

WINDTOfeed

Choisissez le logiciel de gestion de l'alimentation à la pointe de la technologie.

Expertise

En choisissant le logiciel WINDTOfeed, vous faites confiance à son développeur. Tuffigo Rapidex appuie son expertise sur plus de 60 ans d'existence dans ce domaine, auprès de centaines d'éleveurs.

Précision

Avec le variOSOupe : démarrage / arrêt progressif de la pompe, moins d'usure, réglage vitesse de distribution, économies d'énergie.

Réactivité

Parce que vous ne devez pas perdre de temps, nous avons conçu une solution ergonomique et intuitive dans son utilisation. Le module est consultable et paramétrable pour une réactivité accrue.

Robuste

Installé sur une unité centrale spécialement conçue pour résister à un environnement exigeant : Unité centrale dépourvue de ventilateur, étanchéité améliorée, sauvegarde automatique sur serveur distant, parafoudre.

Polyvalent

Gestion de la préparation et de la distribution de la soupe, pré-soupe et du multi phase sec, gestion de la FAF, de la distribution de l'eau.

Intelligent

Avec ses deux cuves, le mode «Tandem» permet de distribuer la soupe d'une cuve pendant que la seconde prépare la recette suivante.

Prise en main à distance

Gestion de 600 vannes/sondes en mode bus

Mode Multicuves

Multi tâches :
Gestion soupe, pré-soupe, multi phase sec, FAF, eau, avec un seul ordinateur

Facilité d'utilisation : intuitif & convivial

Double écran*

Intelligent

* En option



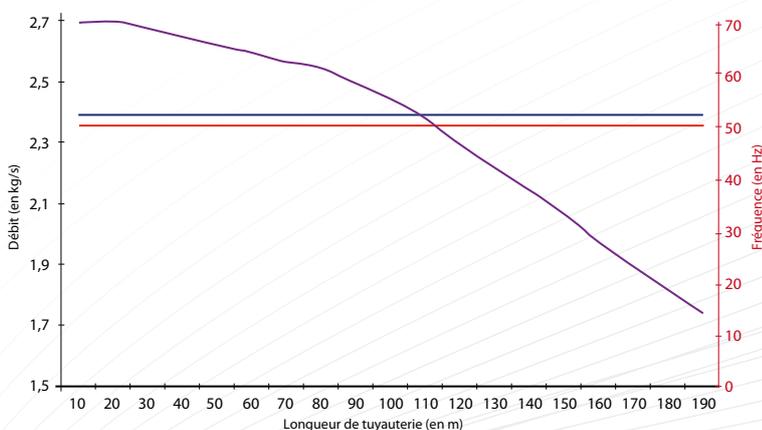
VARIOSoupe

Une souplesse qui améliore votre précision



- **Précision** de la distribution.
 - Démarrage et arrêt progressif (suppression du phénomène coup de bélier)
 - Fonctionnement basé sur la **diminution réelle du poids de la cuve**
- Optimisation de la **vitesse de distribution** suivant le circuit.
 - Utilisation d'un débit de 1,5 Kg/s en maternité
 - Utilisation d'un débit de 4,5 Kg/s pour des truies en liberté et en engraissement
- Compensation de l'usure mécanique de la pompe et des vannes.
- Économie d'énergie.

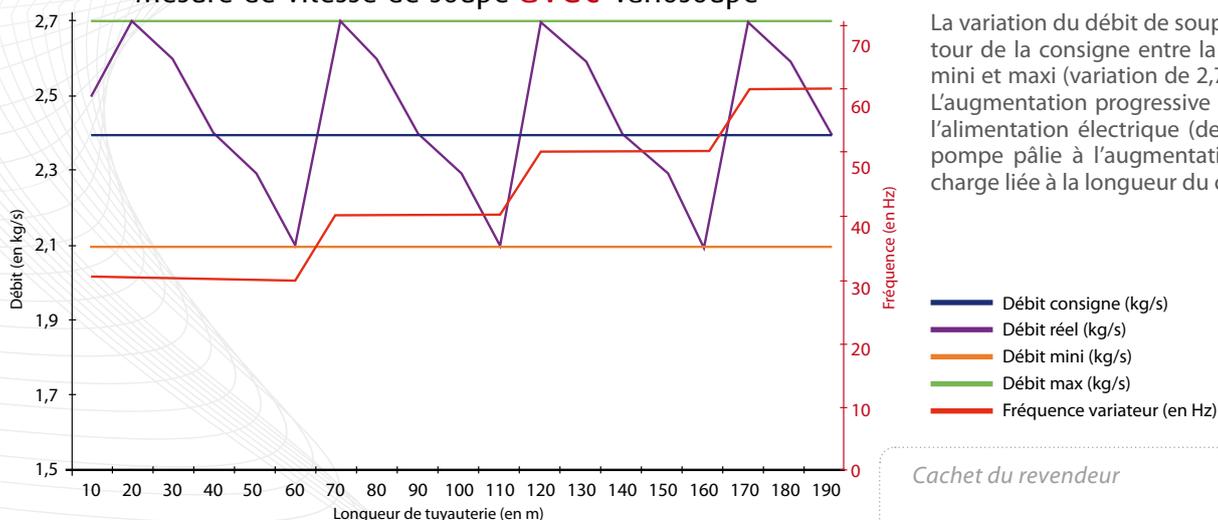
Mesure de vitesse de soupe **avant** Variosoupe



Décroissance linéaire de la vitesse de soupe et du débit au fur et à mesure de l'allongement du circuit et de l'augmentation des pertes de charges (de 2,7 à 1,7 kg/seconde sur 190 mètres de conduite)

- Débit recherché (kg/s)
- Débit réel (kg/s)
- Fréquence variateur (en Hz)

Mesure de vitesse de soupe **avec** Variosoupe



La variation du débit de soupe est contenue autour de la consigne entre la plage de variation mini et maxi (variation de 2,7 à 2,1 kg/seconde) L'augmentation progressive de la fréquence de l'alimentation électrique (de 30 à 50 Hz) de la pompe pâlie à l'augmentation de la perte de charge liée à la longueur du circuit.

- Débit consigne (kg/s)
- Débit réel (kg/s)
- Débit mini (kg/s)
- Débit max (kg/s)
- Fréquence variateur (en Hz)

Cachet du revendeur