

Damızlık





Tavsan zincir yemleme sistemi özellikle kümes kanatlıları için tasarlanmıştır. Basit çalışma sistemi ile ihtiyaçları en iyi ve kolay şekilde karşılayabilmektedir. Pelet ve toz yemin kullanımında başarıyla uygulanmaktadır. Sağlam yapısı sayesinde, uzun yıllar sorunsuz çalışır.



- Yemi, tüm kümese eşit olarak dağıtır.
- Tavukların yeme rahat ulaşmasını sağlar.
- Çok çeşitli yerleşim alternatifleri mevcuttur.
- Kurulumu, bakımı ve temizliği kolaydır.

KALDIRMALI ZİNCİR YEMLEME SİSTEMİ

- Sistem havada iken çalıştırılır, yere indirildiğinde hayvanlar yemi aynı anda önlerinde bulur. Karmaşa önlenir ve üniformite korunur.
- Yemleme sonrası, sistem havaya kaldırılarak, hayvanlara dolaşım alanı sağlanır.
- Yemin her zaman temiz kalmasını sağlar. Bakımı montajı ve temizlemesi kolaydır.
- Depo üstü ayrılarak sistem tavana kadar kaldırılabilir ve kümesin temizliği kolayca yapılır.



Motorlu vinç ve bağlantı parçaları



Motor ve Cer grubu



Kanal üstü ayrılabılır depo

- Kaldırılabilir kanal köprüsü
- Kanal askı teli
- Şok teli aparatı



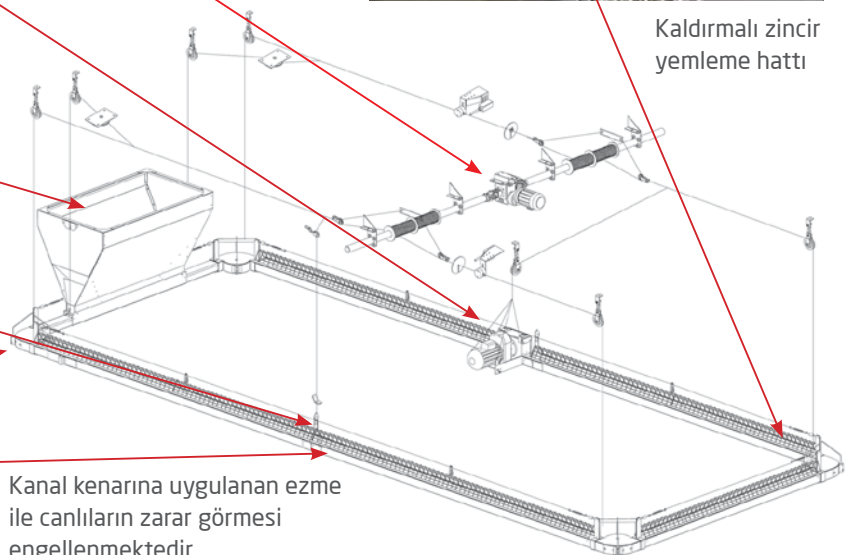
Kaldırılabilir köşe dönüşü



Kanal kenarına uygulanan ezme ile canlıların zarar görmesi engellenmektedir.



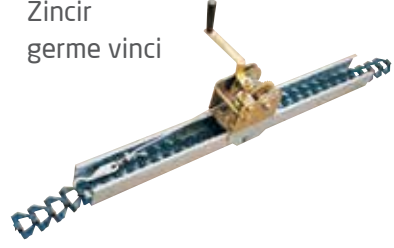
Kaldırılabilir zincir yemleme hattı



KALDIRMASIZ ZİNCİR YEMLEME SİSTEMİ

- Tamamı demonte olan parçalar kolaylıkla sökülür ve takılır. Sistem yüksekliği kanatlıların boylarına göre, kanal ayakları ile ayarlanır.
- Bakım, montaj ve temizleme kolaylığı sağlar.
- Yerleşim sistemi çok alternatiflidir.
- Çift devirli motorlar sayesinde yem çok hızlı dağılıbilir.

Zincir
germe vinci



OY. Depo
Kaldırmazsız



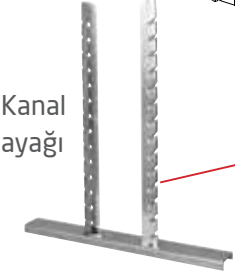
Grill teli ve
kanalı



Köşe
dönüşü
ve ayağı



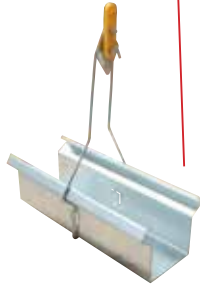
Kanal
ayağı



Kanal üstü
ilave depo



Kanal
köprüsü



Kanal Üstü
Cer Grubu Bağlantı Kanalı



Kaldırmalı
Kanal Köprüsü

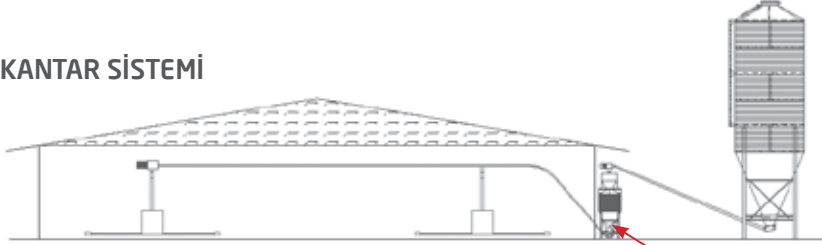
Kaldırmalı Kanal Köprüsü
(Horoz Kanalı)



Otomatik Yemleme Kanalı
Damızlık Kaldırmalı Sürgü Delikli



KANTAR SİSTEMİ



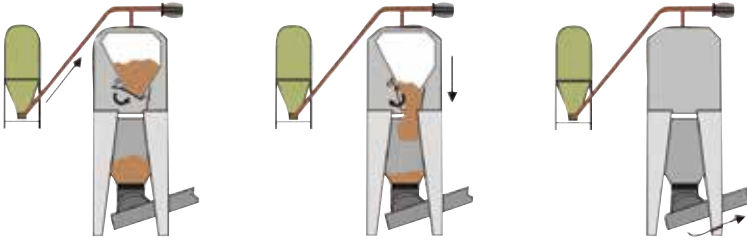
MEKANİK KANTAR

Tavsan mekanik kantarın, yapısı basit ve sağlamdır. Uzun yıllar sorunsuz çalışır. Damızlık ve yumurta tavuğu kümeslerinde kullanıma uygundur. 10 kg'lık partiler halinde tartım yapar.



ELEKTRONİK KANTAR

Kümes içindeki yem depolarına otomatik iniş kitleri ile istenilen miktarda yem nakli yapmakta kullanılır. İstenilen depoya istenilen saatte istenilen miktarda yem dağıtım programı uygun işlemci üzerinden yapılır.



LOADCELL İLE SİLO TARTIMI

Uygun işlemciler ile kullanıldığında siloda bulunan yem miktarını gösterir. İstenildiğinde kümes içine zamana bağlı olarak istenilen miktarda yem nakli yapılabilir.





HOROZ YEMLEME

Horozların yemlemesi manuel veya motorlu olarak yapılır. Montajı ve kullanımı kolaydır. Yemin tüm hat boyunca eşit miktarda dağıtılabilmek avantajı vardır. Sisteme yemleme yapıldığında manuel veya motorlu vinç vasıtasıyla sistem yer seviyesine indirilerek tüm horozların aynı anda yeme ulaşması sağlanır.



Kısıtlı yemlemeye uygun tabla yüksekliği ve yem ayar seviyeleri sayesinde damızlık kümeslerinde horoz yemleme sistemi için kullanıma uygundur. Yemlik göbeğindeki sürgü sayesinde isteğe göre yem akışı kapatılabilir.

SERPME YEMLEME (SPIN FEEDER)

- Serpme yemleme sistemi sayesinde, damızlık büyütme kümeslerinde geniş dairesel bir alana hızlı ve eşit miktarda yem dağıtılabılır. Yemleme zamanında kümes içerisindeki yeme ulaşma stresini azaltmış olur.

AVANTAJLARI

- Aynı metre kareye daha fazla canlı koyabilme.
- Geniş bir alana eşit miktarda yem dağıtımı sayesinde kümes içerisindeki canlıların yeme çok daha kolay ulaşımı.
- Her bir yemlik ile maksimum adette canlıya ulaşma.
- Otomatik olarak çalışma, yem doldurma özelliği.
- Merkezi kontrol ünitesi ile kolay yem dağıtımı.
- Paslanmaz çelik ve dayanıklı plastik malzeme kullanımı sayesinde minimum bakım ve arıza.



Tavan tipi

Yer tipi

Tavsan Comfort



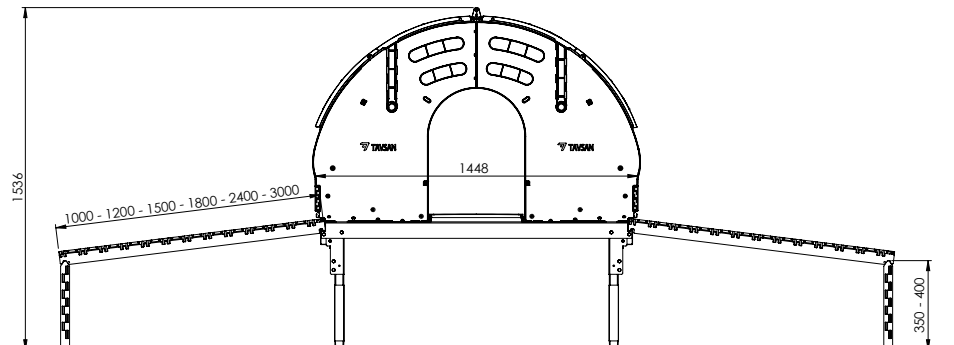
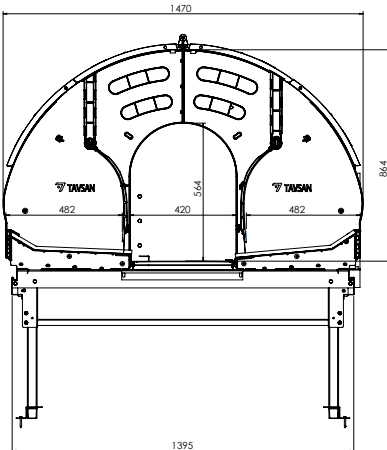
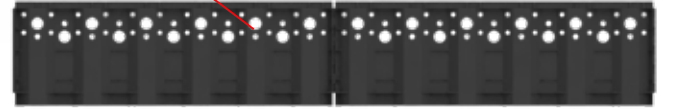
Tavsan **comfort** Otomatik Folluk benzersiz tasarımı ile piyasada alışlagelmiş tasarımlardan farkını ortaya koymaktadır. Özel tasarımı ile folluğun içindeki hava hacminin diğer tüm folluklardan fazla olması sebebiyle canlıya daha ferah ve konforlu bir yumurtlama alanı sağlanmış olur.

Neredeyse tamamının plastik materyallerden oluşması diğer bir farkı olup bakteri oluşumunu önler. Elastikiyet ve mukavemet kazandırılmış yapısı ile kullanım ömrü uzundur.



AVANTAJLARI

- Yüksek hava hacmi (göz başına 0,42m³)
- Folluk başına en yüksek canlı sayısı
- Folluk içine yerleştirilmiş folluk altlık halısı sayesinde yumurtanın en temiz şekilde kalması
- Karartma zamanında tavuğun folluk içinde kalmasını önleyen canlı tahliye mekanizması
- Menteşeli üst kapak sayesinde istenildiği zaman folluk için kontrol edilebilmesi
- Otomatik folluk kullanımı ile işçilik maliyetinde düşüş ve 1. sınıf yumurta sayısında artış
- Kullanılan sletler canlıların ayaklarının rahat tutunabilmesi ve ayaklarına yapışan gübrelere follluğa gitmeden temizlenmesi için global standartlarda yapılmıştır
- Slat altı plastiğinin müşteri tercihine göre 350 -400 mm olarak üretilmesi





Tavsan silo ve yem nakil sistemleri, yemi taze ve temiz olarak depolayıp, nakledilmesini sağlayarak, maksimum fayda sağlar.



1

Yüksek kaliteli galvaniz sac hammaddesi 500 gr/m² ve ondulınlı yapısı ışığı mükemmel yansıtarak silo içerisinde çimlenmeyi önler.



2

Standart olarak bulunan mekanik doldurma sistemi yanı sıra opsiyonel olarak pnömatik doldurma sistemi de mevcuttur. İsteğe bağlı olarak her iki dolum sistemi aynı siloya uygulanabilmektedir.



3

Standart yem izleme penceresi silo içerisindeki yem miktarını kontrol etme imkanı sunar.



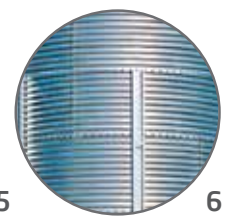
4

Standart olarak sunulan merdiven ve merdiven muhafazası maksimum güvenlik sağlamaktadır.



5

İlave merdiven tüm silolarımızda opsiyonel olarak sunulmaktadır.



6

Huni ve çatı plakası sac kalınlığı 1.2 mm'dir.



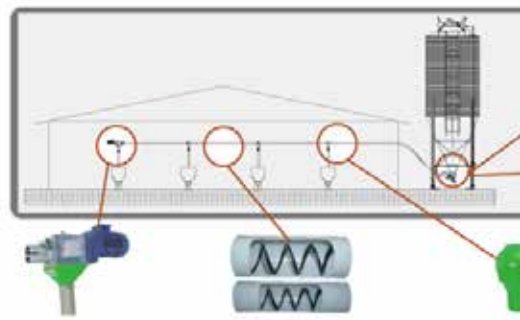
Manuel iniş kesicili



Otomatik iniş kesicili



Eğim açısı



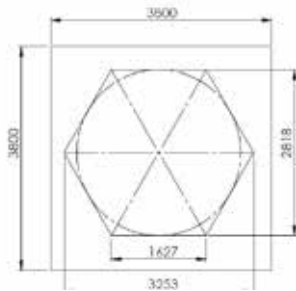
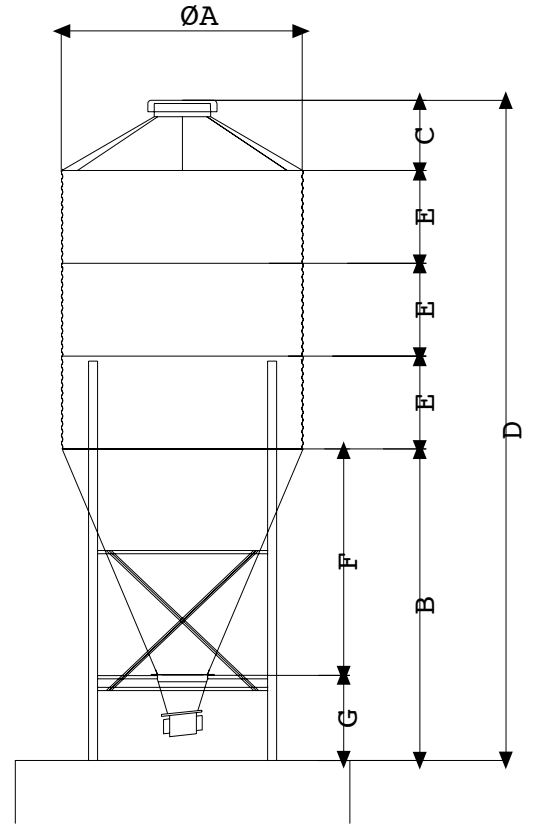
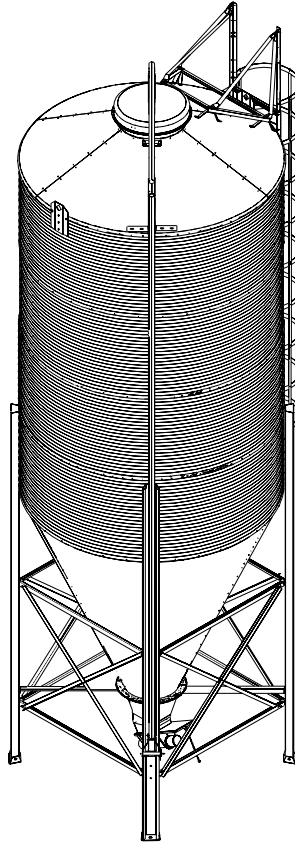
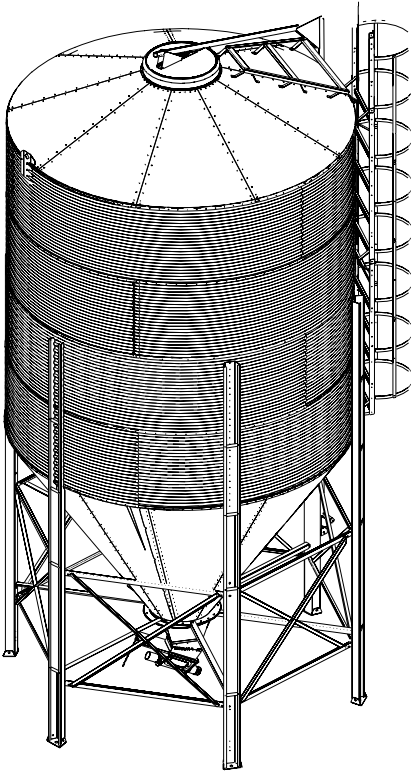
90 mm, 75 mm veya 125 mm Motor grubu



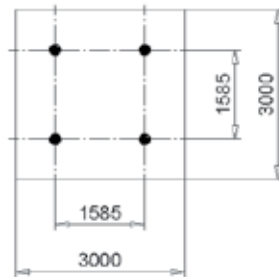
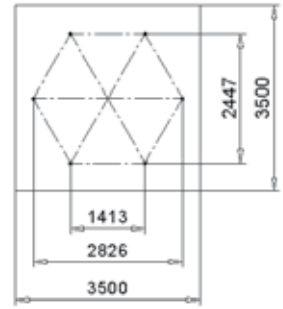
90 mm, 75 mm veya 125 mm iniş kepleri

- Tavsan siloları, dolum tiplerine göre mekanik ve pnömatik olmak üzere iki çeşittir.
- Mekanik silo, dolumda kolay kumanda edilebilen, kumanda kolu emniyetli ve tam kapanan kapakları ile üstten dolum için ideal bir çözüm sunar.
- Pnömatik dolum sistemlerinde, yemin siloya gönderilmesi ve silonun dolumu hava ile sağlanır. Bu sayede, yem araçlarının çiftlik içerisine girmesine gerek duyulmaz. Bio güvenlik en üst seviyeye ulaşır.

- Siklonlu modellerde, silo üzerinde opsiyonel olarak kullanılan siklon, hava ile gönderilen yemin, kırılmadan silo içerisine dolmasını sağlar. Yem siloya giriş yaparken, çıkan havadaki toz yemin ayrışmasını kolaylaştırır.
- Pnömatik dolumlarda, dolum borularına uyum sağlayabilmesi için flanşlı ya da geçmeli dolum borusu alternatifleri ile çözüm kolaylığı sağlar.



25 Ton silo beton ölçüleri

4 ayaklı klasik silo için
taban betonu çizimi6 ayaklı tombul silo için
taban betonu çizimi

6 AYAKLI SİLO										4 AYAKLI SİLO									
		ÖLÇÜLER (mm)									ÖLÇÜLER (mm)								
KAPA-SİTE Ton	KAPA-SİTE m³ Hacim	A	B	C	D	E	F	G	HALKA Sayısı	KAPA-SİTE Ton	KAPA-SİTE m³ Hacim	A	B	C	D	E	F	G	HALKA Sayısı
10.5	15.6	2742	2730	515	4855	805	2145	585	2	6	9.4	2150	2730	500	4850	810	2145	585	2
13.5	20.5	2742	2730	515	5715	805	2185	600	3	8	12.1	2150	2730	500	5660	810	2145	585	3
16.5	25.25	2742	2730	515	6520	805	2185	600	4	10	14.8	2150	2730	500	6470	810	2145	585	4
19.5	30.25	2742	2730	515	7325	805	2185	600	5	12	17.5	2150	2730	500	7335	810	2145	600	5
25	37	3186	3291	1208	7790	810	2527	764	4										



LOADCELL İLE SİLO TARTIMI

Uygun işlemciler ile kullanıldığında siloda bulunan yem miktarını gösterir. İstenildiğinde kümes içine zamana bağlı olarak istenilen miktarda yem nakli yapabilir.



YEM AKTARMA ÜNİTESİ

Standart yem nakil sistemi kapasitesinin yeterli olmadığı durumlarda aktarma üniteleri kullanılarak daha uzun mesafelere yem dağıtım sağlanabilir.



90° Aktarma ünitesi

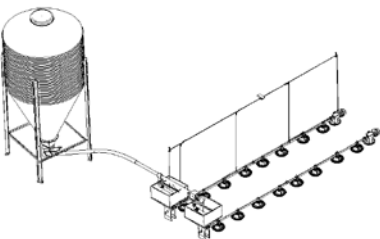


180° Aktarma ünitesi

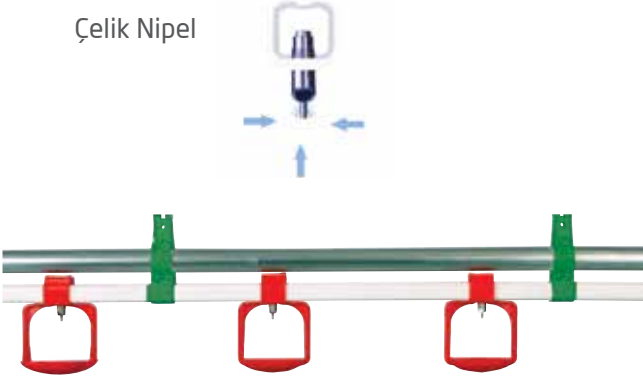
TEKNİK ÖZELLİKLER

Yem nakil sistemi	75 mm	90 mm	125mm
Yem taşıma kapasitesi	1300 Kg/saat	2700 Kg/saat	5400 Kg/saat
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (1 adet radyüslü boru ile)	60 m	42 m	30 m
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (düz hat)	72 m	51 m	36 m
Yem nakil sistemi hat uzunluğu (1 adet yem aktarma ünitesi ile)	117 m	81 m	50 m
Standart motor özellikleri*	0,55Kw 0,75Hp 350 devir/dak.	0,55Kw 0,75Hp 350 devir/dak.	1,1Kw 1,5Hp 290 devir/dak.
PVC boru dış çapı	75 mm	90 mm	125 mm
PVC boru et kalınlığı	3,6 mm	4,0 mm	5 mm
Sistemin maksimum çıkış açısı	75°	75°	75°

*0,75 kW / 1 Hp motor opsiyonel olarak mevcuttur.



Çelik Nipel



Yumurta ve damızlık tavuklarında yüksek verimliliği kanıtlanmış olan nipeller paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

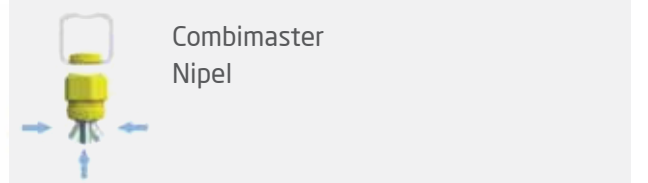
20 cm su kolonunda çelik süper nipel için dikey vuruşta 70-80 cm³/dk, yatay vuruşta 30-40 cm³/dk su akışkanlığı vardır.

AVANTAJLARI

- Günlük civcivden, kesime kadar su içebilme olanağı sağlar.
- Sürekli taze ve temiz su imkanı verir.
- Bakımda ve temizlikte kolaylık sağlar.
- Verimli ve sorunsuz çalışır.
- Kümes altlığının kuru kalmasını sağlar.
- Bütün canlıların dengeli ve eşit şekilde yetiştirilmesine yardımcı olur.

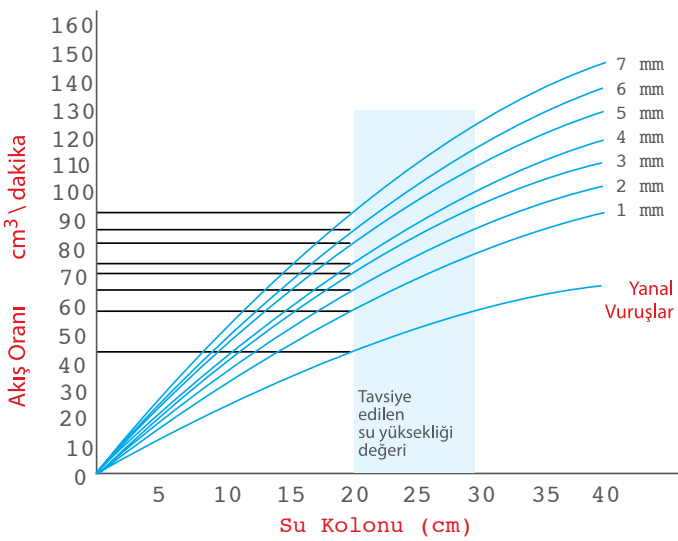
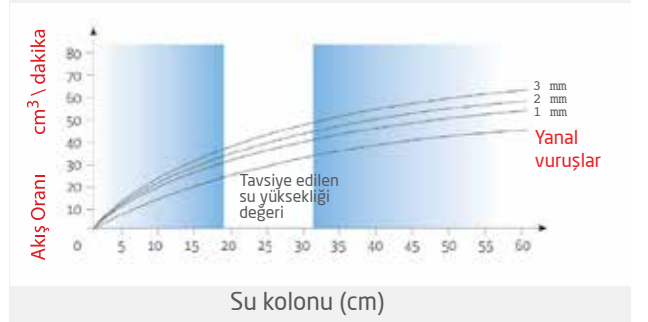
TAVSİYE EDİLEN NİPEL KOMBİNASYONLARI

	Çelik Nipel	Combimaster
Damızlık yumurtlatma		✓
Damızlık büyütme	✓	✓



AVANTAJLARI

- Yüksek kaliteli malzeme ile uzun kullanım ömrü.
- Boru içerisine sadece 4 mm lik kısmı girdiği için boruyu temizleme kolaylığı sağlar.
- Mükemmel pürüzsüz iç yüzeyi ile tortu ve kir kalıntısı oluşmaz.
- Büyük boyutu ile canlıların ulaşımını kolaylaştırır.
- Temizleme kolaylığı sağlar.
- 12-14 canlıya hitap eder (broyler).



Tavsan nipel sulama sisteminde kullanılan nipeller yüksek kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Plastik parçalarda kullanılan kaliteli malzeme uzun ömürlü olmasının garantisidir. Nipelde kullanılan pim sayesinde gerekli olan en verimli suyu elde edebiliriz.

SU BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Su basıncını ayarlayarak yeterli miktarda suyu garanti eder.

BASINÇ REGÜLATÖRÜ OPTİMA E-FLUSH

YENİ

"LCW Dokunmatik Kontrol" ile aktüatörlerin, entegre regülatör valfini acması ile su basıncını otomatik olarak ayarlar ve otomatik temizleme sağlar. Gerekli voltaj, LCW kontrolörü tarafından 24 V DC olarak sağlanır. Aktüatörlerin kablo uzunluğu 7,5 m'dir ve esnek bir kullanım sağlar. Aktüatör ile birlikte manuel kullanım da mümkündür.

Aktüatörsüz normal yıkama

Aktüatörlü otomatik yıkama

EĞİM REGÜLATÖRÜ

10 cm, 15 cm, 20 cm eğim olan kümeslerde rahatlıkla kullanılabilir.

VANALI HATSONU

Nipel suluk hattının sonuna takılan bu ürün ile hattaki suyun basıncı izlenebilir. Aynı zamanda hattaki suyun tahliyesinde kolaylık sağlar.

RAKORLU HATSONU

Nipel suluk hattının sonuna takılan bu ürün ile hattaki suyun basıncı izlenebilir. Aynı zamanda hattaki suyun tahliyesinde kolaylık sağlar.

MİKSER

Kümeslerde kullanılan mikser yardımı ile canlıların ihtiyacı olan vitaminler ve ilaçların içme suyuna dengeli ve istenilen miktarda karışımı sağlanır.

ASKILI SULUKLAR

Yumurta tavuğu ve damızlık kümeslerinde kullanılabilecek ideal bir suluktur. Ağırlık topu sayesinde civciv döneminde su haznesi derinliği artırılarak, yere konulduğu zamanlarda dahi otomatik olarak askıdaymış gibi çalışma özelliğine sahiptir.



Fırat jumbo suluk



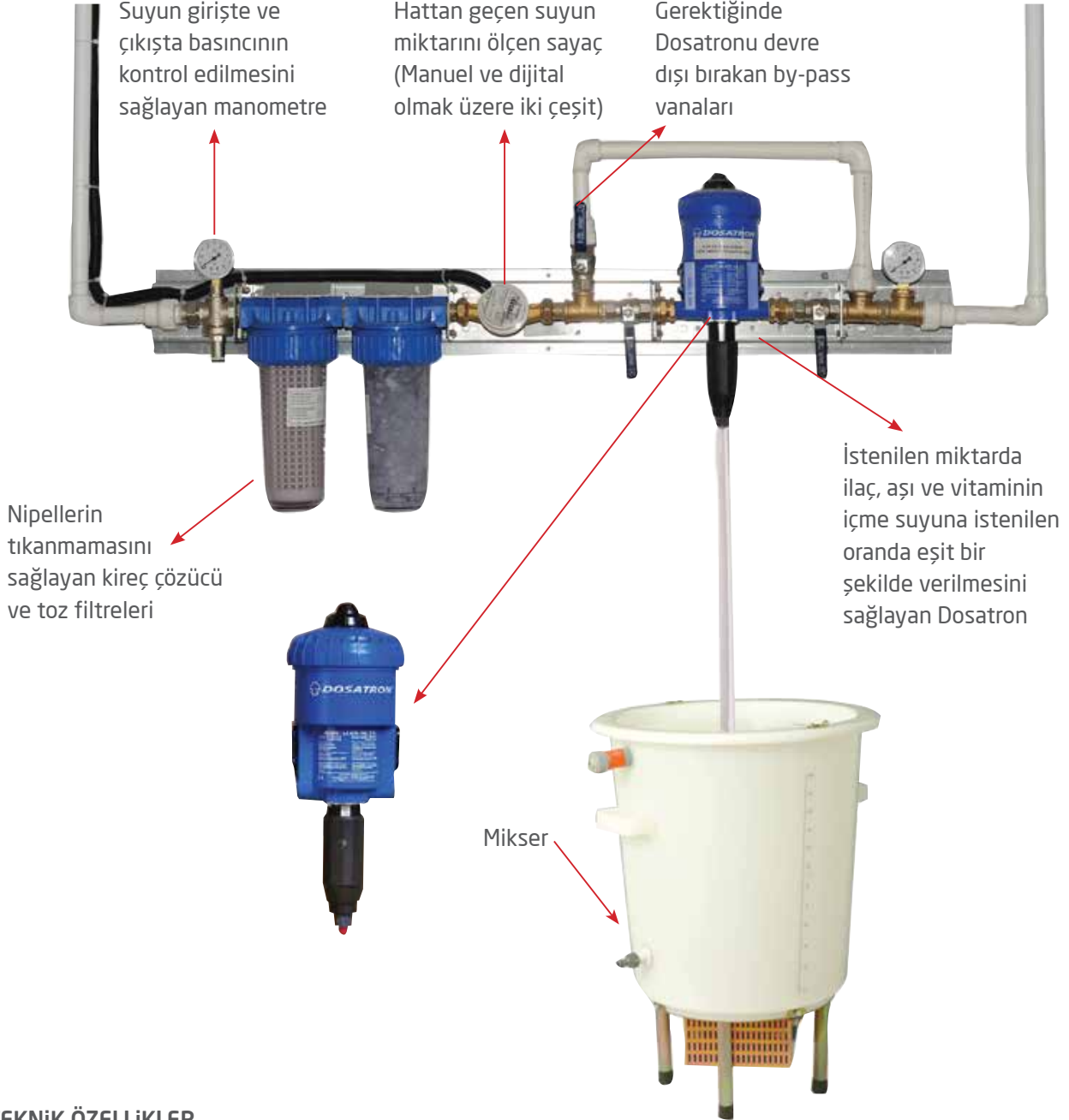
Amaç suluğu



Tav 3A

MEDİKATÖR GRUBU

Nipellere su girişi öncesi takılan bu kompakt üründe, ihtiyaç olan tüm kontroller bir arada bulunur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ayarlanabilir Dozaj	% 0.2 - 2 [1:500 - 1:50]
Su Debisi	10 L\saat - 2.5 m ³ \saat [0.16 L\dk. - 41.66 L\dk.] [1\3 US Pint\dk. - 11 US GPM]
Su Basıncı	0.3 - 6 Bar [4.3 PSI - 85 PSI]
Enjekte edilen konsantre ürün debisi	0.02 L\Sa [0.011 US Fl oz\dk.-0.22 US GPM]
Maksimum emme yüksekliği	4 m

AVANTAJLARI

- Orantılı dozajlama
- Düşük basınçta ve zayıf debi ile çalışabilme
- Dışarıdan ayarlanabilir dozajlama
- Geniş dozaj yelpazesi

LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)



Tavsan, yeni LED ürünü ile tavukçuluk sektörünü bir adım ileriye taşıyor.

LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)

- Tasarruflu LED aydınlatma (6,3W / 35.000 çalışma ömrü)
- 220V-50/60 Hz, doğrudan yassı kabloya bağlantı
- 3000 K sıcak beyaz renk
- 123 lm/W'a kadar yüksek verimlilik
- Hato 230 Dimmer ile % 2-%100 arası parlaklık ayarı
- Titremeyen ışık - FI = < 0,03
- Hızlı ve kolay montaj
- Geniş aydınlatma açısı
- Suya ve Toza karşı dayanıklı - IP67



230 ELEKTRONİK DIMMER KONTROL

- 220VAC üniversal tip LED için dimmer kontrol.
- Maksimum 850VA yük bağlantısı.
- Akıllı mikroişlemci-MOSFET-kontrol.
- Aşırı ısınma, aşırı yük, kısadevre koruması.
- Buzzer-bip ve LED'ler ile alarm sinyalizasyonu.
- VDE sertifikası ve IP20 koruma sınıfı.
- Güç kaynağı: 220V-50/60Hz .
- Boyutlar: DIN Ray 35mm Genişlik 6TE = 105mm

LED PERFORMANS KRİTERLERİ

Voltaj	220 - 240V 50/60Hz
Led sürücü	Titreşimsiz %2-%100 dim edilebilme
Dayanıklılık	IP 67
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - +40°C
Renk	3000°K
Ağırlık	80 gr
Lümen / Watt	775 lm / 6.3W
Kullanım Ömrü	35.000 saat
Malzeme	Kapak: Darbeye dayanıklı PMMA Taban:ABS

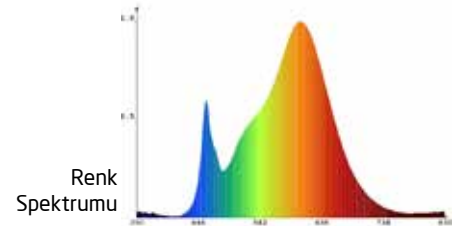


İĞNELİ LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)

- Tasarruflu LED aydınlatma (8W - 75W akkor lamba eş değeri)
- 220V-50/60 Hz, doğrudan düz kabloya bağlantı
- 3000 K sıcak beyaz renk
- 112 lm/W'a kadar yüksek verimlilik
- 30.000h çalışma ömrü
- iLOX dimmer EPU-1500 ile % 0-100% arası parlaklık ayarı
- Titremeyen ışık - FI = < 0,03
- Hızlı ve kolay montaj
- Geniş aydınlatma açısı
- Extra bağlantı duyu gerektirmez
- Suya ve Toza karşı dayanıklı - IP68

EPU-1500 ELEKTRONİK DIMMER KONTROL

- 220VAC üniversal tip LED için dimmer kontrol.
- Maksimum 1500VA yük bağlantısı.
- Akıllı mikroişlemci-MOSFET-kontrol.
- Buzzer-bip ve LED'ler ile alarm sinyalizasyonu.
- Aşırı ısınma, aşırı yük, kısadevre koruması.
- RS485 bağlantı portu
- VDE sertifikası / IP20 koruma.
- Boyutlar: 105*90*60mm W*H*D.





Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.

Şerifali Mahallesi Mevdudi Sokak Tavsan Plaza No:10 34775 Ümraniye / İstanbul
T. 444 6 887 / F. (0216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr