



Soluciones para **REPRODUCTORAS**



Presencia Global - Compromiso Local



Alimentación



Agua

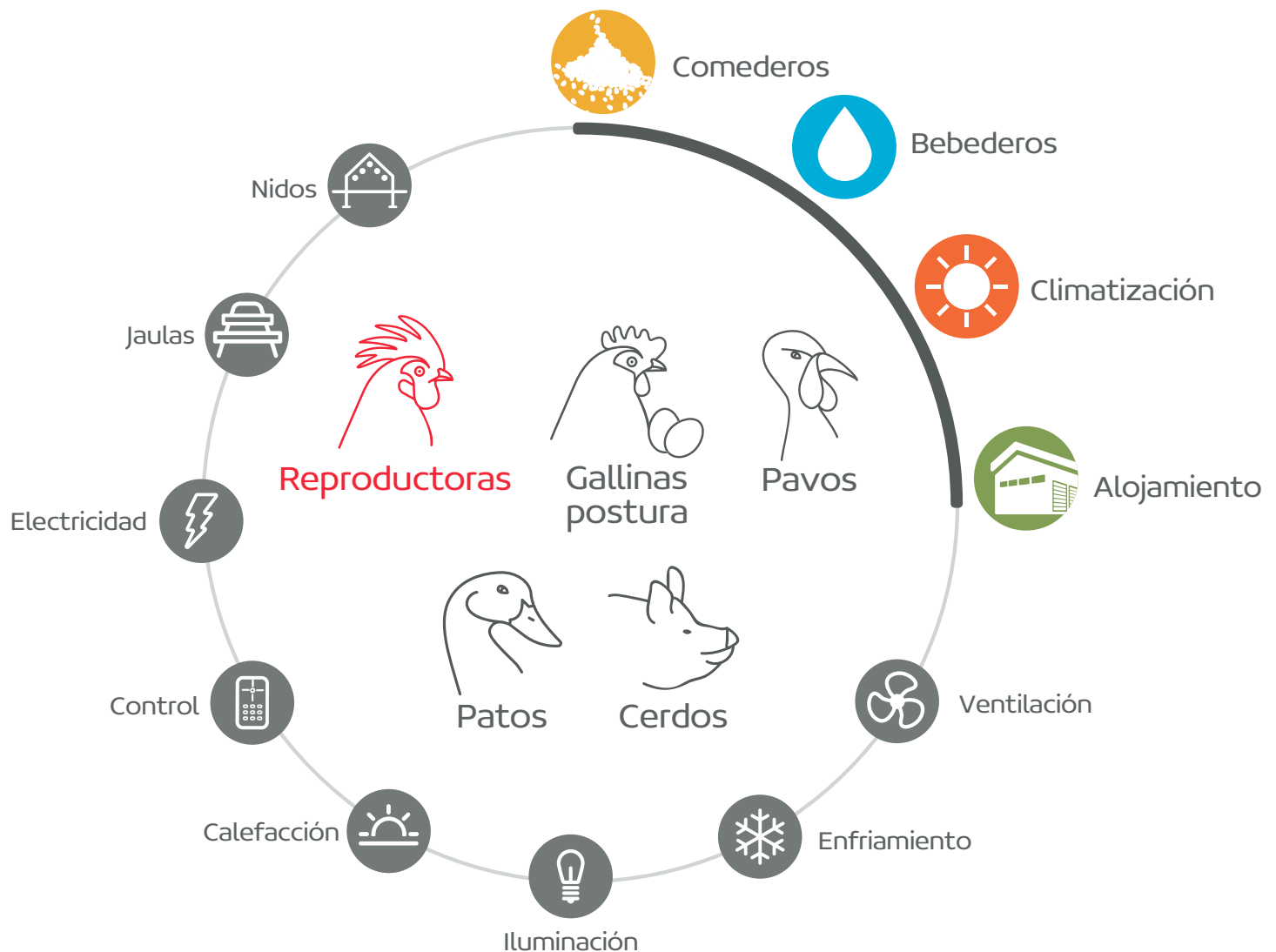


Climatización



Alojamiento

Soluciones para Reproductoras



En Plasson somos conscientes que el principal objetivo en Reproductoras es conseguir el mayor número de huevos de alta calidad, limpios, fértiles e incubables por gallinas reproductoras alojada durante el ciclo de producción. Este objetivo se puede alcanzar mediante una estricta selección de tecnologías y con un manejo profesional.

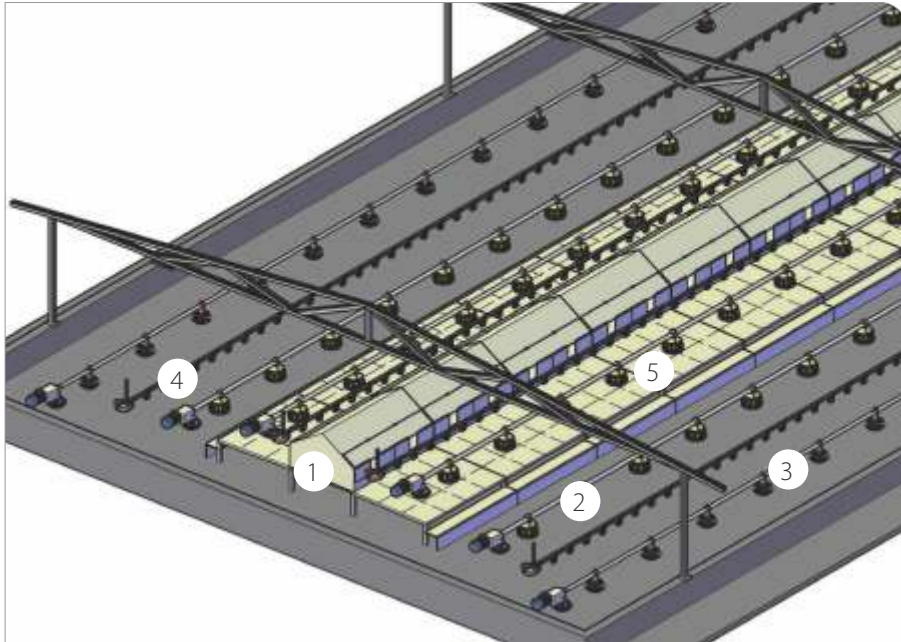
Creemos que hay más conceptos que influirán en el resultado y que el diseño de una caseta tiene que tomar en cuenta además de la línea genética y el clima como criterios importantes cuando se planea el paquete de equipos a utilizar.

- Superficie disponible para las aves (sin olvidar el espacio para el apareamiento)
- Ubicación de los nidos y accesibilidad
- Colocación de los comederos y disponibilidad
- Colocación de los bebederos y disponibilidad



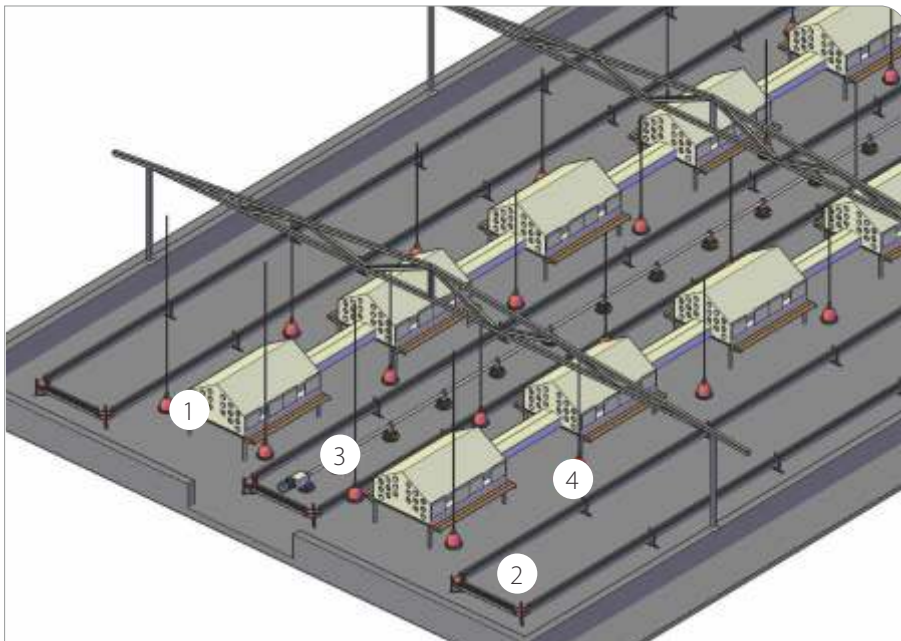
Ejemplos de los conceptos de distribución de equipos que Plasson dispone:

Usando los equipos Plasson se puede conseguir cualquier combinación usual de nidos, bebederos y sistemas de alimentación dentro de la Completa Solución que Usted requiere:



Nido Central Comunal con "Slats"

1. Nidos
2. Comedero de platos para hembras
3. Comedero de platos para machos
4. Bebederos "Nipple"
5. "Slats"



Nidos con Perchas sin "Slats"

1. Nidos
2. Comedero de cadena para hembras
3. Comedero de platos para machos
4. Bebederos de campana

Nidos



La elección del tipo de nido definirá el concepto de la caseta.

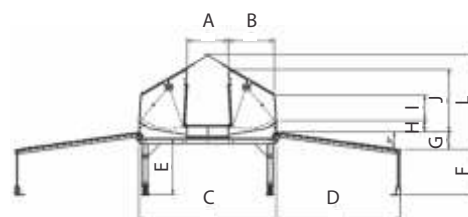
Plasson ofrece dos soluciones:

- Nido central comunal con "slats"
- El nido con perchas sin "slats"

Nido Central Comunal

- Mesa de recolección / conexión directa a un transportador de huevos con velocidad regulable y paro de emergencia
- Laterales y patas fabricadas con plástico de alta resistencia
- Sistema de expulsión de las aves
- Fácil manejo, limpieza y saneamiento
- "Slats" de plástico con superficie anti-deslizante y con excelente abertura para su limpieza fácil

Dimensiones (mm)										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
200		1160								
	440		1220/1525/1830	450±40/ 550±40	240/90/350/90	170	120	250	615	930
400		1360								



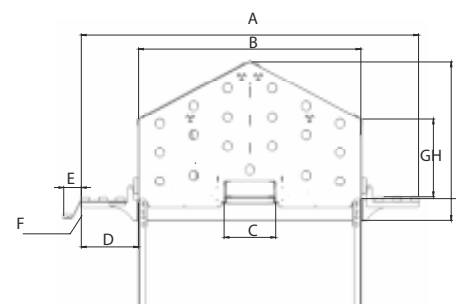
Nido con Perchas para casetas sin "Slats"

El nido con perchas es espacioso y se suele instalar en dos líneas a lo largo de la caseta. Los nidos pueden ser suspendidos y elevados mecánicamente. El sistema se puede instalar con pasillos entre dos nidos adyacentes permitiendo la aireación y la circulación libre de las aves a lo ancho de la caseta. No se usan "Slats" y los nidos disponen de perchas que facilitan una mayor superficie para las aves, mejorando la iluminación y ventilación, todo ello para incrementar la fertilidad e incubabilidad.



- Mesa de recolección / conexión directa a un transportador de huevos con velocidad regulable y paro de emergencia
- Fácil entrenamiento de las aves jóvenes recién llegadas gracias a las patas ajustables
- Fácil limpieza entre lotes al poder suspender el equipo
- Flexibilidad en la distribución del equipo, mejor iluminación, ventilación y movilidad de las aves a lo ancho de la caseta
- Al no haber "Slats" se aumenta la superficie disponible para las aves
- Esteras removibles
- Nidos con buena aireación

Dimensiones (mm)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
2432	1197	278	288	95	Optional plank extension	419	853	500-700	





Comederos



Plasson ofrece dos sistemas de comederos:

- Con platos
- De cadena

Recomendación

La distribución del alimento no debe exceder de 3 a 4 minutos

Sistema de platos (para pollitas)

- Plástico de alta calidad y durabilidad
- Posibilidad de instalar líneas impares en una caseta
- Facilidad de limpieza y desinfección
- Distribución del alimento uniforme y ajustable (capacidad promedio 220 gr. con ajustes de 22 gr.)
- Tolvas y unidades de control libres de corrosión



Plato para pollitas



Cono especial para crianza

Sistema de platos (para hembras)

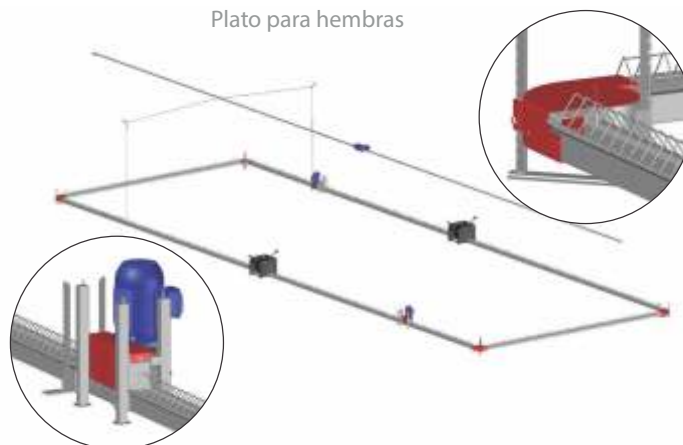
- Plástico de alta calidad y durabilidad
- Posibilidad de instalar en una caseta un número de líneas impares
- Facilidad de limpieza y desinfección
- Distribución del alimento uniforme y ajustable
- Tolvas y unidades de control libres de corrosión
- Rejilla ajustable para evitar el acceso de los machos



Plato para hembras

Sistema de cadena (para hembras)

- Al tener las tolvas independientes de los motores de tracción, se puede establecer distintos esquemas de circuitos
- Equipo totalmente suspendido (también se disponen de patas de plástico o galvanizadas)
- Distintos modelos de rejillas a escoger (para evitar el acceso de los machos)
- Esquineros de alta resistencia y de mayor capacidad que aseguran su larga duración



Sistema de platos (para machos)

- Innovador diseño sin rejillas
- Cierre individual
- Borde anti-desperdicio de alimento
- Fácil ajuste de la cantidad de alimento
- Plástico de alta calidad y durabilidad



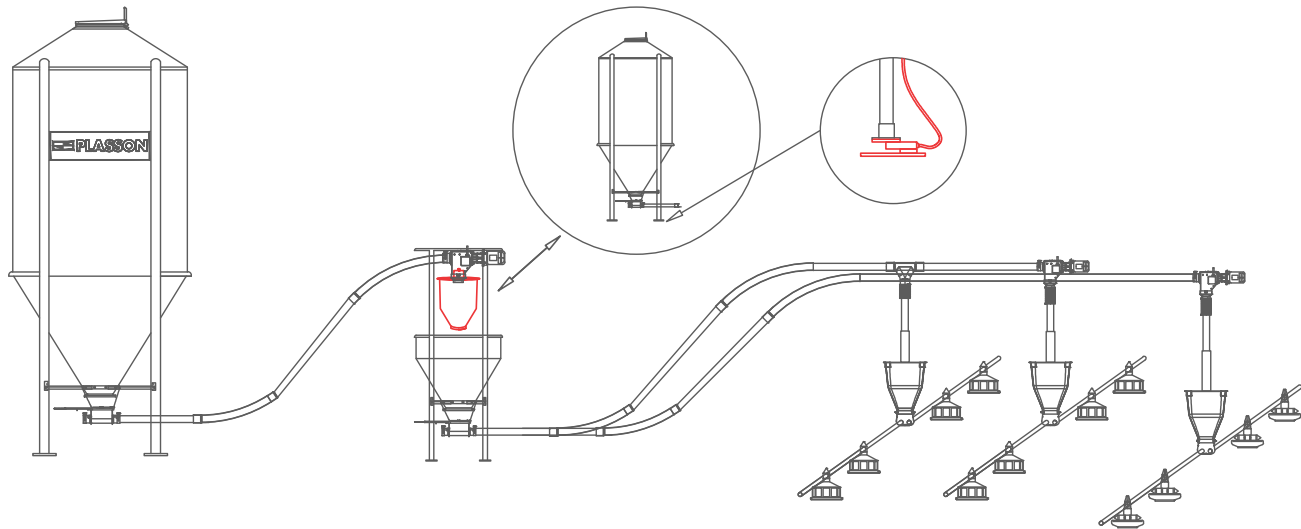
Plato para machos

Malacates eléctricos para comederos y bebederos

- Permite elevar y bajar los equipos para el despacho de alimento con comodidad
- Equipos preparados para trabajar con tubo giratorio o sistema de cables



Silo, sistema de pesaje y llenado



Silos de Almacenamiento

Plasson ofrece una amplia gama de silos con distintas capacidades.

- De acero galvanizado
- Capacidades de almacenamiento desde 3 a 50 TM por silo
- Escalera con protección en todos los modelos
- Según la capacidad, con 4 o 6 patas
- Cono de 60° de inclinación para facilitar la descarga del alimento
- Descarga manual en el cono y abertura para inspección y limpieza
- Respiradero en el techo





Sistema de pesaje

Plasson ofrece dos opciones para el pesaje del alimento a repartir, ambas manejadas por un controlador

Sistema por pesadas ("bacheo")

- Tolva de plástico
- Capacidad máxima 35 kg. por bacheo
- Precisión +/- 0.2 kg.

Silo báscula

- Puede servir también para monitorear el almacenamiento
- Celdas de carga fiables
- Celdas de carga en función del peso máximo requerido



Sistema de llenado directo en la línea

Plasson ofrece dos soluciones para el llenado de las líneas de comederos

Distribución directa

- Sin tolvas receptoras para facilitar el movimiento del aire y facilitar la ventilación en la caseta
- Simple y fácil control

Con tolvas receptoras

- Operación simple con visualización de la cantidad a distribuir





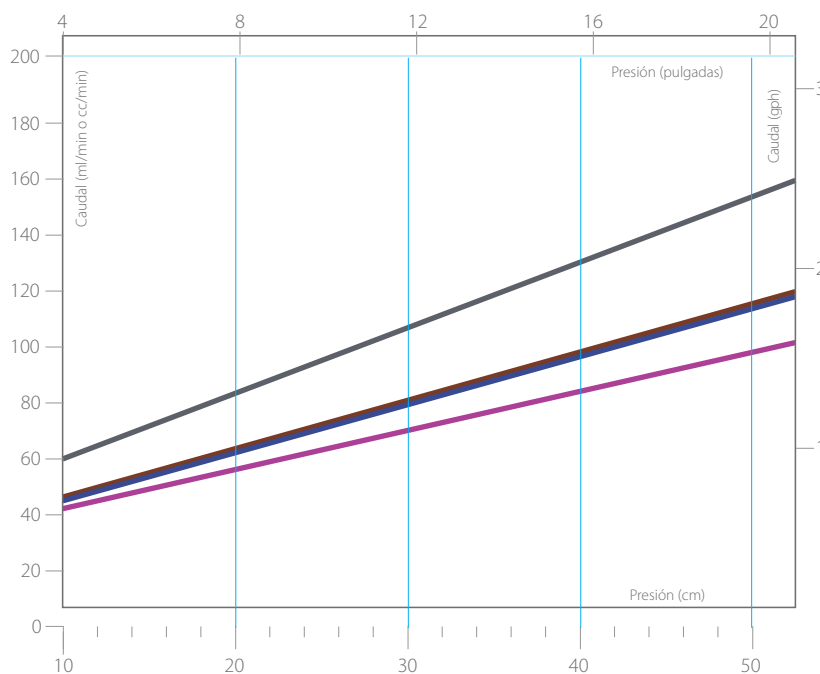
Plasson ofrece dos soluciones de alta eficiencia para el suministro de agua:

- Sistema de "nipples"
- Bebederos de campana

Sistema de "nipples"

Los distintos modelos de "nipples" que Plasson ofrece cubren todas las necesidades ya sea en climas extremos, como distintos regímenes o prácticas alimenticias.

- El sistema de "nipples" Plasson asegura agua suficiente en el momento de máximo consumo manteniendo las camas secas
- "Nipple" de doble sellado
- Fácil manutención
- Varias combinaciones adicionales disponibles: auto"flushing", presión centralizada y variable según demanda (WOD), compensadores de desnivel y supresión parcial de "nipples" para facilitar el paso de las aves a los nidos con tapones de quita y pon
- Copita recuperadora, opcional según caudal de agua



- Gris Oscuro** Para gallinas reproductoras en producción
- Marrón** Para gallinas reproductoras en producción
- Azul Oscuro** Para pollitas y reproductoras en régimen "all in all out"
- Violeta** Para pollitas y reproductoras en régimen "all in all out"

Bebederos de campana:

El bebedero de campana Plasson es conocido como el prototipo estándar de la industria ¡por más de 50 años!

- Confiable por su calidad y duración
- Flexibilidad de colocarlo en cualquier lugar (no tienen que estar en línea)
- Ajuste individual de altura con el levantamiento central opcional



Bebedero Compacto



Bebedero Clásico

Recomendación

Se recomienda usar de 10 a 12 bebederos por 1000 aves



Sistemas de Manejo del Agua



Plasson provee distintos complementos necesarios para el manejo correcto del agua.

- Filtros
- Medidores de agua mecánicos o electrónicos
- Dosificadores de medicamentos o productos químicos y cloro
- Tratamiento de aguas duras - Siliphos

Agua según demanda (WOD Pro)

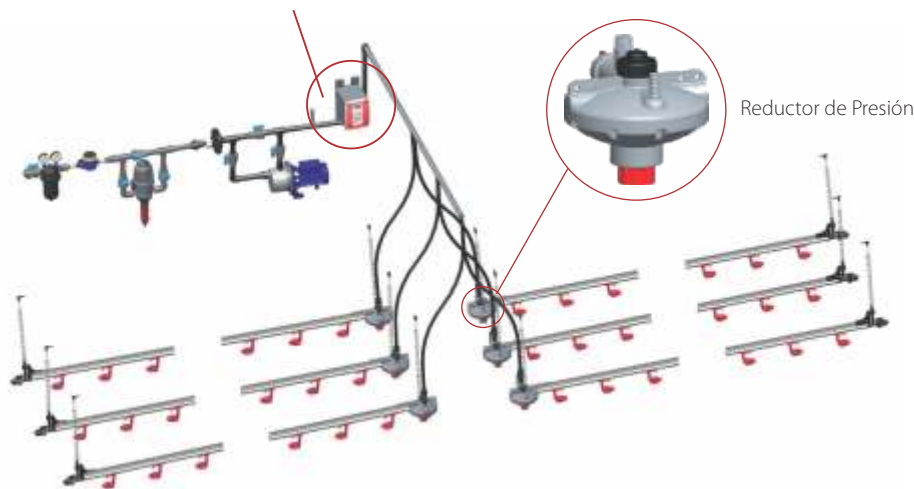


- Una solución revolucionaria para el manejo óptimo de las necesidades de las aves
- Controla y maneja la presión de todas las líneas de "nipples" desde un solo punto
- Posibilidad de preestablecer las presiones requeridas por el ave en toda la duración del lote
- Maximiza los resultados al ofrecer a las aves sus necesidades puntuales
- Permite el aumento de presión en los momentos de mayor requerimiento
- Camas más secas



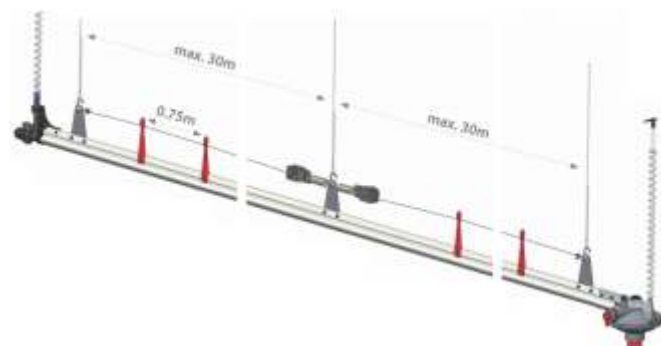
"Flushing" automático

- Agua fresca para las aves
- Intercambia el agua de las tuberías, refrescándola
- Fácil "flushing" para controlar la formación de "biofilm"
- Limpia el sistema y mejora su duración
- Ahorra mano de obra



Sistema Anti-percheo NO electrificado

El sistema anti-percheo de Plasson sin electrificar evita que las aves perchen encima de las líneas teniendo en cuenta el bienestar de las mismas. Este sistema es una solución económica y efectiva que puede aplicarse tanto en sistemas nuevos como existentes.



Iluminación



El sistema de LEDS Plasson incluye:

- “Dimmer”
- Cableado con conectores y portalámparas
- Focos o bulbos LED

“Dimmer” IGBT

- Puede trabajar independientemente o conectado a un controlador, o manualmente
- Hasta 2000 w con dos canales de programación independientes
- Construido con protección de corto circuitos o sobre cargas
- Controlador amigable
- Alarga la vida de los focos o bulbos (manteniendo la alta intensidad lumínica)

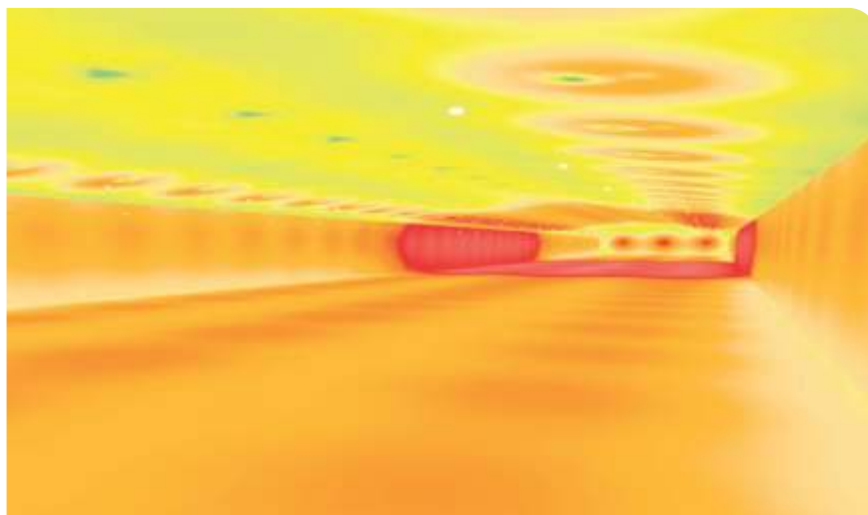


Sistema integrado de cables con portalámparas

- Fácil instalación y operación
- 100% a prueba de agua con portalámparas estancos
- Disponible en distintas longitudes y distancia entre focos

Focos LED

- Modelos disponibles: 6, 9 y 16.5 w
- Facilidad de ajustar la intensidad lumínica tanto al máximo como al mínimo (de 100% al 0,1%), por lo que se adecua a los distintos rangos requeridos por las pollitas durante la crianza y/o a las gallinas en producción
- Excelente distribución luz sin sombras
- Protección IP-67 cuando es instalado con el cableado original Plasson
- Larga duración (de 25,000 a 35,000 horas)





Transporte y tratamiento de los huevos

Plasson ofrece las siguientes soluciones:

- Transportadores de huevos
- Contadores de huevos
- Empacadoras y clasificadoras de huevos

Transportadores de huevos

Características:

- Terminación de alta calidad (durabilidad e instalación rápida)
- La cadena metálica transportadora asegura un trato suave y larga duración del equipo
- Distintos esquemas usando esquineros desde 15° a 90° y desniveles de hasta 40°
- Apto también para huevos de pavos y patos



Contadores de huevos

Características:

- Opciones de acuerdo con el ancho del transportador (10, 20, 30, 50, 75 y 100 cm)



Empacadoras y clasificadoras de huevos

Características:

- Distintos esquemas o distribuciones
- Funciones opcionales adicionales como pesaje, miraje, estampado o empaado
- Desinfección, opcional, antes de entrar a la máquina
- Facilidad de conectarse o deshabilitarse del conjunto en cualquier momento
- Fácil mantenimiento





Presencia Global – Compromiso Local



Alimentación



Agua



Climatización



Alojamiento

Av. Hércules 301, Nave 19, Polígono Empresarial
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro C.P. 76220
Tels. +52 (442) 291-1304, +52 (442) 291-1298
www.plasmex.com / www.plasson.com.mx