

INDIV[®]

Proyectos Integrales, Equipamiento y Servicios para la Producción Avícola



Engorde • Reproductoras • Ponedoras

Desde 1964 desarrollamos, fabricamos y distribuimos equipos y sistemas avícolas innovadores, de alta calidad, testeados, confiables y durables, aptos para optimizar su línea de producción.

indiv.com

*... Junto al productor
para mejorar su rentabilidad!*

Comedores MaxPlus NG®

El moderno diseño del nuevo plato comederero NG® continua con el exitoso diámetro de 14".

Colores seleccionados para lograr que las aves sientan máxima atracción hacia el lugar donde se provee el alimento, mejorando la conversión alimenticia durante toda la etapa de crecimiento.

La altura del borde del plato al piso permite fácil acceso del pollito BB al alimento.

La alta robustez de las partes componentes evitan roturas durante el trabajo en granja.

La base inferior del conjunto, el plato o bandeja propiamente dicho, se monta y desmonta con notable facilidad, permitiendo una rápida limpieza.

Los platos tienen 4 regulaciones posibles para la salida de alimento de acuerdo a las necesidades del usuario

Se proveen de serie con válvula de apertura y cierre de paso de alimento.

Disponibles en dos versiones

- NG-4C - Con rejilla de 4 costillas
- NG-14C - Con rejilla de 14 costillas



La mayor altura de las aletas dificulta a las aves ingresar dentro del comederero

Comedores de Apoyo Turbogrow®



TURBOGROW®

- Eficaz auxiliar para la alimentación de los pollitos BB durante los primeros días del ciclo de crianza.
- Es posible utilizarlos tanto en la línea automatizada como en sectores alejados de la misma para rellenado manual.



TURBOGROW 2®

- Su uso es aconsejable entre el día 1 y el día 12 de edad de los pollos.
- Se intercala entre los platos automáticos.
- Los pollos comen más cómodos y consumen más alimento prácticamente sin desperdicio.
- Rápido ensamblado y desensamblado.
- Fácil de lavar y de almacenar.
- Perímetro útil de 100 cm, admitiendo una densidad de entre 75 y 100 aves.



TURBOGROW 3®

- Para la recepción del pollo de engorde durante sus primeros 15 días de vida.
- Diseño cilíndrico-cónico que consta de una tolva de boca ancha con 6 ventanas de distribución de alimento y plato plano escalonado.
- Capacidad de 10 kg.
- Densidad recomendada: 1 comederero por cada 50 a 100 aves.

Distribución de Alimento

La distribución del alimento a través de la barra dosificadora se realiza por medio de una unidad motriz con mando por motorreductor.

Un plato de control actúa como registro automático de dosificación.



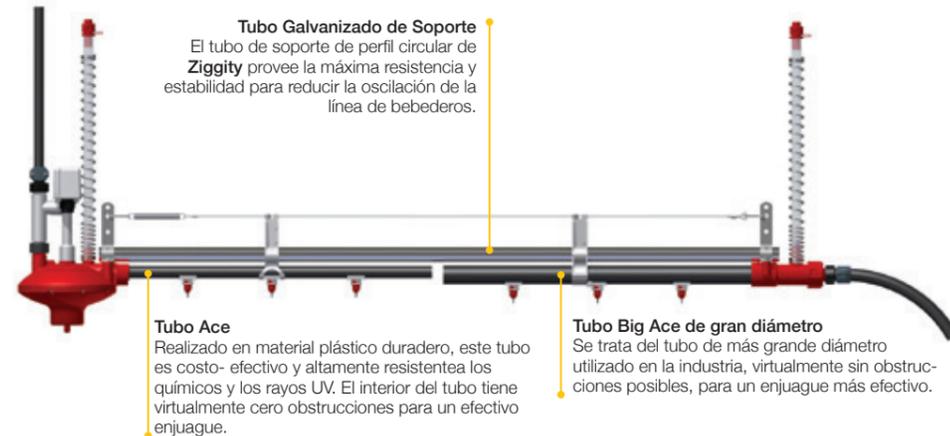
Motorreductor INDIV®

Plato de control para comederos INDIV® y de otras marcas.

Unidad motriz con mando a polea

Unidad motriz con mando directo

Bebedores ZIGGITY® · La cantidad adecuada de agua en toda ocasión



Tubo Galvanizado de Soporte
El tubo de soporte de perfil circular de Ziggity provee la máxima resistencia y estabilidad para reducir la oscilación de la línea de bebederos.

Tubo Ace
Realizado en material plástico duradero, este tubo es costo-efectivo y altamente resistente a los químicos y los rayos UV. El interior del tubo tiene virtualmente cero obstrucciones para un efectivo enjuague.

Tubo Big Ace de gran diámetro
Se trata del tubo de más grande diámetro utilizado en la industria, virtualmente sin obstrucciones posibles, para un enjuague más efectivo.

Aves, cama y bebederos simplemente rinden mejor

Si usted busca excelentes rendimientos en sus pollos de engorde, camas secas y bebederos diseñados específicamente para la manera en que las aves beben, usted necesita **bebederos Max3**.



- Max3 TL** para sistemas Ziggity de doble cerradura.
- Max3 Aktive** para sistemas de cerradura sencilla o J-Lock.

Fabricados con componentes de alta calidad. Fáciles de instalar.

Como valor añadido, los bebederos niple Ziggity Max3 cuenta con una **garantía de fábrica prorrateada a 10 años**.

Beneficios del Bebedero Max3

- Pin con cabeza de accionamiento cóncava que provee una activación muy simple para las aves.
- Componentes realizados en acero inoxidable resistente a la corrosión para una más larga vida útil.
- Insertos de acero inoxidable endurecido que ayudan a prevenir desgaste prematuro del bebedero.
- Nuestros sistemas de bebederos para aves en piso utilizan los exclusivos bebederos Ziggity Max3.
- Con sus componentes de avanzada tecnología, las aves obtienen toda el agua que necesitan sin derrames, en cada etapa de su crecimiento.
- La intrusión de la silleta en el tubo de línea es mínima, asegurando muy buen flujo de agua durante las operaciones normales y en los enjuagues.

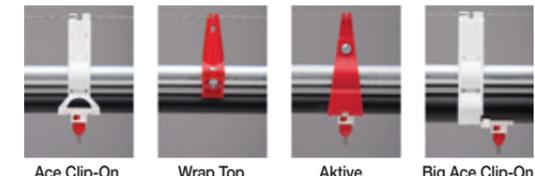
Opciones de tubos



Tubo Big Ace

Tubo Ace

Opciones de abrazaderas de sujeción



Ace Clip-On

Wrap Top

Aktive

Big Ace Clip-On



Regulador

Entrega altos volúmenes de agua a la baja presión requerida para bebida sin derrames. Su válvula incorporada al cuerpo del regulador, facilita la remoción de sedimentos, biopelícula y aire.



Regulador Solenoide

Para sistemas con enjuague automático y libres de atención. Requiere conexión a un controlador o temporizador con salida 24VCA.



Neutralizador de Desniveles

Para galpones con desnivel o pendiente. Reduce la presión causada por el desnivel en un rango preseleccionado. No requiere ajuste y mantiene el seteo de presión del sistema, inclusive cuando las aves no están bebiendo.

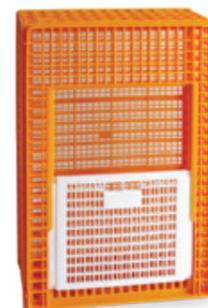


Ensamble Final

Nuestros ensamblajes finales abren automáticamente durante las fases de enjuague logrando enjuagues sencillos y efectivos con el mínimo esfuerzo de operación.

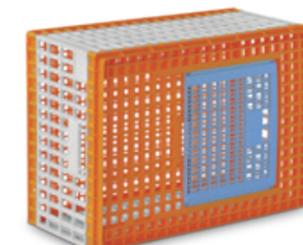
Jaulas para Transporte de Pollos Vivos

- Fabricadas con polietileno de alta densidad 100% virgen + aditivo UV (Cumplimiento FDA y EEC). Resistencia a la temperatura: 120 °C / -40 °C.
- Superficies lisas con bordes pulidos para mejor cuidado y manejo de las aves.



Piedmont

Tamaño: 97 x 57 x 28 cm
Peso: 8,25 kg
Capacidad: 10-12 pollos
2 años de garantía



Mini-Piedmont

Tamaño: 77 x 57 x 29 cm
Peso: 6,70 kg
Capacidad: 10-14 pollos
2 años de garantía



Polikoop

Modelo 11"
Tamaño: 90 x 59 x 28 cm
Peso: 6,555 kg
Capacidad: 10-12 pollos

Modelo 9"
Tamaño: 90 x 59 x 23 cm
Peso: 5,710 kg
Capacidad: 10-12 pollos



Pollitos BB

Tamaño: 66 x 50 x 15,5 cm
Peso: 1,36 kg

Reproductoras

Nidos Automáticos Van Gent®

Los nidos **Van Gent®**, reconocidos por su calidad, durabilidad y eficiencia, promueven el comportamiento y hábito natural de las aves en producción, generando altos rindes de postura y mínimo porcentaje de huevo en piso.

Con el exclusivo doble sistema de rejillas de expulsión, toda el área del nido puede ser usada y resulta en un ambiente familiar y confortable para que las gallinas pongan sus huevos.

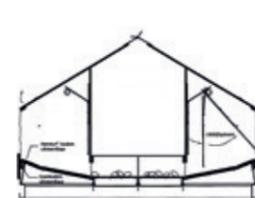
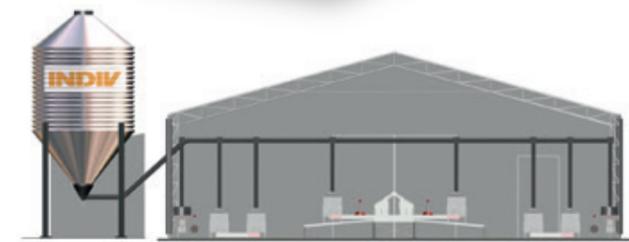
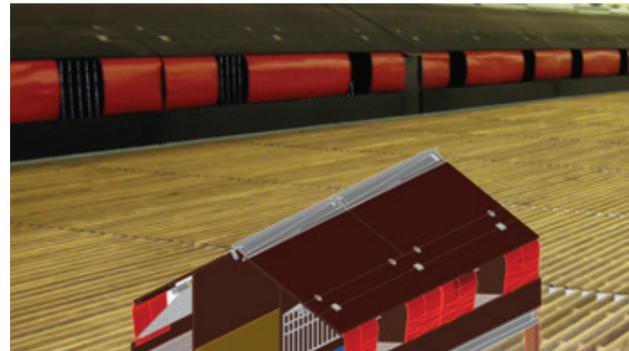
La alfombra de césped artificial **Astro-Turf®** tiene perforaciones que mantiene los nidales libres de polvo y suciedad.

Los nidos están contruidos con placas de madera de primera clase contrachapada en ambas caras, lo que garantiza una limpieza fácil y larga vida útil. Su diseño modular y la construcción simple y estable hacen que su montaje sea rápido y sencillo.

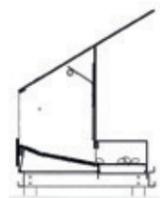
Configuraciones

Además de la configuración estándar están disponibles en 1/2 fila (formación contra pared), 1 y 2 niveles para nidos de medida estándar y XL.

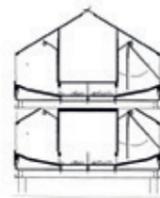
Dependiendo del galpón se pueden configurar diferentes tamaños y formaciones.



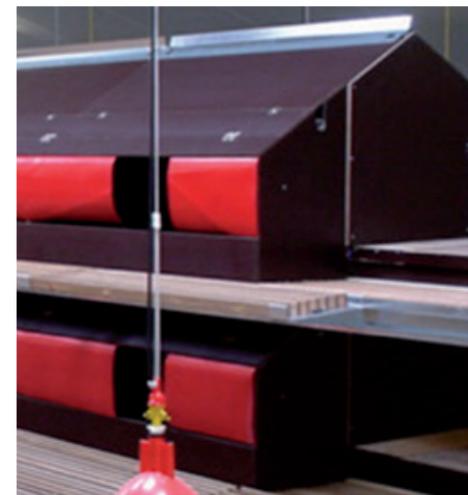
Nido estándar



Nido contra pared

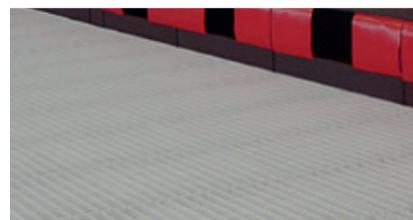


Nido doble piso



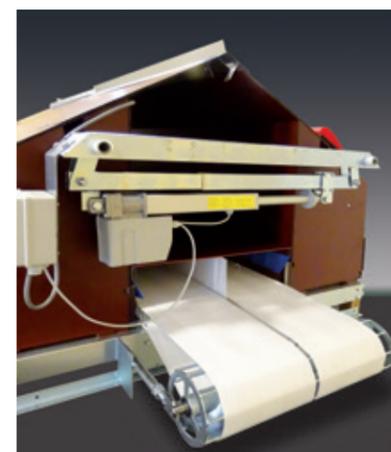
Pisos de Madera Dura

- Durabilidad Clase 1.
- Madera cepillada en los cuatro lados.
- Ángulos redondeados.
- Varios tamaños.
- Modulados para una fácil expansión.
- Fáciles de limpiar.
- Montaje con grampas de acero inoxidable.
- Separación del listón 25 o 20 mm.



Pisos de Plástico

- La estructura enrejada provee un buen agarre para las aves y excelente filtración.
- Fáciles de limpiar.
- Construcción sólida.
- Tamaño: 980 x 625 mm y 1170 x 625 mm
- Polipropileno con estabilizado UV.
- Malla 40 x 22 mm.



Cinta de Recolección de Huevos

- Los huevos ruedan fuera de la alfombra de césped artificial hasta la cinta transportadora.
- La forma en que los huevos se desplazan ha sido cuidadosamente diseñada para evitar roturas.



- El nido ofrece dos cintas transportadoras separadas, de 25 cm de ancho cada una, de polipropileno (PP), tejido o perforado. Esto hace con que el huevo ruede poco, limitando a un mínimo la posibilidad de huevos rotos.



Reproductoras

Línea de Comederos SKA®



ATOS®

- Específicos para la alimentación por separado de machos y hembras
- Extremadamente robustos
- Acceso amplio
- Capacidad: 10 a 12 aves por comedero



LYRA®

- De idénticas características constructivas y prestaciones que el comedero ATOS, solo que en este caso el soporte es una combinación de acero galvanizado y plástico de alta resistencia



VEGA®

- VEGA es el nuevo e innovador comedero para reproductoras desarrollado por SKA.
- Capacidad: 16 aves por comedero

Sistema de Alimentación de Cadena FLATLINE® SKA®

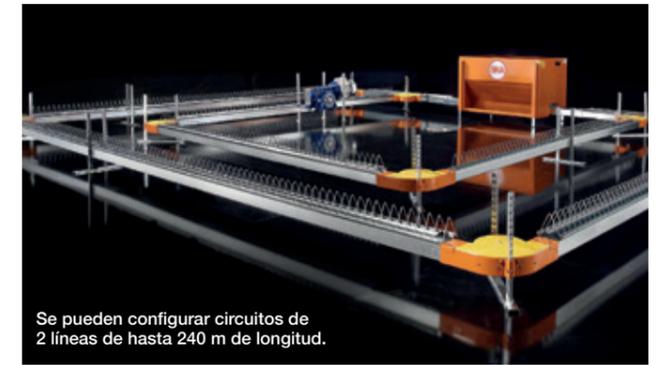
FLATLINE es la solución más popular para la alimentación de reproductoras. La característica principal es la flexibilidad del sistema: su número diverso de componentes se puede aumentar en cualquier momento y posición, para que el sistema pueda desarrollarse según sea necesario.

FLATLINE puede estar en el piso o se puede suspender completamente para subir y bajar cuando es necesario.

Gracias a una gama de canales diferentes, FLATLINE evita el desperdicio de alimento y alienta a las aves a comportarse de manera natural.

Están equipados con rejillas de varios tamaños y construcción para evitar que los gallos accedan al alimento de las hembras.

La cadena de acero endurecido SKA es compatible con los sistemas de alimentación de otras marcas importantes y destaca por su alta resistencia a la carga y al desgaste.



Se pueden configurar circuitos de 2 líneas de hasta 240 m de longitud.

Bebedores para Reproductoras Pesadas Sistema Big Z de Ziggity® · Específicos por Género

El mismo concepto, calidad y sistema de construcción que ha hecho de ZIGGITY® líder en bebederos de pollos de engorde, sólo que más grandes y más robustos para grandes aves.

El Sistema de Bebederos Ziggity Big Z para Reproductoras Pesadas maneja la diferencia de tamaño entre los machos y las hembras reproductoras.

Beneficios Comprobados

Entrega higiénica de agua / Duraderos y resistentes al desgaste / Mantienen secos a la cama y a los slats / Enjuague (flushing) eficiente y efectivo / Eliminan rutinas de limpieza / Promueven la uniformidad en Machos / Proporcionan agua libremente a voluntad de las aves.



Big Z Hembras



Big Z Machos
Note la diferencia de tamaño!

Trampas de Luz para Galpones de Recría

La iluminación controlada en galpones de recría permite conseguir animales sanos y bien alimentados, sin deficiencias nutritivas y obteniendo lotes con gran homogeneidad en las aves.



Transporte de Huevos Convoy SKA®

Convoy es un sistema de transporte para conducir los huevos al sitio de empaque que, gracias a una serie de travesaños de polipropileno enganchados a una cadena, permite transportar los huevos superando pendientes de 40° (84% de pendiente) hacia arriba o hacia abajo, sin romperlos.





Una solución integral para granjas de ponedoras

INDIV + ARTABAS

- Estructuras metálicas, climatización y jaulas en baterías.
- Una solución completa para el negocio de jaulas para ponedoras en un ambiente climatizado de alta eficiencia.
- Desde el desarrollo del proyecto y la obra civil, hasta el montaje, incluyendo equipamiento, tableros eléctricos, la automatización, control electrónico y la provisión de accesorios y stock de repuestos garantizados.

Proyectos completos

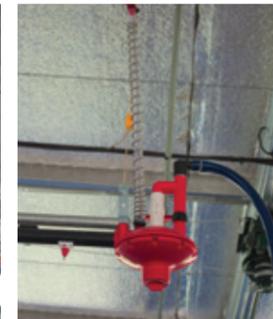
- Asesoramiento técnico en montaje mecánico, eléctrico y automatizaciones.
- Sistemas automatizados de control.
- Sistema de monitoreo de galpones con gestores de alarma.
- Ingeniería para cálculo de estructura y climatizaciones.
- Estructuras metálicas diseñadas a medida.
- Sistema pensado y calculado para optimizar la ventilación mejorando los rendimientos.

- Jaulas diseñadas a medida con materiales de primera calidad.
- Fabricadas con alambre galvanizado de primera calidad.
- Cortinados confeccionados a medida en talleres propios.
- Adaptaciones y mejoras para galpones existentes.
- Asesoramiento veterinario.
- Diseño para plantas de alimentos balanceados.
- Servicio técnico postventa.



Galpones Metálicos Galvanizados

Para Engorde y Reproductoras



El cálculo estructural de los galpones **INDIV®** verifica el peso propio, las cargas de los componentes que se instalen en su interior y una velocidad de viento de hasta 130 km/h. Son fabricados en acero galvanizado por inmersión para máxima protección anticorrosiva. Por su configuración de ensamblado mecánico entre las piezas, no es necesario realizar soldaduras. Así se simplifica la construcción en el lugar siendo ésta rápida y sencilla.

La provisión comprende todos accesorios y partes necesarias para la instalación de los sistemas de ventilación, alimentación, etc.

Dimensiones estándar*

- Ancho total: 12,72 metros
- 14 metros
- 16 metros

- Altura en los laterales: 2,30 metros
- Altura en la cumbre: Según ancho
- Distancia entre pórticos: 6 metros
- Pendiente del techo: 20%

* También se fabrican en dimensiones especiales según demanda.

Para Ponedoras



Construidos en vigas cajón de perfiles C conformados galvanizados. Este sistema constructivo garantiza rapidez de montaje, resistencia a ambientes corrosivos y una correcta limpieza, ya que no se generan intersticios para sedimentación de suciedad que afecte las condiciones de bioseguridad e higiene del galpón.

Galpón de alta durabilidad, fácil mantenimiento y al ser todas las partes atornillables permiten su armado y desarmado en caso de ser requerido.



- Asistencia técnica, planos de obra y manuales de montaje
- Accesorios para cerramiento, suspensión de cortinas y malla perimetral
- Calculado para una velocidad de viento de 120 km/h.
- Diseño acorde a los módulos y medidas de las jaulas.
- Óptima sección para ventilación, mejorando la velocidad de aire e incorporando los marcos para extractores y paneles evaporativos.

Silos y Sistemas de Alimentación

Silos Metálicos

- Chapa galvanizada 275 gr/m² = G:90. Espesor 1 mm.
- Incluye escalera lateral con guarda hombre y escalera en el techo con dos pasamanos.
- El techo tiene 30° o 40° de inclinación para permitir un rápido escurrimiento de la humedad.
- Compuerta superior de sencillo manejo que agiliza el llenado del silo.
- El mecanizado y pre-perforado en fábrica de cada pieza, mediante herramientas y máquinas de máxima precisión, aseguran el rápido y exacto ajuste entre cada componente, a la vez que se eliminan las dificultades propias del montaje.
- Se puede proveer una válvula en la tolva de fácil acceso para realizar un muestreo del alimento.
- Las tolvas, disponibles en 45, 60, y 67° de inclinación, posibilitan el óptimo manejo de una amplia variedad de alimentos y de granos.
- **Capacidades desde 7,6 a 47 m³**



Silos de Fibra de Vidrio

- Los silos **Agritech**® están realizados en fibra de vidrio especial, son livianos, herméticos y ofrecen una elevada resistencia mecánica y un gran aislamiento térmico.
- Tienen una larga duración porque no se corroen ni se oxidan; no necesitan de ningún tipo de mantenimiento; además, permiten un fácil control del nivel interno.
- La tolva tiene una forma cónica diseñada para facilitar el vaciado de los silos y puede equiparse con diferentes sistemas de extracción: desde una válvula deslizante a diferentes tipos de sinfines.
- Es posible adaptar los silos a las necesidades específicas del contenido y del sistema que desea implementar.
- Accesorios: puertilla de inspección y la limpieza del interior, escalera para alcanzar la parte superior del silo o los sistemas electrónicos de medición del contenido disponible.
- **Capacidades desde 4 a 75 m³**.



Sistemas para Control del Contenido de los Silos en Tiempo Real

SILOTRONIC

SILOTRONIC® es un equipo sensor inalámbrico de tecnología láser desarrollado para medir el nivel de sólidos o líquidos que contienen los silos.

- Rápido retorno de la inversión por su precio muy accesible.
- Equipo totalmente estanco y de muy simple instalación (sin cables).
- Gran autonomía, una batería alcanza para 5 años de funcionamiento.
- Apto para sólidos o líquidos.
- Mayor seguridad para el personal ya que no es necesario realizar un control visual desde la parte superior de los silos.



Celdas de Carga

Permiten calcular el peso del silo y en conjunto con el sistema de control para peso de silos **Rotem® RSW-2**, suministra datos completos y precisos respecto al contenido de carga dentro del silo.



Accesorios de Montaje y Repuestos para Instalaciones

Aseguramos la calidad y la disponibilidad permanente de repuestos y accesorios originales: Elementos para sujeción. Cables de acero, plásticos y cordones de nylon. Malacates para comederos, bebederos y cortinas. Poleas para suspensión y aparejos. Tubos galvanizados para cortinas y bebederos, entre otros.



Ver más: www.indiv.com/es/repuestos/

Iluminación LED de Galpones Avícolas



Tubos LED regulables con grado IP67 ideales para la iluminación de instalaciones avícolas tales como **galpones de reproductoras, cría, engorde y ponedoras**.

Estas lámparas pueden montarse en línea continua de forma rápida y sencilla mediante cables conectores de cada lado, aportándole ahorros de tiempo de instalación y ahorros energéticos.

Control maestro y atenuador dedicado programable

Consigue un efecto de la luz natural que favorece el correcto crecimiento y desarrollo de las aves.

Climatización de Galpones Avícolas

La Presión Estática

Se entiende como **presión estática** a la diferencia de presión que existe entre el interior de la nave y la presión atmosférica fuera de la nave.

Comúnmente se la llama vacío y si logramos la presión negativa correcta, el aire puro del exterior entra al galpón y desplaza hacia afuera el aire viciado.

Trabajar con presión negativa, es entonces la manera más eficaz de lograr el recambio de aire, necesario para conseguir un ambiente puro y en correctas condiciones para el animal.

Climatizar correctamente implica entonces lograr una ventilación que reduzca la humedad de la cama, que la temperatura sea la deseada -de acuerdo a la edad de las aves- y que la sensación térmica percibida por las aves (una combinación de la velocidad de aire y la temperatura) sea tal que su bienestar se acreciente notablemente.

Una inversión con retorno inmediato..!

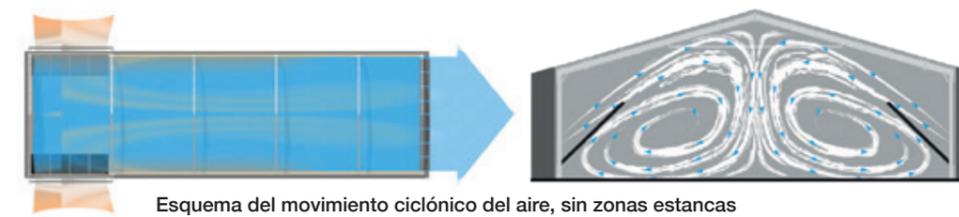
En base a un detallado análisis de todas las variables, diseñamos, equipamos y ponemos en marcha sistemas automatizados de climatización para galpones avícolas.

Ventilación Tunnel Door

Las ventanas del sistema **Tunnel Door** INDIV dirigen el flujo de aire entrante hacia el centro del techo donde se combina con el aire más cálido, produciendo temperaturas ideales para las aves.

Características Técnicas y Ventajas

- Se evitan los espacios aéreos sin ventilación.
- Aíslan y sellan mejor que las tradicionales instalaciones de cortinas.
- Reducen el consumo de energía porque el galpón necesita menores niveles de calefacción.
- La terminación del panel el interior de la ventana puede ser de color blanco o negro (Para ayudar a oscurecer el interior del galpón).
- Muy fácil de instalar y de operar.
- Su diseño modular provee un amplia gama de tamaños para adaptarse a distintas alturas y/o largos según lo requiera la instalación.
- Perfilería de acero inoxidable y aluminio.
- Durables y muy resistentes ante las exigentes condiciones ambientales de uso.
- Paneles inyectados en espuma de poliuretano, disponibles con valores de aislamiento R-7 o R-11.
- Los componentes que posibilitan los movimientos (Bisagras, roldanas, cables, etc) proporcionan conexiones seguras de la ventana y son de primera calidad y muy fáciles de ajustar.



Esquema del movimiento ciclónico del aire, sin zonas estancas

Aislación Térmica de Galpones

1.- Membrana térmica **INSULPLUS®** de **INDIV®**

Espuma de polietileno más aluminio puro 100%. Excelente aislación, impermeable, evita la condensación, no se degrada ni desprende partículas.



2.- Cortina + Celulosa

Tela plástica especial como cielorraso y barrera de vapor + material aislante de celulosa proyectada. Muy baja conductividad térmica. Resistente a moho y fuego.



Calefactores a Gas



INFRACONIC I-SERIES · LB WHITE®
17000 y 40000 BTU

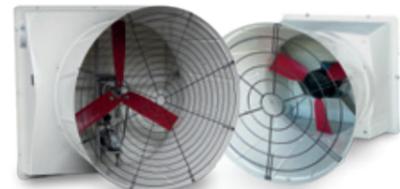


GASOLEC® M-8 · 17240 BTU
Con o sin termostato individual.
Opcional con encendido electrónico

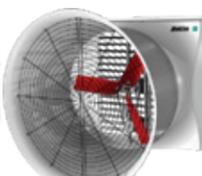


Tubo Radiante SENTINEL · LB WHITE®
100000 / 125000 y 150000 BTU

Extractores de Aire y Ventiladores



Extractor INDIV®
Fibra de Vidrio
24 / 36 / 50 / 54"



Extractor MULTIFAN®
Fibra de Vidrio
24 / 36 / 54"



Extractor MULTIFAN®
Galvanizado
24 / 36 / 54"



Extractor COOLAIR®
Galvanizado
52"

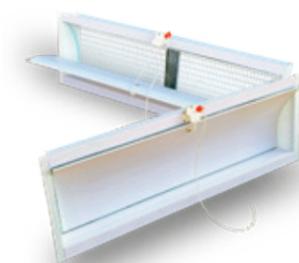


Extractor INDIV®
Galvanizado
50"



Ventiladores de Circulación INDIV®

Inlet Plástico con Reja Antipájaros



Medidas: 1100 x 330 mm
Prolongada vida útil.
Su perfil curvado mejora la entrada de aire hacia el centro del galpón permitiendo que éste acompañe la pendiente del techo.
Caudal de ingreso de aire de 5100 m³/h (2900 cfm) a 0,10" H₂O.

Cortinas Manuales o Automáticas

lizado manual o automático (disponibles al efecto máquinas para la automatización). Los elementos de izaje son de plástico o inoxidables.



Módulo electrónico de control de caída PowerDrop

220 V. 50 Hz. 5 W
Funciona sin baterías, temporizadores o dispositivos mecánicos.
Las cortinas caen tanto ante cortes de luz como en caso de altas temperaturas.

Sistema de Placas Evaporativas

El sistema de refrigeración por placas evaporativas INDIV se configura según las dimensiones del galpón y las necesidades operativas.



1800 x 600 x 150 mm
Estructura de canal: Flujo cruzado.
Ángulo de ataque: 45° / 45°
Material: PP · HDPE · Polietileno de alta densidad altamente resistente.



Disponibles en dos medidas:
a) 900 x 300 x 150 mm
b) 1800 x 300 x 150 mm
Ángulo de ataque
a) 45° / 15° / b) 45° / 45°

Además de las placas evaporativas proveemos el marco, la bomba y la red de recirculación de agua con sistema OPEN-TOP.

Enfriamiento por Niebla

Sistema de baja presión
Boquilla plástica 7 l/h con antigoteo.
Bomba 5 kg/cm² (70 psi).



Sistema de alta presión
Boquilla de bronce.
Casquillo acero inoxidable.
Bomba 40 kg/cm² (800 psi).



Diseño tipo "peine" para una distribución más homogénea de la niebla



Automatización para Gestión y Control

Disponemos de una completa gama de controladores electrónicos que permiten automatizar todas las variables de la granja: medición de temperatura, humedad, viento, presión estática, CO₂, agua, alimento y todo lo necesario para el confort del animal durante su crianza.

Se integran a PC para control integral remoto desde una oficina o un teléfono móvil.

También gestiona alarmas enviando notificaciones de eventos a teléfonos móviles.

Brindamos la capacitación para su utilización.



MUNTERS® ROTEM SMART 8C

Estos controladores admiten mesas de luz, potenciómetros, entradas analógicas y digitales, ventilación natural y control de iluminación para horarios de alimentación. Costes energéticos reducidos. Animales más sanos. El software fácil de usar permite a cada productor adaptarlo a sus propias necesidades específicas. La comunicación con la PC y el control remoto facilitan la supervisión completa 24/7. Admite TRIAC para ventilador de velocidad variable (opcional).

Soporte para curva de velocidad variable mínima y máxima del ventilador por curva de día de 4 puntos.



MUNTERS® ROTEM AC-2000 3G

Con capacidad para 12 o 20 relés, reúne a todos los termostatos individuales para zonas de calor y ventilación en un lugar conveniente con gran precisión. Optimiza y aplica con precisión su equipo y fuentes de energía para aprovechar al máximo la precisión de su computadora y sensores. Coordina niveles precisos de ventilación para proporcionar el aire fresco óptimo equilibrado con los costos de calefacción. Los controles de luz y alimentación proporcionan canales adicionales para una mayor capacidad. El control total a través de una PC (tanto local como remotamente) es posible conectando el controlador a **COMMUNICATOR 2.0**. Una persona en una terminal de computadora puede administrar varias casas.

Las alarmas enviadas en caso de mal funcionamiento permiten un tiempo de respuesta rápido. Las entradas digitales proporcionan datos sobre el conteo de alimento, el medidor de agua y la dirección del viento.



MUNTERS® ROTEM PLATINUM PRO

Platinum Pro ofrece capacidades ampliamente mejoradas. Además de proporcionar un control completo sobre todos los aspectos de la administración de la granja (incluido el control del clima, la administración de alimentos y agua, y más), la funcionalidad mejorada de Platinum Pro está diseñada para galpones de gran tamaño y extiende este control a nuevos niveles.

Platinum Pro admite la administración de múltiples unidades de extensión y dispositivos de entrada/salida, lo que permite una administración simple incluso en las operaciones más grandes.

La amplia gama de combinaciones de hardware permite un diseño de sistema extremadamente flexible.

Las cajas de expansión admiten dispositivos de entrada/salida, eliminando la necesidad de controladores adicionales.

Las capacidades de software mejoradas admiten una cantidad ilimitada de dispositivos, incluidas básculas, medidores, termostatos digitales y más.

Comunicación y Gestión de Alarmas ROTEM® · COMMUNICATOR 2.0

Communicator 2.0 es el siguiente paso en el control de la granja, ya que proporciona un amplio paquete de alarmas junto con acceso remoto a los controladores de sus granjas a través de la web.



El paquete de alarma proporciona información vital en tiempo real sobre cualquier evento o problema que pueda surgir en su granja.

Esta combinación de datos, alarmas y control le brinda una capacidad sin precedentes para manejar cualquier problema o problemas que surjan, en tiempo real.

Lo que esto significa es que cualquier persona con acceso a la Web o la Nube puede administrar completamente sus controladores de granja, mediante el empleo de un dispositivo fácil de instalar y fácil de usar.



Tableros Eléctricos INDIV®

Una solución completa y de mayor comodidad para el productor.

Diseñamos y fabricamos tableros eléctricos para el manejo manual/automático de todos los equipos, cumplimentando las condiciones de seguridad requeridas.

Nuestros tableros están ya preparados para integrar la lógica de los controladores electrónicos.

Usted solo debe ocuparse de conectar la energía a éste equipo!



INDIV®

Equipamiento y servicio experto para
avicultura y porcicultura en todo el mundo

Con el valor de la experiencia

INDIV® es una marca de prestigio internacional como fabricante e integrador de equipamiento y sistemas destinados a la producción avícola.

Nuestras soluciones están presentes en todas las etapas del ciclo productivo: **engorde, reproductoras y ponedoras.**

Líneas de producción

- Sistemas de comederos
- Sistemas de bebederos
- Jaulas para transporte de pollos vivos
- Sistemas para reproductoras
- Sistemas de jaulas automáticas
- Instalaciones para ponedoras de huevos
- Galpones prefabricados
- Aislación térmica
- Silos y sistemas de alimentación automática
- Sistemas para climatización
- Gestión y control

Proyectos llave en mano

Desarrollamos la ingeniería, diseñamos y fabricamos equipamientos propios a los que sumamos productos de importantes marcas ampliamente reconocidas en todo el mundo de las que somos representantes oficiales.

CASA CENTRAL

INDIV USA

P.O. Box 1275 · Springfield · Missouri · USA 65801
Phone: +1 417 862 2673 / Fax: +1 417 862 5434
sales@indiv.com
www.indivusa.com

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

INDIV ARGENTINA

Ovidio Lagos 7285
2000 · Rosario · Santa Fe · Argentina
Tel/Fax: +54 341 5121500
indivargentina@indiv.com

INDIV MÉXICO

Antiguo Camino Nacional 79Z-1 P2/5
Ejido Palma de Romero
San Juan del Río
C.P. 76840 · Querétaro · México
Tel: +52 777 352 3788
ventasmx@indiv.com

INDIV ASIA SDN. BHD.

Nº.3, Jalan Permata 2B/KS9
Taman Perindustrian Air Hitam
41200 Klang, Selangor · Malasia
jennifer@indiv.com

INDIV COLOMBIA

Cra 48 # 65 Sur – 174
Medellín, Colombia
Tel: +57 4 444 4634
Móvil: +57 317 668 4908
ventascol@indiv.com

División Porcicultura

Móvil: +57 316 5048193
ventascol@indiv.com

INDIV GUATEMALA

3a. Avenida 13-74
Bodega 33 Bodasa
Colonia El Rosario
Zona 3 de Mixco
Guatemala
Tel: +502 574 32696
arleny@indiv.com

Consulte por nuestros Agentes y Distribuidores Autorizados en:

Ecuador, Bolivia, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Panamá, República Dominicana, Venezuela, Egipto, Medio Oriente y África del Norte.

Escanea este código para
visitar nuestro sitio web



www.indiv.com

y seguinos en



... Junto al productor
para mejorar su rentabilidad!