

# DRYbox

La précision de distribution  
qui vous rapporte.

 Le DRYbox est issu de la technologie BOX. Doté d'un écran tactile couleur et d'une programmation par icône très intuitive et rapide, DRYbox s'adresse aux éleveurs soucieux de gagner du temps et de la praticité au quotidien.

L'innovation ne s'arrête pas à l'écran. Tous les produits BOX sont dotés de fonctions essentielles aujourd'hui pour faciliter le travail des éleveurs :

- Connexion et commande à distance.
- Envoi de messages par e-mail en automatique sur défauts ou événements programmés dans l'agenda.

Avec la flambée du coût des matières premières, savoir parfaitement maîtriser l'alimentation des porcs et gérer ses stocks, est devenu un point essentiel de la rentabilité d'un élevage.

DRYbox vous permet une préparation et une distribution de grande précision. Avec ses 3 modes de fonctionnement, DRYbox apporte aussi une réelle polyvalence dans le fonctionnement et répond à différents types de conduite d'élevage et de gestion de l'alimentation sèche.



**Polyvalent :  
3 modes de distribution**

**Précision et fiabilité  
de distribution**

**Gestion de 7/10 formules  
différentes.**

**Intuitif : programmation par  
écran tactile et icônes**

**Programmation, saisie  
et validation à distance**

## La précision de distribution qui vous rapporte.

### Mode Direct

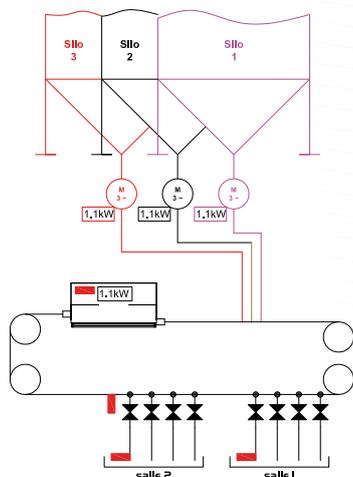
Il permet de gérer 5 silos pour réaliser jusqu'à 10 formules. Sans pesée, ni réserve. Le dosage s'effectue en enclenchant les vis selon une durée proportionnelle au % d'ingrédient dans la formule.

2 solutions :

- Soit toutes les vannes sont alimentées et ouvertes en même temps (un seul cycle de dosage)
- Soit dosage sonde par sonde, toutes les vannes de sonde en cours uniquement, sont ouvertes.

Ce mode implique d'effectuer des cycles de vidange (après chaque dosage) pour que l'aliment soit consommé par les vannes.

A chaque repas correspond une formule, les vannes à ouvrir sont celles correspondantes à la formule.

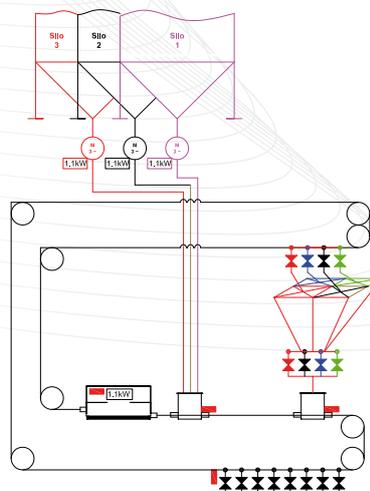


### Mode Réserve

Il permet de gérer 4 silos + 3 transitions pour réaliser jusqu'à 7 formules, donc 7 réserves. Ce mode reprend le fonctionnement du Mode Direct en incluant des trémies de retour d'aliment ce qui permet d'éviter une trop longue attente à la fin d'une distribution. Le reste d'aliment dans le circuit est évacué dans une trémie de retour. Chaque formule possède une trémie de retour bien spécifique.

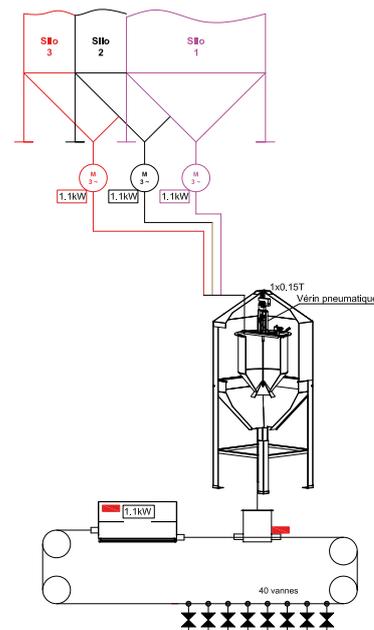
A chaque repas correspond une formule, les vannes à ouvrir sont celles correspondantes à la formule.

La formule d'aliment dans une réserve est distribuée en premier lors du prochain cycle puis complétée par les silos.



### Mode Pesée

Il permet de gérer 5 silos pour réaliser jusqu'à 10 formules. Il permet le mode Multiphase avec une transition progressive entre chaque formule et une gestion individuelle des vannes. L'avantage de ce mode est sa rapidité de distribution et sa précision. La chaîne peut transporter simultanément l'aliment destiné à 5 vannes d'où le gain de temps et l'optimisation de l'usure du matériel.



5 silos	4 silos	5 Silos en mode Pesée.
2 chaînes	2 chaînes	2 chaînes avec détecteur impulsion pour le contrôle de la distribution
10 formules aliment	7 formules d'aliment Plan formules pour les vannes	10 formules aliment
Plan formule pour les salles	7 trémies de retour (2 x 7 vannes) (en liaison avec trémies de retour)	10 courbes d'aliment, choix poids / âge
24 vannes	24 vannes	128 ou 140 vannes maxi
1 à 24 sondes remplissage salles	1 à 24 sondes remplissage vannes	Détection aliment dans les vannes 128 / 140 sonde maximum
Remplacement possible des produits Distribox et Distribox 2	Remplacement possible des produits Distriphase ou Aliphase	Remplacement : Dosifeed sec, Dosiphase, Windfir Sec avec peu de vannes.
Possibilité de remplissage partiel de la chaîne pour les longs circuits (cyclique)		
Distribution par sonde/salle (vidange à chaque sonde/salle) ou distribution toute sonde/salle en même temps (remplissage de toutes les salles)		
Entrée sécurité chaîne, disjonction, air, secteur, sonde de débordement, palpeur(s) sonde/salle	Entrée sécurité chaîne, disjonction, air, secteur, sonde de débordement, palpeur sonde/salle, palpeur trémie dosage niveau bas (vide), niveau haut, palpeur trémie réserve vide.	Entrée sécurité chaîne, disjonction, air, secteur, sonde de débordement, sondes vannes éventuelles, palpeur début chaîne/trémie réception dosage vide.

Références	Produits
C000650150	DRYbox
11772220	COFFRET AMPLI JAUGE BUS
10097880	COFFRET BUS DRYBOX POUR 8 DETEC KI56
10097055	COFFRET CONNECT 16 VANNES BUS

Armoire de puissance : Nous consulter

Cachet du revendeur