

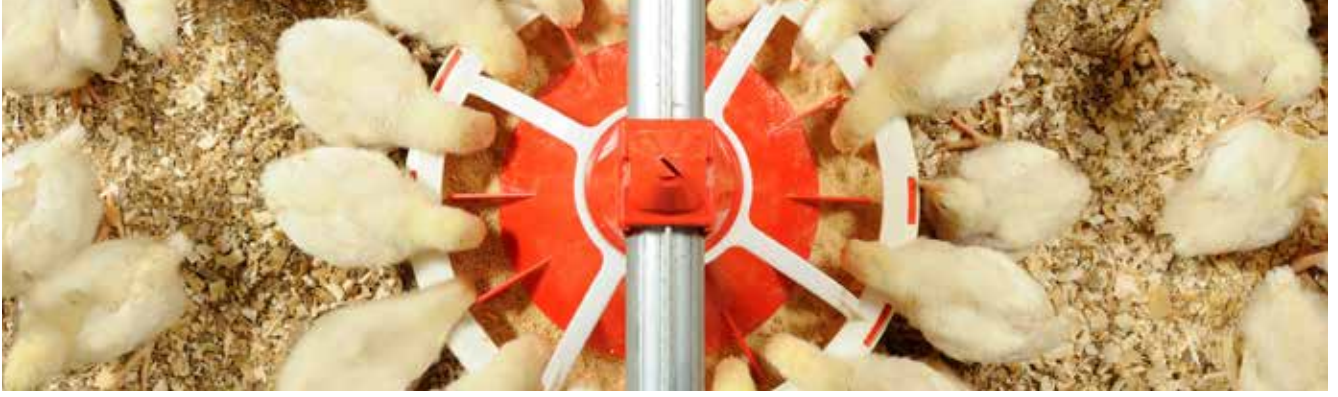
Broyler





BROYLER

Tavsan yemlikleri ile kanatlılarda yetiştirmenin ilk gününden son güne kadar, en iyi yem dönüşüm oranlarına ulaşılır. Tavsan yemliklerinin tüm çeşitleri; kolay temizlenebilme, minimum yem kaybı ve kolay yem seviye ayarı özelliklerine sahiptir.



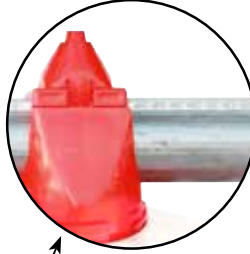
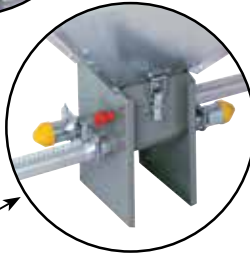
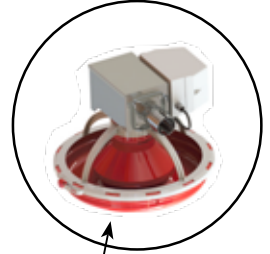
Spiral yem depoları, yem kapasitelerine göre 90 kg ve 170 kg olmak üzere 2 çeşittir. İstenilen kapasitede yem depoları yemlik hatlarına mükemmel yem dağıtım sağlar.



Spiral yemleme deposu kümes ortasına kurulacak şekilde çift çıkışlı olarak da mevcuttur. Depo üstü sac kalınlığı 1 mm, depo altı sac kalınlığı 1,5 mm, kaplamalar ise 275 gr/m² galvaniz'dir.

Spiral boru, 1,2 mm kalınlığında sacdan yapılmış olup, 275 gr/m² galvaniz kaplamalıdır. Üzerindeki tırnak, yemliklerin dönmelerini engelleyerek yem kaybını önler.

Spiral yemlik hattının sonunda bulunan sensör, bütün yemlikler dolduğu zaman, otomatik olarak motoru durdurur. Yemliklerdeki yemin azalması ile birlikte motor otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar.



Yem depolarında bulunan kilit sistemi sayesinde; depo üst parçası alt parçasından kolayca ayrılarak, sistemin tavana kadar kalkmasını sağlar. Bu sayede yemlikler maksimum yüksekliğe kaldırılarak, altlık sorunsuz bir şekilde temizlenir.



Enerji tasarrufu sağlamak amacı ile broyler kümeslerinde, özellikle civciv döneminde, yemlik hattı komple kullanılmayarak, civcivler belli bir bölgede toplanır. Bu dönemde bölmenin bulunduğu yere konulan sensörler sayesinde, canlıların bulunmadığı bölgeye yemin gitmesi engellenerek yemin taze kalması sağlanır ve yem zayıflığının önüne geçilir.



Spiral Yemlik sistemi 150 metreye kadar problemsiz çalışır.

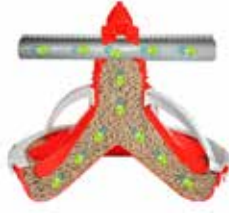
Yemleme sistemi motoru özel dizaynı ile yüksek performans sağlar.



KEMER

Kemer yemlik sahip olduğu menteşe sistemi ile temizlik aşamasında tablanın çemberden ayrılmasına gerek kalmadan temizlebilmesine olanak sağlamakta ve ciddi zaman ve işgücü tasarrufu sunmaktadır. Kemer yemliğin ortasındaki kanatlı parça, canlıların yemlik içerisinde yatmalarını engelleyerek, yemin temiz kalmasını sağlar. Tabla ortasındaki koniklik ile yemin eşit dağılımı sağlanır. Kolay kilitlenebilen yemliğin üzerindeki pencereler, kilit kontrolü yapılmasını sağlar.

Yem akış
diyagramı



- Boru tırnağı üzerinden kaydırılarak monte edilen yemlik üst parçası, montaj kolaylığı sağlar.
- Tabladaki kıvrımlar, yem zaiyatını önler.
- 4 parçadan oluşan yemlik, kolayca sökülüp takılabilir.
- 5 kademedan oluşan yemlik göbeği sayesinde, hayvanın yaşına göre yem seviyesi kolayca ayarlanır.



EFES

İlk günden itibaren, canlıların kolayca yeme ulaşmalarını sağlayan Efes yemlikler sayesinde, yem kayıpları en aza iner. Tabla yüksekliği ve griller arasındaki mesafe dengesi, civciv döneminde civcivlerin yemliklere rahatça girip çıkmasını sağlar.



BODRUM

Bodrum yemliklerdeki tabla yüksekliği ve griller arasındaki mesafe dengesi, civciv döneminde civcivlerin yemliklere rahatça girip çıkmasını sağlar.



BELEK / KAŞ

- Menteşe sistemine sahip tabla ve çemberi ile, kümes temizliği esnasında yemlik tablasının, çemberden çıkartılmasına gerek kalmaksızın tam bir temizlik yapılmasına imkan sunuyor. Bu yemlik sisteminin daha kısa sürede ve daha az işçilik harcanarak temizlenmesine olanak sağlar.
- Yemlik göbeğine entegre 'sürgü' sayesinde, gerekmediği zamanlarda yemliğe yem akışı engellenebiliyor. Aynı zamanda bu sürgü sayesinde, temizleme ve dezenfeksiyon sırasında yemlik borusuna su ve ilaç gitmesinin de önüne geçilmiş oluyor.
- Yemlik göbeği üzerinde açılan 'civciv yemleme penceresi' sayesinde yemlik sistemini civciv döneminde yere kadar indirdiğinizde bu pencereden tablanın her bölümüne eşit miktarda yem akışı sağlanabilir.
- Yeni sistem yem seviye ayarlama vidası ile tüm hattaki yem altı farklı seviyede kolay bir şekilde ayarlanabiliyor.



Tavsan Belek yemlik, tasarımıdaki 14 kollu çemberi ile beslenmede kolaylık sağlıyor. Yine 10 kollu çemberi olan ama daha geniş göz aralıklarına sahip olan Kaş yemlik de yumurta tavuğu, damızlık büyütme, ördek ve daha uzun süre yetiştirilen broyler kümeslerinde, Belek yemliğin sağladığı tüm avantajları üreticinin hizmetine sunuyor.

SİDE YEMLİK

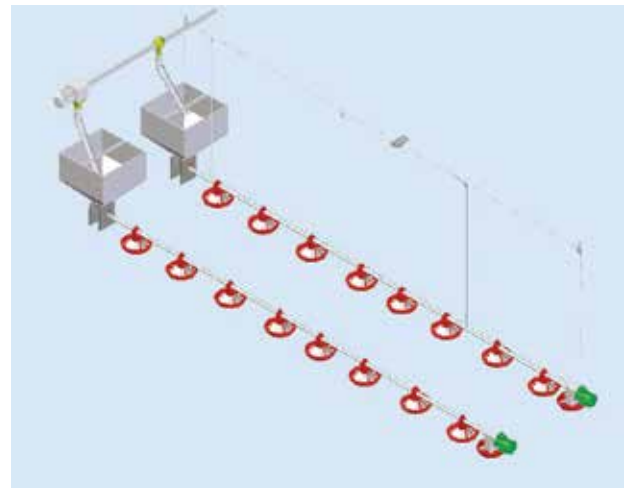
- Civciv döneminde civcivin yeme daha kolay ulaşmasını sağlar.
- Sahip olduğu menteşe sistemi ile kolay temizlenebilme imkanı sunar.
- Sığ tablada plastik altlık kullanılan kümeslerde de civciv hizasında kullanımı sağlanmış olur.

**999**

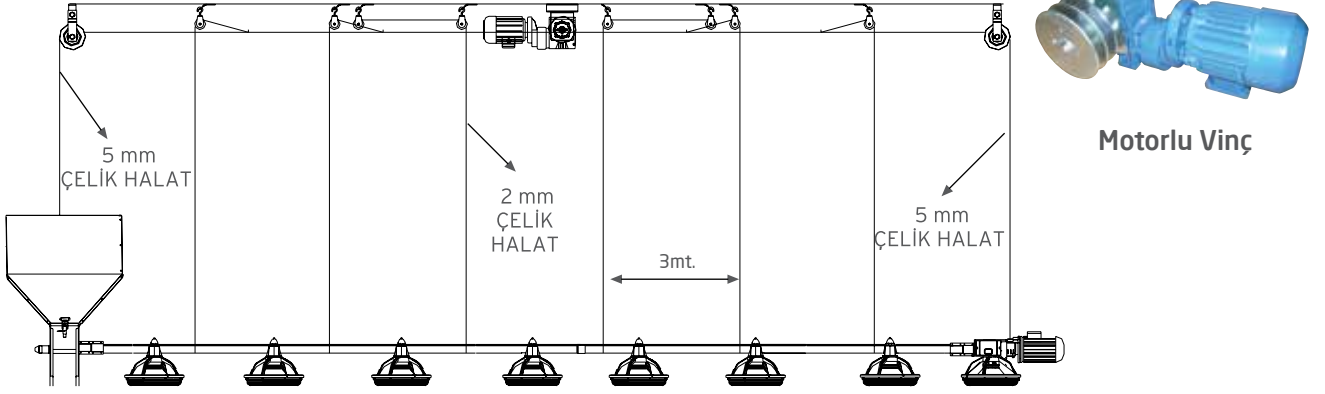
Broyler kümesinde verimliliği kanıtlanmış bir yemlik olarak tercih edilen 999 yemlik, canlıların yeme kolayca ulaşabildiği, ilk günden itibaren kullanılabilen, sökülmesi ve temizliği kolay, yüksek verimlilik sağlayan bir yemlik çeşitidir.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

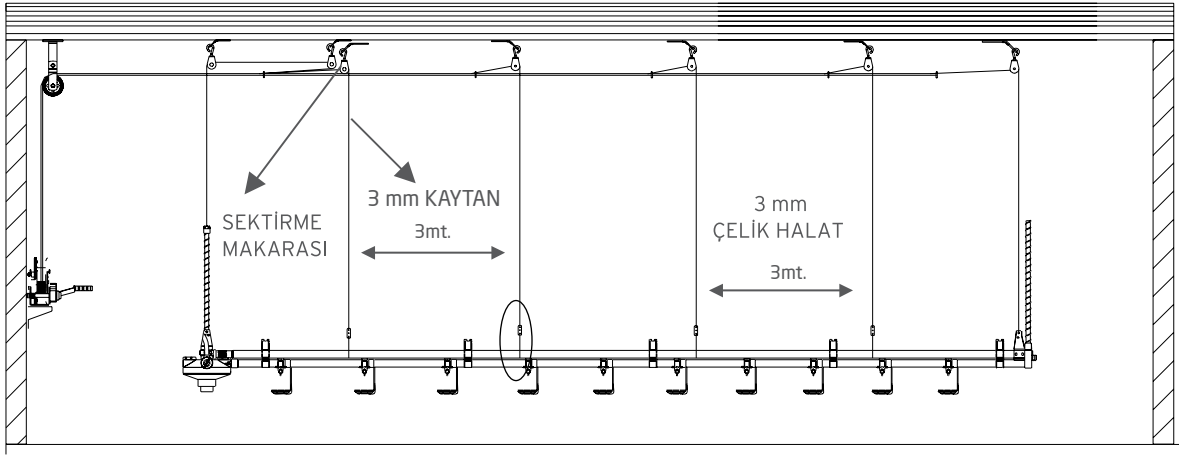
Sistemin maksimum uzunluğu	150 m	
Yemlik boruları 2, 3 veya 4 deliklidir	Dış çap: 45 mm İç çap: 42.6 mm	
Standart motor özellikleri	0,55 kW (0,75Hp) 220/380V 50 Hz, 3 fazlı, 350 rpm Özel voltaj ve güçte motorlar mevcuttur.	
Yem taşıma kapasitesi	Ortalama 450 kg / saat	
Kaldırma	Her 3 metrede yapılması tavsiye edilir	
Depo alternatifleri	90 kg	170 kg
Tek çıkış	✓	✓
Çift çıkış	✓	✓



MOTORLU VİNÇ İLE KALDIRMA



MANUEL VİNÇ İLE KALDIRMA



MAKARALAR



80 mm
Çelik Makara



45 mm
Plastik Makara



22 mm
Plastik Makara

MANUEL VİNÇLER



Vinç 540 Kg duvar frenli
60 m'ye kadar nipel hattı için

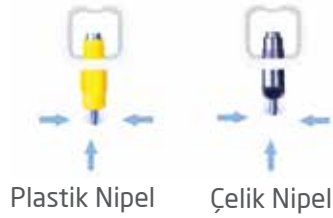
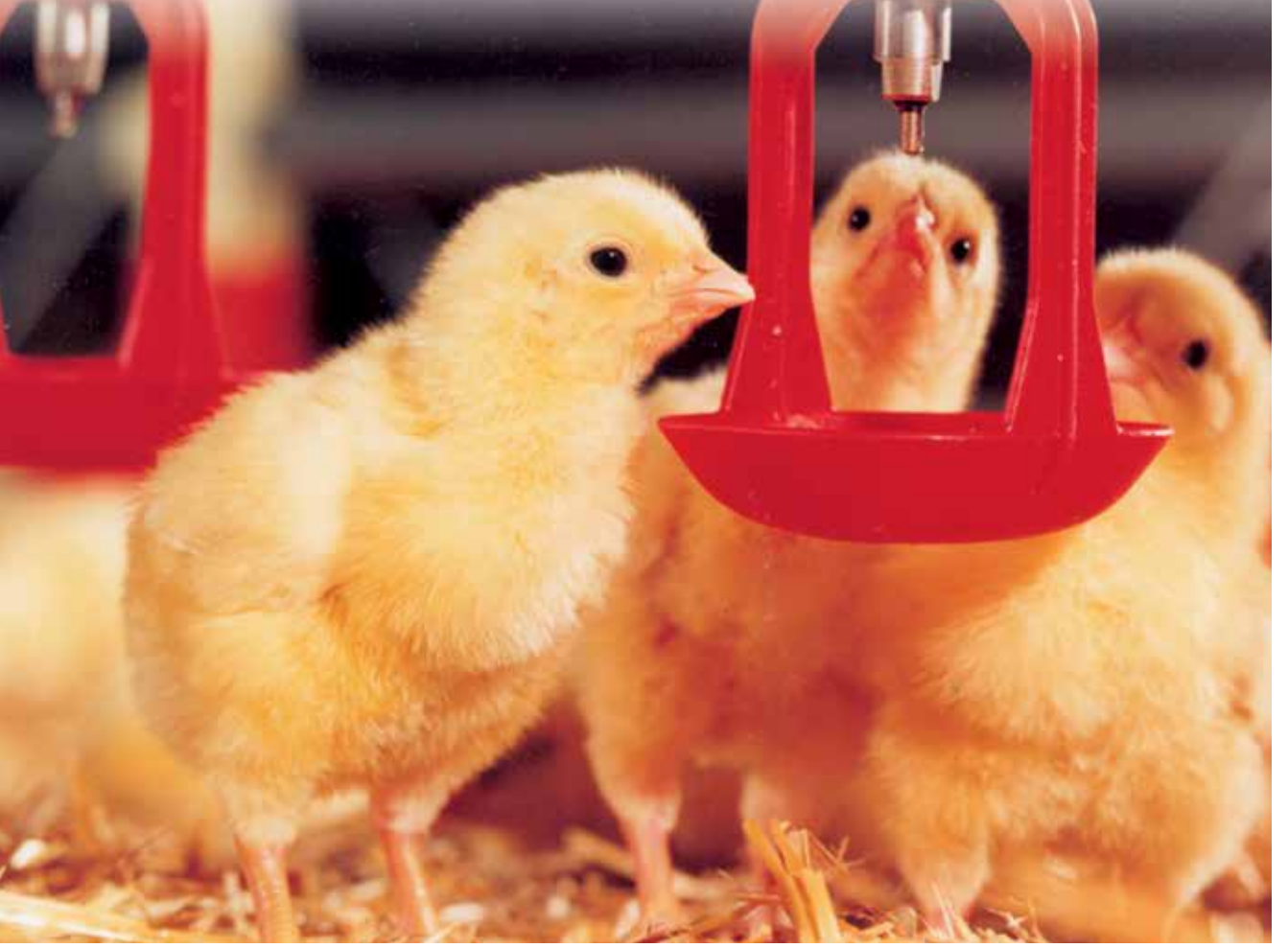


Vinç 900 Kg duvar frenli
60 m'ye kadar Spiral hattı 120m'ye
kadar nipel hattı için



Vinç 1350 Kg
60 m üzeri spiral hattı için





Plastik Nipel

Çelik Nipel

20 cm su kolonunda, yatay 30-40 cm³/dk. Dikey ise 70-80 cm³/dk. Su akışkanlığı sağlayabilen nipelin en büyük özelliği yüksek kaliteli çelikten imal edilebilmesidir. Çelik nipele alternatif olarak nipel sulama ünitelerinde "plastik nipel" de kullanılabilir.

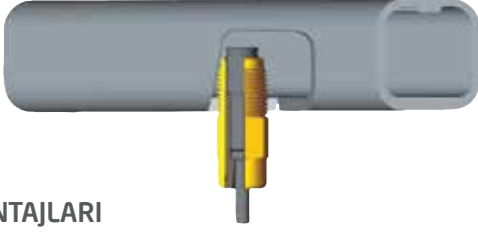
Aynı su akışkanlık oranına sahip plastik nipel, çelik nipelnden ayıran fark pimi koruyan dış yüzeyinin yüksek kaliteli plastikten üretilmesidir. Çelik ve plastik nipelili sulama üniteleri aynı zamanda tek kollu damlalık ile de mevcuttur.



Tavsan nipel sulama sisteminde kullanılan nipel, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Kaliteli hammadde ile üretilen

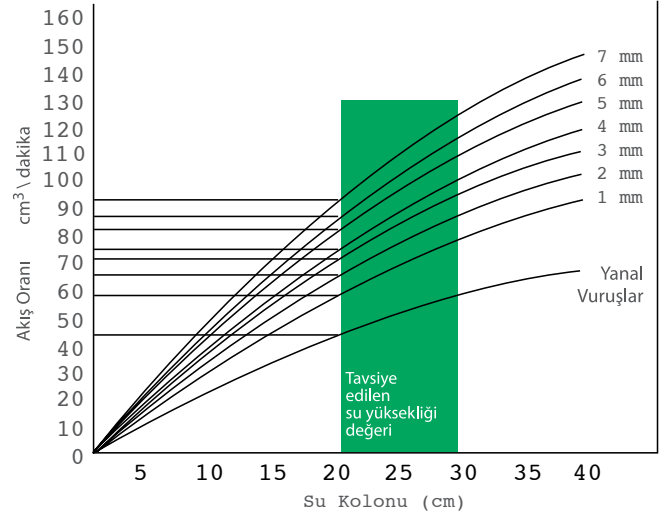


plastik parçalar sayesinde sistem uzun ömürlüdür. Kullanılan özel pim sayesinde, en verimli şekilde su elde edilir.



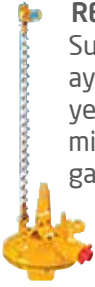
AVANTAJLARI

- 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.



SU BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Su basıncını ayarlayarak yeterli miktarda suyu garanti eder.



BASINÇ REGÜLATÖRÜ OPTİMA E-FLUSH

"LCW Dokunmatik Kontrol" ile aktüatörlerin, entegre regulator 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.



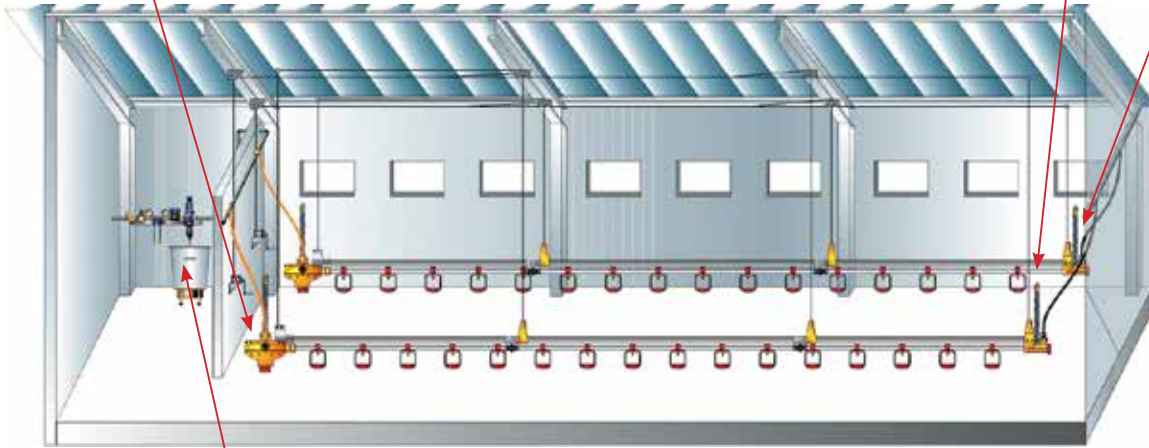
VANALI HATSONU

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.



DİLLİ ÇANAK

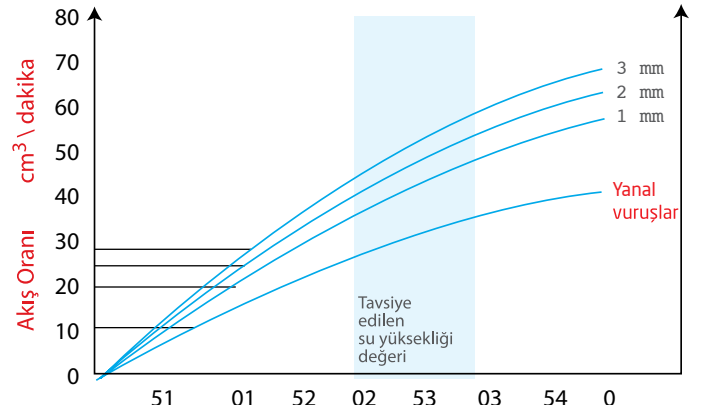
Dilli çanak birinci günden itibaren civcive taze ve temiz su imkanı sağlar.

COMBIMASTER NİPEL

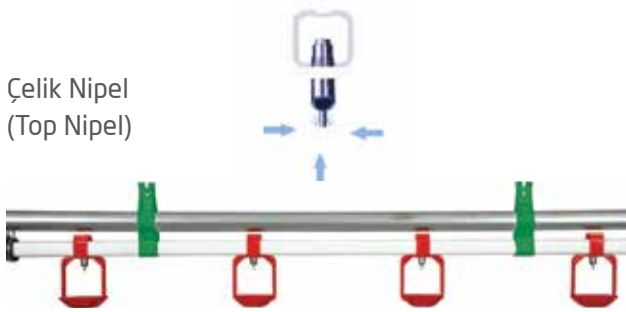


AVANTAJLARI

- 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).



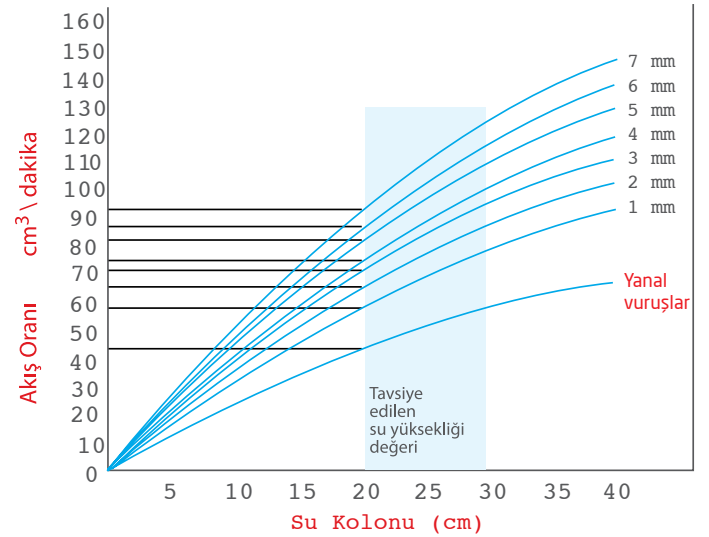
ÇELİK NİPEL



TavSan nipel sulama sisteminde kullanılan nipel birinci kalite paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Plastik aksamlarında kullanılan malzemelerin kalitesi, uzun ömürlü olmasının garantisidir. Vananın geniş bir kesite sahip düzenlenmesi, optimum su temini sağlar.

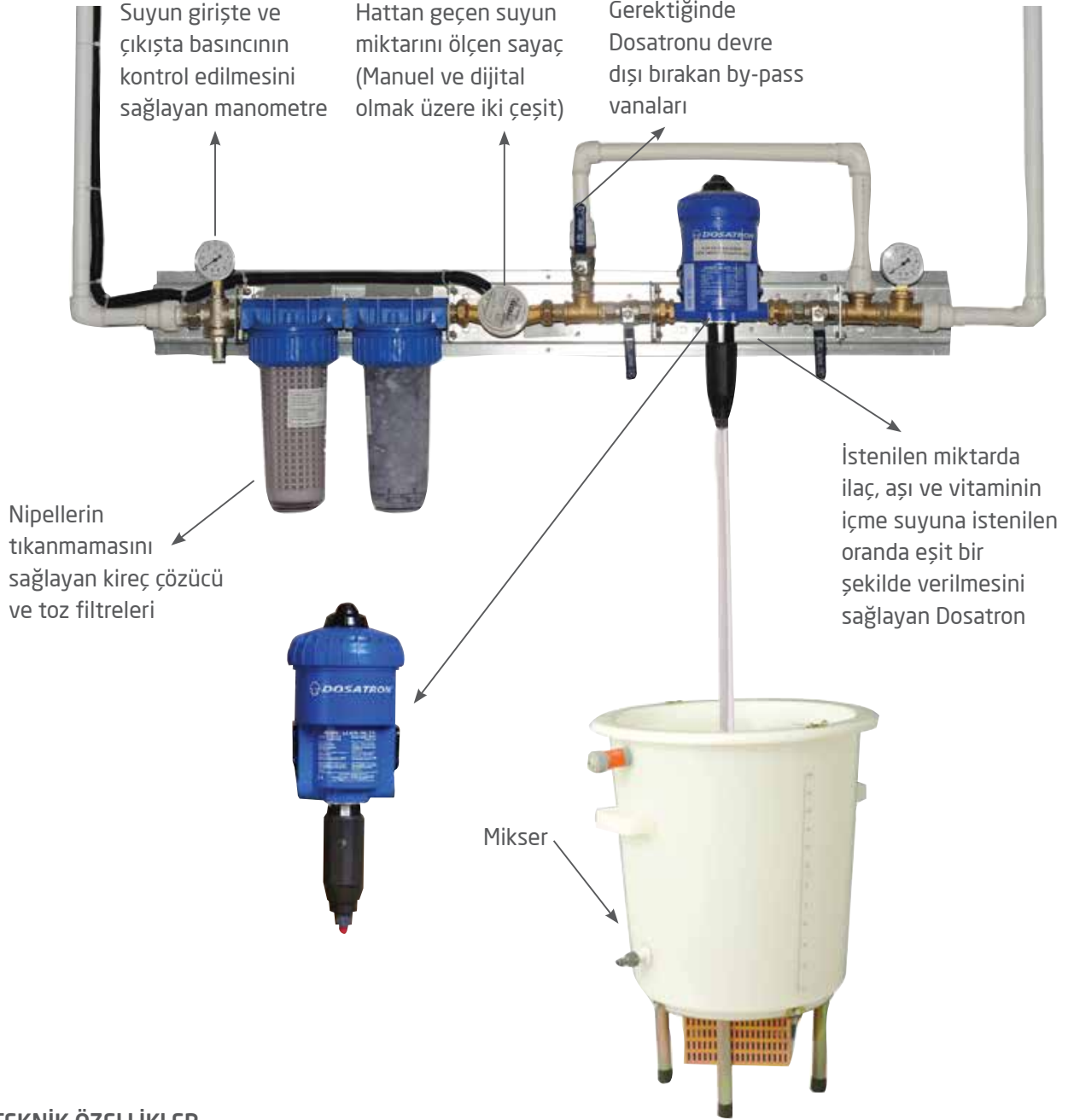
AVANTAJLARI

- İlk günden döngünün sonuna kadar içme imkanı.
- Sürekli taze ve temiz içme suyu.
- Kolay bakım ve temizlik.
- Verimli ve sorunsuz çalışma.
- Kuru gübre.
- Tüm civcivlerin eşit olarak dengede büyümesine yardımcı olur.



Yumurtacı ve damızlık hayvanlarda verimini kanıtlamış nipel paslanmaz çelikten imal edilmiştir. "Üst meme ucu" ; 30-40 cm³/dk. yan ve 70-80 cm³/dk. yukarı hareketlerle bir akış hızına sahiptir. Tüm debiler 20 cm su kolonu için geçerlidir.

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 m3 \ 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



 **TavSan**
444 6 887 www.tavsan.com.tr

 **TavSan**
444 6 887 www.tavsan.com.tr



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 ondulimli 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.



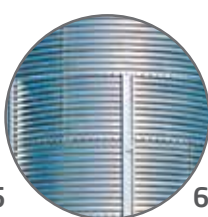
4

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.



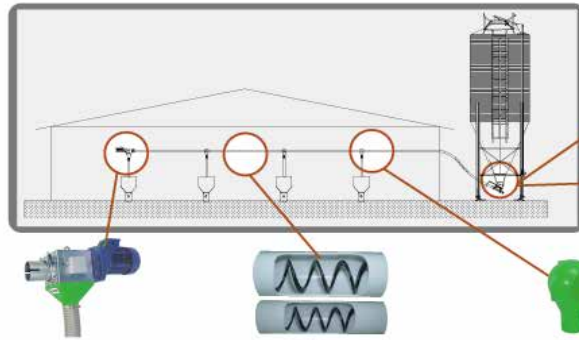
Manuel kesicili iniş



Eğim açısı



Otomatik kesicili iniş



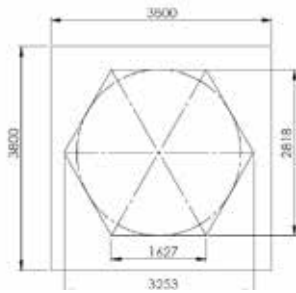
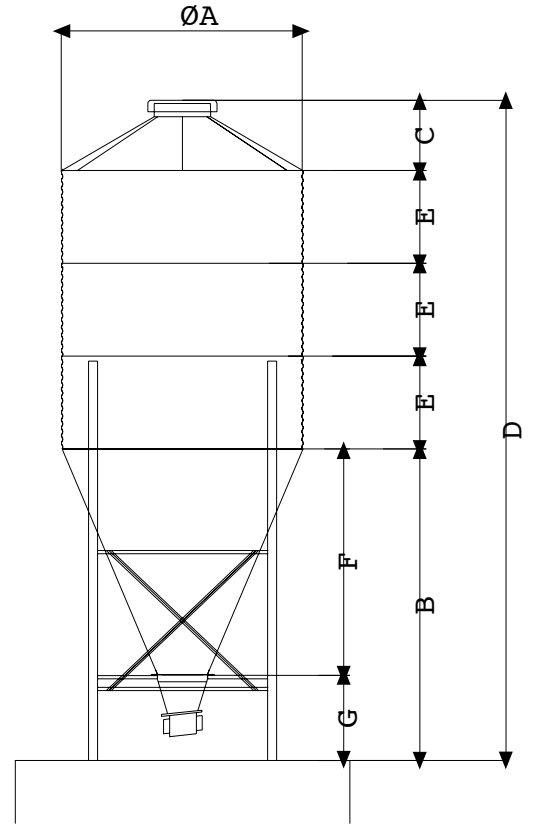
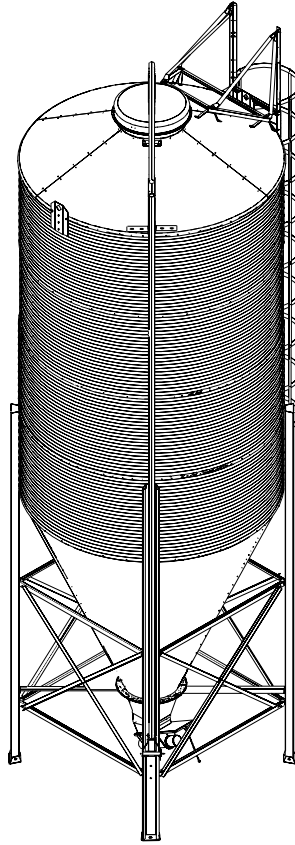
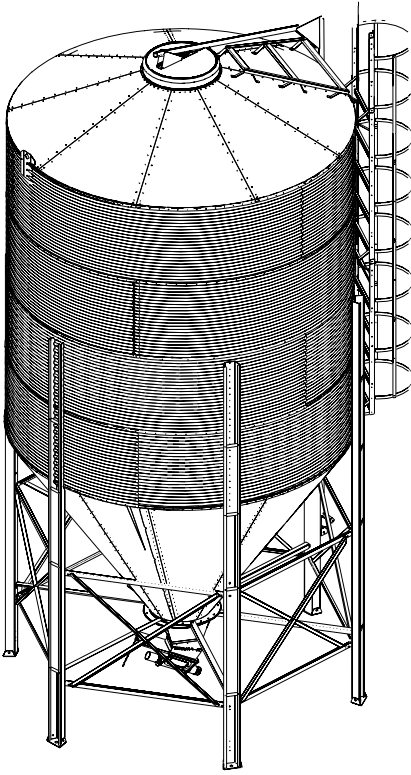
90 mm, 75 mm veya 125mm Motor grubu



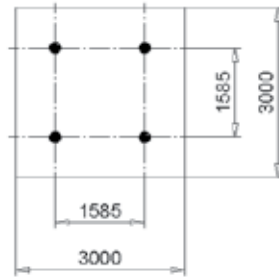
90 mm, 75 mm veya 125 mm İniş kepleri

- 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.

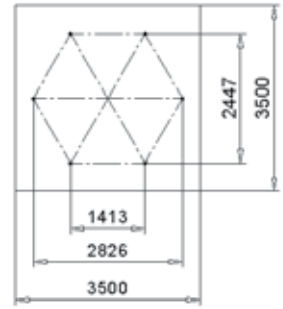
- Siklonlu modellerde, silo üzerinde opsiyonel olarak kullanılan siklon, hava ile gönderilen yemin zarar görmeden ve toz oluşturmada silo içerisine dolmasını sağlar.
- Pnömatik dolumlarda, dolum borularına uyum sağlayabilmesi için flanşlı ya da geçmeli dolum borusu, alternatifleri ile çözüm kolaylığı sağlar.



25 Ton silo beton ölçüleri



4 ayaklı klasik silo için
taban betonu çizimi



6 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

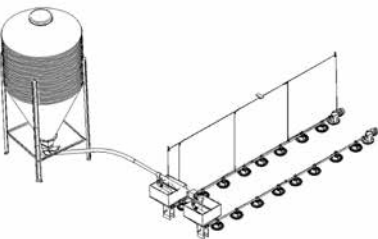


180° Aktarma ünitesi

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.



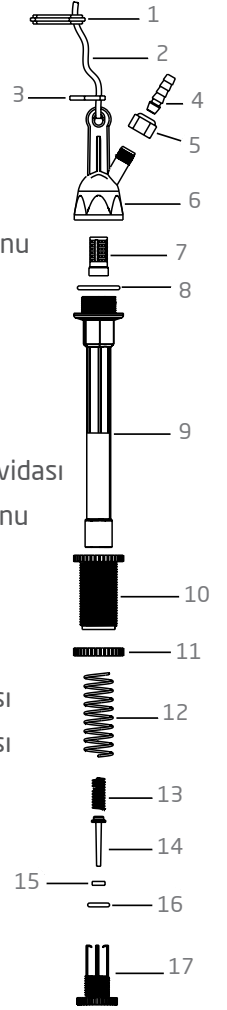


DİCLE ANAÇ SULUK

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



- 1 Kaytan ayarı
- 2 Kaytan
- 3 Hortum tutacağı
- 4 Hortum girişi
- 5 Hortum giriş somunu
- 6 Kafa
- 7 Filtre
- 8 Kafa contası
- 9 Pvc boru
- 10 Su seviyesi ayar vidası
- 11 Ayar vidası somunu
- 12 Ayar vidası yayı
- 13 Sibop yayı
- 14 Sibop pimi
- 15 Sibop pimi contası
- 16 Sibop vida contası
- 17 Sibop vidası



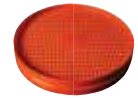
MANUEL YEMLİK VE SULUKLAR



Askılı plastik
yemlik 10 Kg



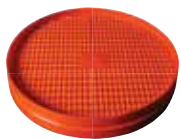
Kovalı Civciv
Yemliği 4 Kg



Civciv tabla
yemliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tabla Çapı (mm)	352	278	353
Yem Kanalı Derinliği (mm)	67	38	33
Yem Kanalı Genişliği (mm)	33	40	



CİVCİV TABLA YEMLİĞİ

100 adet civcive hitap eden civciv tabla yemliğindeki gözenekler, civcivleri ilk günde yeme davet ederek ayaklarının kaymasını ve yemin dağılmasını önler.

5 Lt. CİVCİV SULUĞU



KOVALI CİVCİV YEMLİĞİ 4 Kg



Civciv döneminde kullanılan bu yemlikler manuel olarak doldurulur. İstenilen seviyede yem ayarı yapılabilir.

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

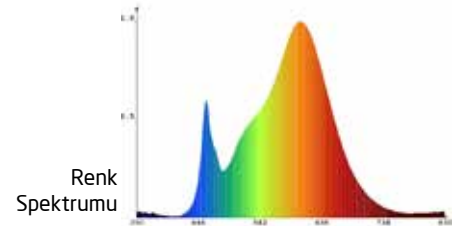


İĞNELİ LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)

- 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