



POULTRY HOUSE CO. *Nutrica Padra* Powered By

Address:

No. 51, Tohid St.
Tehran . IRAN
Poultry House Co.

Phone:

+21 66 92 49 49
+910 07 07 600
+910 08 08 600

Mail:

info@poultryhouse.co

Web:

www.poultryhouse.co

برای مشاهده کاتالوگ مورد نظر، کلیک کنید

Poultry Equipment

تجهیزات سالن مرغداری

Broiler Equipment

تجهیزات سالن مرغ گوشتی

Air Inlet System

دریچه های ورودی هوا

Cage Systems

سیستم قفس

Breeder Equipment

تجهیزات سالن مرغ مادر

Technical Systems

تکنیکال سیستم

Steel Structure

سازه های فلزی

Notrica Services

سبد خدمات نوتریکا

POULTRY
HOUSE
CO.

Notrica Padra
Powered by

POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

Poultry Equipment
تجهیزات سالن مرغداری
www.poultryhouse.co



BH9100

CO. *Natrica Padra*
Powered by

人牧 A.
BH9100
201407140008



سیستم اتوماسیون Automation System



به منظور کنترل کلیه تجهیزات سالن اعم از پنجره های زمستانه و تابستانه، هیترها، فن ها، سیستم پد خنک کننده، روشنایی، انتقال دان و ... یک سیستم یکپارچه طراحی شده است. کنترل تمامی این تجهیزات قابل برنامه ریزی بوده و بر اساس بازخوردهایی که از سنسورهای تعبیه شده در سالن اخذ می نماید به صورت اتوماتیک و بدون نیاز به حضور نیروی انسانی قابل انجام است. بنابراین مشکلات نیروی انسانی شامل هزینه ها، خطاها و آسیب های ناشی از راهبری دستی تجهیزات حذف خواهد شد.

- سیستم مدیریت تهویه ترکیبی (عرضی، انتقالی و تونلی)
- سیستم مدیریت چند گروه فن به صورت مجزا
- سیستم مدیریت فن های دور متغیر و کنترل انواع اینورتور (گروه مجزا)
- سیستم کنترل فن های حداقلی برحسب زمان (هواکش تایمری)
- مجهز به سیستم فشار منفی برای کنترل پنجره های ورودی هوا
- قابلیت ایجاد تعادل مناسب بین هوای ورودی و خروجی سالن با استفاده از سنسور فشار منفی
- سیستم تنظیم زاویه دریچه ها (کنترل برحسب فشار منفی و یا دما)
- سیستم تنظیم میزان ورودی هوای تونلی (پرده های ورودی - دریچه های تونلی)
- سیستم مدیریت گرمایش سالن با قابلیت منطقه بندی هیترها
- سیستم مدیریت سرمایش سالن (پد خنک کننده)
- سیستم مدیریت و کنترل سطح نور سالن (شبیه سازی طلوع و غروب خورشید)
- سیستم تنظیم رطوبت سالن (مه پاش)
- مجهز به سنسور دما در داخل و بیرون سالن به صورت مجزا
- قابلیت اتصال به کامپیوتر به صورت بی سیم و با سیم
- مجهز به آلارم دما، رطوبت و فشار منفی
- دارای منحنی های دما، آلارم و ... برای سنین مختلف گله
- دارای منحنی های وزن و دما بر حسب سن پرنده برای کنترل هوادهی سالن
- قابلیت گزارش گیری دما و رطوبت سالن در کل دوره
- مشاهده میزان دان و آب مصرفی روزانه و کل دوره
- مجهز به سیستم هشدار دهنده
- قابلیت ارسال همزمان SMS به چند خط
- قابلیت اتصال سنسور CO₂
- قابلیت کنترل مجزا برای شاترهای سر سالن و کناره ها
- محاسبه دمای احساسی پرنده بر حسب دما و رطوبت واقعی و شدت جریان هوا
- مجهز به سیستم تست آلارم جهت بررسی صحت عملکرد سیستم آلارم به صورت ادواری

- قابلیت کنترل مجزا برای سه ردیف اینلت
- محاسبه شدت جریان هوا در داخل سالن
- سیستم برنامه ریزی زمانی دان

مدیریت سیستم هشدار	مدیریت سیستم روشنایی	مدیریت سیستم تغذیه	مدیریت سیستم رطوبت	مدیریت سیستم سرمایش گرمایش	مدیریت سیستم تهویه	سنسورها										مدل model			
						سیستم تنظیم و خنک کننده	سیستم پد خنک کننده	سیستم هیتر	سیستم مه پاش	سیستم رطوبت	سیستم فشار منفی	سنسور دما		سنسور رطوبت	سنسور فشار منفی		تعداد گروه فن	سیستم تنظیم و خنک کننده	سیستم تنظیم و خنک کننده
												بیرون سالن outside	داخل سالن Inside						
✓	✓*	✓*	✓	✓	5	✓	✓	✓*	22	1	1	1	5	BH 9100					
✓	✓*	✓*	✓	✓	3	✓	✓	✓*	22	1	1	1	12	BH 9200					
✓	✓*	✓*	✓	✓	1*	✓	✓	✓*	8	1	1	1	3	BH 8218 4.17					
✓	✓*	✓*	✓	✓	3	✓	✓	✓*	16	1	1	1	6	BH 8228					

* جهت استفاده از این قابلیت باید تجهیزات مکمل تهیه گردد. ** قابلیت افزایش دارد.



■ دریچه های ورودی هوا (اینلت)

■ Air Inlet System

■ دریچه ۳۰ x ۶۰

ابعاد این دریچه ها ۳۰ x ۶۰ سانتی متر و جنس آن ها از پلی استایرن (Hi PS) و ضد اشعه ماوراء بنفش (Anti UV) می باشد.

استپرسه حالت: مکملی جهت یکسان سازی تهویه به کمک تنظیم کورس باز شدن پنجره

دفلکتور مدرج: طراحی دفلکتور مدرج جهت تنظیم مسیر هوای ورودی به تاج سالن و ممانعت از برخورد جریان هوا با سقف

دمپر ناودانی: طراحی انحصاری دمپر ناودانی جهت هدایت صحیح هوا به وسط سالن و جلوگیری از ریزش هوا از کناره های دریچه

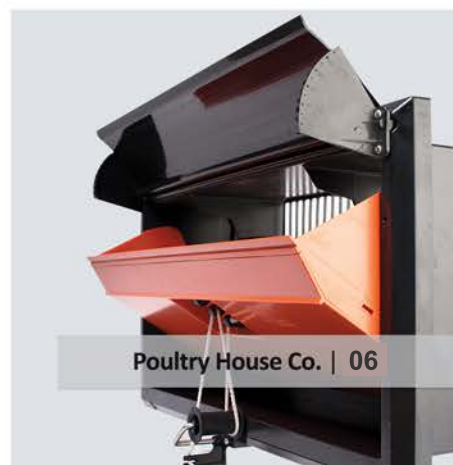
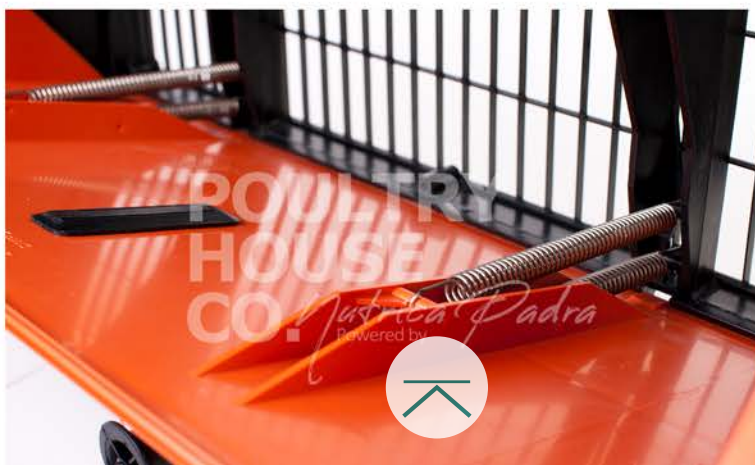
دمپر دو جداره: طراحی دو جداره دمپر عایق شده توسط فوم، جهت جلوگیری از اتلاف انرژی که قابلیت استفاده از اینلت در اقلیم سرد را فراهم می نماید.

فتر قدرتی دمپر: استفاده از ۴ فنر قوی جهت بسته نگه داشتن دریچه به هنگام کارکرد تهویه تونلی

ستون مرکزی: طراحی انحصاری ۲ ستون مرکزی جهت تقویت استحکام بدنه دریچه

لبه پلکانی دمپر: طراحی انحصاری لبه بالایی دمپر جهت نفوذ ناپذیری هوا در هنگام بسته بودن دریچه

توری محافظ: استفاده از توری جهت جلوگیری از ورود سایر پرندگان به سالن



دریچه ۲۷ x ۱۲۰

ابعاد این دریچه ها ۲۷ x ۱۲۰ سانتی متر و جنس آن ها از پلی پروپیلن و پی وی سی (PP+PVC) و ضد اشعه ماوراء بنفش (Anti UV) بوده که عمده‌تاً برای سالن های قفس مناسب می باشد. به کمک این دریچه می توان سرعت باد و حجم تهویه را کنترل کرد تا به آب و هوای مطلوب داخل سالن دست پیدا کرد.

ویژگی های کلیدی دریچه ورودی هوا

- توزیع یکنواخت هوا در طول سالن و هدایت مناسب جریان هوا تا وسط سالن
- طراحی دفלקتور مدرج جهت تنظیم مسیر هوای ورودی به تاج سالن
- طراحی انحصاری دمپر ناودانی جهت هدایت صحیح هوا به وسط سالن و جلوگیری از ریزش هوا از کناره های دریچه
- استفاده از نوار آبندی پلی یورتان (PU) جهت آبندی موثر
- مکانیزم باز شدن دریچه به کمک وزن آن می باشد
- استفاده از توری جهت جلوگیری از ورود سایر پرندگان به سالن

سیستم کنترل دریچه هوا

- دریچه های مجموعه خانه طیور با وینچ دستی و یا به همراه موتور گیربکس برقی ارائه می شود. این نوع موتور گیربکس قابلیت فرمان پذیری از اتوماسیون (کنترلر) را دارا می باشد.
- موتور گیربکس پر قدرت مجهز به لمیت سوئیچ داخلی مقاوم در مقابل نفوذ آب و گرد و غبار (IP55)
- قابلیت استفاده از موتور گیربکس در زمان قطعی برق به کمک دریل شارژی
- عدم نیاز به کالیبراسیون دریچه های ورودی هوا (اینت ها) در طی دوره پرورش به دلیل استفاده از میله مفتول روکش دار و کلیپس های قوی



■ سیستم تهویه (هواکش و سیر کوله)

Ventilation System ■

هواکش های ۱۴۰ و ۱۰۰ گریز از مرکز

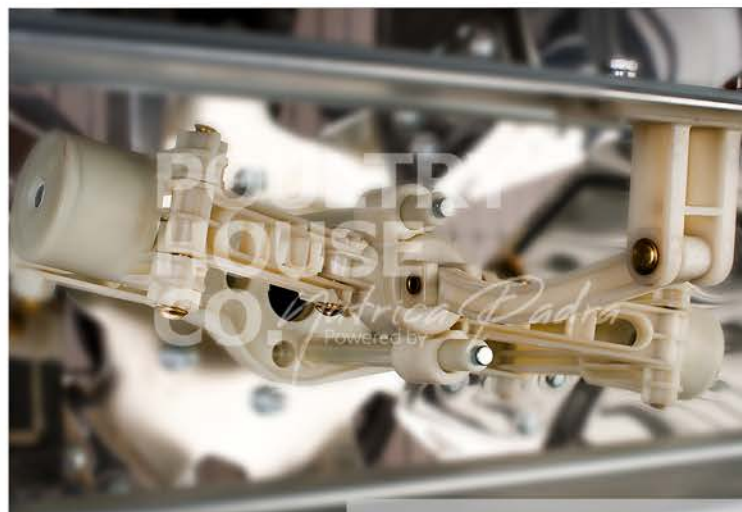
از بارزترین مزایای این نوع هواکش، باز شدن دمپر توسط سیستم گریز از مرکز است. نیروی گریز از مرکز حاصل از وزنه های تعبیه شده در این سیستم پس از آنکه پروانه به سرعت ۹۰ دور در دقیقه برسد، باعث باز شدن دمپر شده و به هیچ عنوان از نیروی هوای خروجی، جهت باز نگاه داشتن دمپر استفاده نمی شود. این ویژگی باعث می شود تا ظرفیت خروجی هواکش ۱۴۰ به ۴۳۹۴۰ مترمکعب در ساعت و هواکش ۱۰۰ به ۱۸۶۲۳ مترمکعب در ساعت افزایش یابد.

هواکش مخروطی

این هواکش ها نسبت به مدل های گریز از مرکز تا ۳ درصد مصرف برق را کاهش می دهند و تا ۱۲,۵ درصد ظرفیت خروجی بیشتری دارند و به دلیل استفاده از دمپرهای پروانه ای (butterfly) سبب به حداقل رساندن مقاومت هوا در هنگام خروج از هواکش می شود.

هواکش کانالی

از این نوع هواکش ها جهت کمک به انتقال و ترکیب هوا در سالن هایی با طول زیاد استفاده می شود. هواکش های مجموعه خانه طیور و الکترو موتورهای آنها دارای گارانتی ۲۴ ماهه و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله می باشند. کلیه مقادیر جدول و نمودار زیر پس از تست دستگاه در تونل باد در فشار استاندارد و در شرایط آزمایشگاهی به ثبت رسیده است.



جدول مشخصات فنی هواکش ها :

جنس بدنه 275gr	جنس پروانه	مقاومت رطوبتی	صدای تولیدی db	ظرفیت خروجی هوا (m ³ /h) 0Pa	دور موتور در دقیقه (RPM)	آمپراژ (A)	قدرت موتور (KW)	ولتاژ (V)	تکنولوژی دمپر	قطر پروانه	مدل
گالوانیزه گرم	فایبرگلاس	lp 55	65	46,000	1400	2.75	1.1	380	مگنت	1270	* هواکش مخروطی سه پره 50" 3Blade Cone Fan
گالوانیزه گرم	استیل	lp 54	62	43,940	1400	2.9	1.1	380	گریز از مرکز	1270	هواکش ۱۴۰ سانت ۶ پره 50" Axial fan
گالوانیزه گرم	استیل	lp 54	62	18,623	1400	1.3	0.4	380	گریز از مرکز	910	هواکش ۱۰۰ سانت 36" Axial fan
استیل	ST۱۴۰۳	lp 54	72	7,126	1300	0.9	0.45	380	-	500	هواکش کانالی ۵۰ 20" Circulation fan





■ سیستم دریچه تهویه تونلی ■ Panel Door System ■

از دریچه های تونلی (شاتر) نیز جهت تنظیم میزان هوای ورودی به سالن در تهویه تونلی و همچنین هدایت هوای ورودی استفاده می شود. سیستم دریچه های تونلی دارای موتور گیربکس برقی بوده که قابلیت فرمان پذیری از اتوماسیون (کنترلر) را دارا می باشد. از مزایای استفاده از این سیستم میتوان به بدنه دو جداره و عایق بودن آن اشاره کرد.

ویژگی های کلیدی شاترها :

- ساندویچ پنل از جنس پلی استایرن
- فریم آلومینیومی مجهز به نوار درزگیر
- اتصال یک تکه و کامل جهت باز شدن کل دریچه با یک زاویه ثابت
- قابلیت نصب شاتر در عرض های مختلف جهت هدایت یکنواخت و موثر هوا از کناره تا مرکز سالن
- پرده کناری جهت هدایت هوا و عدم ریزش هوا
- وینچ دستی برای باز و بسته نمودن بدون استفاده از موتورگیربکس اتوماتیک
- سیستم موتورگیربکس اتوماتیک جهت اتصال به کنترلر
- قابلیت دریافت فرمان از کنترلر
- موتورگیربکس پرقدرت دارای لمیت سوئیچ داخلی و مقاوم در مقابل نفوذ آب و گرد و غبار (IP55)
- قابلیت استفاده از موتور گیربکس در زمان قطعی برق به کمک دریل شارژی
- مجهز به اهرم تنظیم جهت رگلاژ شاتر بدون نیاز به باز و بسته کردن کلیس ها





**POULTRY
HOUSE
CO.**

American Padra
Powered by





■ سیستم خنک کننده پد سلولوزی

■ Cooling Pad System

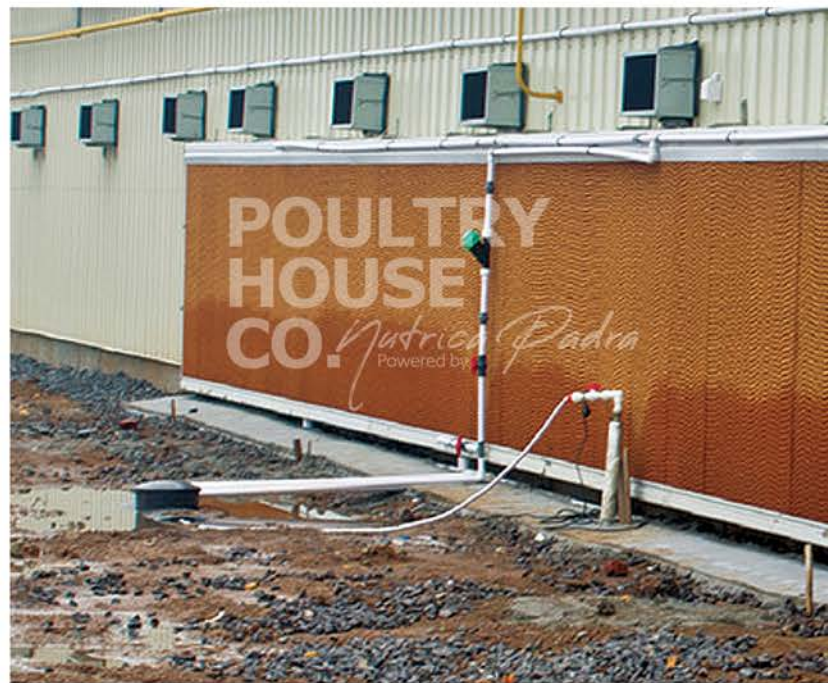
به منظور خنک کردن و تامین رطوبت نسبی سالن در فصول گرم و جلوگیری از ایجاد استرس گرمایی در گله، از سیستم پد سلولوزی استفاده می شود که می تواند حداکثر تا ۱۶ درجه سانتیگراد دمای هوا را کاهش دهد. همچنین این سیستم یکی از ضروریات افزایش تراکم در سالن مرغداری می باشد.

مزایای استفاده از پد سلولوزی

- قدرت خنک کنندگی بسیار بالا نسبت به پوشال
- قدرت جذب بالای آب
- جلوگیری از رشد جلبک و باکتری
- مقاومت مکانیکی و طول عمر بالاتر
- صرفه جویی در مصرف آب به دلیل بسته بودن سیکل آب
- قابلیت شستشو با فشار آب و جلوگیری از رسوب گرفتگی
- قابلیت نصب و تعویض آسان

مزایای استفاده از پد سلولوزی با فریم پی وی سی

- عدم نیاز به تانک مجزا
- گردش آب با کیفیت بالاتر
- شست و شوی راحتتر
- مقاومت بالاتر در برابر خوردگی
- طول عمر بیشتر
- لوله کشی کمتر
- آلودگی کمتر آب





سیستم انتقال دان و سیلو Silo & Main Feeding System

- جنس لوله انتقال دان U-PVC ضد سایش
- اوگر تکنیکال سیستم (Technical Systems) ساخت کشور آفریقای جنوبی
- لوله انتقال دان در دو سایز ۷۵ و ۹۰ میلی متر

از مزایای استفاده از این سیستم می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- افزایش سرعت و حجم انتقال دان در واحد زمان
- حذف نیروی انسانی جهت انتقال دان به سالن
- حفظ کیفیت و عدم آلودگی دان به واسطه کاهش تماس دان با عوامل خارجی
- کاهش تردد به داخل سالن و جلوگیری از انتقال عوامل بیماری زا و همچنین حفظ شرایط قرنطینه
- کاهش چشمگیر پرت دان و کاهش حیوانات موذی
- قابل اجرا در مسیرهای بسیار طولانی (بالای ۱۰۰ متر)

ظرفیت انتقال دان

- انتقال دان لوله سایز ۷۵: ۱۳۰۰ کیلوگرم در ساعت
- انتقال دان لوله سایز ۹۰: ۲۴۰۰ کیلوگرم در ساعت

موتور گیربکس

- موتور گیربکس ترنستکنو (Transtecno) ساخت کشور ایتالیا
- قدرت الکتروموتور ۰٫۷۵ کیلو وات
- خروجی موتور گیربکس ۲۷۰ دور در دقیقه
- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار (IP55)

سیلو ذخیره دان

- جنس بدنه ورق گالوانیزه گرم با تراکم $zinc - 270 g/m^2$
- قابلیت پر نمودن سیلو به دو روش اوگر و پنوماتیک
- تخلیه آسان دان به دلیل زوایای داخلی سیلو و ممانعت از ماندن و کپک زدن دان
- مجهز به نردبان با ستون محافظ
- دریچه بازدید داخل سیلو
- مقاوم در برابر نفوذ آب و حشرات
- استفاده از پوشش anti UV برای کاهش حرارت داخل سیلو
- به میزان ۴ تا ۶ درجه در تابستان

خروجی های زیر سیلو

- این سیلوها به همراه خروجی های یکطرفه، دو طرفه ی هم جهت و غیر هم جهت با توجه به موقعیت قرارگیری سالن ها ارائه می گردند. لازم به ذکر است که می توان با استفاده از این خروجی ها از یک سیلو برای یک یا چند سالن بهره برد.

تعداد طبقات Number of tires	ارتفاع / متر Height /meter	قطر / متر Diameter /meter	ترازدان با دانسیته ۶۵ Density	حجم / مترمکعب Volume /cube meter
2	5	1.8	4.5	6.9
3	5.9	1.8	6	9.2
1	4.7	2.75	7.5	11.5
2	5.6	2.75	10	15.3
3	6.5	2.75	14.5	22.3
3	7.5	3.66	28	43



IMP 1311 - 0257

POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

VA 22
1 23
02.VII.13

02.VII.13
1 23
VA 22





POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutrica Padra*
Powered by

Broiler Equipment
تجهیزات سالن مرغ گوشتی
www.poultryhouse.co



■ سیستم دانخوری بشقابی مرغ گوشتی

■ Broiler Pan Feeding System

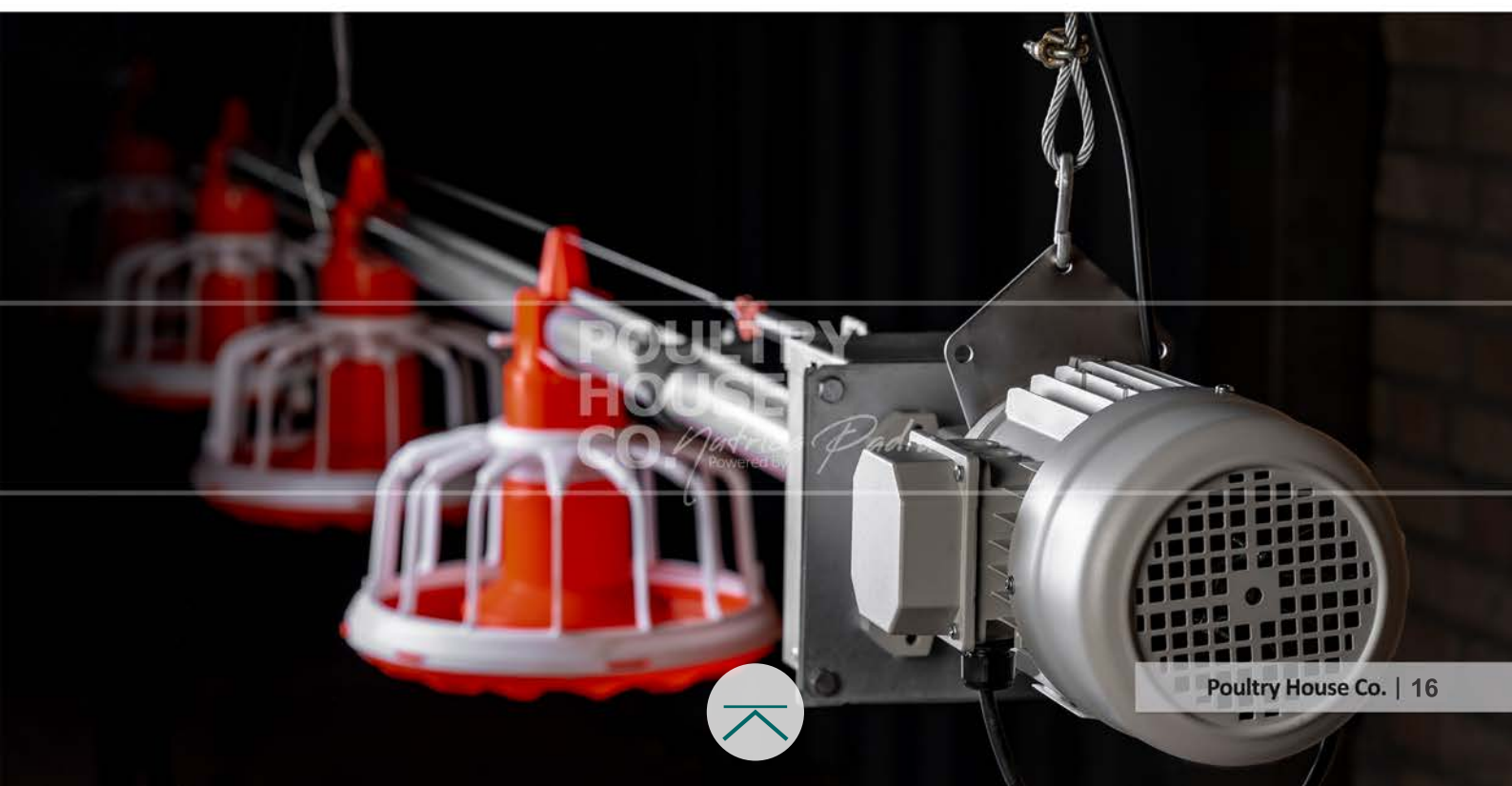
استفاده از این سیستم موجب توزیع یکنواخت دان در کل سالن و همچنین یکنواختی وزنی گله در طول دوره پرورش می شود. سیستم دانخوری متشکل از بشقاب دانخوری، وینچ سقفی، سنسور، هاپردانخوری کشویی، لوله انتقال دان، اوگر دانخوری، موتور گیربکس، ملحقات نصب و سیستم ضدنشست می باشد.

■ مشخصات فنی بشقاب دانخوری

- جنس بشقاب پلی پروپیلن (PP)
- ظرفیت هر بشقاب ۴۵ الی ۶۰ مرغ
- تنظیم مقدار دان در ۵ حالت استاندارد متناسب با سن جوجه (طراحی انحصاری و ضد فرسایش)
- طراحی ۷ شکل انحصاری کفی بشقاب، مطابق با ساختار نوک جوجه و با امکان فرو رفتن بیشتر در بستر برای جوجه یک روزه
- انحنای لبه بشقاب و گریل انعطاف پذیر جهت جلوگیری از پرت دان و آسیب رساندن به پرنده
- ارتفاع کمتر لبه بشقاب جهت استفاده جوجه از روز اول
- استفاده از دریچه مسدود کننده جهت قطع ورود دان به بشقاب
- سهولت در باز شدن کفی بشقاب جهت شستشوی کامل بشقاب در روی خط

■ موتور گیربکس

- دارای استاندارد CE اروپا
- قدرت الکتروموتور ۰,۷۵ کیلووات
- برق مصرفی الکتروموتور ۳۸۰ ولت - سه فاز
- دور الکتروموتور ۱۳۸۰ دور در دقیقه
- دور خروجی موتور گیربکس ۲۷۰ دور در دقیقه
- جریان مصرفی ۲,۱۳ آمپر
- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار (IP۵۵)



لوله دانخوری

- لوله دانخوری تاجدار بدون استفاده از جوش با سطح مقطع کاملاً دایره ای
- لوله از جنس گالوانیزه با تراکم $250\text{g/m}^2\text{-zinc}$
- قطر خارجی لوله ۴۵ میلی متر
- ضخامت لوله ۱,۲ میلی متر
- ظرفیت انتقال دان ۴۵۰ کیلوگرم در ساعت
- فاصله سوراخ های نصب بشقاب ۷۵ سانتی متر

اوگر

- اوگر تکنیکال سیستم (Technical systems)
- از جنس اوگر فولاد قابل انعطاف
- طول گام ۴۵,۴۴ میلی متر
- قطر داخلی ۲۰,۸ میلی متر
- قطر خارجی ۳۶,۸ میلی متر

مخزن ذخیره دان (هافر)

- جنس مخزن از ورق گالوانیزه با تراکم $250\text{g/m}^2\text{-zinc}$
- ضخامت ورق ۱,۲ میلی متر
- ظرفیت ذخیره دان ۱۳۰ لیتر
- قابلیت مونتاژ و ديمونتاژ شدن مخزن
- طراحی هافر کشویی جهت سهولت در جدا کردن هافر از خط دانخوری
- در هنگام شستشو و بارگیری
- قابل استفاده در ابتدا و مرکز سالن (تک خروجی یا دو خروجی)

سنسور دان

- نحوه عملکرد لمسی - خازنی
- دارای قابلیت کالیبراسیون سنسور

وینچ سقفی دانخوری

- تحمل وزن تا ۱,۵ تن
- سهولت در تنظیم ارتفاع خطوط
- تا طول ۱۲۰ متر
- مجهز به سیستم قفل ضد سقوط





POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

■ سیستم آبخوری نیپل ■ Nipple Drinking System

■ مشخصات فنی نیپل

- قابلیت استفاده از یک روزگی
- استفاده از استیل مرغوب در بدنه داخلی نیپل و پوشش مخصوص (POM) در بدنه خارجی
- دارای گارانتی مادام العمر نیپل ها
- طراحی دو قسمتی اجزای داخلی نیپل و تعبیه وزنه پلکانی
- نیپل زرد رنگ با ظرفیت آب دهی ۹۰ تا ۱۲۰ میلی لیتر در دقیقه



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



فشار شکن (رگلاتور)

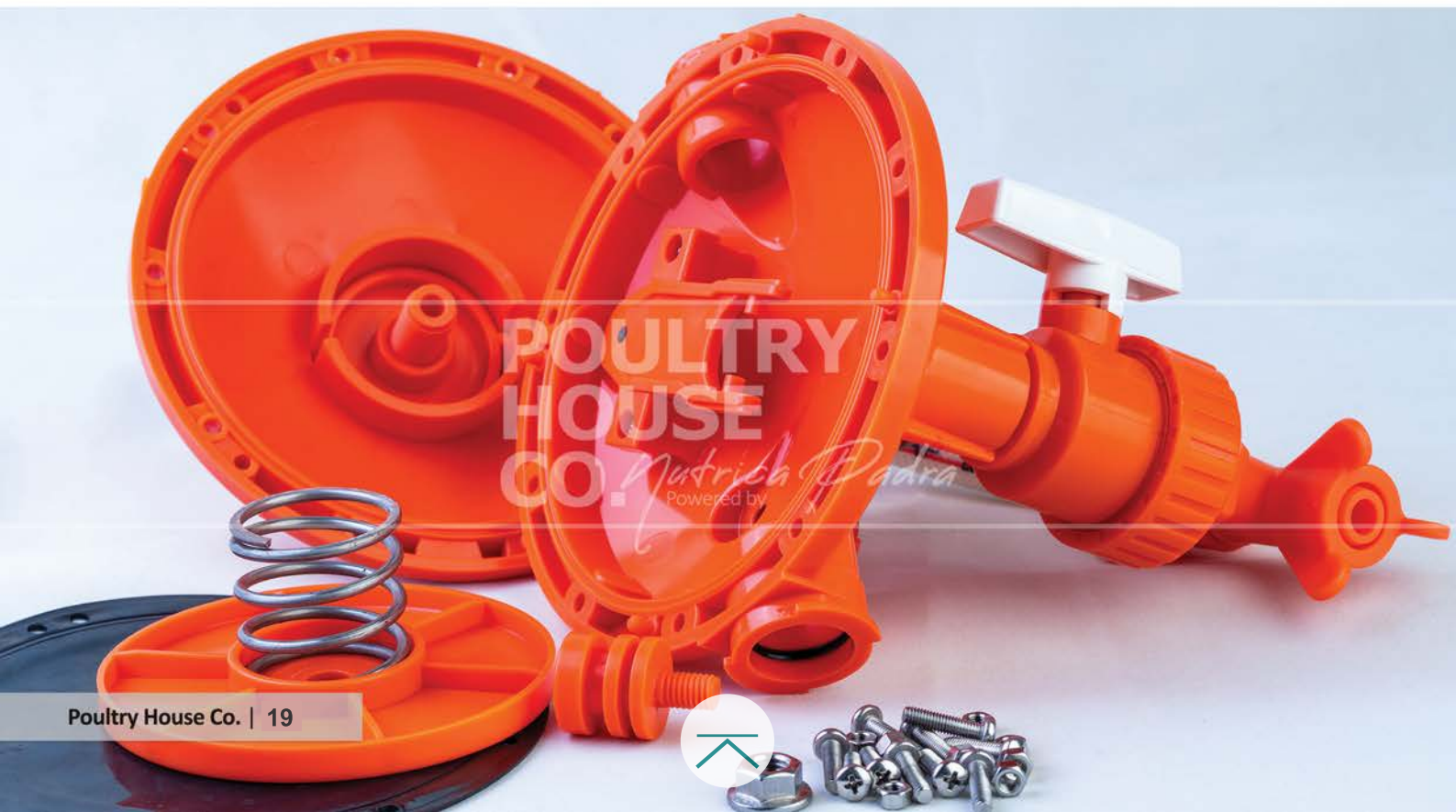


- مجهز به رگلاتور جهت تنظیم فشار و توزیع یکنواخت آب در تمامی نیپل ها
- رگلاتور مجهز به شیر بای پس جهت شست و شوی خط آبخوری
- دارای لوله نشانگر سطح آب

- لوله ساپورت مقاوم با تکنولوژی انحصاری در هم قفل شونده بدون استفاده از کانکتور
- استفاده از شیر انتهای خط با دبی بالا مناسب برای شست و شوی خطوط
- دارای لوله نشانگر سطح آب بر روی شیر انتهای خط مجهز به سوپاپ هواگیری
- دارای سیم شوکر با قابلیت اتصال به سیستم شوکر برقی

لوله نیپل و لوله فلزی نگهدارنده

- عدم چرخش لوله آبخوری و قرارگیری عمودی نیپل ها از ابتدا تا انتهای خط آبخوری به واسطه استفاده از لوله مربع نیپل
- توزیع یکنواخت آب در تمامی نیپل ها از اولین تا آخرین نیپل به واسطه سطح مقطع مربع لوله نیپل
- تعبیه فواصل بین نیپل ها در سه مدل ۲۰ و ۲۵ و ۳۰ سانتیمتر



سیستم تزریق دارو

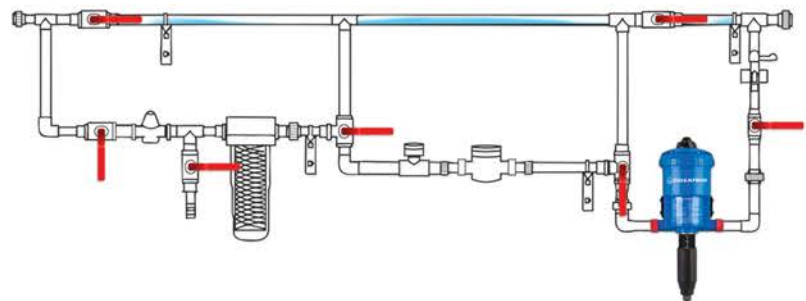
با استفاده از سیستم تزریق دارو، ضرورت استفاده از منبع آب در سالن های مرغداری حذف شده و مرغدار می تواند اطمینان حاصل کند که همه طیور بصورت یکنواخت دارو را مصرف کرده و دارو عمر مفید خود را از دست نداده است. علاوه بر این پس از پایان دوره مصرف دارو، با شستشوی خط، باقیمانده دارو بصورت کامل از خطوط آبخوری پاک شده و مشکلاتی از قبیل رسوب دارو و گرفتگی خطوط و نیپل ها بطور کامل برطرف می شود. این روش اقتصادی ترین و ساده ترین روش توزیع دارو در سالن های مرغداری می باشد.

پمپ تزریق دارو

- پمپ تزریق دارو برند دوزاترون ساخت کشور فرانسه
- قابلیت کارکرد با فشار آب ۰.۳ تا ۶ بار
- قابلیت تزریق دارو با دوز ۰.۱ تا ۲۰ لیتر در هزار لیتر آب
- قابلیت انتقال ۲۵۰۰ لیتر آب در ساعت

سیکل آب

- دارای فشارشکن و فشار سنج، جهت تنظیم میزان فشار آب ورودی به سالن
- دارای فیلتر آب جهت انجام تصفیه اولیه آب، برای جلوگیری از ورود ذرات معلق در آب به درون خطوط آبخوری و نیپل ها
- دارای کنتور آب جهت اندازه گیری میزان مصرف آب گله
- قابلیت بای پس نمودن آسان اجزای سیکل آب جهت شست و شوی خطوط





POULTRY
HOUSE
CO. *America's Poultry*
Powered by



Nutrica Padra



**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutrica Padra*
Powered by

Air Inlet System
دریچه های ورودی هوا
www.poultryhouse.co



دریچه های ورودی هوا (اینلت)

ابعاد این دریچه ها ۳۰ × ۶۰ سانتی متر بوده که با طراحی منحصر به فرد بالک پهن جهت هدایت باد تا وسط سالن ارائه می گردد. برخی از ویژگی های دریچه های ورودی هوا به شرح ذیل می باشد:



- دمپر دو جداره: طراحی دو جداره دمپر عایق شده توسط یونولیت (فوم EPS)، جهت جلوگیری از اتلاف انرژی فنر
- قدرتی دمپر: استفاده از ۴ فنر قوی استنلس استیل جهت بسته نگه داشتن دریچه به هنگام کارکرد تهویه تونلی
- ستون مرکزی: طراحی انحصاری ۲ ستون مرکزی جهت تقویت استحکام بدنه دریچه
- لبه پلکانی دمپر: طراحی انحصاری لبه بالایی دمپر جهت نفوذ ناپذیری هوا در هنگام بسته بودن دریچه



- توری محافظ: استفاده از توری جهت جلوگیری از ورود سایر پرندگان به سالن
- استپر سه حالته: مکملی جهت یکسان سازی تهویه به کمک تنظیم کورس باز شدن پنجره
- دفلکتور مدرج: طراحی دفلکتور مدرج جهت تنظیم مسیر هوای ورودی به تاج سالن
- دمپر ناودانی: طراحی انحصاری دمپر ناودانی جهت هدایت صحیح هوا به وسط سالن و جلوگیری از ریزش هوا از کناره های دریچه

سیستم کنترل

- دریچه های شرکت نوتریکاپادرا با وینچ دستی و یا به همراه موتورگیربکس برقی ارائه می شود. این نوع موتورگیربکس قابلیت فرمان پذیری از اتوماسیون (کنترلر) را دارا می باشد.
- موتور گیربکس پر قدرت مجهز به لمیت سوئیچ داخلی مقاوم در مقابل نفوذ آب و گرد و غبار (IP55)
- قابلیت استفاده از موتور گیربکس در زمان قطعی برق به کمک دریل شارژی
- عدم نیاز به کالیبراسیون دریچه های ورودی هوا (اینلت ها) در طی دوره پرورش به دلیل استفاده از میله مفتول روکش دار و کلیپس های قوی



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

Cage Systems
سیستم قفس
www.poultryhouse.co





■ سیستم قفس مرغ تخمگذار Layer Cage System ■

شرکت بیگ هرڈسمن راه حل هایی خلاقانه جهت نگهداری مرغ تخمگذار در قفس و تولید تخم مرغ ارائه می نماید. قفس های تولید شده این شرکت ضمن برخورداری از آخرین استانداردهای این صنعت، از دوام و استحکام بالایی برخوردار بوده و با ایجاد فضای کافی و تامین آسایش پرنده، بالاترین راندمان تولید تخم مرغ را تضمین می نماید. این قفس ها علاوه بر خصوصیتی نظیر جنس بسیار مقاوم، سیستم کود جمع کن و تخم مرغ جمع کن مطمئن، دارای دو نوع سیستم دانخوری هاپر و زنجیری با طراحی و کاربردهای متفاوت می باشد.

تراف دانخوری

سیستم تراف دانخوری از جنس گالوانیزه گرم می باشد که مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارد و ساختار مناسب این سیستم به گونه ای است که باعث کاهش میزان دان هدر رفته می شود. همچنین لبه داخلی این سیستم با ارتفاع کم طراحی شده است که برای دانخوری پرنده ها نیز مناسب می باشد. این کانال ها دارای استحکام بالا و با انحنای اضافی در لبه ها جهت افزایش مقاومت و کاهش آسیب های فیزیکی به نیروی انسانی می باشند.

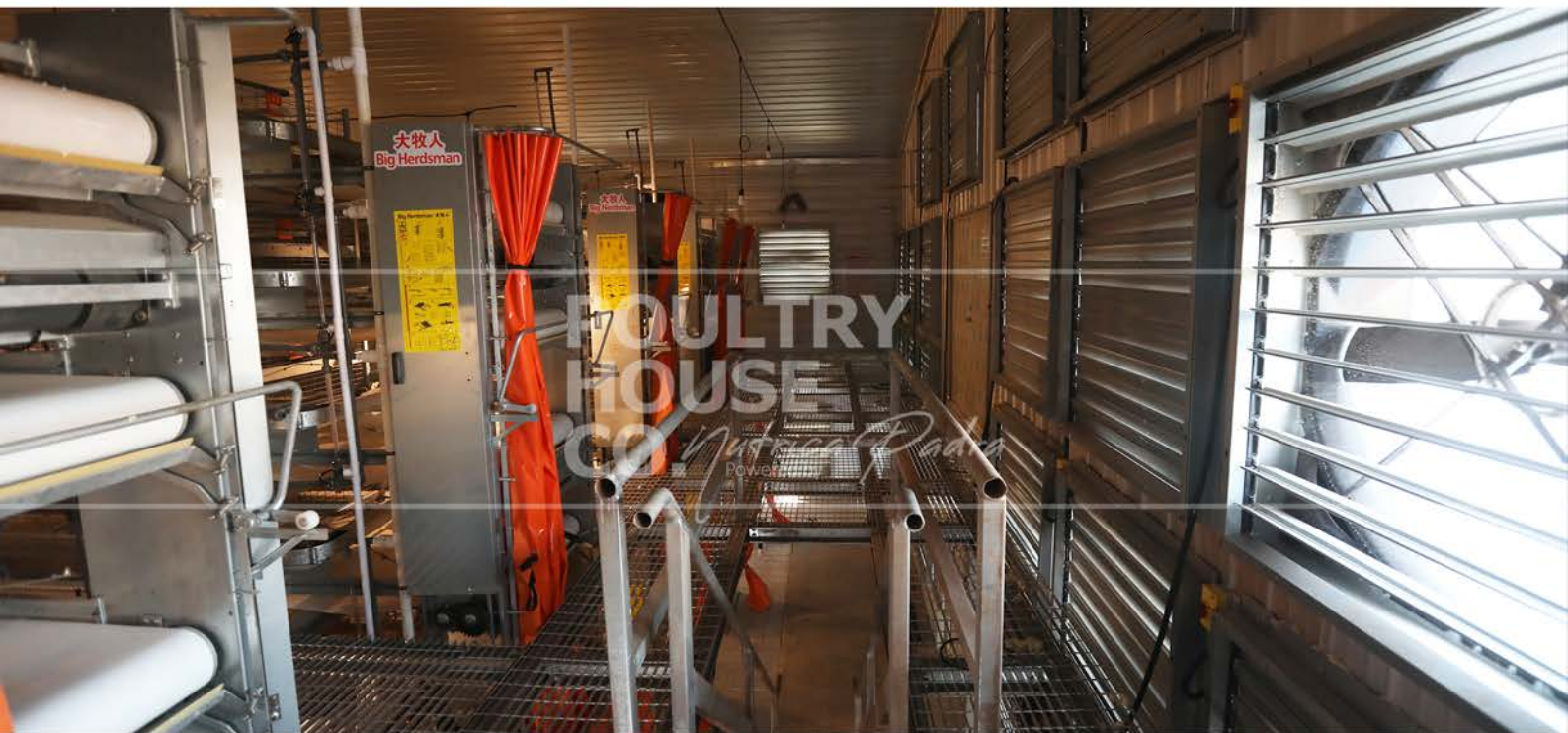
سیستم جمع آوری تخم مرغ آسانسوری

این سیستم با ساختار تسمه و چنگک، تخم مرغ ها را جمع آوری می کند و دارای ظرفیت ۸۰۰۰ تخم مرغ در ساعت می باشد. این سیستم دارای عملکرد یکنواخت و قابل اعتماد با حداقل تعداد تخم مرغ شکسته است. همچنین این سیستم قابلیت تمیزسازی تخم مرغ ها را در حین جمع آوری دارد و دارای سینی هایی به منظور جداسازی تخم مرغ های با پوست نازک و کثیف در هرلایه است. علاوه بر این، این سیستم به منظور بهبود بازدهی دارای مکانیزمی برای اطمینان از توزیع یکنواخت تخم مرغ ها بر روی سیستم آسانسوری جمع آوری تخم مرغ است.



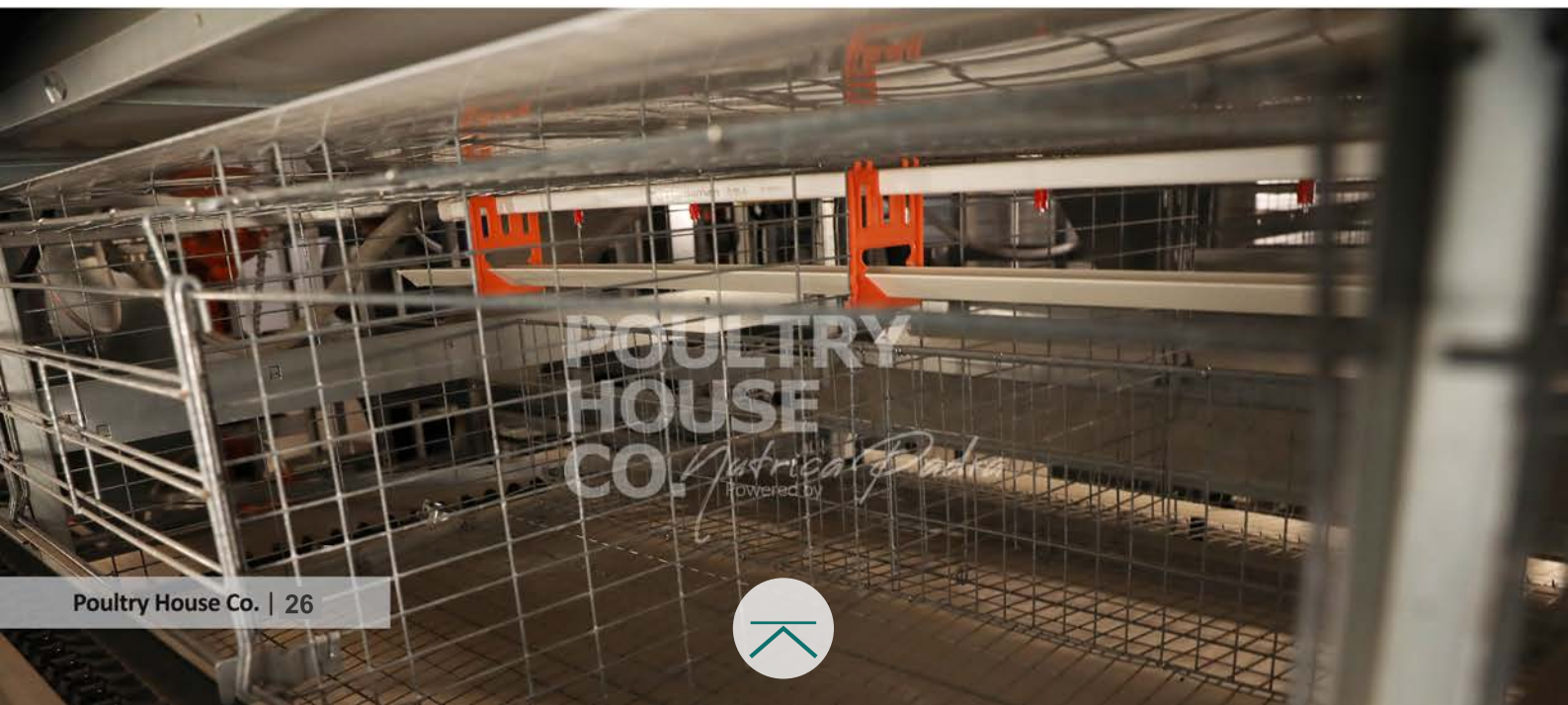
سیستم کود جمع کن

تسمه کود جمع کن با انحنای مناسب از ریزش کود از اطراف تسمه جلوگیری کرده و باعث هدایت بهتر کود می شود. وجود تیغه های کود روف با چسبندگی بالا به نوار کود باعث پاکیزگی کامل نوار کود پس از تخلیه کود می شود. جنس سیستم کود ریز در انتهای هر خط گالوانیزه گرم بوده و برای هر دو طبقه یک سیستم محرک مجزا در نظر گرفته شده است. قابلیت تنظیم آسان میزان کشش و همراستایی نوار کود از دیگر ویژگی های سیستم کود جمع کن قفس های تولید شده توسط شرکت بیگ هرdsمن می باشد.



درب کشویی و توری بالای قفس

درب کشویی قفس مجهز به سیستم قفل شونده کارآمد و آسان می تواند به طور کامل باز شود و به مرغدار آزادی کامل می دهد تا بتواند پرنده را به راحتی وارد قفس و یا از آن خارج نماید. علاوه بر این توری بالای قفس برای جلوگیری از نوک زدن مرغ ها به نوار کود جمع کن استفاده می شود. همچنین ارتفاع مناسب آن باعث می شود که شرایط تهویه در قفس مناسب باشد.





POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

جنس قفس

تمامی توری های قفس از جنس گالفان (آلومینیوم گالوانیزه) می باشند که در برابر خوردگی ۳ تا ۴ برابر مقاومت و طول عمر بیشتر نسبت به گالوانیزه دارند. سازه قفس دارای فریم مستحکم از جنس گالوانیزه گرم بوده و در برابر رطوبت بسیار مقاوم می باشد.

محافظ دسترسی به تخم مرغ

در بخش جلویی قفس، صفحه محافظی تعبیه شده است، که تخم مرغ را از مرغ دور نگه می دارد و از نوک زدن مرغ به تخم مرغ جلوگیری می کند. همچنین مانع از افتادن فضولات به داخل دانخوری طبقات زیرین می شود.

توری کف قفس

سیم مفتول های نگهدارنده کششی باعث ایجاد حالت ارتجاعی مناسب (ترامپولین)، در توری کف قفس می گردد که باعث دمپ ضربه به تخم مرغ می شود و از شکسته شدن تخم مرغ ها جلوگیری می نماید، این توری با زاویه ۷ درجه، تخم مرغ را بر روی تسمه تخم مرغ جمع کن هدایت می کند که موجب کاهش شکستگی های تخم مرغ می شود. با استفاده از تکنولوژی مخصوص جوش توری کف قفس جهت حذف پلیسه ها از کف و ایجاد بستری نرم، موجب جلوگیری از آسیب به پای پرند می شود.

سیستم آبخوری

سیستم آبخوری دارای کانال ۷ شکل در زیر خط آبخوری می باشد که از پاشش آب به اطراف و بر روی نوار کود جمع کن جلوگیری می کند. همچنین جهت تنظیم فشار آب خروجی از نیپل ها، این سیستم دارای رگلاتور (فشار شکن) می باشد.

شرکت بیگ هرdsمن با بهره گیری از دو خط مجزای آبخوری برای هر نیمه از قفس، توزیع یکنواخت آب از اولین سلول تا آخرین سلول قفس را تضمین می نماید. سیستم هشدار قطع آب به طور مجزا در هر طبقه از قفس به طور مستمر دسترسی پرندگان به آب در سالن را پایش می نماید. استفاده از سیکل آب اختصاصی دسترسی مداوم به آب، دارو و ... را به صورت پیوسته و با کیفیت یکسان تضمین می نماید.

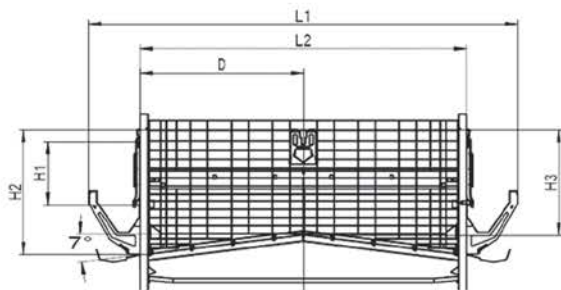


POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



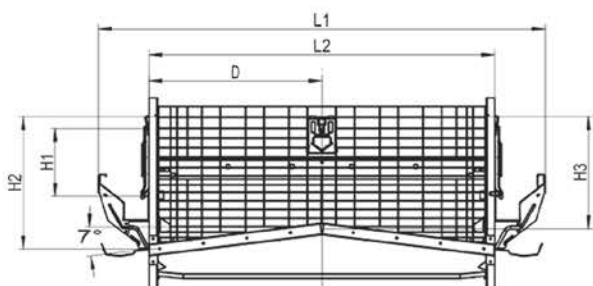
POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

دانخوری هاپر



- توزیع یکنواخت و قابلیت کنترل میزان توزیع دان
- مصرف انرژی کم در زمان کارکرد و تعمیر و نگهداری آسان
- جهت جلوگیری از ساییدگی تراف دانخوری، واگن توزیع دان به نحوی طراحی شده است که در تماس با تراف دانخوری نباشد و همچنین قطعات پلاستیکی از برخورد واگن به تراف جلوگیری می کنند.
- طراحی کانال تراف به نحوی صورت گرفته است که از انباشته شدن و فاسد شدن دان در کناره ها جلوگیری می کند.
- توزیع دان به نحوی است که دان در دیواره های روبرویی باقی نمی ماند و کاملاً از زیر به رو میکس می شود.

دانخوری زنجیری

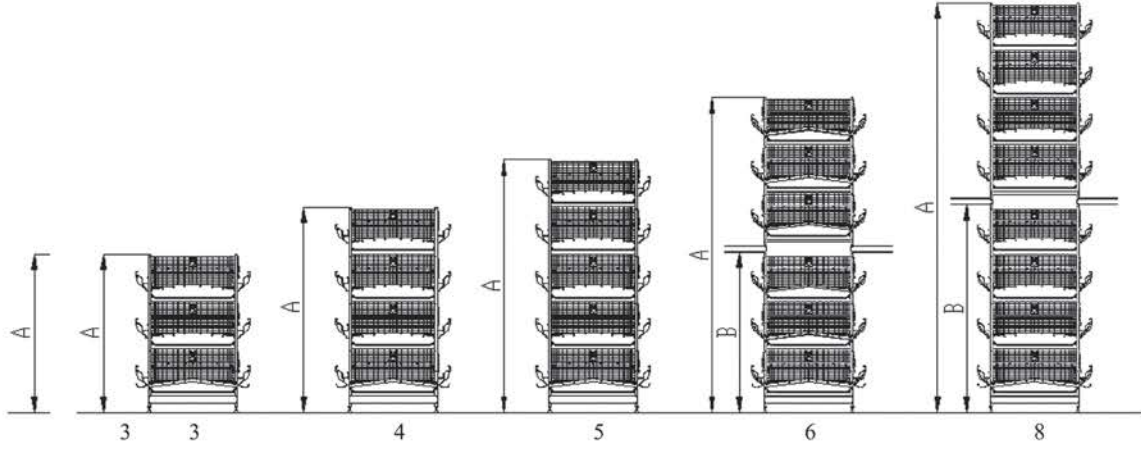


- دانخوری زنجیری شرکت بیگ هر دسمن با توزیع سریع و یکنواخت دان، دارای عملکرد پایدار می باشد.
- زنجیر از جنس فولاد با کیفیت بالا و ساخت شرکت تکنیکال سیستم می باشد.
- کرنرها از جنس گالوانیزه گرم عمیق بوده و دارای طول عمر و مقاومت بالاتری نسبت به دیگر کرنرها می باشد.
- سیستم موتورگیربکس دانخوری دارای سیستم محافظ عملکرد می باشد که در صورت اشتباه نیروی کارگری، به صورت خودکار متوقف می شود و به خط دانخوری آسیبی وارد نمی شود.
- در این سیستم امکان عملکرد مجزا برای هر لوپ دانخوری وجود دارد.
- طراحی اختصاصی حجم ستون دان و خط انتقال دان متناسب با هر سالن این امکان را می دهد که زمان توزیع دان در کل قفس به طرز چشمگیری کاهش یابد.

پارامتر	واحد	دانخوری زنجیری	دانخوری هاپر
ارتفاع هر طبقه	mm	۶۴۰	۶۴۰
D عمق هر قفس	mm	۶۰۰	۶۰۰
L طول هر قفس	mm	۶۰۳	۶۰۳
H1 ارتفاع درب قفس	mm	۲۳۴	۲۳۴
H2 ارتفاع بخش روبروی قفس	mm	۴۶۰	۴۶۰
H3 ارتفاع بخش داخلی قفس	mm	۳۹۰	۳۹۰
مساحت توری کف قفس	cm ²	۳۶۱۸	۳۶۱۸
تعداد پرند برای هر قفس	عدد	۹/۸	۹/۸
فضای مدنظر برای هر پرند	cm ²	۴۰۲/۴۵۲	۴۰۲/۴۵۲
L2 عرض یک ردیف قفس	mm	۱۲۰۰	۱۲۰۰
L1 عرض کل سیستم قفس	mm	۱۵۹۰	۱۶۳۰



BHLCS600 - CHAIN



تعداد طبقات

٣

٤

٥

٦

٦

٧

٨

A (mm)

٢١٣٥

٢٧٧٥

٣٤١٥

٤٠٥٥

٤٢٥٥

٤٨٩٥

٥٥٣٥

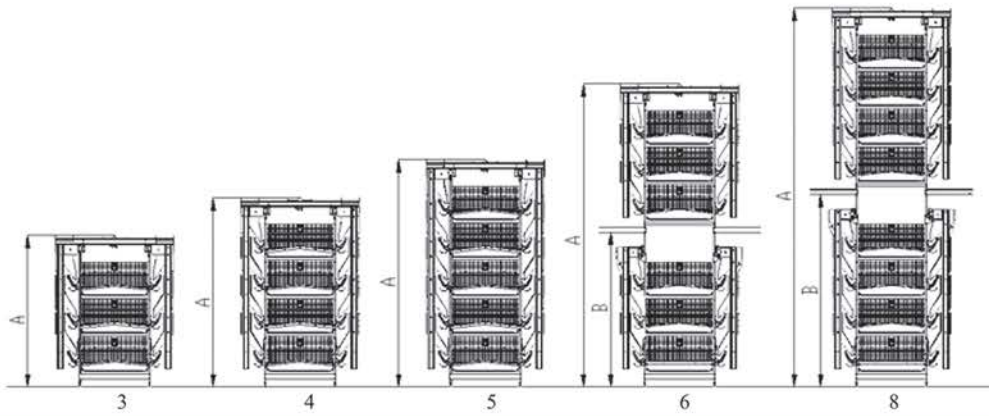
B (mm)

٢١٦٨

٢٨٠٨

٢٨٠٨

BHLCS600 - HOPPER



تعداد طبقات

٣

٤

٥

٦

٦

٧

٨

A (mm)

٢٥٥٦

٣١٩٦

٣٨٣٦

٤٤٧٦

٥١١٦

٥٧٥٦

٦٣٩٦

B (mm)

٢٦٠٨

٣٢٤٨

٣٢٤٨



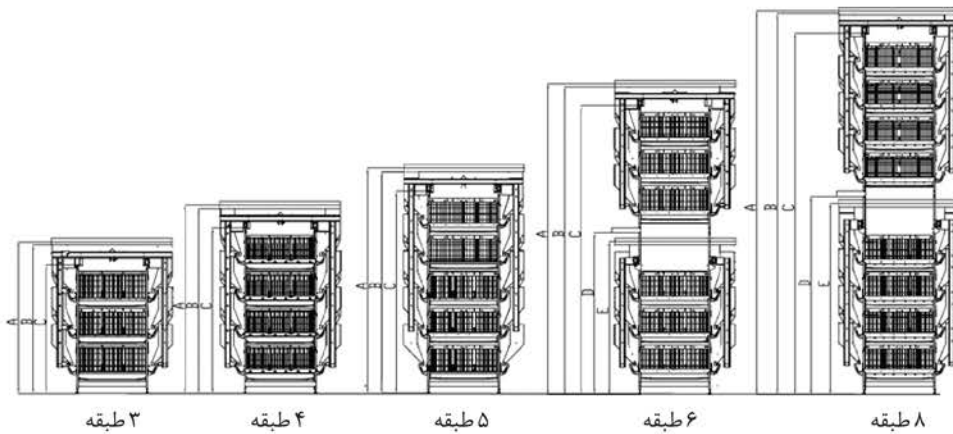
سیستم قفس پولت

Pullet Cage System

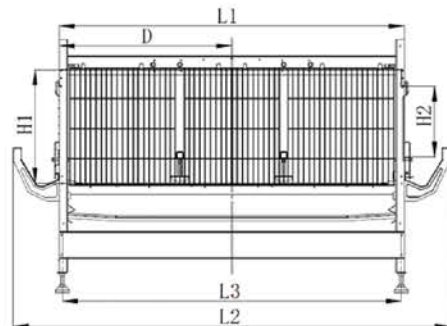
قفس پولت با استحکام و مقاومت خوردگی بالا ساخته شده است. این قفس قابلیت ارائه از ۳ تا ۸ ردیف را دارا می باشد. طراحی قفس به نحوی صورت پذیرفته که برای پولت از سن یک روزگی تا زمان انتقال به قفس مرغ تخمگذار مناسب بوده و برای دانخوری جوجه ها نیز فضای مناسبی در نظر گرفته شده است. ویژگی های قفس پولت به شرح زیر می باشد:

- قابلیت تنظیم ارتفاع آبخوری برای سنین مختلف پرنده
- دارای خط آبخوری نیپل به همراه کاسه آبخوری جهت جلوگیری از ریزش آب بر روی تسمه کود جمع کن
- دارای درب تاشونده با سایز بزرگ جهت ورود و خروج جوجه ها توسط نیروی کار
- دارای سیستم دانخوری تراف جهت توزیع یکنواخت و سریع دان
- نوار کود جمع کن اتوماتیک با قابلیت تمیز کردن آسان
- دارای لوله گالوانیزه و سیم مفتول کششی انعطاف پذیر جهت استحکام بستر زیرین

تعداد طبقات	۳	۴	۵	۶	۸
ارتفاع خط انتقال دان اصلی (mm)	۲۶۰۵	۳۲۳۵	۳۸۶۵	۵۳۳۴	۶۵۴۹
ارتفاع قفس (mm)	۲۲۰۸	۲۸۳۸	۳۴۶۸	۴۹۵۷	۶۲۱۷
ارتفاع راهرو (کت واک) بین دو طبقه (mm)				۲۷۷۰	۳۲۵۲



مشخصات قفس	واحد	ابعاد
L1 عرض قفس	mm	۱۲۳۰
D عمق قفس	mm	۶۱۵
H ارتفاع قفس	mm	۶۳۰
H1 ارتفاع داخل قفس	mm	۴۰۵
فضای داخلی قفس	mm ²	۱۲۰۶*۶۱۵
ظرفیت پرنده		۲۳



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by



POULTRY
HOUSE
CO. *Nutrica Padra*
Powered by

Breeder Equipment
تجهيزات سالن مرغ مادر
www.poultryhouse.co



■ تجهیزات سالن های مرغ مادر

■ Breeder House Equipment

سیستم آشیانه اتوماتیک مرغ مادر

آشیانه مرغ مادر یک سیستم مدرن برای جمع آوری اتوماتیک تخم مرغ ها است. مهمترین کاربرد آن انتقال مطمئن تخم مرغ ها به میز جمع آوری تخم مرغ است که این عمل از طریق نوار تخم مرغ جمع کن صورت می گیرد. نحوه طراحی این سیستم به گونه ای است که ضمن انتقال این تخم مرغ ها از کثیف شدن آنها جلوگیری می کند. در صورت استفاده از این نوع آشیانه، هزینه مصرفی نیروی انسانی کاهش یافته و همچنین میزان تخم مرغ های شکسته و ترک خورده تا حد زیادی کاهش می یابد. همچنین در این سیستم نحوه طراحی به گونه ای است که برخلاف سیستم های قدیمی، تخم مرغ ها کاملاً تمیز باقی خواهند ماند و در نتیجه درصد هچ (Hatch) بالاتری خواهیم داشت.



ویژگی های کلیدی سیستم آشیانه اتوماتیک مرغ مادر

طراحی بهینه و مفهومی

این آشیانه دارای فضایی بزرگ و مناسب است که ۴ تا ۵,۵ مرغ بطور همزمان قابلیت استفاده از آن را دارند که این تعداد به ۸ تا ۱۰ مرغ در زمان اوج تولید و بسته به نژاد پرنده می رسد.

کاهش میزان آسیب به تخم مرغ ها

تسمه جمع آوری تخم مرغ ها به صورت سوراخ های مربعی شکل طراحی شده است که به تسمه امکان انتقال مطمئن تخم مرغ ها را می دهد و تا حد قابل توجهی میزان شکستن و آلودگی تخم مرغ ها را کاهش می دهد. در این سیستم با دور شدن تخم مرغ ها از دسترس مرغ، امکان نوک زدن مرغ به تخم مرغ از بین می رود.

کاهش میزان تخم مرغ ها بر بستر

طراحی آشیانه به گونه ای است که مرغ احساس راحتی می کند و امکان تهویه مناسب در این نوع از آشیانه نیز در طراحی لحاظ شده است. همچنین پرده ورودی قرمز آشیانه باعث جذب مرغ به داخل آشیانه می شود. و این عوامل دست به دست هم داده تا تخم مرغ های بستری به حداقل مقدار ممکن برسد.

عملکرد ساده و طول عمر بالا

آشیانه مرغ مادر با در نظر گرفتن پارامترهای مهم، طراحی شده است که در عین سادگی و سهولت استفاده برای مشتری، طول عمر بالایی دارد. این ویژگی ها موجب کاهش هزینه های تعمیر و نگهداری می گردد.



بستر متحرک



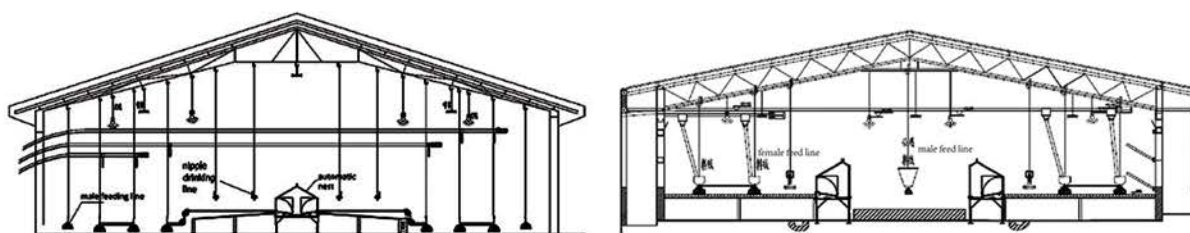
بستر در این نوع از آشیانه با مواد از طول عمر بالا با قابلیت نصب آسان، سریع و به صورت متحرک طراحی شده است که این عامل باعث بهبود وضعیت تخلیه فضولات می شود و در نتیجه بستر آشیانه نیاز به شستشوی مقطعی نداشته و در طول دوره کاملا تمیز و خشک باقی می ماند و از آلودگی تخم مرغ ها جلوگیری به عمل می آید که در نتیجه درصد هچ تا حد قابل توجهی افزایش می یابد.

طراحی بهینه اسلت



اسلت ها با قابلیت نصب آسان و مطمئن طراحی شده اند و دارای مقاومت بالایی هستند و به دلیل مونتاژ شدن با ساپورت از هرگونه شکست تخم مرغ جلوگیری می کند. همچنین طراحی اسلت به گونه ای است که به پنجه مرغ ها آسیبی وارد نمی شود.

در ذیل دو سیستم آشیانه دوطرفه و یک طرفه و نحوه چیدمان تجهیزات در سالن نمایش داده می شود.



آشیانه یکطرفه	آشیانه دوطرفه	مشخصات آشیانه
۵۶-۴۸	۵۶-۴۸	(واحد/ مرغ) ظرفیت
۸۶۰×۱۱۵۰	۱۵۸۰×۱۱۵۰	(میلیمتر - عرض × طول) ابعاد
۸۰-۰	۸۰-۰	(میلیمتر) ارتفاع پایه قابل تنظیم
۱×۲۵۰	۲۵۰×۲	(میلیمتر) عرض تسمه تخم مرغ جمع کن
۰-۳.۵	۰-۳.۵	(متر بر دقیقه) سرعت تسمه تخم مرغ جمع کن
۴۰۰-۶۰۰	۴۰۰-۶۰۰	(میلیمتر) ارتفاع اسلت از زمین



■ سیستم دانخوری بشقابی مرغ مادر

■ Female Pan Feeding System

از سیستم دانخوری بشقابی مرغ مادر جهت تغذیه گله های مادر در دوران پرورش و تولید استفاده می شود. مزایای استفاده از این سیستم:

- پر شدن همزمان تمامی بشقاب ها و دریافت مساوی جیره توسط کل گله، افزایش یکنواختی وزنی و بهبود تولید تخم مرغ
- قابلیت تنظیم ارتفاع متناسب با سن گله و بالا بردن خطوط بعد از هر وعده غذایی توسط موتورگیربکس برقی
- عدم نیاز به باز شدن و خارج کردن سیستم دانخوری از سالن بعد از پایان دوره تولید، جهت شستشوی سالن و سیستم دانخوری

■ مشخصات فنی

- جنس بشقاب پلی پروپیلن (PP)
- ظرفیت هر بشقاب ۱۲,۵ مرغ
- تنظیم ظرفیت دان درون بشقاب در ۱۶ سطح از ۲۰۰ الی ۸۰۰ گرم
- دارای ۱۶ دهانه قابل تنظیم از ۴۰ تا ۵۲ میلی متر. متناسب با روز
- رشدگله، جهت جلوگیری از تغذیه خروس ها از جیره مرغ ها
- ظرفیت انتقال دان ۹۰۰ کیلوگرم در ساعت
- سرعت انتقال دان ۳۶ متر در دقیقه
- جنس کررها استیل می باشد
- استفاده از دیسک و زنجیر با استحکام بالا و مقاوم در برابر شکستگی
- استفاده از موتور گیربکس ۱,۱ یا ۱,۵ کیلووات



■ سیستم دانخوری زنجیری (تراف)

■ Chain Feeding System

■ مشخصات فنی موتور

- موتور گیربکس با سرعت انتقال دان ۱۲ متر در دقیقه و با صدای بسیار کم
- دارای کرنرهای ۹۰ درجه با بلبرینگ های بدون نیاز به گریس کاری
- تنظیم ارتفاع دانخوری با استفاده از پایه های مخصوص
- دارای توری (گریل) با ابعاد سفارشی به منظور جلوگیری از تغذیه خروسها از جیره مرغها



زنجیر تخت شرکت تکنیکال سیستم آفریقای جنوبی، مطمئن ترین زنجیر دانخوری تراف است، که سیستمی مطمئن جهت توزیع یکنواخت دان، سریع و قابل اعتماد در کل تراف می باشد.

■ مشخصات فنی زنجیر دانخوری

- ساخت شرکت تکنیکال سیستم آفریقای جنوبی
- حداقل مقاومت کششی ۱۳,۵ کیلونیوتن (۱۳,۵KN)
- عدم وجود نقاط پیچش، لرزش و یا خالی
- عدم کشش زنجیر پس از نصب
- سختی ۴۸-۵۰ راکول HRC
- ۲۳۶ اتصال در هر ۱۰ متر
- گام ۴۲,۴ میلیمتر
- ضخامت ۲,۵ میلیمتر
- عرض ۷۰ میلیمتر



سیستم دانخوری بشقابی خروس

Male Pan Feeding System

بشقاب دانخوری خروس

- جنس بشقاب پلی پروپیلن (PP)
- ظرفیت هر بشقاب ۶ الی ۸ خروس
- استفاده از گیره نگهدارنده فلزی جهت جلوگیری از چرخش بشقاب
- قابلیت تنظیم ارتفاع توسط وینچ، جهت پیاده سازی برنامه های غذایی در تغذیه خروس
- تنظیم ظرفیت دان درون بشقاب در ۱۶ سطح از ۴۶۵ گرم تا ۱۲۶۰ گرم
- طراحی مقاوم بر اساس ارگونومی بدن خروس
- استفاده از دو بست مخصوص جهت نگهداری بشقاب بر روی لوله

وینچ سقفی دانخوری (دستی - برقی)

- سهولت در تنظیم ارتفاع خطوط تا طول ۱۲۰ متر
- مجهز به سیستم قفل ضد سقوط

لوله و انتقال دان و اوگر

- اوگر تکنیکال سیستم
- جنس اوگر فولاد قابل انعطاف
- طول گام ۴۵،۴۴ میلیمتر
- قطر داخلی ۲۰،۸ میلیمتر
- قطر خارجی ۳۶،۸ میلیمتر

مشخصات فنی لوله

- جنس لوله گالوانیزه با تراکم $250\text{g/m}^2\text{-zinc}$
- قطر خارجی لوله ۴۵ میلی متر
- ضخامت لوله ۱،۲ میلی متر
- ظرفیت انتقال دان ۴۵۰ کیلوگرم در ساعت
- فاصله سوراخ های نصب بشقاب ۷۵ سانتی متر

موتور گیربکس

- دارای استاندارد CE اروپا
- قدرت الکتروموتور ۰،۷۵ کیلو وات
- برق مصرفی الکتروموتور ۳۸۰ ولت - سه فاز
- دور الکتروموتور ۱۳۸۰ دور در دقیقه
- دور خروجی موتور گیربکس ۲۷۰ دور در دقیقه
- جریان مصرفی ۲،۱۳ آمپر
- مقاوم در برابر نفوذ آب (IP55)

مخزن ذخیره دان (هاپر)

- جنس مخزن ورق گالوانیزه با تراکم $250\text{g/m}^2\text{-zinc}$
- ضخامت ورق ۱،۲ میلیمتر
- ظرفیت ذخیره دان ۱۱۰ و ۱۳۰ لیتر
- قابلیت مونتاژ و ديمونتاژ شدن مخزن
- قابل استفاده در ابتدا و مرکز سالن (تک خروجی-دو خروجی)

سنسور دان

- نحوه عملکرد لمسی - خازنی
- دارای قابلیت کالیبراسیون سنسور



سیستم آبخوری نیپل

Nipple Drinking System

مشخصات فنی سیستم آبخوری نیپل

- قابلیت استفاده از یک روزگی
- طراحی دو قسمتی اجزای داخلی نیپل و تعبیه وزنه پلکانی
- استفاده از استیل مرغوب در بدنه داخلی نیپل و پوشش مخصوص (POM) در بدنه خارجی
- تعبیه فواصل بین نیپل ها در سه مدل ۲۰ و ۲۵ و ۳۰ سانتیمتر
- استفاده از شیر انتهایی خط مجهز به لوله نشانگر سطح آب
- نیپل قرمز رنگ با ظرفیت آب دهی ۳۰ تا ۸۵ میلی لیتر در دقیقه



مشخصات فنی سیستم تزریق دارو

- با استفاده از سیستم تزریق دارو، ضرورت استفاده از منبع آب در سالن های مرغداری حذف شده و مرغدار می تواند اطمینان حاصل کند که همه طیور بصورت یکنواخت دارو را مصرف کرده و دارو عمر مفید خود را از دست نداده است.
- علاوه بر این پس از پایان دوره مصرف دارو، با شستشوی خط، باقیمانده دارو بصورت کامل از خطوط آبخوری پاک شده و مشکلاتی از قبیل رسوب دارو و گرفتگی خطوط و نیپل ها بطور کامل برطرف می شود.
- این روش اقتصادی ترین و ساده ترین روش توزیع دارو در سالن های مرغداری می باشد.
- پمپ تزریق دارو برند دوزاترون ساخت کشور فرانسه
- قابلیت انتقال ۲۵۰۰ لیتر آب در ساعت
- قابلیت کارکرد با فشار آب ۰,۳ تا ۶ بار
- قابلیت تزریق دارو با دوز ۰,۱ تا ۲۰ لیتر در هزار لیتر آب



مشخصات فنی سیکل آب

- فشار شکن و فشار سنج : جهت تنظیم میزان فشار آب ورودی به سالن
- فیلتر آب : جهت انجام تصفیه اولیه آب، برای جلوگیری از ورود ذرات معلق در آب به درون خطوط نیپل
- کنتور آب: اندازه گیری میزان مصرف آب گله



**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutrica Padra*
Powered by



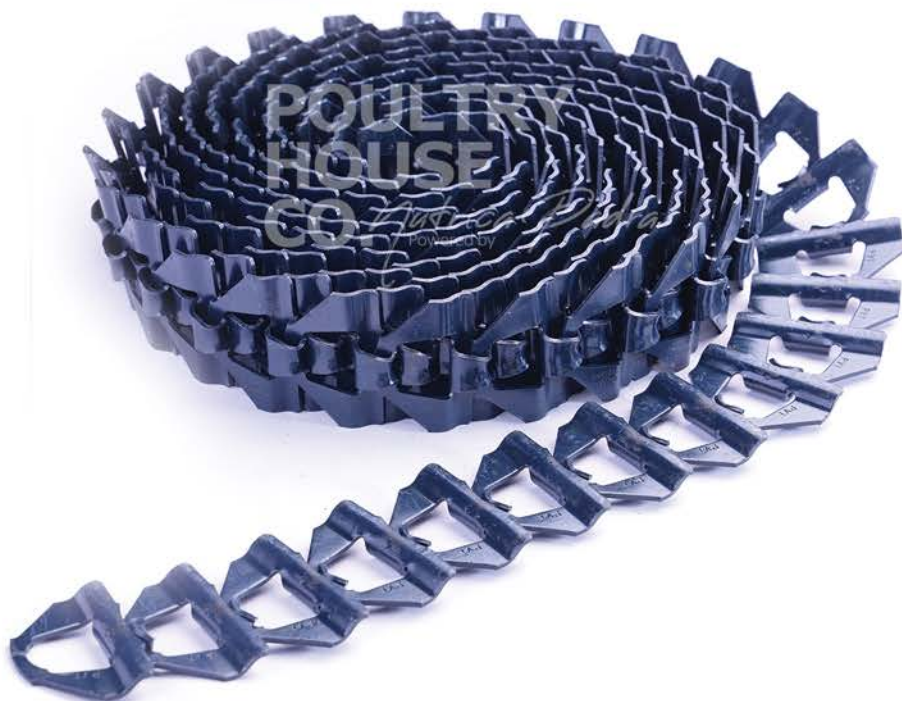
**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutrica Padra*
Powered by

Technical Systems
تکنیکال سیستم
www.poultryhouse.co



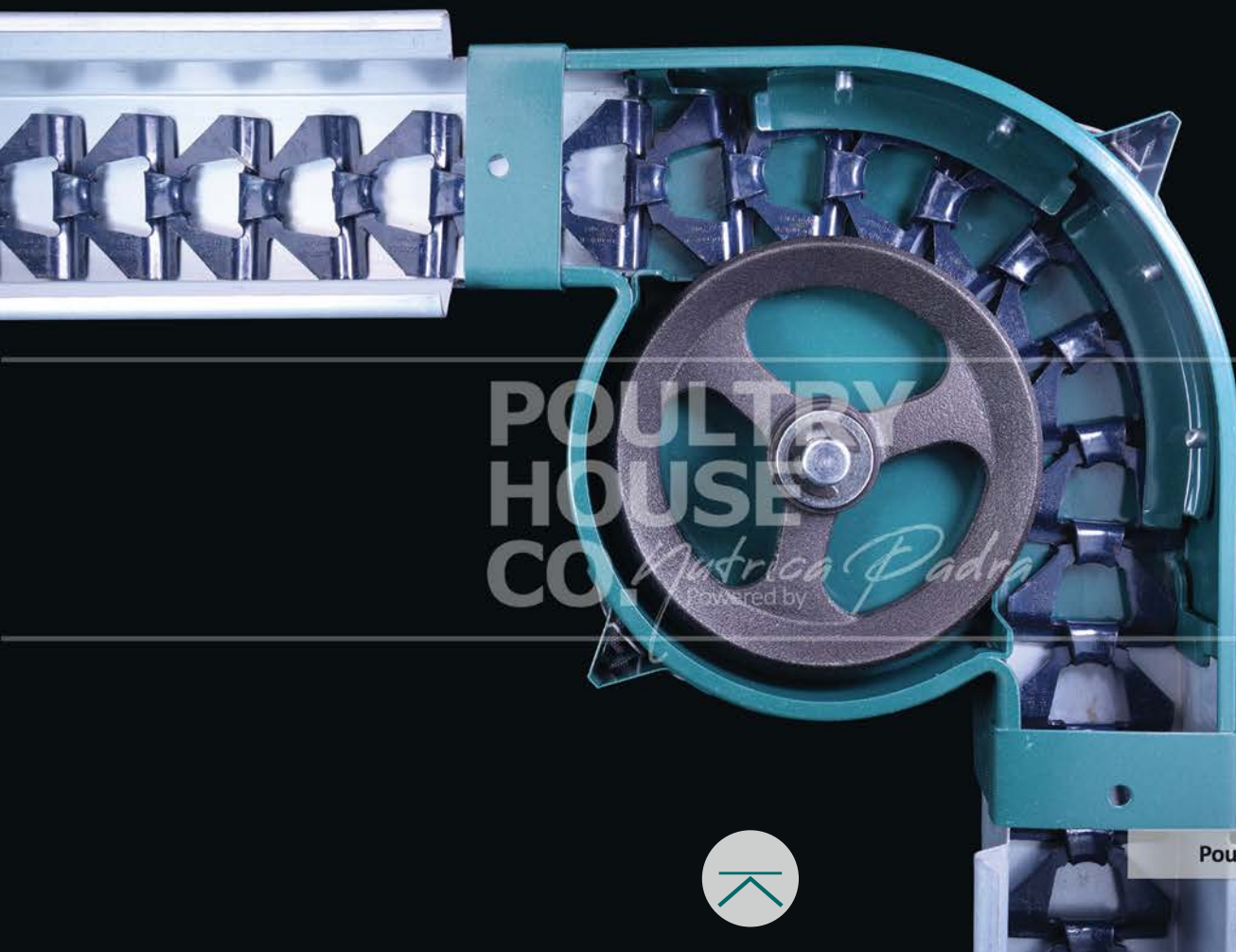
زنجر دانخوری

زنجر تخت شرکت تکنیکال سیستم آفریقای جنوبی، مطمئن ترین زنجر دانخوری تراف است. این سیستم، سیستمی مطمئن جهت توزیع یکنواخت و سریع دان در کل تراف می باشد.



مشخصات فنی زنجر دانخوری

- ساخت شرکت تکنیکال سیستم آفریقای جنوبی
- حداقل مقاومت کششی ۱۳,۵ کیلونیوتن (۱۳,۵KN)
- عدم وجود نقاط پیچش، لرزش و یا خالی
- عدم کشش زنجر پس از نصب
- سختی ۴۸-۵۰ راکول HRC
- ۲۳۶ اتصال در هر ۱۰ متر
- گام ۴۲,۴ میلیمتر
- ضخامت ۲,۵ میلیمتر
- با عرض ۷۰ میلیمتر



تکنیکال سیستم

Technical Systems

اوگر (فنر)

اوگر تکنیکال سیستم ساخت کشور آفریقای جنوبی است که از فولاد قابل انعطاف با آلیاژ مخصوص تهیه می‌گردد که این امر موجب ایجاد قابلیت ویژه استحکام در خم های خطوط انتقال دان (Fatigless) می‌گردد. این اوگرها در سه سایز ۳۶ (مخصوص خط دانخوری) و ۷۵ و ۹۰ (مخصوص خط انتقال دان) قابل ارائه می‌باشند.

مشخصات فنی اوگر ۹۰

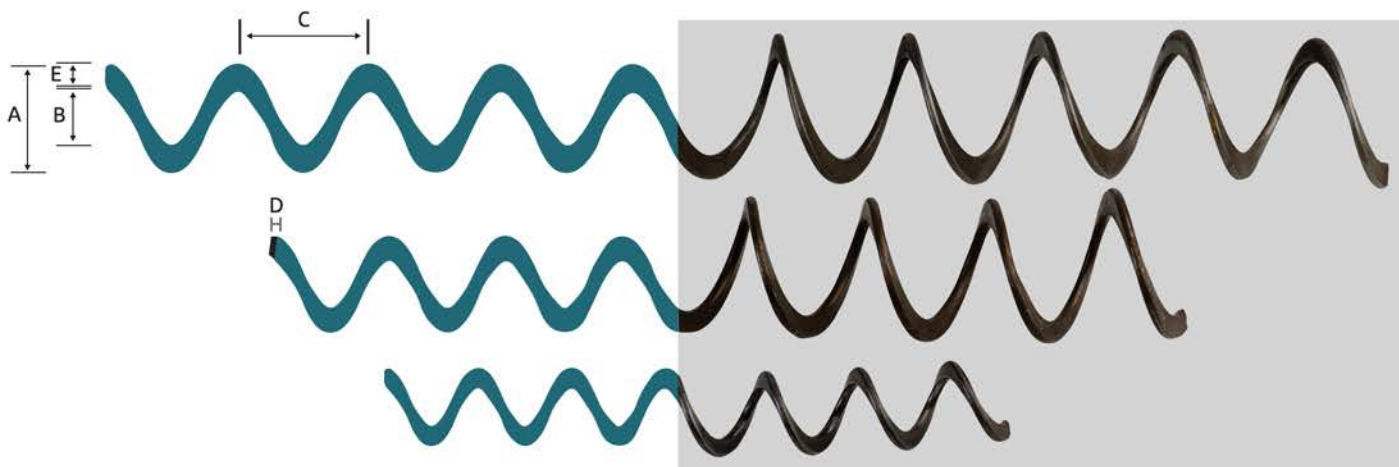
A : قطر خارجی: ۷۰,۵ میلی‌متر
B : قطر داخلی: ۴۶,۵ میلی‌متر
C : طول گام: ۶۵,۰ میلی‌متر
D : ضخامت فنر: ۴,۰۰ میلی‌متر
E : عرض فنر: ۱۲,۰۰ میلی‌متر
وزن: ۱۰۶۰ گرم در متر

مشخصات فنی اوگر ۷۵

A : قطر خارجی: ۶۰,۵ میلی‌متر
B : قطر داخلی: ۳۶,۵ میلی‌متر
C : طول گام: ۶۰,۰ میلی‌متر
D : ضخامت فنر: ۴,۰ میلی‌متر
E : عرض فنر: ۱۲,۰۰ میلی‌متر
وزن: ۱۰۰۰ گرم در متر

مشخصات فنی اوگر ۳۶

A : قطر خارجی: ۳۶,۸۰ میلی‌متر
B : قطر داخلی: ۲۰,۸۰ میلی‌متر
C : طول گام: ۴۴,۴۵ میلی‌متر
D : ضخامت فنر: ۳,۸۵ میلی‌متر
E : عرض فنر: ۸,۰۰ میلی‌متر
وزن: ۵۲۰ گرم در متر





**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutrica Padra*
Powered by

Steel Structure
سازه های فلزی

www.poultryhouse.co



■ سازه‌ی فلزی سالن مرغداری Steel Structure Of Poultry House ■



سقف دو جداره (دو سقف با دو شیب مجزا)

سقف دو جداره می‌تواند در تابستان‌های بسیار گرم و در زمستان‌های بسیار سرد عایق بسیار خوبی در برابر اتلاف انرژی باشد. در طراحی انحصاری این سازه می‌توان بر حسب نیاز، جهت شیب سقف داخلی سالن از ۳ تا ۶ درجه و جهت شیب سقف بیرونی از ۱۰ تا ۱۵ درجه را در نظر گرفت.



پوشش انحصاری محل اتصال دیواره‌ها به سقف سالن

جهت جلوگیری از ورود هرگونه جانور و حشره از محیط سقف به داخل سالن جداره‌ای L شکل بصورت انحصاری طراحی و اجرا شده که اتصال دیواره‌های جانبی را به سقف صد درصد ایزوله می‌نماید.

بهبود سطح تهویه تونلی

فضای داخلی سالن (در سقف‌ها و دیواره‌ها) جهت یکنواختی سرعت باد و دستیابی به جریان هوای مطبوع در کل سالن، مخصوصاً در سالن‌هایی با طول بیشتر از ۱۰۰ متر و ارتفاع بیشتر از ۶ متر به صورت کاملاً یکپارچه طراحی شده است.



تعبیه و طراحی محل دقیق تجهیزات

باتوجه به طراحی انحصاری هر پروژه بصورت مجزا جانمایی کلیه‌ی تجهیزات مورد نیاز در طراحی و محاسبات سالن پیش‌بینی شده، به طوری که در زمان نصب تجهیزات، نیاز به برشکاری و تخریب دیوار سالن نخواهد بود و تجهیزاتی از قبیل هواکش‌ها، پدها، دریچه‌ها و شاترها، فقط در دیوارها جایگذاری خواهند شد.





عایق دیواره و سقف

جنس عایق سقف و دیواره ها با توجه به شرایط آب و هوایی و جغرافیایی محل فارم از ساندویچ پنل و یا پشم شیشه با ضخامت های مختلف انتخاب و اجرا می شود.

جنس دیوارها و سقف سالن

جنس بدنه در برابر خوردگی در مناطق با رطوبت بالا بسیار مقاوم بوده و طول عمر بالایی دارد.

جداره بیرونی و داخلی دیواره ها و سقف سالن از پوشش مقاوم گالوان بوده و بوسیله ی طراحی کرکره ای شکل خود مقاومت در برابر بادهایی به سرعت ۱۵۰ کیلومتر بر ساعت (۴۲ متر بر ثانیه) را به سادگی خواهد داشت.



جنس استراکچر

استراکچر سازه از جنس گالوانیزه گرم می باشد. این نوع استراکچر در برابر زنگ زدگی و خوردگی مقاوم بوده و دارای طول عمر بالا می باشد.



مونتاز و آماده سازی سالن

قابلیت مونتاز و آماده سازی سریع سالن با توجه به ساختار پیچ و مهره ای و بدون نیاز به جوشکاری. صرفه جویی در زمان نصب و راه اندازی سالن در مقیاس با سوله های آجری.





مجموعه خانه طیور با ارائه راه حل های جامع در صنعت طیور، همواره سعی در حل مشکلات پیش رو داشته است. یکی از مسائل و دغدغه های مرغداران، ساخت سوله های مناسب پرورش طیور می باشد. مجموعه خانه طیور با ارائه سوله های پیش ساخته طبق نیاز مشتریان همواره نقش شایانی در ساخت فارم های کامل مرغداری داشته است.

بدین منظور برای ساخت سالن های مرغداری طبق نیاز مشتری، در ابتدا با طراحی دوبعدی سالن در نرم افزارهای مربوطه، امکان شبیه سازی سه بعدی فارم را قبل از ساخت به مشتری ارائه می دهد که این قابلیت به مرغدار امکان می دهد براساس نیاز فارم خود، ملاحظات مورد نظر را لحاظ نموده و پس از آن طراحی دقیق سازه با دریافت اطلاعات زمین و مشخصات محیطی منطقه، احداث انجام می گردد.

از مزایای سوله های پیش ساخته مخصوص مرغداری می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- ۱- وزن سبک سازه در مقایسه با سازه های سنتی
- ۲- پیش بینی و تعبیه بهینه تجهیزات جهت نصب در دیواره های سالن
- ۳- بالا بودن عمر مفید سازه به علت استفاده از متریال گالوانیزه گرم با طول عمر مفید ۴۰ تا ۵۰ سال



مہرفی سبب خدمات خانہ طیور

(شرکت بین المللی نوٹریکا پادرا)



شرکت خانه طیور طیف وسیعی از خدمات را برای مخاطبین صنعت طیور چه مالکان و موسسان فارم های طیور و چه زنجیره های فعال در این صنعت در ایران و کشورهای منطقه فراهم آورده است. هدف از ارائه این خدمات، شناسایی، پاسخ مناسب و حفظ کیفیت ارتباط خانه طیور با مخاطبین خود در مقابل خواسته های شناخته شده و بعضاً ناشناخته این مخاطبین می باشد. این خدمات به صورت کلی در دو بخش ذیل دسته بندی شده اند:

1 خدمات مرتبط با فارم های طیور

2 خدمات مرتبط با زنجیره های صنعت طیور

واحد خدمات خانه طیور

(شرکت بین المللی نوتریکا پادرا)



خدمات مرتبط با فارم های طیور:

این خدمات شامل کلیه مراحل احداث یک فارم مرغداری از ایده اولیه تا تجهیز، راه اندازی و بهره برداری از فارم می باشد. خدمات قابل ارائه در این بخش شامل:

1.1

مکان یابی احداث فارم با توجه به فاکتور های اقلیمی و قانونی

1.2

طراحی ابنیه شامل سالن های مرغداری، ساختمان های انبار، قرنطینه، نگهبانی، اداری، محوطه و ...

1.3

طراحی تجهیزات شامل:

تجهیزات سالن های مرغداری نظیر دان خوری و آب خوری، سیستم کنترل آب و هوا، سیستم های گرمایش و سرمایش، سیستم های تهویه و ...

طراحی تاسیسات مکانیکال نظیر RO، سیستم های حرارتی و برودتی و ...

طراحی تاسیسات الکتریکال نظیر ترانس، تابلوهای برق اصلی و لوکال، روشنایی ها، سیستم برق اضطراری و ...

1.4

نظارت بر ساخت و یا اجرای عملیات ساخت ابنیه

1.5

تامین تاسیسات مکانیکال و الکتریکال

1.6

تامین تجهیزات سالن های مرغداری

1.7

کنترل کیفی تمامی کالاها و خدمات و نظارت بر عملیات تخلیه بار در محل خریدار با توجه به شرایط حمل و نگهداری کالا

1.8

نصب، راه اندازی، رفع پانچ ها و تحویل دائم کالا و یا ابنیه

1.9

ارائه انواع خدمات گارانتی تجهیزات و ماشین آلات شامل گارانتی های طلایی، نقره ای و برنزی

1.10

ارائه آموزش ها به مشتری بر اساس سرفصل های ذیل :

- آموزش های اپراتوری مرتبط با نحوه استفاده از ماشین آلات و تجهیزات
- آموزش های نگهداری و تنظیمات شامل نظافت های صنعتی و انجام تنظیمات ادواری
- آموزش های مرتبط با عیب یابی و تعمیرات

1.11

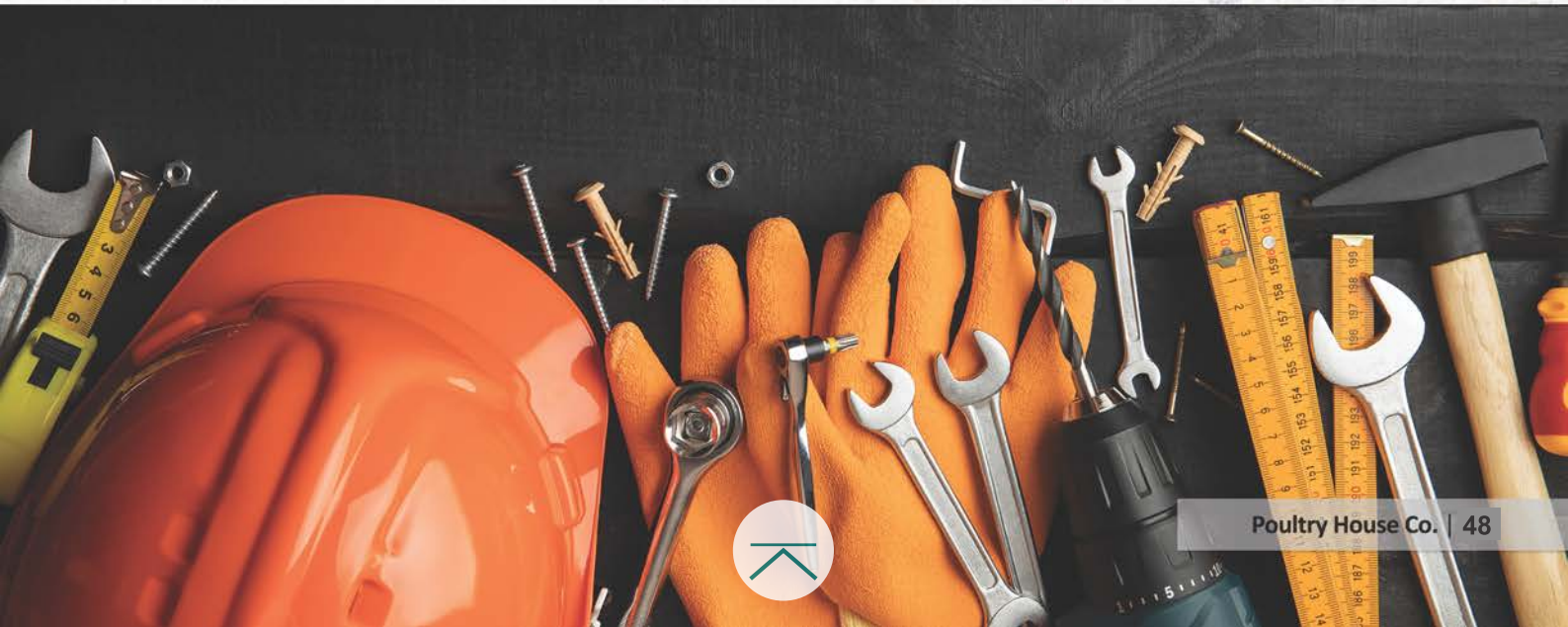
ارائه خدمات مشاوره شامل :

- مشاوره بهسازی آب و هوای سالن های مرغداری
- مشاوره بهسازی و استانداردسازی تامین و مصرف قطعات یدکی و مصرفی
- مشاوره بهینه سازی مصرف سوخت و حامل های انرژی در سالن های مرغداری

1.12

ارائه خدمات اورهال اساسی، بهسازی و نوسازی شامل :

- اورهال اساسی تجهیزات و ماشین آلات فارم های مرغداری به منظور افزایش طول عمر و کاهش نرخ خرابی ها
- به روز رسانی تجهیزات و ماشین آلات به منظور کاهش نرخ خرابی ها و کاهش ضایعات و افزایش راندمان



2 خدمات مرتبط با زنجیره های صنعت طیور

در این بخش علاوه بر خدمات اشاره شده در مورد فارم های طیور، خدمات ذیل نیز به عنوان خدمات اختصاصی این گروه ارائه می گردد:

2.1

تدوین طرح کسب و کار (BP) و مدل کسب و کار (BM)

2.2

مشاوره جهت افزایش بهره وری و ارزش آفرین در کل زنجیره

2.3

انتخاب بهترین نقطه جهت احداث امکانات جدید زنجیره با توجه به شاخصه های اقلیمی، اقتصادی، دسترسی ها، قوانین و گردش منابع زنجیره

2.4

بررسی های مربوط به بالانس ظرفیت ها و تولیدات زنجیره و تاثیر این بررسی ها در طراحی (فارم های پرورش، کارخانجات خوراک، جوجه کشی ها، کشتارگاه ها و ...)

2.5

مشاوره و طراحی سیستم های ایجاد، ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات در زنجیره ها (گردش اطلاعات و ارتباط اجزای زنجیره)

2.6

مشاوره و طراحی سیستم های گردش مواد MRP در زنجیره ها

2.7

بررسی و تعیین استراتژیهای متمرکز/نیمه متمرکز در توزیع منابع و امکانات در زنجیره از قبیل انبار مرکزی لوازم مصرفی و قطعات یدکی، ماشین آلات عمومی، اداره منابع انسانی و ...

2.8

مشاوره و طراحی تیم های تخصصی مرتبط با عملیات اجرایی فارم های مرغداری نظیر تیم های تخصصی شستشو، تخلیه، جوجه ریزی و ...

2.9

مشاوره و طراحی ماشین آلات تخصصی حمل جوجه، حمل دان، تخلیه و شستشوی فارم، جوجه ریزی و ...

2.10

انجام ارزیابی های فنی، مالی و اقتصادی طرح ها برای زنجیره ها

2.11

مشاوره در خصوص تامین مالی پروژه ها


2.12

اجرای پروژه ها به صورت Turn Key (کلید در دست) و EPC

2.13

اجرای پروژه های ساخت فارم های مرغداری به صورت BOT در زنجیره ها

ساختار واحد خدمات نوتریکا پادزا:

- ۱- واحد طراحی و پشتیبانی فنی 
- ۲- شبکه نمایندگی خدمات پس از فروش 
- ۳- واحد گارانتی/وارانتی 
- ۴- واحد آموزش و مشاوره 
- ۵- واحد مانیتورینگ 



**POULTRY
HOUSE
CO.** *Nutriaca*

A2-70





تهران، میدان توحید، خیابان توحید، نبش فرصت، پلاک ۵۳
تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۹۲۴۹۴۹ فکس: ۰۲۱ - ۶۶۹۲۱۹۳۴
نشانی اینترنتی: www.poultryhouse.co
دپارتمان فروش: ۰۹۱۰ ۰۷ ۰۷ ۶۰۰
دپارتمان خدمات پس از فروش: ۰۹۱۰ ۰۸ ۰۸ ۶۰۰
اینستاگرام: [poultryh](https://www.instagram.com/poultryh)

