



Innovative  
drinking  
technology

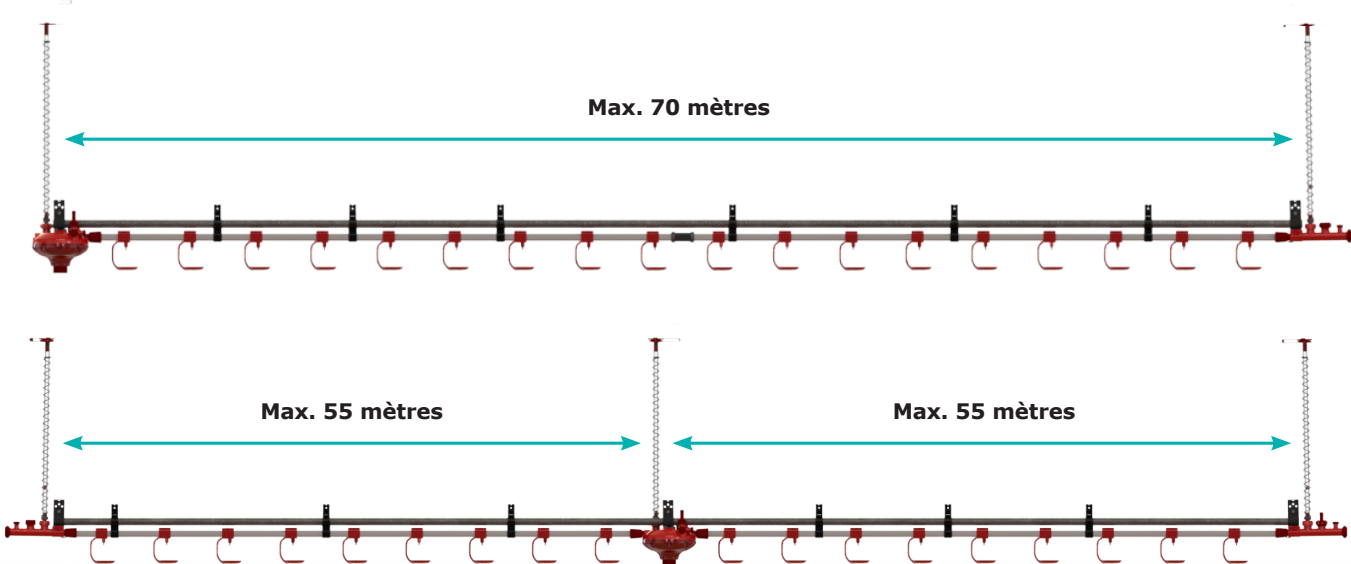


Recommandations

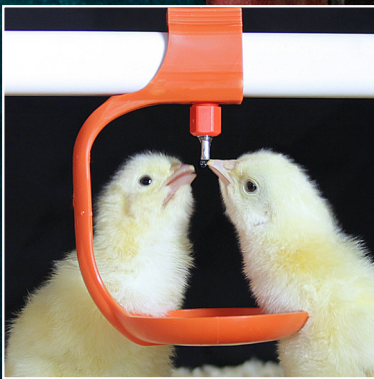
| Nombre de lignes par bâtiment d'élevage avicole |          |           |           |           |
|-------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Largeur du bâtiment d'élevage avicole           | 8-10 mtr | 10-12 mtr | 12-15 mtr | 15-20 mtr |
| Lignes d'abreuvement                            | 3        | 4         | 5         | 6         |

| Nombre de pipettes par section |    |    |    |    |
|--------------------------------|----|----|----|----|
| Par 3,03 meter                 | 10 | 12 | 15 | 20 |

\* Le nombre de pipettes dépend du nombre et du type de volaille ainsi que du nombre de lignes d'abreuvement.



\*\* Si on utilise un programme d'éclairage/d'eau, la longueur de la ligne d'abreuvement doit être raccourcie de 1/3.



# Systèmes d'abreuvement à pipettes



Innovative  
drinking  
technology

**Impex Barneveld B.V.**

Zone industriel 'De Harselaar' Ouest  
Harselaarseweg 129, 3771 MA Barneveld - Hollande  
Boîte postale 20, 3770 AA Barneveld - Hollande

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



## Système d'abreuvement Impex

### Le fonctionnement d'un système d'abreuvement fermé

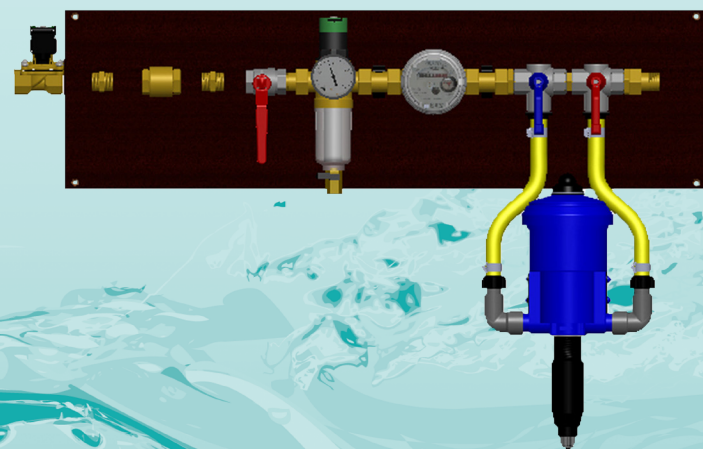
L'eau est dérivée depuis le conduit principale située dans le bâtiment d'élevage avicole. La pression d'eau est réduite à environ 1,5 - 2 Bar par le biais d'un régulateur de pression principal (en combinaison avec un filtre ou avec un filtre séparé). L'eau avec une pression réduite passe à travers un compteur d'eau sur lequel on peut lire la consommation d'eau. Si nécessaire on peut ajouter des médicaments et/ou des vitamines par le biais d'une pompe doseuse à médicament. Le conduit est ensuite dérivé dans le bâtiment d'élevage avicole et dirigé vers le régulateur de pression de la ligne d'abreuvement par le biais d'un tuyau flexible. Grâce à ce régulateur de pression la pression est réduite à une basse pression. Cette pression est réglable et peut être contrôlée par le niveau d'eau dans le tube de purge. La volaille peut ensuite boire l'eau par le biais des pipettes ou des godets.

### Les systèmes d'abreuvement à pipettes

Les pipettes sont installées dans notre usines sur quatre distances de pipettes standard sur un tube carré pour pipettes en PVC de 3,03 mètres de long (le nombre de pipettes dépend du nombre et du type de volaille ainsi que du nombre de lignes d'abreuvement). Le tube pour pipettes est fixé sur un tube de stabilisation ou sur un profilé en aluminium avec des étriers de suspension spéciaux. Sur un système au sol les lignes d'abreuvement sont suspendues par un système de treuil avec un point de suspension tous les trois mètres.

### Panneau de contrôle de l'eau

Pour une utilisation optimale de votre système d'abreuvement nous conseillons d'utiliser un panneau de contrôle de l'eau. Ce panneau de contrôle est composé d'un panneau étanche avec une combinaison filtre pour réduire et filtrer l'eau et d'un compteur d'eau. Il est également possible d'installer une pompe doseuse de liquide et un écran numérique. Il faut installer au moins un filtre à eau par bâtiment d'élevage avicole.



Water

Les systèmes d'abreuvement fermés Impex conviennent parfaitement pour les poulets de chair, les poules pondeuses, les poulets d'élevage et les poules reproductrices.

### Avantages d'un système d'abreuvement fermé

- Meilleure hygiène ;
- Meilleure température de l'eau ;
- Gaspillage d'eau minimal ;
- Le système d'abreuvement est facile à nettoyer grâce au système de rinçage ;
- Economie de main d'œuvre ;
- Les volailles peuvent atteindre facilement l'eau ;
- Dosage optimal des médicaments et autres additifs ;
- Fientes sèches ;
- Faible niveau d'humidité, moins d'ammoniac.

### Systèmes d'abreuvement à pipettes avec godet

Ces systèmes d'abreuvement à pipettes avec godets des récupération ont des pipettes qui sont conçues pour les poulets de chair, les poules pondeuses, les poulets d'élevage et les poules reproductrices. Les pipettes ont un débit d'eau plus élevée, il est nécessaire d'utiliser un godet pour récupérer les déversements des volailles.

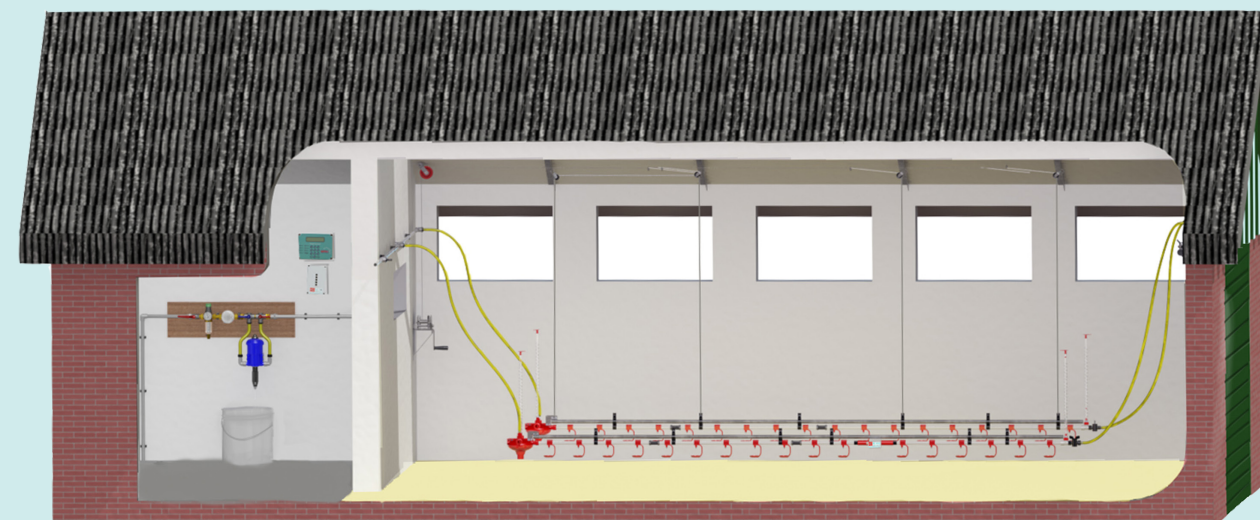
### Systèmes d'abreuvement à pipettes sans godet

Ces systèmes d'abreuvement à pipettes ont des pipettes qui sont conçues pour des poulets de chair et des canards. Grâce à la fermeture à l'intérieur des pipettes au moyen d'une bille en inox et à un débit d'eau plus faible il n'est pas nécessaire d'utiliser un godet.

### Régulateur de pression I-Flow avec kit de fin de ligne

Le régulateur de pression I-Flow est utilisé comme régulateur de pression au début ou au milieu de l'installation. Grâce aux différents types de brides de fixation le I-Flow peut être adapté sur divers systèmes d'abreuvement.

Le système de rinçage intégré peut être activé et désactivé automatiquement ou manuellement. Pour le rinçage automatique, une électrovanne, qui est contrôlée par l'ordinateur I-Control, est installée.



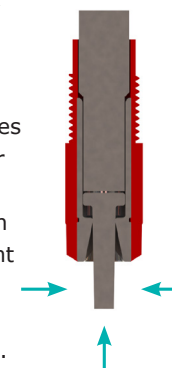
### Pipettes d'abreuvement I-Classic

Ces pipettes ont été spécialement conçues pour les volailles à partir de 16 semaines et plus qui ont déjà l'habitude de boire à des pipettes d'abreuvement. Ces pipettes d'abreuvement sont fabriquées avec une très grande précision en ce qui concerne le débit d'eau, de sorte que les pipettes assurent toujours une quantité d'eau optimale. Ces pipettes ont une tige à 180°. Toutes les pipettes sont réalisées en acier inoxydable de haute qualité et certaines ont une protection Delrin (POM). Les pipettes d'abreuvement conviennent surtout pour les poules pondeuses et les poules reproductrices.



### Pipettes d'abreuvement I-Flex

Les pipettes Impex I-Flex garantissent une accessibilité à l'eau optimale, parce que les pipettes ont une tige à 360°. Toutes les pipettes sont réalisées en acier inoxydable de haute qualité et certaines ont une protection Delrin (POM). Les pipettes d'abreuvement conviennent surtout pour les poulets de chair, les poulets d'élevage et les poules pondeuses.



PIPETTES D'ABREUVEMENT

### Ordinateur de rinçage I-Control

L'approvisionnement en eau fraîche et propre est essentiel pour une bonne viabilité des volailles. Le rinçage du système d'abreuvement contribue à une qualité optimale de l'eau potable et à une température appropriée.

Le I-Control vous permet de contrôler le nombre de rinçage et la consommation d'eau, jusqu'à 7 jours en arrière au maximum. Vous pouvez facilement régler le I-Control selon vos souhaits, par exemple le nombre maximal de rinçages par jour, l'intervalle entre les rinçages et les rinçages en fonction de la température. Le I-Control dispose également d'un programme de rinçage standard pour les poulets de chair, les poulets d'élevage et les poules pondeuses. Ce programme peut également être adapté à vos besoins. La fonction d'alarme émet un signal sonore lorsque le nombre maximum de rinçages a été atteint.

L'option de rinçage et remplissage de toutes les lignes d'abreuvement en une seule fois est l'une des caractéristiques essentielles. C'est idéal pour ajouter la même concentration de vitamines, de médicaments et de vaccins dans tout le système d'abreuvement.



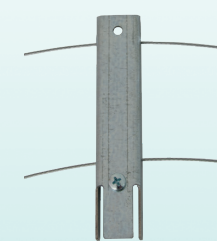
### Détecteur de Biofilm Impex

L'approvisionnement en eau propre est essentiel pour une hygiène optimale dans l'élevage avicole. Le détecteur de Biofilm Impex surveille en permanence la qualité de l'eau, 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Ce capteur de luminosité breveté mesure la turbidité de l'eau ainsi que les sédiments dans la ligne d'abreuvement. Grâce au détecteur de biofilm vous avez toujours une bonne notion de la qualité de l'eau potable et le système d'abreuvement peut être rincé ponctuellement.



### Systèmes antiperchage

Un système antiperchage empêche la volaille de se percher sur les lignes d'abreuvement. Il est utilisé pour les poulets d'élevage, les poules pondeuses, les poules reproductrices, les poules de plein air et lorsqu'on utilise des tubes de stabilisation. On peut choisir entre 2 systèmes : Electrificateur avec fil électrifié ou avec un double système de fil antiperchage.



controlled by Impex