



SOLUCIONES PARA REPRODUCTORAS



Presencia Global – Compromiso Local



Alimentación



Agua



Climatización



Alojamiento



Huevos



Accesorios

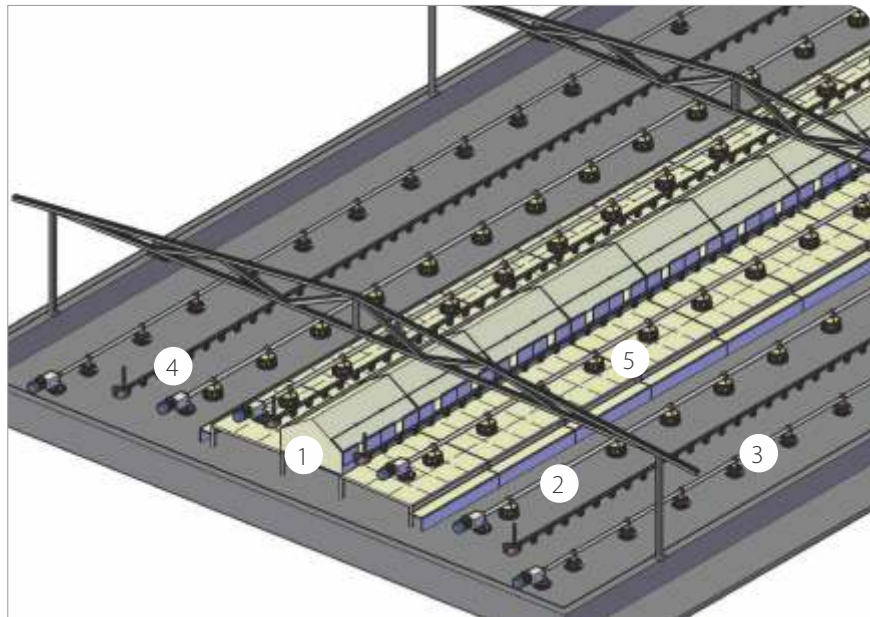


Gerenciamiento

Soluciones para Reproductoras

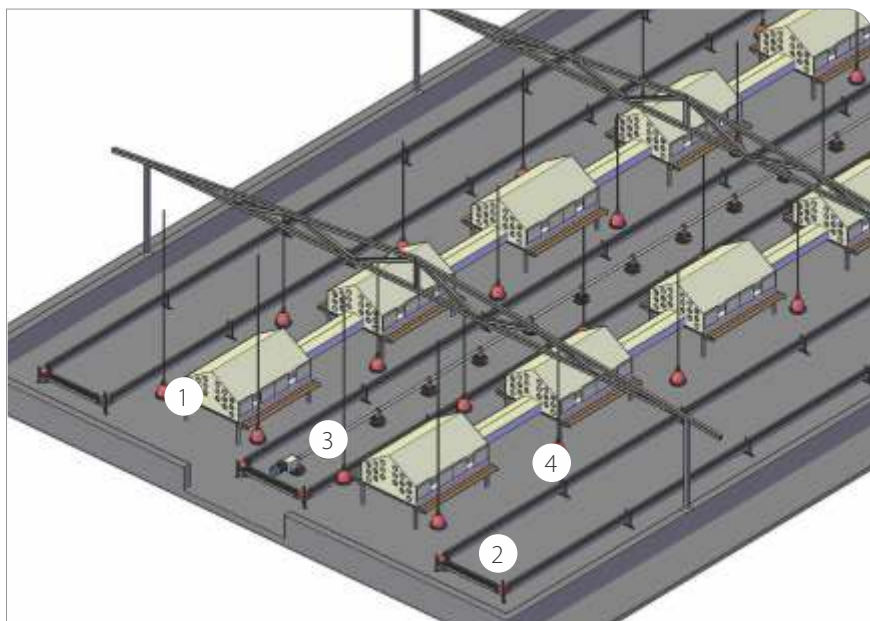
Ejemplos de los conceptos de distribución de equipos que Plasson dispone:

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".

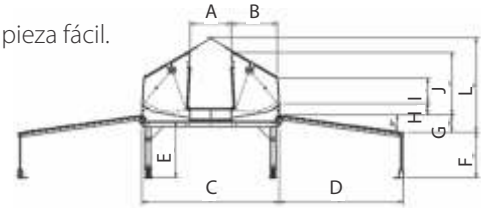




Nido Central Comunal

- 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	440	1160	1220/1525/1830	450±40/ 550±40	240/90/350/90	170	120	250	615	930
400		1360								



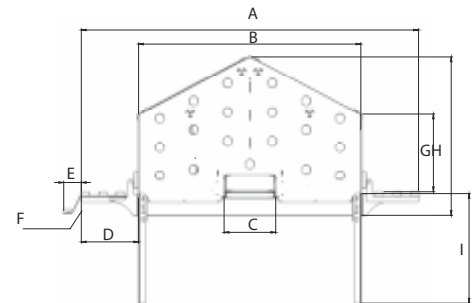
Nido con Perchas para casetas sin "Slats"

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

Sistema de platos (para crianza)

- 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 crianza



Cono especial para crianza
2310884

Recomendación

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

Sistema de platos (para reproductoras)

- 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 reproductoras
2311106

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 macho
2312066

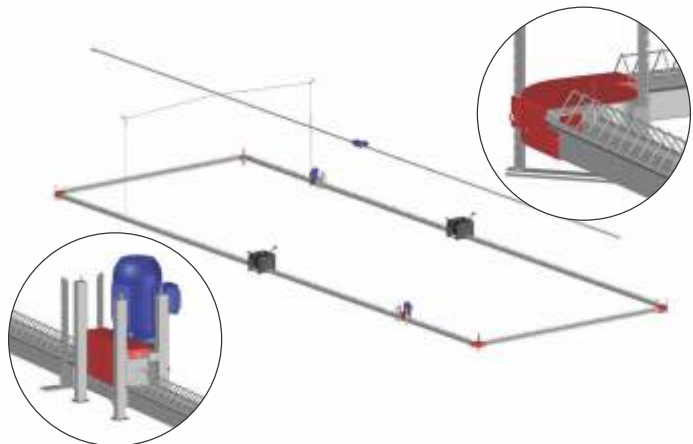
Malacate eléctrico para suspensión de comedero

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



Sistema de cadena

- 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.



Refacciones

Pata para unión canal gallina
2340375



Unión canal gallinas para colgar
2340315



Pata para curva 90
2340385



Pata plástica para unión canal gallinas
2340617



Pata plástica para curva 90
2340618



Co.nj. curva 90gr/sup.
(Pe) plast
2340627



Canal para gallinas mediana (3m)
2340301



Conj. unión media p/sup. (Pe) plas.
2340622



Cadena transportadora
2340099



Gancho S
3/16" x 2"
2310022



Rejilla de protección
5 varillas
2340538



Silos de Almacenamiento



Plasson ofrece una amplia gama de silos con distintas capacidades.

Báscula de alimento

- Pesadora de 2 compartimentos, 10kg por lote.
- Capacidad máxima 8t/h.
- Basado en un sistema de pesaje continuo.
- Flujo constante de material sin arranque / parada del sinfin / transportador - alta capacidad.
- Principio simple de establecer el equilibrio físico entre 2 partes.
- Gran precisión.
- 100% mecánico: sólo se basa en la gravedad.
- Su función no es afectada por la temperatura ni humedad.
- Datos legibles desde cualquier mech./electr. contador o por micro interruptor.



Báscula para Silo

- Puede servir también para monitorear el almacenamiento.
- Celdas de carga fiables.
- Celdas de carga en función del peso máximo requerido.
- Capacidad de 4.5 toneladas.



Silo

- 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.



MODELO	ANILLOS	PATAS	VOLUMEN (m³)	TONS.	DIÁMETRO (Ø)	ALTURA A (mm)	ALTURA B (mm)	ALTURA C (mm)	ALTURA D (mm)	ALTURA E (mm)
2321347	1	4	4,27	2,86	1.833	511	878	1.216	750	3.400
2321342	2	4	6,58	4,42	1.833	511	1.755	1.216	750	4.300
2321336	3	4	8,90	5,97	1.833	511	2.633	1.216	750	5.200
2321328	4	4	11,22	7,52	1.833	511	3.510	1.216	750	6.000
2321291	5	4	13,53	9,07	1.833	511	4.388	1.216	750	6.900
2321357	1	4	7,58	5,08	2.300	743	877	1.612	750	4.000
2321380	2	4	11,20	7,50	2.300	743	1.755	1.612	750	4.900
2321386	3	4	14,82	9,93	2.300	743	2.633	1.612	750	5.800
2321396	4	4	18,44	12,36	2.300	743	3.510	1.612	750	6.700
2321399	5	4	22,06	14,78	2.300	743	4.388	1.612	750	7.500
2321256	1	6	12,09	8,11	2.750	936	877	2.009	750	4.760
2321252	2	6	17,31	11,60	2.750	936	1.755	2.009	750	5.640
2321246	3	6	22,52	15,09	2.750	936	2.633	2.009	750	6.520
2321414	3,5	6	25,13	16,84	2.750	936	3.071	2.009	750	6.960
2321240	4	6	27,73	18,58	2.750	936	3.510	2.009	750	7.400
2321422	4,5	6	30,34	20,33	2.750	936	3.949	2.009	750	7.840
2321156	5	6	32,94	22,08	2.750	936	4.388	2.009	750	8.280
2311007	1	6	14,88	9,98	2.980	1.260	878	2.305	750	5.193
2311008	2	6	21,00	14,07	2.980	1.260	1.755	2.305	750	6.070
2311009	3	6	27,12	18,17	2.980	1.260	2.633	2.305	750	6.948
2311010	4	6	33,24	22,27	2.980	1.260	3.510	2.305	750	7.825
2311011	5	6	39,35	26,37	2.980	1.260	4.388	2.305	7.530	8.703



DETALLES



Salida lateral para descarga manual del alimento.



Respiradero en el techo para evitar el incremento de humedad dentro del silo.



Sistema de apertura de la tapa mediante una palanca bajo tensión y cadena.

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



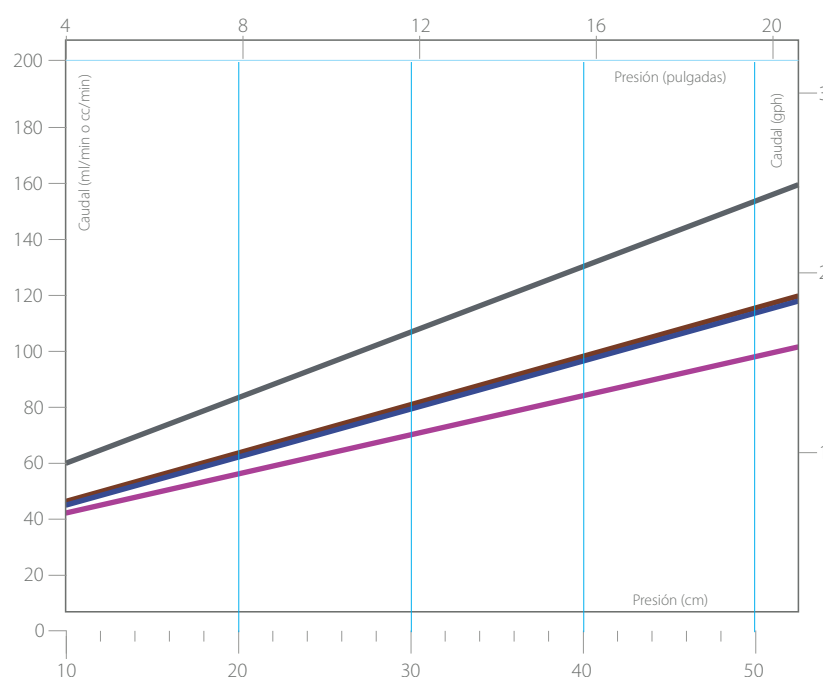
Plasson ofrece dos soluciones de alta eficiencia para el suministro de agua:

- 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 mantenimiento.
- 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
2205061

Marrón Para gallinas reproductoras en producción
2205012

Azul Oscuro Para pollitas y reproductoras en régimen
"all in all out"
2205280

Violeta Para pollitas y reproductoras en régimen
"all in all out"
2205282



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
2140450



Bebedero Clásico
2103250

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.

Recomendación

Se recomienda usar de 10 a 12 bebederos por 1000 aves

Agua según demanda (WOD Pro)

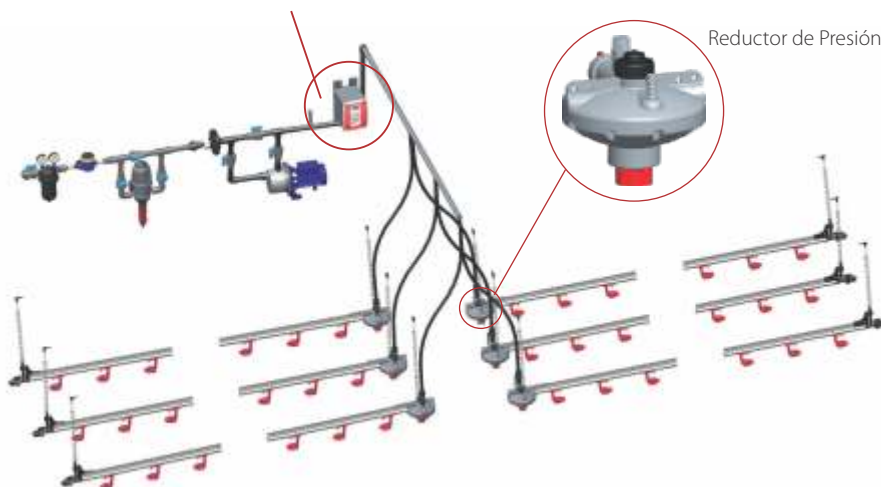
- Una solución revolucionaria para el manejo óptimo de las necesidades de las aves.
- Controla y maneja la presión de todas las líneas de "nipples" desde un solo punto.
- Posibilidad de preestablecer las presiones requeridas por el ave en toda la duración del lote.
- Maximiza los resultados al ofrecer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

 **Water on Demand** PRO
Precise Day Round Water Consumption



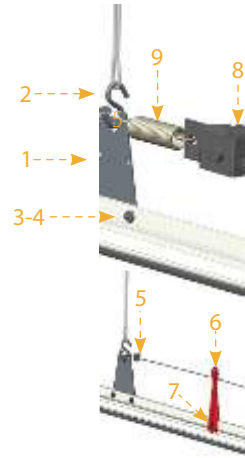
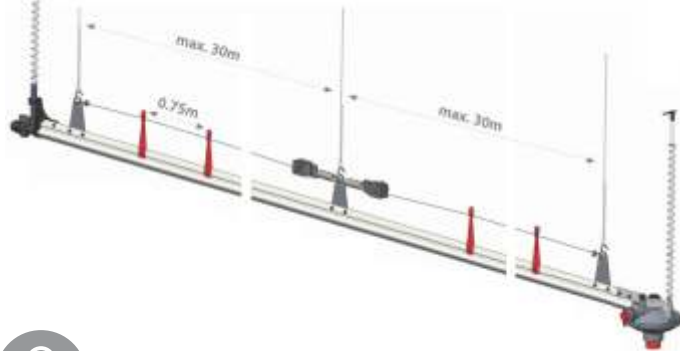
"Flushing" automático

- 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.



Conjunto Anti-Percheo
No Electrificado
02205857 30m
02205855 60m

Nº	Código	Descripción
1	02205858	Suspensión de acero
2	02310022	Gancho s 3/16" x 2"
3	02209017	Tornillo hexagonal 14"
4	02209018	Tuerca hexagonal 14"
5	02320001	Sujeta cables 1/8"
6	02209503	Clip suspensión
7	02310027	Tornillo auto perforante 1/4 x 3/4"
8	02310501	Cabestrante
9	02310502	Resorte



Iluminación

"Dimmer" para controlar la intensidad lumínica

- Sistema totalmente digital.
- Dos canales independientes de 1,000W máximo.
- Fácil instalación y operación.
- Modos de operación: automática independiente o conectada al controlador de la caseta.
- Asegura una suave y estable intensidad incluso en los valores mínimos (regulación de 1% al 100%).
- La tecnología IGBT permite mejor eficiencia y alarga la vida del foco (bulbo).



Dimmer 2,000W 120-240V
50/60Hz
2387027

Cableado

- Portalámparas (sockets) y conexiones (conectores) estancos y de una sola pieza a prueba de agua y polvo para garantizar una larga duración en granjas.
- Disponible en distintas longitudes y distancia entre focos. De acuerdo con el diseño del cliente.
- Solución integral para su suspensión, sellado y fácil instalación.



Garland 3/15m
2387065



Portalámparas
con cable eléctrico



Fácil conexión
totalmente aisladas



Plástico inyectado
directamente con la base

Lámparas LED (bulbos)

- Lámparas diseñadas especialmente para granjas.
- A prueba de agua.
- Resistentes a golpes al ser de policarbonato.
- 3 años de garantía conforme a fecha de fabricación.
- Aprobados por UL Wet Location y Energy Star.
- 220° de propagación de luz con distribución uniforme.
- Modelos disponibles:

7W 470 Lm
2387072



DIMABLE

12W 1,080 Lm
2387064



DIMABLE

13W 1,500 Lm
2387063



NO DIMABLE



Ventilación



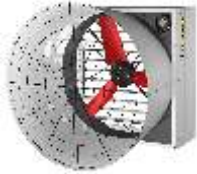
Extractores

Ventilación Mínima

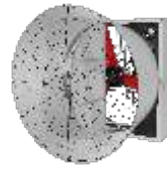


Extractor 36" de caja con persiana sin cono. Modelo 8D92
Código 2382827

Ventilación Negativa



Extractor 54" caja con cono y persiana.
Código 2382835 BESS LAB 17432



Extractor 54" caja con cono y persiana mariposa.
Código 2382837 BESS LAB 17432



Extractor 54" Streight WALL caja con cono y persiana.
Modelo: S4D144L0
Código B200763 BESS LAB N°16650



Ventilación positiva



Ventilador 36" 3, hélice 2G
Monofásico/Trifásico
0.05 CV 220-254/440V 60HZ
Código: 2382475
Código: 2382478

Ventilas ("Inlets")

De pared

- Aerodinámicos con comprobada capacidad de flujo de aire para la ventilación mínima.
- Por su diseño permite direccionar el aire al centro de la caseta.
- Operados por un moto-reductor, alambre, cadenas, poleas dentadas.
- Disponible en varias medidas suministrando hasta 4,643m³/h a 0.08 in H2O
- Menos mantenimiento.
- Fácil limpieza.
- Evita el uso de retores.
- Mejor direccionamiento de aire.

Inlet plástico de pared con aleta curva.
Dimensión: Inlet 1000 x 330 x 113 mm.
Código: 2381170



Accesorios

Motor reductor para Inlet 2.8 RPM 0.25 KW
2384071



Espuma autoadherible 1 cara 12x12x3000mm
2381160



Filtro de luz galvanizada
2381064





Panel de enfriamiento

Usando el panel evaporativo Plasson se consigue el máximo confort para sus aves.

- Soportes y marcos contruidos con acero inoxidable, aluminio o PVC.
- El diseño robusto de Plasson asegura una larga duración del sistema y la mínima mantención.

Panel de enfriamiento de celulosa

- Las almohadillas de enfriamiento están hechas de Papel de Celulosa, tratado químicamente para resistir el deterioro y cumple con la norma UL GREENGUARD GOLD.
- El diseño y calidad de la celulosa hace que el agua se absorba mejor y proporcione un excelente enfriamiento con menos restricción de aire a la entrada de la caseta.
- Cuenta con Nanómetro que permite ajustar correctamente la presión en el sistema.
- La calidad de los componentes fabricados en acero inoxidable y PVC garantizan una alta durabilidad al sistema y poca mantención.



Motobomba PF-17
autoescorvante MO NOF.
0,75CV 220/440V 60HZ
M2200056

Placa celulosa refr.
150x600x1800
2386387

Placa celulosa
enfr. 45°x15°
6"x12"x72" con
protección externa
2386397



Puerta de túnel (entrada de aire)

- Permite direccionar el aire de entrada al centro de la caseta.
- Elimina zonas muertas de ventilación.
- Puerta con dos hojas a lo ancho o de una sola pieza.



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:

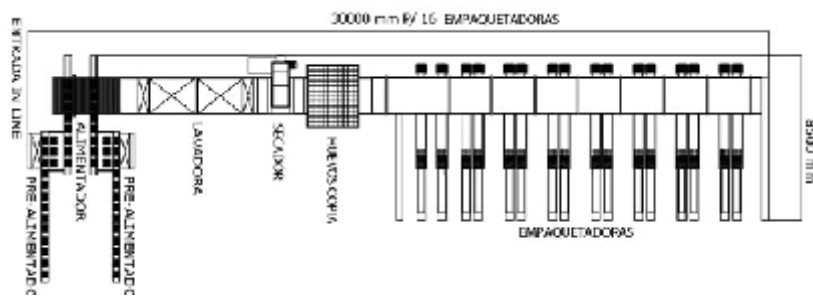
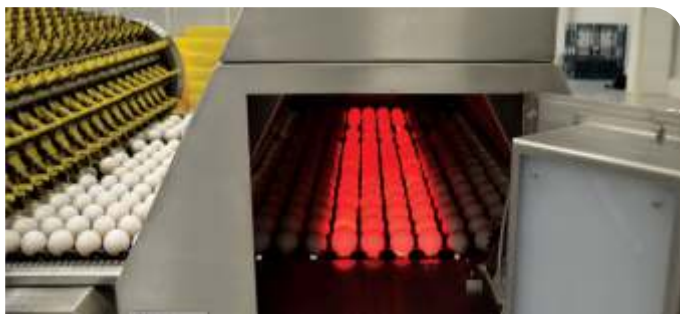
- Opciones de acuerdo con el ancho del transportador 10, 20, 30, 50, 75 y 100 cm.



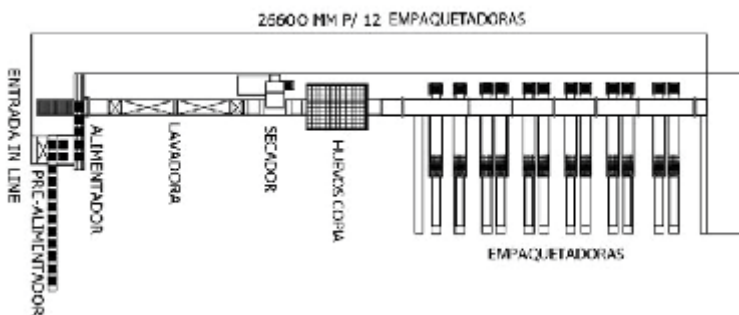
Empacadoras y clasificadoras de huevos

Características ATI - IL 700:

- 700 cajas / hora.
- Lavadora de huevos con agua caliente.
- Secador de huevos con ventilador.
- Ovoscopia electrónica.
- Alimentador automático de huevos.
- Prealimentador de huevo.
- Envoltura automática de huevos.
- Pesaje electrónico de huevos.



Características Técnicas			
	ATI - IL250/6	ATI - IL500/12	ATI - IL750-18
Producción de cajas/hora	250	500	750
Producción de huevo/hora	90.000	180.000	270.000
Nº de líneas de entrada	6	12	18
Número de empleados	11	14	20
Consumo de agua l/h	500/2000	500/2000	500/2000
Consumo eléctrico KW	15	25	40
Alimentación	in line, bandejas pila de 6 o mixto		
Nº mín. de empaquetadoras	8	12	16
Nº máx. de empaquetadoras	20	24	30
Tipos de bandejas	6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 y 30 huevos		



Características Técnicas			
	ATI - IL100/6	ATI - IL175/6	ATI - IL250/6
Producción de cajas/hora	100	175	250
Producción de huevo/hora	36.000	63.000	90.000
Nº de líneas de entrada	6	6	6
Número de empleados	6	8	10
Consumo de agua l/h	500/1500	500/1800	500/2000
Consumo eléctrico KW	10	13	15
Alimentación	in line, bandejas pila de 6 o mixto		
Nº mín. de empaquetadoras	6	8	10
Nº máx. de empaquetadoras	10	12	14
Tipos de bandejas	6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 y 30 huevos		



Presencia Global – Compromiso Local

Para mayores detalles técnicos de cada
producto presentes en este catálogo
acceder a la página
www.plasson.com.mx



Av. Hércules 301, Bodega 19, Polígono Empresarial Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. México C.P. 76220
Tels. +52 (442) 291-1304, +52 (442) 291-1298 WhatsApp Técnico: 442 124 2197 WhatsApp Atención al Cliente: 442 549 3466
clientes@plasson.com.mx / cotizaciones@plasson.com.mx