

Küçük Hacimli Dozajlama Sistemi

Piyasada değişen ihtiyaçlar, yem rasyonunun gelişmesi ve daha sıkı yem ve gıda güvenlik düzenlemeleriyle beraber Van Aarsen yeni bir dozaj tartım serisi geliştirmiştir. Premix üretim veya tamamlanmış yeme direk olarak karıştırılması için vitaminler, mineraller ve katkı maddeleri yüksek doğruluk payıyla doz ayarlaması yapılabilir.

Van Aarsen **KÜÇÜK HACİMLİ DOZAJLAMA SİSTEMİ "SID"**, küçük miktardaki parçaların tartılması, dozajlanması için dizayn edilmiştir. Küçük miktarlar bir partinin esas kalitesini belirlediğinden dozajlama sistemi de Van Aarsen'in rahatlıkla karşılayabileceği katı normlara ve ihtiyaçlara uyumlu olmalıdır.

Van Aarsen SID sistemi 8 dozaj ünitesinden oluşmaktadır. Daha fazla dozajlama ve tartım sistemini biraraya getirilmesi ile kapasite 16,24 veya hatta daha fazla siloya çıkabilir. Küçük dizaynı sayesinde, ünite yalnızca küçük bir alan işgal etmektedir. Özel ihtiyaçlar için silo başına en etkili hacim ayarlanabilir.

Van Aarsen SID sistemleri, farklı kütle yoğunluklu ve akış karakteristikli, yem öğütme endüstrisinde geniş bir ürün yelpazesi için uygundur.



Küçük hacimli dozajlama ve tartım sistemi SID 8



Dozajlama

Dozajlama, hidrolik silindirle çalışan kayan sürgüler vasıtasıyla gerçekleşir. Güvenilir sonuç veren bağlantısı olmayan bir sensör, bu kayan sürgülerin pozisyonlarını ölçer.

Tartım

Farklı dozda parçalar, 3 tane yük ünitesinin üzerinde yer alan bir tartım hopuru içinde toplanmıştır. Yük ünitelerinin elektrik sinyalleri tartım hopurundaki ağırlık ile ilgilidir.

Doğru Dozajlama ve kısa dozajlama süresi

Geliştirilmiş ve kullanımı kolay bir kontrol sistemi, parçaların doz ayarlamasındaki değişimleri izler ve tüm verileri bir sonraki dozajlama sırasında işler. Slide'ların pozisyonlarının doğru şekilde izlenmesi ürün akışındaki değişiklikleri minimuma indirir. Tartım hopurunun altındaki 2 kelebek valfin uygulanması, her iki parti yemin de çabuk boşaltımını garantiler ve tartımı olumsuz yönde etkileyebilecek hava akımını engeller.

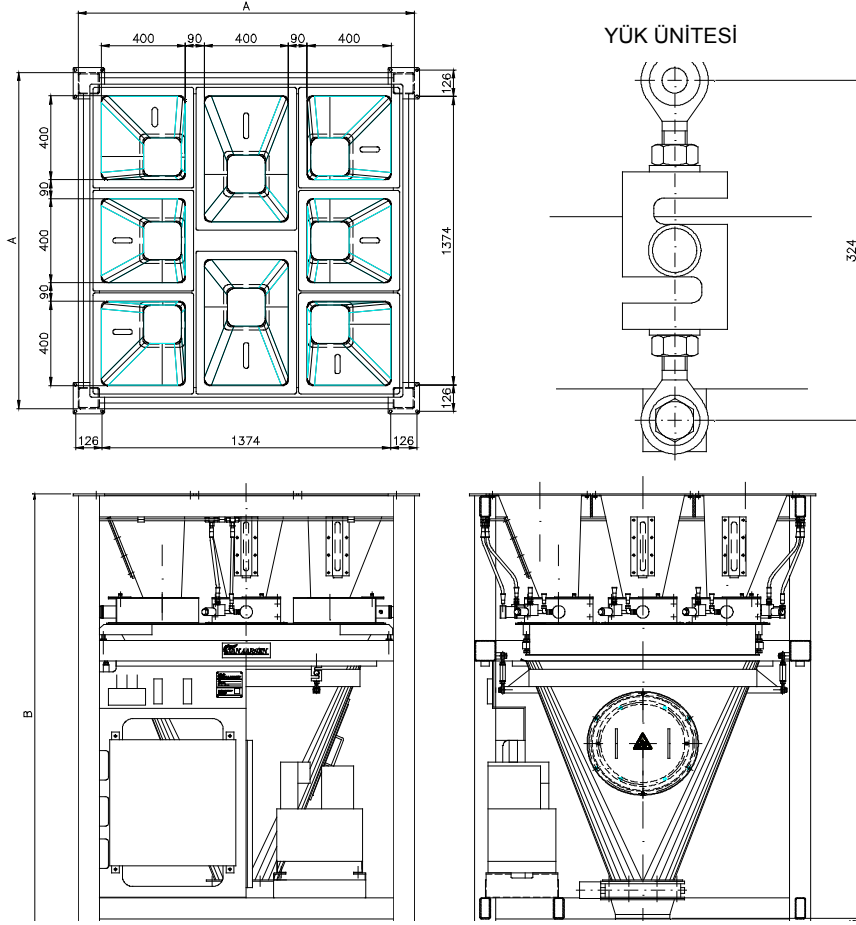
Hijyenik operasyon

Tartım hopurunun üzerindeki pnömatik çırpıcı ile birlikte dozajlama ünitesinin dizaynı kelebek valflerinin açılmasının ardından tartım hopurunun tamamıyla boşaltımı sağlar. Çıkarılabilen paneller, denetleme ve bakım için tartım hopuruna kolay erişimi sağlarlar. İşlenmiş karışım malzemeleriyle kondağa geçen sistem parçaları paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Uzun ömür ve işleyiş güvenliği

Hareketli parçaların etrafında kendi kendine yağlanan plastik çerçevelerin bulunması sayesinde, makina minimum yıpranmayla, sorunsuz çalışır. Enerjinin kesilmesi halinde, dozajlama gridleri otomatik olarak kapalı pozisyona geçer. Böylece, ürün kaybı engellenmiş olur. Bütün hareketli parçalar, personelin çalışma güvenliği düşünülerek dizayn edilmiştir.

Küçük Parçaları Dozajlama Sistemi güvenlik düzenlemeleri Makine Yönergeleri 89 / 392 / EEC'ye uygun olarak dizayn edilerek yapılmıştır.



Ölçüleri	A = 1600 mm	B = 2100 mm
Ağırlık Aralığı	75 – 200 kg	
Maksimum Parti Yem Ağırlığı	En küçük parçalar	Doğruluk:
75 kg	1.5 kg	20 g
100 kg	2 kg	20 g
200 kg	4 kg	50 g
Boşaltım Çıkışı	300 mm	
Ürün Siloları	8	
Hopur Hacmi (köşe & orta)	43 ltr	
Hopur Hacmi (merkez)	60 ltr	
Tartım Hopurunun Hacmi	0,5 m ³ (Net hacim)	
Yük Ünitesinin Doğruluğu	0,04%	

Dünyanın tecrübesini kapınıza getiriyor!

Van Aarsen International B.V.

Heelderweg 11
6097 EW Panheel
The Netherlands

P.O. Box 5010
6097 ZG Heel
The Netherlands

Telephone: ++31-(0)475-579444
Fax: ++31-(0)475-579223
E-mail: vanaarsenint@aarsen.com
Internet: www.aarsen.com



Poultech Tavukçuluk Teknolojisi ve Dış Ticaret Limited Şirketi
Mansuroğlu Mah. 271/2 Sok. No:3/1 35030 Bornova İzmir Türkiye
T: +90-232-3482450 F: +90-232-3482455
e-mail : poultech@poultech.com.tr internet : www.poultech.com.tr