

Innovative
drinking
technology

Drinknippelsystemen



Impex drinkstelsysteem

De werking van een gesloten drinkwatersysteem

Vanaf de hoofdleiding in de stal wordt het water afgetapt. Dit water wordt via een hoofd reduceerventiel (met gecombineerd of een los filter) gereduceerd tot een druk van ongeveer 1,5 -2 Bar. Het water met de gereduceerde druk gaat door een watermeter, waarvan het waterverbruik kan worden afgelezen. Indien gewenst kan er aan het water via een medicijn doseerpomp medicijnen en/of vitamines worden toegevoegd. De leiding wordt vervolgens in de stal afgetapt en via een flexibele slang naar de drukregelaar van de drinklijn geleid. Met deze drukregelaar wordt de druk gereduceerd naar een lage druk. Deze druk is instelbaar en te controleren via het water-niveau in de ontluuchtingsbuis. Het pluimvee kan vervolgens het water opnemen via de drinknippel of drinkcup.

Het drinknippelsysteem

De drinknippels worden in onze fabriek in vier standaard nippelafstanden gemonteerd in een vierkante PVC nippelbuis van 3,65 meter lang (aantal drinknippels is afhankelijk van het aantal en soort pluimvee en het aantal drinklijnen). De nippelbuis wordt met speciale ophangbeugels aan een stabilisatiebuis of aluminium profiel gekoppeld. Bij een grondstelsysteem worden de drinklijnen met een liersysteem opgehangen, met om de drie meter een ophangpunt.

Impex gesloten drinksystemen zijn uitstekend geschikt voor vleeskuikens, leghennen, opfok- en ouderdieren.

Voordelen van een gesloten drinkwatersysteem:

- Betere hygiëne;
- Betere watertemperatuur;
- Minimale waterverspilling;
- Drinkwatersysteem is makkelijk schoon te maken d.m.v. het doorspoelen;
- Arbeidsbesparend;
- Gemakkelijk water te bereiken door de dieren;
- Optimale dosering van medicijnen en andere additieven;
- Droge mest;
- Lage vochtigheidsgraad, minder ammoniak.

Drinknippelsystemen met opvangschaal

Deze drinknippelsystemen met opvangschaal bevatten nippels ontwikkeld voor vleeskuikens, opfokdieren, leghennen en ouderdieren. De nippels hebben een hogere waterafgifte, er dient een opvangschaal gebruikt te worden om vermorsing van het pluimvee op te vangen.

Drinknippelsystemen zonder opvangschaal

Deze drinknippelsystemen bevatten nippels ontwikkeld voor vleeskuikens en eenden. Door de afdichting van de drinknippels door middel van een RVS bal binnenin en de lagere waterafgifte behoeft er geen opvangschaal gebruikt te worden.

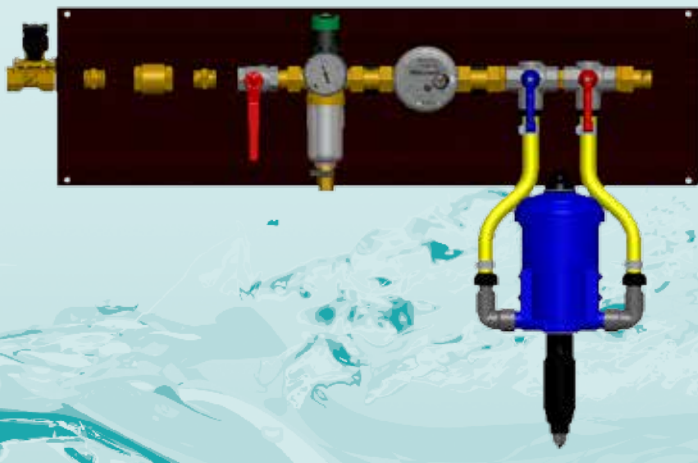
Watercontrolepaneel

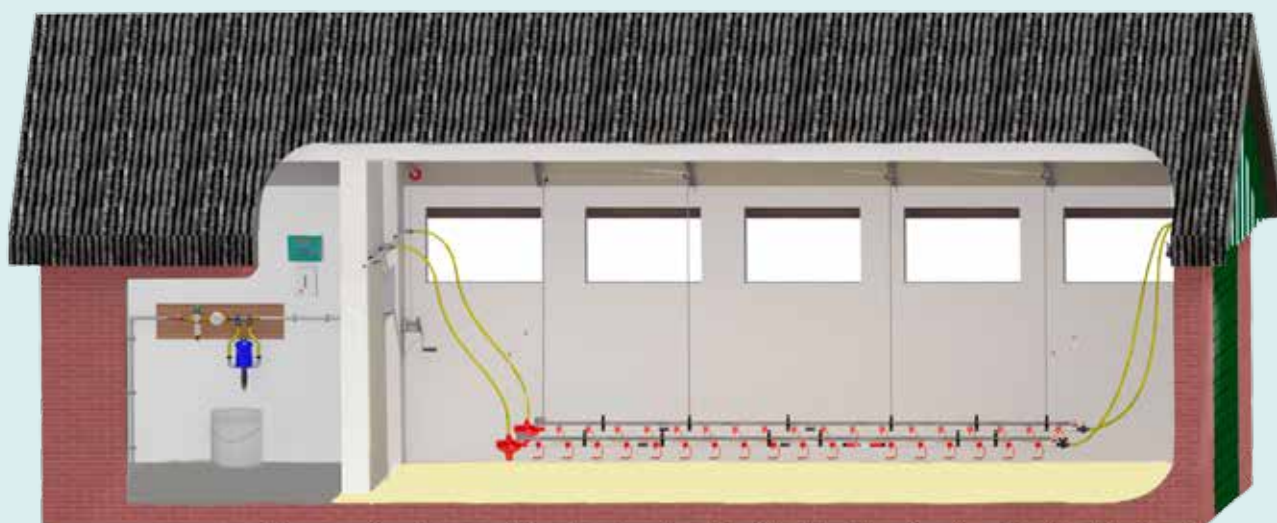
Voor een optimaal gebruik van uw drinkstelsysteem adviseren wij het gebruik van een watercontrolepaneel. Dit controlepaneel bestaat uit een watervast paneel met een filtercombinatie voor het reduceren en filteren van het water en een watermeter. Tevens is er een mogelijkheid voor het monteren van een vloeistof doseerpomp en een digitaal display. Minimaal één waterfilter per stal is noodzakelijk.

I-Flow drukregelaar met eindset

De I-Flow drukregelaar wordt gebruikt als begin of midden drukregelaar. Er zijn verschillende soorten bevestigingsklemmen verkrijgbaar, waardoor de I-Flow op diverse drinksystemen past.

Het ingebouwde doorspoelsysteem kan eenvoudig, automatisch of handmatig, aan- en uitgezet worden. Voor het automatisch doorspoelsysteem wordt een magneetafsluiter gemonteerd die door de I-Control computer wordt aangestuurd.





I-Classic drinknippels

Deze nippels zijn speciaal ontworpen voor pluimvee vanaf ongeveer 16 weken en ouder die reeds gewend zijn te drinken van drinknippels. Deze drinknippels zijn geproduceerd met een zeer hoge nauwkeurigheid betreffende waterafgifte, zodat de drinknippels altijd de optimale waterhoeveelheid geven. Deze nippels hebben een 180° wendbare pin. Alle nippels zijn geheel vervaardigd uit hoogwaardig roestvrijstaal en sommige hebben een Delrin (POM) buitenmantel. De drinknippels zijn vooral geschikt voor leg- en ouderdieren.



I-Flex drinknippels

De Impex Flex nippels garanderen een optimale bereikbaarheid tot water doordat de nippels een 360° wendbare pin hebben. Alle nippels zijn geheel vervaardigd uit hoogwaardig roestvrijstaal en sommige hebben een Delrin (POM) buitenmantel. De drinknippels zijn vooral geschikt voor vleeskuikens, opfok- en legdieren.



PLUIMVEEDRINKNIPPELS

I-Control spoelcomputer

Vers en schoon drinkwater is essentieel voor gezond pluimvee. Het doorspoelen van het drinkstelsel draagt bij aan een optimale drinkwaterkwaliteit en een juiste temperatuur.

Met de I-Control heeft u inzicht in het aantal spoelingen en het waterverbruik, tot maximaal 7 dagen terug. U kunt de I-Control makkelijk instellen naar uw eigen wensen, bijvoorbeeld het maximaal aantal doorspoelingen per dag, aantal uren tussen het doorspoelen en het doorspoelen op basis van temperatuur. Verder beschikt de I-Control over een standaard doorspoelprogramma voor vleeskuikens, opfok- en legdieren. Dit programma kan ook aangepast worden naar eigen behoeften. De alarmfunctie geeft een signaal wanneer het maximaal aantal doorspoelronden is bereikt.

Een andere kenmerkende eigenschap is de optie om alle drinklijnen in één keer door te spoelen en te vullen. Dit is ideaal om dezelfde concentratie vitamines, medicijnen en vaccinaties toe te voegen in het gehele drinkstelsel.



Impex vuilwatersensor

Schoon drinkwater is essentieel voor een optimale hygiëne in de pluimveehouderij. De Impex vuilwatersensor bewaakt continu de waterkwaliteit, 24 uur per dag, 7 dagen in de week. Deze gepatenteerde lichtsensor meet de troebelheid van het drinkwater alsmede het bezinksel in de drinkwaterlijn. Dankzij de vuilwatersensor heeft u altijd inzicht in de kwaliteit van het drinkwater en kan het drinkwatersysteem gericht gespoeld worden.



Anti-zit systemen

Een anti-zit systeem voorkomt het gaan zitten van de dieren op de drinklijn. Wordt toegepast bij opfok-, leg- en moederdieren, scharrelkippen en bij het gebruik van stabilisatiebuizen. Er kan gekozen worden tussen 2 systemen: Schrikdraadapparaat met schrikdraad of dubbel anti-zitdraadsysteem.



controlled by Impex

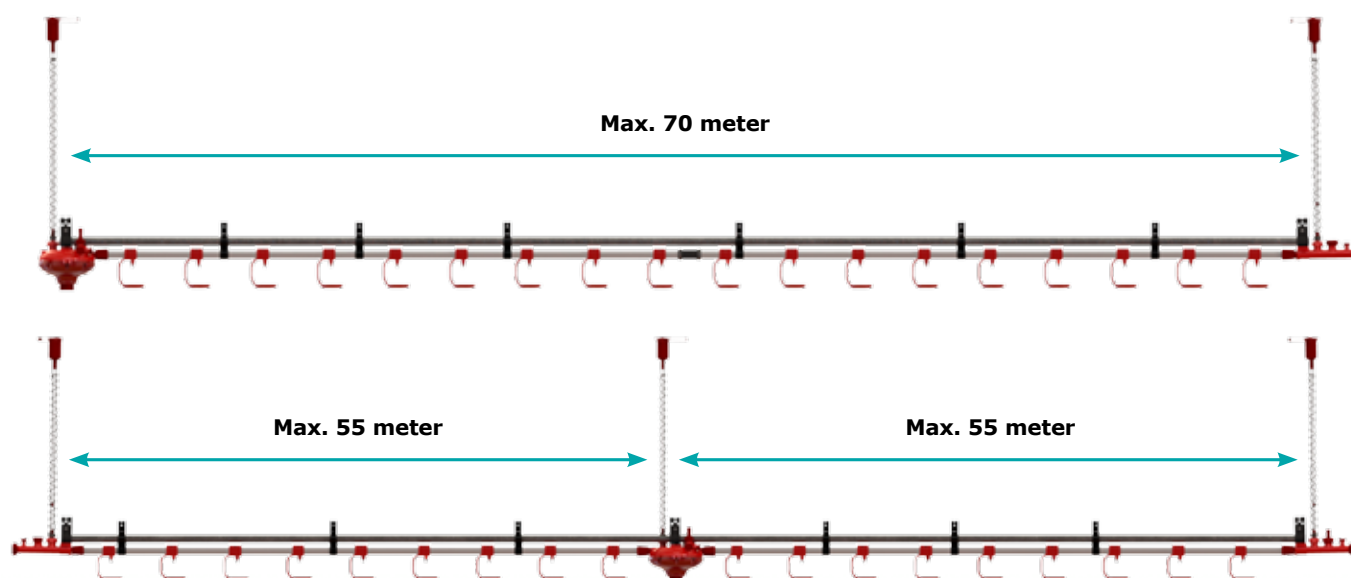
Innovative
drinking
technology

Aanbevelingen

Aantal lijnen per stal				
Stalbreedte	8-10 mtr	10-12 mtr	12-15 mtr	15-20 mtr
Drinklijnen	3	4	5	6

Aantal nippels per sectie				
Per 3,65 meter	12	15	18	24

* Het aantal nippels hangt af van het aantal en type pluimvee en het aantal drinklijnen.



** Indien er gebruikt gemaakt wordt van een licht/waterprogramma dient de lengte van de drinklijn met 1/3 ingekort te worden.



Impex Barneveld B.V.

Industrieterrein 'De Harselaar' West
Harselaarseweg 129, 3771 MA Barneveld - Holland
Postbus 20, 3770 AA Barneveld - Holland

Telefoon: +31 (0)342 416 641
Fax: +31 (0)342 412 826
E-mail: info@impex.nl