

## معرفی دانشخوری بشقابی



- دانشخوری بشقابی جدیدترین و پرفرودارترین سیستم توزیع دان در سالن های پرورش طیور است. بهداشت بالا، توزیع یکنواخت و سریع دان، جلوگیری از هدر رفتن دان و تنظیم ارتفاع برای استفاده در مراحل مختلف رشد پرنده، از مهمترین ویژگی های دانشخوری بشقابی است.

## ساختار و مزایا

- طراحی خط تولید اختصاصی فرمینگ لوله لبه دار و انواع قالب های تزریق پلاستیک این شرکت را در این صنعت خودکفا نموده است.
- مجموعه هاپر، لوله های انتقال دان و اتصالات علاوه بر پوشش گالوانیزه با رنگ کوره ای الکترواستاتیک محافظت شده است.
- لوله اوگر با ورق ۱/۲۵ و لبه سه لایه استحکام بالایی در خطوط سالن های با طول زیاد دارد. علاوه بر حرکت روان فنر و جلوگیری از فرسایش لوله، استهلاک الکتروموتور و سیستم انتقال نیرو را به حداقل می رساند.
- بست اتصال لوله ها و بست های سیستم تعلیق با طراحی دقیق و استحکام بالا مانع از خم شدن خط می شود.
- بشقاب ها از جنس پلی پروپیلن می باشد که علاوه بر طول عمر بالا در برابر ضربه و تغییرات دما مقاوم است.
- یکنواختی پخش دان در هر بشقاب و در طول خط باعث یکنواختی گله می شود.
- فنر دارای استحکام بالا، گام های استاندارد و خاصیت ضد سایش می باشد.
- هاپر فلزی و گلدانی مستحکم با قابلیت مونتاژ
- الکتروموتور در ابتدای خط قرار گرفته و میزان نیاز به کابل کشی را در سالن کاهش می دهد. (در صورت سفارش مشتری می توان الکتروموتور را در انتهای خط قرار داد)





## جدول مشخصات فنی دانشخوری بشقابی

Power supply	Ph/V/Hz	3/380/50	منبع تغذیه
Power unit with gear box	Hp/rpm	1/315	واحد قدرت با گیربکس
Maximum system length	m	100	ماکسیمم طول سیستم
Hopper capacity	Kg	100	ظرفیت هاپر
Plate capacity	Kg	5	ظرفیت بشقاب
Feed transfer capacity	Kg/h	470	ظرفیت انتقال دان
Auger dimensions	mm	37*4	ابعاد اوگر
Auger speed	m/min	36	سرعت اوگر
Number of birds per plate	-	30-60	تعداد پرنده به ازای هر بشقاب



## اجزاء و قطعات دانه خوری بشقابی

### بشقاب



بشقاب ها از جنس پلی پروپیلن می باشد که علاوه بر طول عمر بالا در برابر ضربه و تغییرات دما مقاوم است. طراحی بشقاب به گونه ای است که دان به صورت یکنواخت در آن پخش می شود و حرکت پرنده حول آن بسیار آسان است. بشقاب ها مجهز به برجک و قطع کن دستی هستند. با وجود درجه تنظیم دان ۵ حالت، با توجه به سن گله میزان جیره غذایی را می توان تنظیم کرد.

### بست دوطرفه



برای اتصال لوله های انتقال از بست های گالوانیزه دوطرفه مستحکم استفاده می شود.

### بست دستبندی



بست های گالوانیزه دست بندی وظیفه اتصال خطوط به کابل های تعلیق را به عهده دارند و از خوردگی و تغییر شکل لوله توسط کابل های آویز جلوگیری می کنند.

### قطع کن انتهای خط



سنسور قطع کن مکانیکی انتهای خط پس از پر شد بشقاب ها الکتروموتور را قطع کرده و با کاهش سطح دان در بشقاب ها مجددا سیستم را راه اندازی می کند و با عملکرد مطمئن و عمر مفید بالای خود، بهترین جایگزین سنسور های خازنی می باشد.

## اجزاء و قطعات دانشخوری بشقابی

### وینچ و سیستم تعلیق

دانشخوری بشقابی توسط کابل های گالوانیزه و قرقره های مخصوص از سقف سالن آویزان می شود و با استفاده از وینچ دستی یا اتوماتیک میزان ارتفاع آن با توجه به سن گله تنظیم می شود.



### موتور و گیربکس

الکتروموتور و گیر بکس با کیفیت وظیفه به حرکت در آوردن فنر داخل لوله را به عهده دارد و عملکرد و ایمنی آن توسط تابلو کنترل و سنسور ته خط کنترل می شود.



### سینی جوجه

در ابتدای دوره از سینی جوجه برای تغذیه گله استفاده می شود.





## اجزاء و قطعات دانه خوری بشقابی

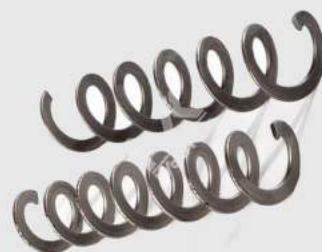
### هاپر

هاپر گالوانیزه با پوشش رنگ انامل کوره ای، جریان یکنواخت و کامل دان تا انتهای خطوط انتقال را تضمین می کند. بدلیل استفاده از اتصالات جدا شدنی، قسمت بالایی هاپر از گلدانی به راحتی جدا می شود و باعث می شود در هنگام شست و شوی سالن و خروج کود از بستر بتوان ارتفاع خطوط را تا زیر سقف بالا برد.



### لوله و فنر

لوله لبه دار اوگر از جنس ورق گالوانیزه با ضخامت ۱/۲۵ میلی متر و لبه سه لایه و پوشش رنگ الکترواستاتیک کوره ای با استحکام بالاست. بدلیل استحکام بالای لوله، خطوط دانه خوری در سالن هایی با طول زیاد تغییر شکل نمی دهد که موجب حرکت روان فنر بدون استهلاک الکتروموتور و سایر قطعات می شود. فنر ضد سایش بسیار مقاوم با گام استاندارد تولید میشود.



## کنترل آبخوری بشقابی

- سنسور قطع کن مکانیکی انتهای خط از نوآوری های دانشخوری بشقابی کولاک گستر است که عملکردی مطمئن، تنظیمی آسان و عمر مفید بالایی دارد.
- دانشخوری قابلیت اتصال به تابلو برق، اتوماسیون و سایر کنترلر های صنعتی را دارد.
- تمامی بشقاب ها مجهز به قطع کن دستی است.
- تمامی بشقاب ها مجهز به تنظیم دان دستی در ۵ مرحله رشد است.





## کلیه قطعات و اقلام ریز دانشخوری بشقابی

بشقاب کامل 	برجک 	قطع کن برجک 	حلقه ی مدرج 	شبه 	کفی بشقاب 
وینچ کتابی 	وینچ دستی 	قرقره فلزی سقفی دیواری 	قرقره آویز 	لوله لبه دار 	بست دستبندی 
بست دوطرفه 	سیم بکسل خط اصلی نمره ۶ 	سیم بکسل آویز نمره ۲ 	انواع کرپی آویز 	قطع کن ته خط مکانیکی 	گلدانی هاپر 
هاپر اصلی 	موتور گیربکس ته خط 	هاپر موتور دار سرخط 	فنر گیر 	شافت رول بورینگ گلدانی 	فنر گیر و شافت گلدانی 

۰۳۵۳۸۳۶۹۹۹۰ - ۹ 

۰۹۱۲۹۵۹۴۶۰۱ - ۵ 

www.kgy.ir 

info@kgy.ir 