

Otomatik Numune Temizleyici

Dokaj analizi, ayırma ve tartma



Büyük miktarda tahıl ve yağlı tohumlar içindir

- Aspirasyon ve kılçık temizleyici ile birlikte
- Temizleme topları sayesinde kendi kendini temizleyen ayırma eleği
- Sessiz işletim
- Dokunmatik ekran
- Entegre yazıcı ve LAN çıkışı

Fonksiyon

Auto Sample Cleaner (Otomatik Numune Temizleyici), tahıl veya tohum numunelerini (yaklaşık 1,5 litre) tek işlemde tartar, numune temizleyici SLN 3'ü çalıştırır, kılçık temizleme işlemini gerçekleştirir, kılçık temizleyici tabanını açar ve kapatır, zaman kontrolüyle temizleme işlemini gerçekleştirir ve ufak taneli ile kaliteli tahıl (temizlenmiş numune) olmak üzere iki fraksiyonu otomatik olarak tartar.

Modern işletim yazılımı tespit edilen kütleleri ve bunlara ait oranları ekranda gösterir. Gerekliğinde sonuç hemen veya daha sonra yazdırılabilir. Sonuç, kirlilik oranı (Empürite: aspirasyon çıkışı, saman ve kum eleği), doymun (iri) tane ve cılız tane oranlarından oluşur.

Tartılan numuneler sonraki analizler için toplama haznelere alınabilir veya büyük bir malzeme haznesinin (yaklaşık 90 litre hacim) içine düşer. Panel bilgisayar tüm sonuçları kaydeder. Bilgisayarda barkod okuyucu, klavye veya USB belleği için iki adet USB arayüzü bulunmaktadır. MS Excel® ile kolayca düzenlemek için sonuçlar bir USB belleğine aktarılabilir. Ayrıca panel bilgisayarında, sonuçların ürün yönetim sistemine hızlı ve otomatik olarak aktarılabilmesi için bir ağ bağlantısı (RJ45, LAN) da bulunur.

Otomatik numune temizleme cihazının çalışması için bir SLN 3 numune temizleyiciye ihtiyaç vardır. Opsiyonel olarak otomatik numune bertarafı için pnömomatik bir taşıma sistemi de kullanılabilir.

Görselde SLN 3 numune temizleyici ile Auto Sample Cleaner (Otomatik Numune Temizleyici) görülmektedir.

Teknik özellikler

Ürün	Voltaj	Güç	Ölçüler	Ağırlık
Otomatik Numune Temizleyici	230 V, 50 Hz	0.40 kW	790x720x1650 mm	135 kg, SLN3 olmadan
Model	Elek sayısı	Voltaj	Güç	Ağırlık
SLN3	3	230 V, 50 Hz	0.37 kW	85 kg

SLN3 için Standart Ürün Elekleri

Recommended sieves and settings

Product	Top sieve (straw sieve) 300 x 350 mm	2.Sieve (Sand sieve) 300 x 350 mm	3. Grading sieve 300 x 470 mm	Air	Outlet
Grains: Wheat Rye Barley Oats	4.5 x 20 mm	1.5 x 3.5 mm + Ø 2.0 mm	refer to the Table of grading sieves for grains given below	7-10	6
Malting barley	4.5 x 20 mm	1.5 x 3.5 mm + Ø 2.0 mm	2.2 x 20 mm	7-10	6
Spring swede rape	Ø 2.8 mm	Blind sieve	1.0 x 20 mm	5	1
Winter oilseed rape	Ø 3.0 mm	Blind sieve	1.0 x 20 mm/ 1.25 x 20 mm	6	1-2
Linseed	Without sieve	Ø 1.8 mm/ Ø 2.0 mm	1.8 x 20 mm/ 2.2 x 20 mm	3-5	1-2
Maize	Ø 11.0 mm/ Ø 12.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 6.0 mm	15	10-12
Peas	Ø 9.0 mm/ Ø 10.0 mm	Ø 3.0 mm/ Ø 3.5 mm/ Blind sieve	4.5 x 20 mm Ø 3.0 mm/ Ø 3.5 mm	15	8-10
Beans	Ø 11 mm/ Ø 13 mm	Blind sieve	3.5 x 20 mm	15	10-12
Sunflower	Ø 11 mm/ Ø 12 mm	Blind sieve	2.0 x 20 mm/ 2.5 x 20 mm	7-9	8-10

Key:		
Ø = round	x = slot	/ = or

The specified settings and sieves are recommended by Pfeuffer GmbH. Objective is the same result as during a process cleaning.

Products such as beans and sunflowers vary greatly in size depending on their types.

You can get the recommended sieves at Pfeuffer GmbH; the item numbers are given in chapter 11.5.



You can look up standardised sieve specifications under the following standards:

- DIN EN ISO 658: Oilseeds - determination of impurity level
- DIN EN 15587: Cereal and cereal products - determination of stock in
Wheat, hard wheat, rye and feed barley

Grading sieves for grains:	
Product	Sieve
Malting barley	2.5 x 20 mm
Feed barley	2.2 x 20 mm
Hard wheat	1.9 x 20 mm
Soft wheat	2.0 x 20 mm
Rye	1.8 x 20 mm