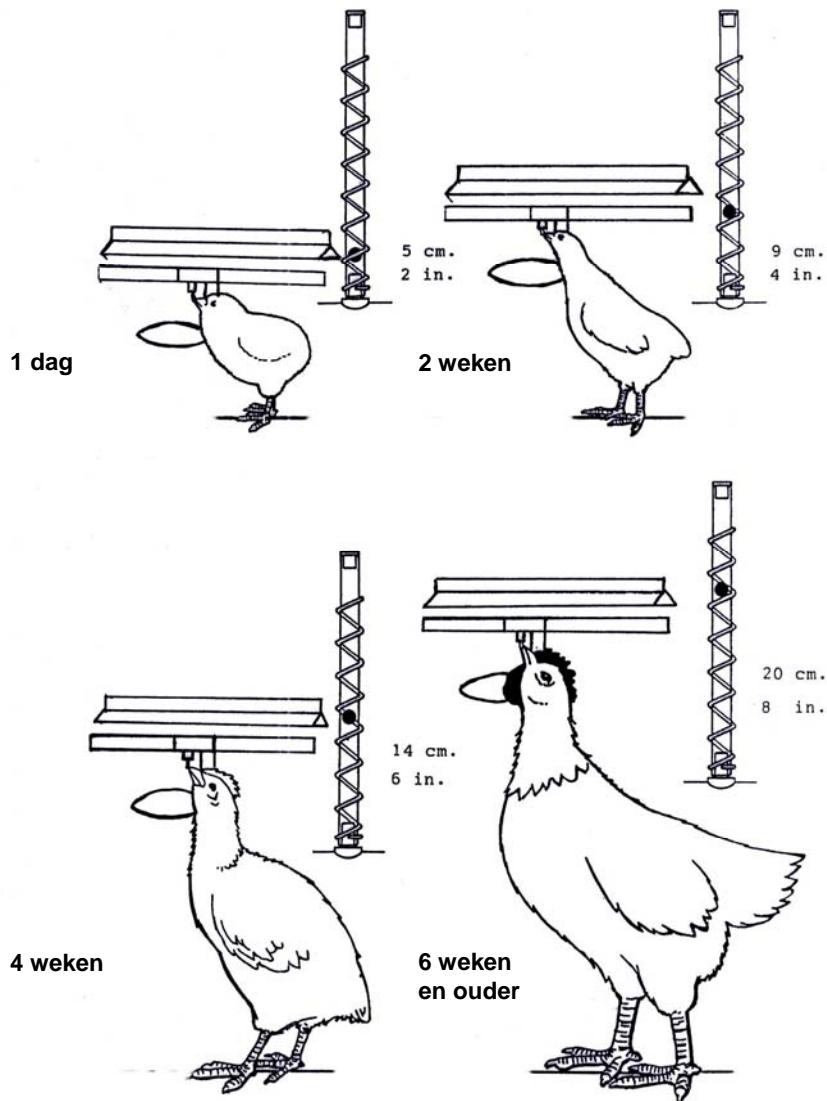
Artikel nummer	Nippel omschrijving	Dieren/nippel				Waterafgifte per minuut bij 0.02 bar.
		Vlees kuikens	Opfok dieren	Leg dieren	Ouder dieren	
10010	RVS indraai			8-10	6-8	80 ml.
10010-50	RVS indraai			8-10	6-8	50 ml.
10012	Delrin/RVS indraai	15-16	15-16			50 ml.
10014-HP	RVS indraai	15-16	15-16	8-10		80 ml.
10015	RVS indraai	15-16	15-16	8-10		80 ml.
10022	Delrin/RVS indraai					80 ml.
10024-MP	Delrin/RVS indraai	15-16	15-16	8-10		80 ml.

## 2.00 WERKING VAN HET SYSTEEM

De drinkwatersystemen dienen er primair voor om de dieren van water te voorzien. Daarnaast wordt de hygiëne en het klimaat in de stal door deze gesloten systemen optimaal gewaarborgd.

Vanaf de hoofdleiding in de stal wordt het water afgetapt. Dit water wordt via een hoofd reduceerventiel (met gecombineerd of los filter) gereduceerd tot een druk van ongeveer 1,5 - 2 Bar. Het water met een gereduceerde druk wordt door een watermeter geleid. Van deze watermeter kan het waterverbruik worden afgelezen. Hierna kan het water nog door een medicijn doseerpomp worden geleid. De medicijn doseerpomp injecteert de gewenste vloeistof in het water.

De leiding wordt vervolgens in de stal afgetapt en via een flexibele slang naar het reduceerventiel van de drinklijn geleid. Met dit reduceerventiel wordt de druk gereduceerd tot een lage druk, waarmee nippels en cups optimaal functioneren. Deze druk is instelbaar en te controleren aan de hand van het waterniveau in de ontluuchtingsbuis. De kuikens kunnen vervolgens het water opnemen van de nippel of dripcup. De hoogte van de drinklijn is verstelbaar d.m.v. een liersysteem.



### 3.00 VOORWAARDEN DRINKSYSTEEM

- ✓ Zorg er voor dat er tijdens de montage in een schone omgeving met schone materialen wordt gewerkt.
- ✓ Er dient een hoofd reduceerventiel en een waterfilter tegen vervuiling gemonteerd te worden.
- ✓ Als er gebruik gemaakt wordt van een hoofdwatertank geldt hiervoor een minimale hoogte van 3 mtr. in combinatie met het gebruik van reduceerventielen aan de drinklijn.
- ✓ Het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen zoals zuren is niet toegestaan
- ✓ Het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen is niet toegestaan.
- ✓ De elektrische geleidbaarheid van het water bij 25°C moet kleiner zijn dan 500 µS/cm.
- ✓ Voor een goede werking van de nippel moet het gehalte van ijzer in het water onder de 0,05 mg/ l zijn.
- ✓ Maximale lijnlengte voor een begin reduceerventiel is 19 eenheden (19 x 3,65 = 69,35 mtr) .
- ✓ Bij lijnen langer dan 19 eenheden; uitgaan van een midden reduceerventiel of van 2 lijnen met begin reduceerventielen in het midden van de stal geplaatst. De twee lijnen welke in elkaars verlengde liggen zijn wel met 1 liersysteem op te lieren.
- ✓ Aantal drinklijnen voor vleeskuikens = aantal voederlijnen + 1.
- ✓ Maximale afstand tussen de ophangpunten bedraagt 3 meter.
- ✓ Zorg ervoor dat de drinklijnen evenwijdig met de vloer komen te hangen. Een horizontale vloer geeft het beste resultaat en voorkomt luchtballen in het systeem.
- ✓ Cups en nippels moeten vrijhangen en mogen het strooisel niet raken.
- ✓ Bij leegstand, water in de lijn aftappen.
- ✓ Bij problemen altijd direct de installateur waarschuwen. De garantie vervalt indien de bovenstaande instructies niet zijn opgevolgd.

#### 4.00 MONTAGE / INSTALLATIE VAN HET SYSTEEM

Alvorens met de montage te beginnen dient men deze gehele handleiding aandachtig door te lezen. Volg bij montage de handleiding stapsgewijs. De montage van het drinkstelsysteem dient uitgevoerd te worden door vakbekwame mensen.

##### 4.01 Montage aanloop per stal.

Monteer indien gekozen is voor een water controlepaneel dit geheel voor-gemonteerde paneel in het voerlokaal op een goed bereikbare plaats.

Indien **niet** voor het bovenstaande is gekozen dient men het losse hoofd reduceerventiel, **waterfilter** en eventueel de watermeter in de hoofdleiding te monteren.

Vanaf het water controlepaneel of waterfilter wordt de leiding de stal ingeleid. In deze leiding worden de aftappunten voor de diverse drinklijnen gemonteerd. Wij adviseren om op de plaats van het aftappunt naar de drinklijn een kogelkraan te monteren, zodat de drinklijnen individueel zijn af te sluiten.

De flexibele slang moet vanaf dit aftappunt een zodanige lengte hebben dat deze toereikend is voor het ophieren en laten zakken van de drinklijn. De slang moet een buitendiameter hebben van 19 mm, een binnendiameter van 15 mm en van een goede kwaliteit zijn, zodat de slang niet kan knikken.

##### 4.02 Montage van het liersysteem

De genoemde onderdelen van het drinkstelsysteem vindt u in de overzicht tekening in hoofdstuk 6.04 (pagina 13)

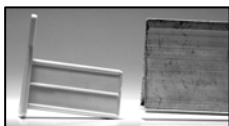
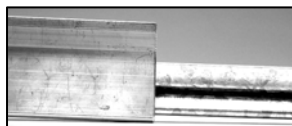
1. De afstand tussen de lijnen is de stalbreedte gedeeld door het aantal lijnen, de afstand van de buitenste lijn tot de buitenmuur is de helft van de stalbreedte gedeeld door het aantal lijnen.
2. Monteer de hoofdkatrol (POS. 20) aan de wand op ongeveer 20-40 cm vanaf het plafond in het verlengde vanwaar de drinklijn moet komen.
3. Monteer de plafondhaken (POS. 16) en de katrollen (POS. 15) aan de dakconstructie. De katrollen moeten in één lijn liggen met het hoofdkatrol en recht boven de te monteren drinklijn. De maximale onderlinge afstand bedraagt 3 meter.
4. Monteer de lier (POS. 21) met liersteun (POS. 22) aan de wand. Plaats de lier recht onder de hoofdkatrol op een gemakkelijk bedienbare hoogte.
5. Vanaf de wand waar de lier bevestigd is moet bij het tweede ophangpunt een extra katrol worden bevestigd. Over deze katrol kan dan het koord van het eerste ophangpunt lopen.
6. Breng de gegalvaniseerde staalkabel (POS. 19) door de hoofdkatrol (POS. 20) en draai ongeveer 1 meter kabel op de lier.
7. Rol de kabel over de stalvloer uit tot de laatste katrol.
8. Hang de kabel door het laatste schroefoog, monteer met een kabelklem een gewicht aan het uiteinde van de kabel. Dit maakt het monteren makkelijker. Vergeet niet om voor het ophieren dit gewicht te verwijderen.
9. Bepaal de lengte van het ophangkoord (POS. 14). Lengte = vanaf de vloer tot de bovenzijde van de katrol + 25 cm.
10. Snij zoveel lengtes af als er katrollen zijn gemonteerd per lijn +/- 1 stuk. (koord voor de eerste katrol is langer). Tip: brand het koord door met behulp van een gasbrander en punt de koordeinden aan.
11. Monteer nu alle ophangkoorden met kabelklemmen aan de staalkabel, ongeveer 10 cm voor het katrol richting de lier, met uitzondering van het eerste ophangpunt.
12. Breng nu het eerste ophangkoord over de eerste katrol en door het overgebleven tweede katrol aan. Bevestig deze vervolgens aan de staalkabel.

**LET OP:** zorg ervoor dat alle ophangkoorden aan dezelfde zijde van de staalkabel naar beneden hangen.

##### 4.03 Montage van het aluminium profiel of de stabilisatie buis.

###### Montage van het aluminium profiel:

1. Leg alle aluminium driehoekprofielen onder de ophangkoorden achter elkaar.
2. Tik de koppeling in het aluminium profiel tot aan de verdikking. Neem het volgende profiel en tik deze over de koppeling ook tot aan de verdikking. Let op dat de profielen niet beschadigen; gebruik een blokje hout.
3. Tik met een hamer de stoppen in beide uiteinden van het aluminiumprofiel.



## Montage van de stabilisatie buis:

Leg alle stabilisatiebuizen onder de ophangkoorden achter elkaar. Begin aan de kant van het reduceerventiel, zorg ervoor dat het verjongingsdeel van het reduceerventiel afwijkt. Schuif de buizen in elkaar.

### 4.04 Montage van het reduceerventiel.

Het reduceerventiel is gereed voor gebruik. Het openmaken van het reduceerventiel is alleen voor bevoegde personen toegestaan.

### Montage van het reduceerventiel aan het aluminium profiel:

Monteer de metalen plaat voor het aluminiumprofiel met de 2 schroeven M6 x 16 op het ventiel. Boor 2 gaten door het aluminium profiel waar de metalen plaat gemonteerd wordt. Monteer daarna de metalen plaat **precies in één lijn** aan het aluminium profiel met de meegeleverde schroeven M6 x 16.

### Montage van het reduceerventiel aan de stabilisatie buis:

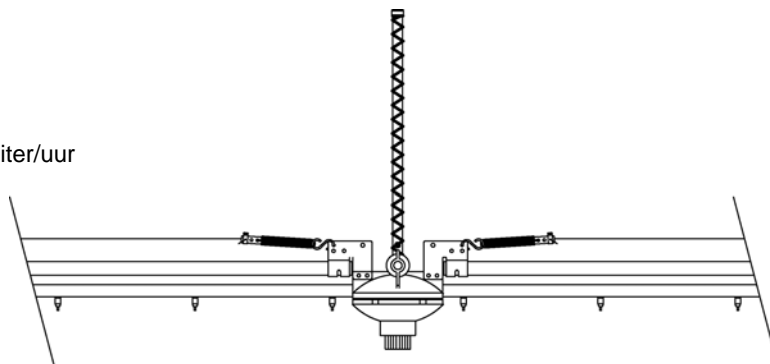
Schroef de bevestiging voor de stabilisatiebuis met de 2 schroeven M6 x 16 op het ventiel. Monteer daarna de bevestigingsbeugel voor de stabilisatiebuis aan de stabilisatiebuis met de meegeleverde schroeven M6 x 16.

### Water aansluiting:

Schroef de slangpilaar met de afdichtingring op de ½ " draad. Druk de slang met drukveer op de gemonteerde slangpilaar en zet deze vast met een kabelklem.

### Technische informatie:

Inkomende druk	: 0,3 - 3 bar
Instelbare waterkolom	: 0 - 100 cm
Waterdoorstroming	: 200 - 2000 liter/uur



### Instellen van de waterkolom:

De waterkolom kan ingesteld worden met de rode knop aan de onderzijde van de regelaar. Dit staat aangegeven met een + en een -.

### Doorspoelen:

**Belangrijk:** Zet voor het doorspoelen de kraan open of verwijder de afsluitdop van de eindset, anders kan de hoge waterdruk de verbindingstukken van de drinklijn beschadigen.

De doorspoelhandel is de rode draaihandel aan de zijkant van het reduceerventiel;

Het korte gedeelte van de handel naar boven is voor normaal gebruik

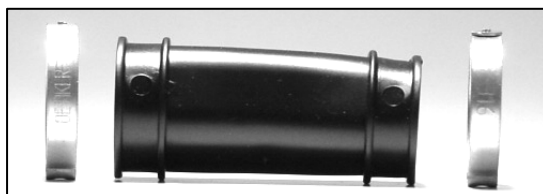
- ✓ Het lange gedeelte van de handel naar boven is voor het doorspoelen
- ✓ Om door te spoelen draai het lange gedeelte naar boven
- ✓ De rode bal in de ontluftingsbuis wordt naar boven gedrukt
- ✓ Na het doorspoelen moeten de doorspoelhandels terug in de startpositie gezet worden en de eind ontluftingssets aan het eind van de drinklijn gesloten worden.

#### 4.05 Montage van de drinknippelbuis:

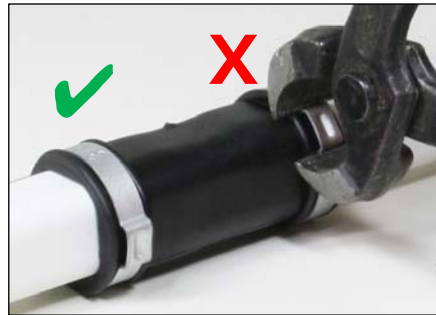
1. Als er een nippel systeem met dripcups gebruikt wordt, monteer dan eerst de dripcup om de nippelbuis. De klem moet aan de bovenzijde worden dichtgedrukt.  
Zie voorbeeld (model 2012)



2. Montage van de drinknippelbuis aan het reduceerventiel
  - Smeer de o-ringen in met vaseline.
  - Druk het verloopstuk in de opening van het reduceerventiel.
  - Druk de nippelbuis in het verloopstuk
  - Duw de ontluuchtingsbuis op de slangpilaar aan de bovenzijde van het reduceerventiel
3. Leg alle nippelbuis-eenheden achter elkaar naast het aluminium profiel of de stabilisatie buis.
4. Breng de 2 verbindingklemmen (POS.7) aan op de verbindingkoppeling (POS.6) in de hiervoor bestemde uitsparingen.



5. Schuif de verbindingkoppeling tot aan de aanslag op de nippelbuis. Knijp vervolgens de verbindingklemmen met een knijptang aan beide zijden dicht. Zorg ervoor dat de klemmen niet in de bocht van de drinknippelbuis dichtgeknepen worden, dit is omdat de koppeling dan kan gaan lekken doordat hij open gaat staan.



6. Neem de bevestigingsklem (POS. 5) en klik deze aan het profiel/stabilisatiebuis en de nippelbuis bij ieder ophangkoord.



7. Steek nu het ophangkoord door één gat van de verstelschuif (POS.18) Haal dit ophangkoord vervolgens door het gat in de bevestigingsklem en daarna weer door het gat in de verstelschuif. Leg hierachter een knoop. Herhaal dit met alle ophangkoorden.
8. Span alle ophangkoorden met behulp van de verstelschuif zo strak dat de drinklijn nog net op de grond blijft liggen.
9. Verwijder het gewicht wat tijdelijk was aangebracht bij het laatste ophangpunt, knip de draad na de laatste staaldraadklem af.
10. Lier het systeem op tot werkhoogte, monteer de overige bevestigingsklemmen met een onderlinge afstand van 61 cm.

#### 4.06 Montage van de eindset aan de lijn.

1. Kort aan het eind, de drinknippelbuis 1 cm voorbij het aluminium profiel of de stabilisatie buis af. Voor het inkorten van de drinknippelbuis bevelen wij een tyleen knipschaar aan. Dit om vervuiling in de nippelbuis te voorkomen.
2. Lijm de eind ontluichtingsset aan het einde van de nippelbuis.



#### 4.07 Montage schrikdraad.

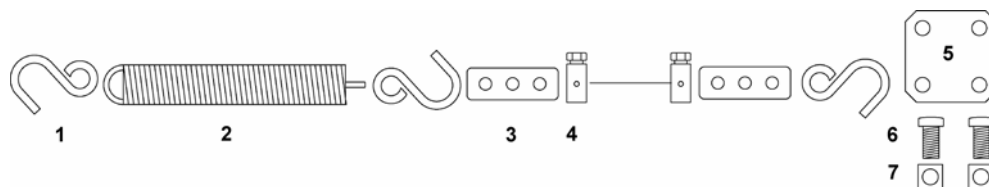
Monteer de schrikdraadsteun d.m.v. de boutjes en moertjes op het aluminium profiel. Boor hier de gaatjes voor. Dit is bij de stabilisatiebuis niet nodig.

Monteer de schrikdraadset in de volgorde van onderstaande tekening

Rijg het schrikdraad door de bevestigingsklemmen in de hiervoor bestemde openingen.

Breng de veer op spanning en zet het schrikdraad vast met de kabelklem. Knip de overige kabel af.

Indien stroom op het schrikdraad nodig is dient u gebruik te maken van een schrikdraad apparaat. Hierbij de pluspool aan het schrikdraad bevestigen en de minpool aan het profiel of stabilisatiebuis.



### 5.00 INBEDRIJFSTELLING

#### 5.01 Algemeen

1. Spoel na de montage alle leidingen goed door met water.
2. Raak tijdens het doorspoelen alle nippels aan totdat er water uitkomt. Begin hiermee bij het reduceerventiel en ga zo naar het einde van de drinklijn. Laat het water geruime tijd lopen.
3. Controleer het systeem op eventuele lekkages.

#### 5.02 Voordat de dieren komen.

1. Draai d.m.v. de regelknop op het reduceerventiel de druk omhoog tot ongeveer 30 cm. Controleer het systeem op eventuele lekkages.
2. Hierna de druk afstellen op ongeveer 5 cm. (minimale druk). Dit is te controleren aan de hand van de waterhoogte in de ontluichtingsbuis.
3. Verdeel het strooisel goed onder de waterleiding. Laat hierna het systeem op de juiste hoogte zakken.
4. Zorg ervoor dat de drinklijn over de gehele lengte van de stal evenwijdig met de vloer loopt. Verzekert u ervan dat er geen luchtballen in de leiding zitten.
5. Controleer alle nippels op waterafgifte. De druppel die nu aan de nippel hangt activeert het dier tot drinken.

### 5.03 Tijdens de productie.

- ✓ Gedurende de eerste dagen raden wij aan bij eendagskuikens onder de drinknippellijn kuikenpapier te gebruiken.
- ✓ Belangrijk is de hoogte waarop de nippel hangt. De eerste dagen moet de pin van de drinknippel op ooghoogte hangen. Na 3 a 4 dagen geldt als richtlijn dat de dieren altijd met gestrekte nek moeten drinken.
- ✓ Zowel bij nippel en dripcup systemen moet de waterdruk naar behoefte aangepast worden. (denk aan extreem hoge temperaturen).
- ✓ Stel tijdens de productieperiode de hoogte van de drinklijn i.v.m. de groei van dieren regelmatig bij.
- ✓ Bij eventueel gebruik van medicijnen en/of vitaminen, dienen deze in water goed oplosbaar te zijn en te blijven.

### 5.04 Onderhoud aan het drinkstelsel.

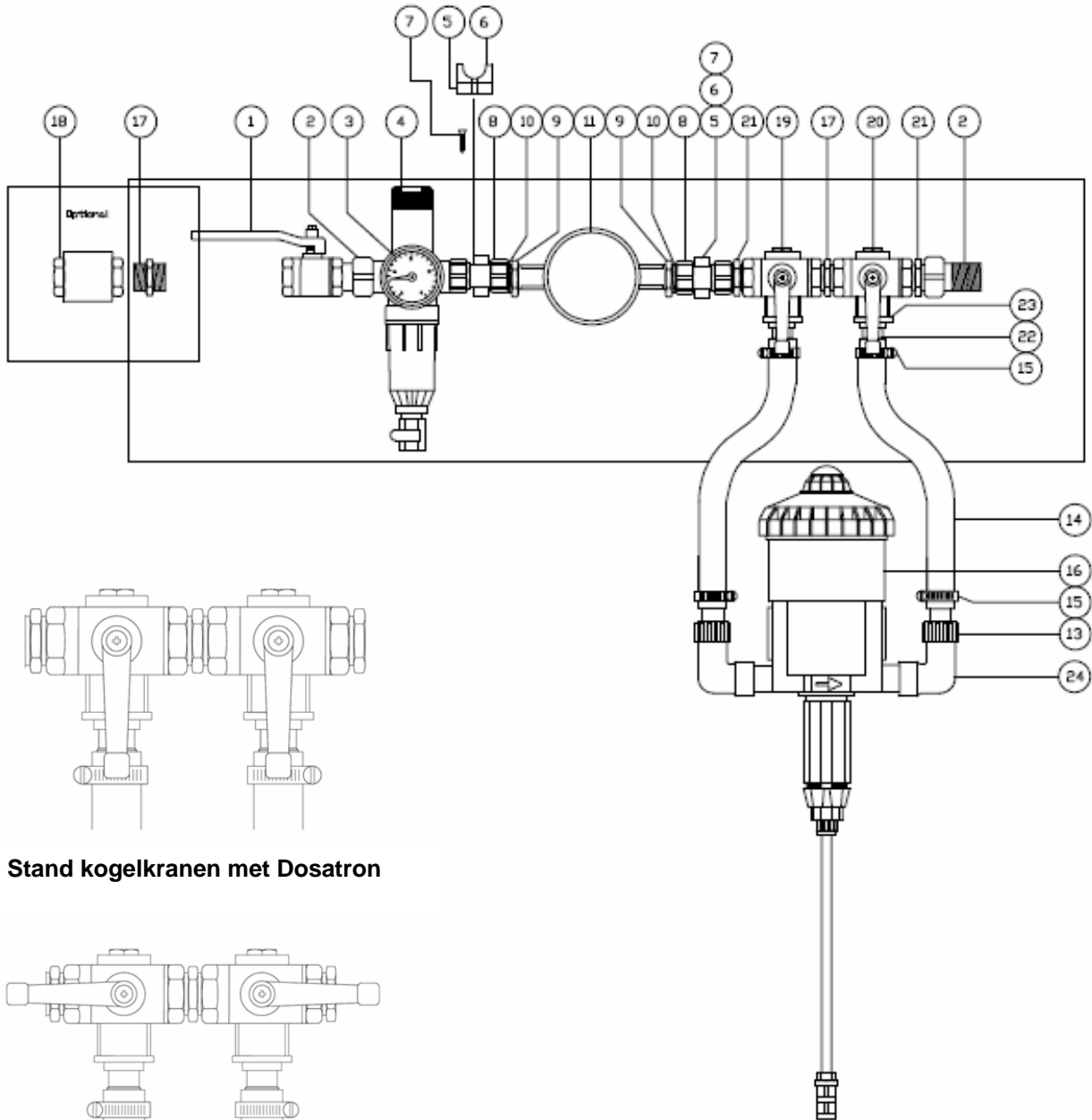
De drinksystemen zijn onderhoudsvriendelijk en samengesteld uit hoogwaardige componenten.

1. Tijdens of na de productieperiode het systeem goed reinigen. Gebruik indien nodig een reinigings- of desinfectiemiddel.
2. Bij leegstand het water in de drinklijn aftappen.

**6.00 ONDERDELENLIJSTEN / TEKENINGEN**

**Watercontrolepaneel 3/4"**  
**Watercontrolepaneel 1"**

**nr. 50010-01**  
**nr. 50010-02**



**Stand kogelkranen met Dosatron**

**Stand kogelkranen zonder Dosatron**

**6.01 Watercontrolepaneel 3/4" nr. 50010-01**

Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Kogelkraan 3/4"	nr. 63-2
3	Manometer	nr. 50029
4	Filtercombinatie 3/4"	nr. 50036
5	Vulblokje 25 mm	nr. 502-013
6	Buisklem 25 mm	nr. 502-003
8	Messing koppeling 1" binn.	nr. 503-400
9	Verloopring 1"x3/4"	nr. 10098-6
10	Afdichtring 1"	nr. 503-250
11	Watermeter Aquadis 3/4"	nr. 50057
13*	Slangpilaar 3/4"	nr. 20027-6
14*	Tricoflex 3/4"	nr. 5501925
15*	Slangklem 20x30 mm	nr. 6904030
16*	Dosatron	nr. D100R
17	Draadnippel 3/4" x 3/4" buit.dr.	nr. 503-202
18*	Terugslagventiel 3/4"	nr. 6630-3
19	3-weg kraan links (blauw) 3/4"	nr. 64-610
20	3-weg kraan rechts (rood) 3/4"	nr. 64-600
21	Draadnippel 1"x 3/4"	nr. 503-201
22	Slangpilaar 3/4" buit.dr.	nr. 20027-5
23	O-ring 3/4"	nr. 30031-2
24*	Knie 90° 3/4" bin-buit	nr. 20029-40

\* optioneel

**6.01 Watercontrolepaneel 1" nr. 50010-02**

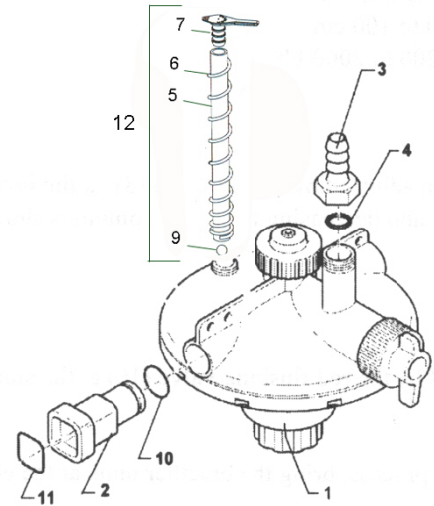
Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Kogelkraan 1"	nr. 63-3
3	Manometer	nr. 50029
4	Filtercombinatie 1"	nr. 50037
5	Vulblokje 32 mm	nr. 502-032
6	Buisklem 32 mm	nr. 502-004
8	Messing koppeling 5/4" binn.	nr. 503-401
9	Messing dubbelnippel 1" buit.	Nr. 503-200
10	Afdichtring 5/4"	nr. 503-260
11	Watermeter Aquadis 5/4"	nr. 50059
13*	Slangpilaar 3/4"	nr. 20027-6
14*	Tricoflex 3/4"	nr. 5501925
15*	Slangklem 20x30 mm	nr. 6904030
16*	Dosatron	nr. D100R
17	Draadnippel 1"x 5/4"	nr. 503-203
18*	Terugslagventiel 1"	nr. 6630-4
19	3-weg kraan links (blauw) 1"	nr. 64-620
20	3-weg kraan rechts (rood) 1"	nr. 64-630
21	Draadnippel 1"x 5/4"	nr. 503-203
22	Slangpilaar 1" x 3/4"	nr. 20027-9
23	O-ring 1"	nr. 30032-2
24*	Knie 90° 3/4" bin-buit	nr. 20029-40

\* optioneel

**6.02 Start (nr. 602-300) en midden reduceerventielset (nr. 602-350)**

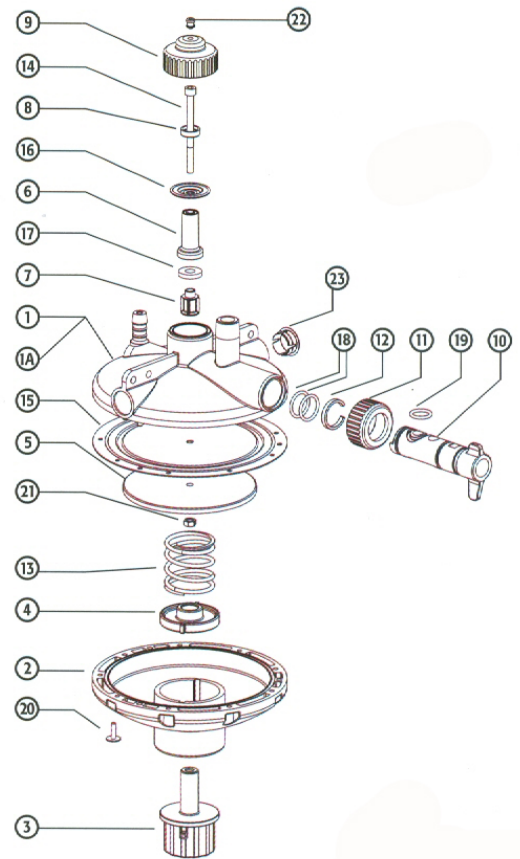
**Hulpstukken:**

Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Ventiel compleet	nr. 602-300
1	Midden ventielset	nr. 602-350
2	Verloopstuk	nr. 602-301
3	Slangpilaar	nr. 20027-4
4	O-ring 1/2"	nr. 20027-01
5	Ontluchtungsbus p/mtr	nr. 602-304
6	Drukveer	nr. 602-305
7	Afsluitdop	nr. 602-306
9	Kogel 9,5 mm	nr. 602-308
12	Ontluchtungsset los	nr. 602-310
10	O-ring 16x3	nr. 602-309
11	O-ring	nr. 602-303



**Onderdelen reduceerventielset:**

Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Bovenkap	nr. 602-311
1A	Bovenkap midden ventiel	nr. 602-312
2	Bodem	nr. 602-313
3	Stelknop	nr. 602-314
4	Verstelmoer	nr. 602-315
5	Steunplaat	nr. 602-316
6	Bovenspoel	nr. 602-317
7	Beneden spoel	nr. 602-318
8	Plastic dichting	nr. 602-319
9	Ventielkap	nr. 602-320
10	Spoelventiel	nr. 602-321
11	Ventielmoer	nr. 602-322
12	Ventiel borgring	nr. 602-323
13	Drukveer	nr. 602-324
14	Schroef M6x75	nr. 602-325
15	Membraan groot	nr. 602-326
16	Membraan klein	nr. 602-327
17	Afsluitrubber	nr. 602-328
18	O-ring 21 x 2,5	nr. 602-330
19	O-ring 15 x 2,5	nr. 602-329
21	Schroef	nr. 602-331
22	Ventielkaprubber	nr. 602-320-01
23	Afdichtingssetje	nr. 602-334-00

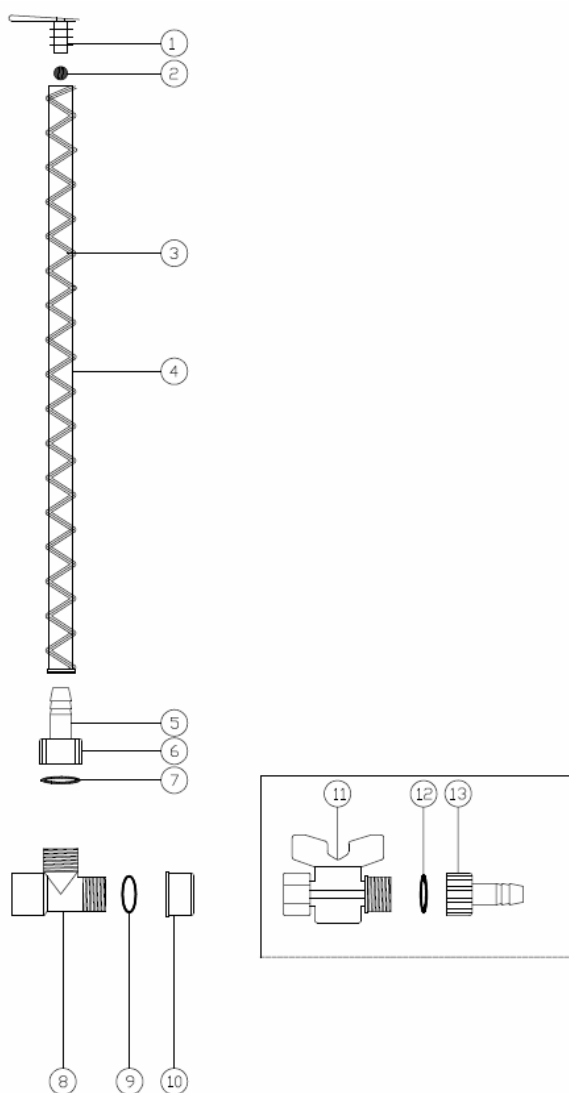


**Aansluitset begin reduceerventiel nr. 602-300-01  
Aansluitset midden reduceerventiel nr. 602-350-01**

Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Verloopstuk	nr. 602-301
2	Bevestigingsplaatje -voor ronde buis -voor alu-profiel	nr. 602-302-01 nr. 602-302-02
3	S-haak	nr. 90020
4	Slangpilaar	nr. 20027-4
5	O-ring	nr. 20027-01
6	Schroef	nr. 20039-2
7	Moer	nr. 20039-3



**6.03 Eind ontluichtingsset zonder kraan nr. 602-150\***  
**met kraan nr. 602-155\*\***



Pos.	Omschrijving	Nummer
1	Stop voor ontluichtingsbuis	nr. 602-306
2	Kogel ontluichtingsbuis 9,5 mm	nr. 602-308
3	Veer	nr. 602-305
4	Ontluichtings slang ½ " (60 cm) per meter	nr. 602-304
5,6,7	Slangpilaar ¾ " bi.dr. ½ " pilaar	nr. 20027-70
1 t/m 7	Ontluichtingsset zonder T-stuk	nr. 602-310-00
8	T-stuk 2 x ¾ " bu.dr.	nr. 50034-204
9	O-Ring ¾ "	nr. 50034-202*
10	Dop ¾ "	nr. 50034-203*
11	Kraan ¾ " bi.dr x ¾ " bu.dr.	nr. 64-300**
12	O-ring 24x12x2 mm	nr. 20027-00**
13	Slangpilaar ¾ " bi.dr. x ½ " pilaar	nr. 20027-7**

\* nr. 602-150

\*\* nr. 602-155

**6.04 Overzicht drinkstelsysteem.**

<b>Pos.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Nummer</b>
1	Reduceerventiel	nr. 602-300/350
2	Drinknippel	
3	PVC drinknippelbuis 3,65 mtr	nr. 20010-3650
4	Stabilisatiebuis 3,65 mtr	nr. 20090-3650
5	Ophangbeugel stabilisatiebuis	nr. 20040-06
6	PVC buisverbinding	nr. 20021-1
7	Slangklem	nr. 20021-1KL
8	RD Opvangbakje	nr. 10039-00
9	Schrikdraad 1,5 mm	nr. 60078
10	Kabelklem	nr. 60077-03
11	Isoleerblokje	nr. 115-3306-1
12	S-haak voor schrikdraad set	nr. 60077-02
13	Eindset	nr. 602-150
14	Nylon koord 4 mm	nr. 90014
15	Aluminium katrol 40 mm	nr. 90015
16	Schroefoog 160 mm	nr. 531-160
17	Kabelklem 3/16"	nr. 60060
18	Verstelschuif	nr. 411481
19	Gegalv. Staalkabel 3 mm	nr. 60080
20	Hoofdkatrol	nr. 531-050
21	Lier	nr. T-850-L
22	Muursteun	nr. T-850-M
	Aluminium profiel 3,65 mtr	nr. 20030-3650
	Aluminium verbindingstrip	nr. 20031-00
	Ophangbeugel alu-profiel	nr. 20039-00

