

 **PLASSON**®

Livestock



alpha
delta S.A.

ΣΥΣΤΗΜΑ «ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ» PLASSON

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ (ΠΙΠΙΛΑ) PLASSON :

- Το σύστημα παρέχει τον υψηλότερο ρυθμό ροής νερού σε σχέση με τον ανταγωνισμό (190 κιβ.εκ./λεπτό έναντι 120)
- Τα ειδικά δισκάκια διατηρούν την στρωμνή στεγνή.
- Οι πιπίλες είναι ειδικά σχεδιασμένες ώστε το νερό να είναι εύκολα διαθέσιμο ακόμα και στους νεοσσούς μιας ημέρας.
- Ενεργοποιούν πολύ εύκολα την ροή του νερού σε πλευρική πρόσβαση.
- Η ποιότητα κατασκευής των εξαρτημάτων τους διασφαλίζει την μακροχρόνια λειτουργία τους.
- Η πιπίλα έχει δύο σημεία στεγανοποίησης με στόχο την ελαχιστοποίηση των τυχόν διαρροών.
- Εύκολη εγκατάσταση και αντικατάσταση τυχόν φθαρμένων πιπίλων.
- Αντοχή στην επαφή με χημικά.
- Αξιόπιστος και ιδιαίτερα ανθεκτικός ρυθμιστής.
- Πλήρως ανοξείδωτα εξαρτήματα.(η ακίδα ελέγχου ροής δεν είναι πλαστική).
- Σταθερός ρυθμός ροής καθ' όλη τη διάρκεια ζωής.
- Αποτελούνται από δύο μόνο κινούμενα μέρη γεγονός που εξασφαλίζει καλύτερη ικανότητα λειτουργίας.
- Η κάθε πιπίλα ξεχωριστά ελέγχεται κατά την παραγωγή ως προς τη στεγανότητα της.
- Ευκολία συντήρησης και επισκευής.
- Ο σχεδιασμός των σωληνώσεων και τον τμημάτων αλουμινίου είναι τέτοιος που ενισχύει την συνοχή των γραμμών και μειώνει την κίνηση αυτών.
- Οι συνδέσεις μεταξύ των τμημάτων γίνονται εξωτερικά, ώστε να μην δημιουργούνται στενώσεις στο εσωτερικό των σωληνώσεων.
- Ο σχεδιασμός των πιπίλων είναι τέτοιος ώστε να εμποδίζει την συγκέντρωση ιζημάτων.
- Ειδικός σχεδιασμός ώστε να διευκολύνει την διαδικασία του «FLASHING».
- Αξιόπιστα κλιπ ανάρτησης μπορούν να τοποθετηθούν οπουδήποτε στον ρυθμιστή.
- Αξιόπιστη και ιδιαίτερα ανθεκτική τελική μονάδα.

ΣΥΣΤΗΜΑ WATER ON DEMAND

Η PLASSON, ως πρωτοπόρος στον τομέα της πτηνοτροφίας, εξελίσσει και εφαρμόζει νέες τεχνολογίες στα συστήματά της. Το πλέον καινοτόμο που εισάγει στα συστήματα ποτίσματος είναι το WATER ON DEMAND. Πρόκειται για ένα σύστημα που αλλάζει τα δεδομένα στο πότισμα των πτηνών, καθώς ρυθμίζει την πίεση του δικτύου ανάλογα τις ανάγκες του κοπαδιού και παρέχει λύσεις σε χρόνια προβλήματα της διαχείρισης του δικτύου νερού στον πτηνοθάλαμο.

Αναλυτικά :

- Ρυθμίζει την πίεση του δικτύου ανάλογα με την ηλικία του κοπαδιού. Μέσω ηλεκτρονικού συστήματος ρυθμίζει την πίεση του δικτύου, έτσι τις πρώτες μέρες που το κοπάδι δεν έχει μεγάλες απαιτήσεις σε νερό κρατάει την πίεση χαμηλά ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα διαρροής στην στρωμνή λόγω υψηλής πίεσης αλλά και να μην βρέχονται τα πτηνά όταν πίνουν νερό. Με την εξέλιξη της εκτροφής αυξάνει την πίεση του δικτύου παρέχοντας την απαιτούμενη ποσότητα νερού στο κοπάδι. Ενώ παράλληλα διασφαλίζει ότι ο ρυθμός ροής θα είναι ίδιος σε όλο το μήκος του δικτύου.
- Ρυθμίζει την πίεση ανάλογα την ώρα της ημέρας. Τις πρώτες πρωινές ώρες που αυξάνεται η ζήτηση νερού στον θάλαμο το σύστημα αυξάνει την πίεση του δικτύου ώστε να καλύψει τις ανάγκες ενώ τη νύχτα που μειώνεται η ζήτηση μειώνεται και η πίεση. Σκοπός της λειτουργίας αυτής είναι να μειώνεται, κατά το δυνατόν, η καταπόνηση του δικτύου από άσκοπο «πρεσάρισμα».
- Διαδικασία FLASHING. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα προγραμματισμού της διαδικασίας του FLASHING κατά χρονικό κανόνα μέχρι και έξι φορές την μέρα αυτόματα χωρίς να απαιτείται παρουσία ανθρώπου. Το σύστημα, αυτόματα, θα θέσει σε διαδικασία FLASHING μια μια τις γραμμές του θαλάμου αυξάνοντας την πίεση του δικτύου για κάθε γραμμή ξεχωριστά χωρίς να επηρεάζει την πρόσβαση του κοπαδιού στο νερό.
- FLASHING με βάση την θερμοκρασία. Το σύστημα διαβάζοντας μέσα από ένα αισθητήρα θερμοκρασίας στην γραμμή του δικτύου θα δώσει εντολή να ξεκινήσει διαδικασία FLASHING σε προκαθορισμένη, από τον χειριστή, θερμοκρασία, ώστε το κοπάδι να έχει πάντα πρόσβαση σε φρέσκο και δροσερό νερό.
- Τέλος όλες οι ρυθμίσεις του συστήματος μπορούν να γίνουν ακόμα και μέσω εφαρμογής σε smart phone ασύρματα, γεγονός που κάνει το όλο σύστημά πολύ εύχρηστο και φιλικό προς τον χειριστή καθώς δεν χρειάζονται ιδιαίτερες γνώσεις και ικανότητες.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΙΣΜΑΤΟΣ PLASSON

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΙΣΜΑΤΟΣ PLASSON :

- ❖ Ποιότητα κατασκευής.
 - Υψηλής ποιότητας πλαστικό που εξασφαλίζει ανθεκτικότητα και μακροζωία.
 - 50 – 80 πουλιά ανά ταΐστρα.
 - Αποτελείται από λίγα κομμάτια και έχει γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- ❖ Λειτουργία εξοικονόμησης κόστους
 - Δεν χρειάζεται ρυθμίσεις κατά τον κύκλο της εκτροφής
 - Ο σχεδιασμός της ταΐστρας είναι τέτοιος ώστε να παραμένει χαμηλά και να προσομοιάζει την φυσική στάση σίτισης χωρίς να σκορπίζεται τροφή.
 - Στο τελικό πιάτο υπάρχει ειδικός αισθητήρας πλήρωσης που σταματάει την τροφοδοσία στην επιθυμητή στάθμη.

- Το χείλος της ταΐστρας είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να αποτρέπεται η σπατάλη τροφής.
- Οι ταΐστρες μπορούν να περιστραφούν 360° παρέχοντας ευκολία στο πλύσιμο, προστατεύει τις ταΐστρες από φθορές και διευκολύνει το άδειασμα τους στο τέλος της εκτροφής
- Μετά το πλύσιμο, το νερό στραγγίζει αυτόματα, (δεν χρειάζεται να αποσυναρμολογηθεί το πιάτο ή ο κώνος).
- ❖ Φρεσκάδα τροφής
 - Η ταΐστρα έχει μοναδικό σχεδιασμό σε σχήμα «W»
 - Το τμήμα υποδοχής τροφής είναι βαθύ και στενό επιβάλλοντας στα πουλιά να τρώνε και τα τρήματα τροφής και να μην τα αφήνουν στον πάτο τρώγοντας μόνο τα pellets
 - Λιγότερη τροφή εκτίθεται στον αέρα, και κατά συνέπεια διατηρείται πιο φρέσκια
- ❖ Οι ταΐστρες δεν έχουν σχάρες ώστε να διασφαλίζουν ότι δεν θα εγκλωβιστούν νεοσσοί στο εσωτερικό της.
- ❖ Μοτέρ γραμμής
 - Για την ασφάλεια του μοτέρ κάθε γραμμής υπάρχει αισθητήρας πλήρωσης που διακόπτει την τροφοδοσία όταν γεμίσει ο κοχλίας μεταφοράς.
 - Υπάρχει ειδική έξοδος η οποία οδηγεί την περίσσια τροφή από τον κοχλία στο τελικό πιάτο, ώστε να περιορίζονται οι απώλειες τροφής.
 - Έχει ειδική στιβαρή κατασκευή που παρέχει υψηλή αξιοπιστία και αντοχή.
 - Όλο το τμήμα που περιβάλλει τον κοχλία στην ένωση με το τελικό πιάτο είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
 - Ειδικό εξάρτημα ανάρτησης το οποίο επιτυγχάνει απόλυτη ισορροπία σε όλη τη γραμμή.
- ❖ Χοάνες τροφής
 - Οι χοάνες είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας ημιδιάφανο πλαστικό, και διαθέτουν μοναδικό σύστημα ανάρτησης το οποίο παρέχει απόλυτη ευθυγράμμιση και ευκολία στην ρύθμιση του ύψους κατά την διάρκεια της ανάπτυξης της εκτροφής.
 - Εύκολη και γρήγορη αποσυναρμολόγηση για το καθάρισμα του θαλάμου.
 - Το τελικό κομμάτι της χοάνης που συνδέεται με τον κοχλία μεταφοράς είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
- ❖ Υψηλότερος κώνος. Άλλη μια καινοτομία της PLASSON με τρομερά οφέλη στην απόδοση της εκτροφής, καθώς προσφέρουν:
 - Ταχύτερη πλήρωση του συνόλου των ταϊστρών του θαλάμου.
 - Συχνότερη ενεργοποίηση του κοχλίας πλήρωσης, γεγονός που προκαλεί το κοπάδι να φάει περισσότερες φορές και διατηρεί την τροφή φρέσκια
 - Σε περίπτωση διατροφής με pellets διατηρούνται ολόκληρα σε όλο το μήκος των γραμμών. (λιγότερη δημιουργία σκόνης)