

SÜREKLİ TOHUM İŞLEME MAKİNESİ

LIQUID 011 SERİSİ



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TÜRKİYE
Telefon: +90 324 234 4748
Faks: 0324 234 4707
E-posta: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com



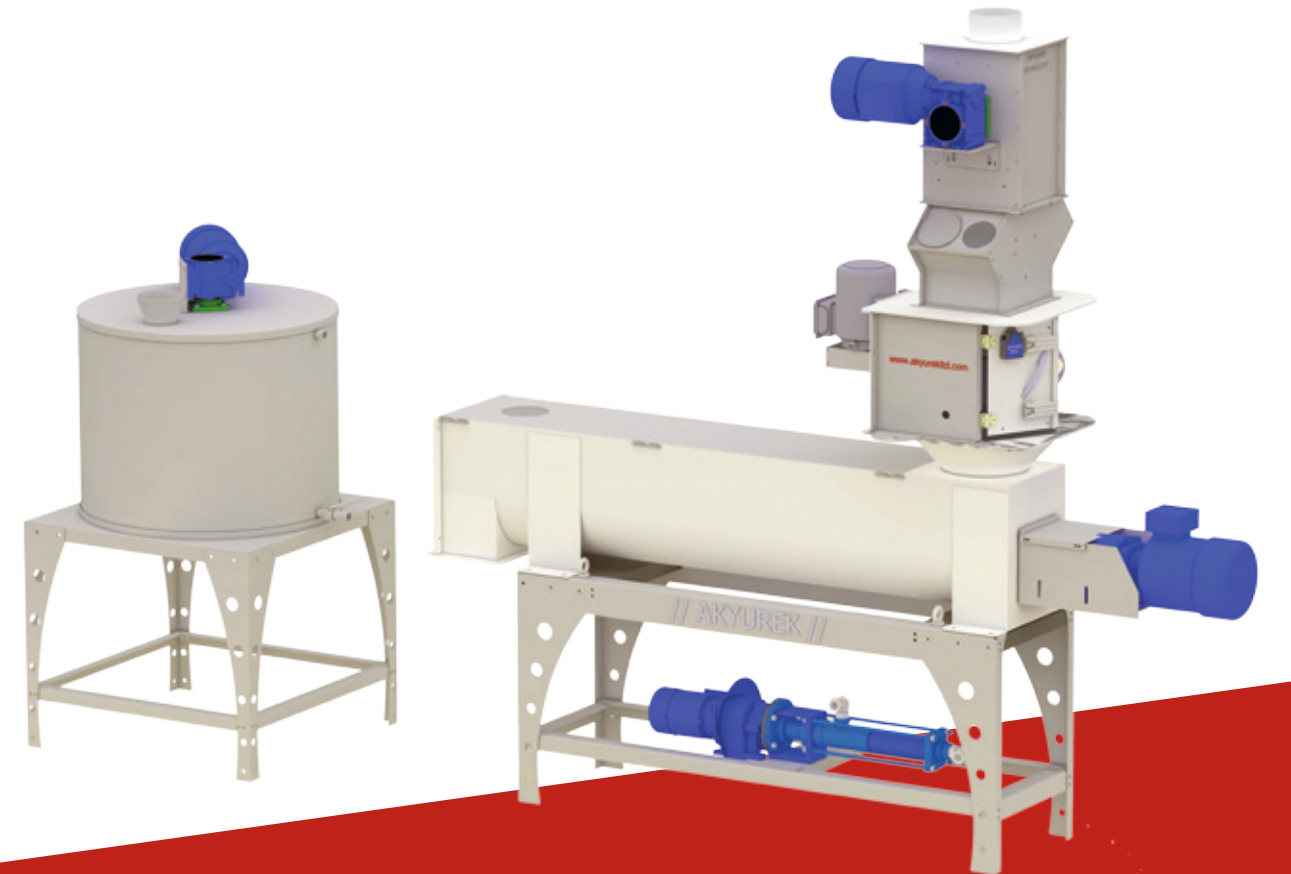
**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Avenue 65117 Street
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TURKEY
Phone: +90 324 234 4748
Fax: 0324 234 4707
E-mail: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com

Akyürek Group Gıda Teknolojileri Makine San. Ve Tic. A.Ş., bu katalogta sağlanan bilgi ve görsellerin tüm telif haklarına sahiptir. Ürün üzerinde gerekli düzenlemeleri yapma hakkımız saklıdır ve bu değişiklikler üretim anında kataloga yansımamış olabilir. Tüm değişiklikler hakkında sizleri mümkün olan en kısa sürede bilgilendirmek için azami çabayı göstereceğiz.



Tohum İşleme ve İyileştirmede

Teknolojik Çözüm Ortağınız



SÜREKLİ TOHUM İŞLEME MAKİNESİ *LIQUID 011 SERİSİ*

www.akyurek.com

FONKSİYON

AKYUREK TOHUM İŞLEME MAKİNESİ STL LIQUID 022, tahıl, mısır, baklagiller vb. tohumların sürekli olarak ıslak kimyasal işlenmesi için kullanılır.

Tamamen paslanmaz çelikten üretilmiş sıvı uygulayıcılar, mahsullerin böcek ilaçları, mantar ilaçları, mikro besinler ve aşılayıcılar ile hassas bir şekilde kaplanmasını ve en yüksek kalite standartlarına uygun olarak işlenmesini sağlar.

Entegre modern kontrol sistemleri, yüksek süreç esnekliği, güvenliği, izleme ve dokümantasyon sunar. Önceden belirlenmiş formüllere göre tamamen otomatik çalışması, çevrimiçi süreç veri iletişimi, parti ve sipariş dokümantasyonu ile formül yönetimi, geniş ürün yelpazesinin yüksek kalite standartlarında işlenmesini garanti eder.

Kimyasal uygulamanın yanı sıra, bu makine mercimek, pirinç, buğday, bulgur gibi ürünlerin su veya yağ ile temperleme işlemleri için de kullanılabilir.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Tohum, giriş bölümü üzerinden kimyasal işleme haznesine taşınır. Burada, döner bir dağıtım diskisi sayesinde ürün eşit bir perde halinde dağıtılır. Tohum işleme ajanı, bir dozaj pompası ile püskürtme diskine yönlendirilir ve tohumlara ince bir sis halinde püskürtülerek ürün perdesiyle temas ettirilir. İşlem sonrası, ürün ikincil karıştırma ünitesine taşınarak tohumlar üzerinde homojen ve eşit bir dağılım sağlanır.

Avantajlar:

- Sürekli ve güvenilir çalışma
- Basit kullanım ve işlem kolaylığı
- Sıvı tohum işleme ajanının hassas dozajlanması ve entegre otomatik kontrol cihazları sayesinde hatalı işlem önleme
- Püskürtme diskisi ile ince püskürtme ve ikincil karıştırma ünitesinde etkili karışım ile homojen kaplama

Yapı:

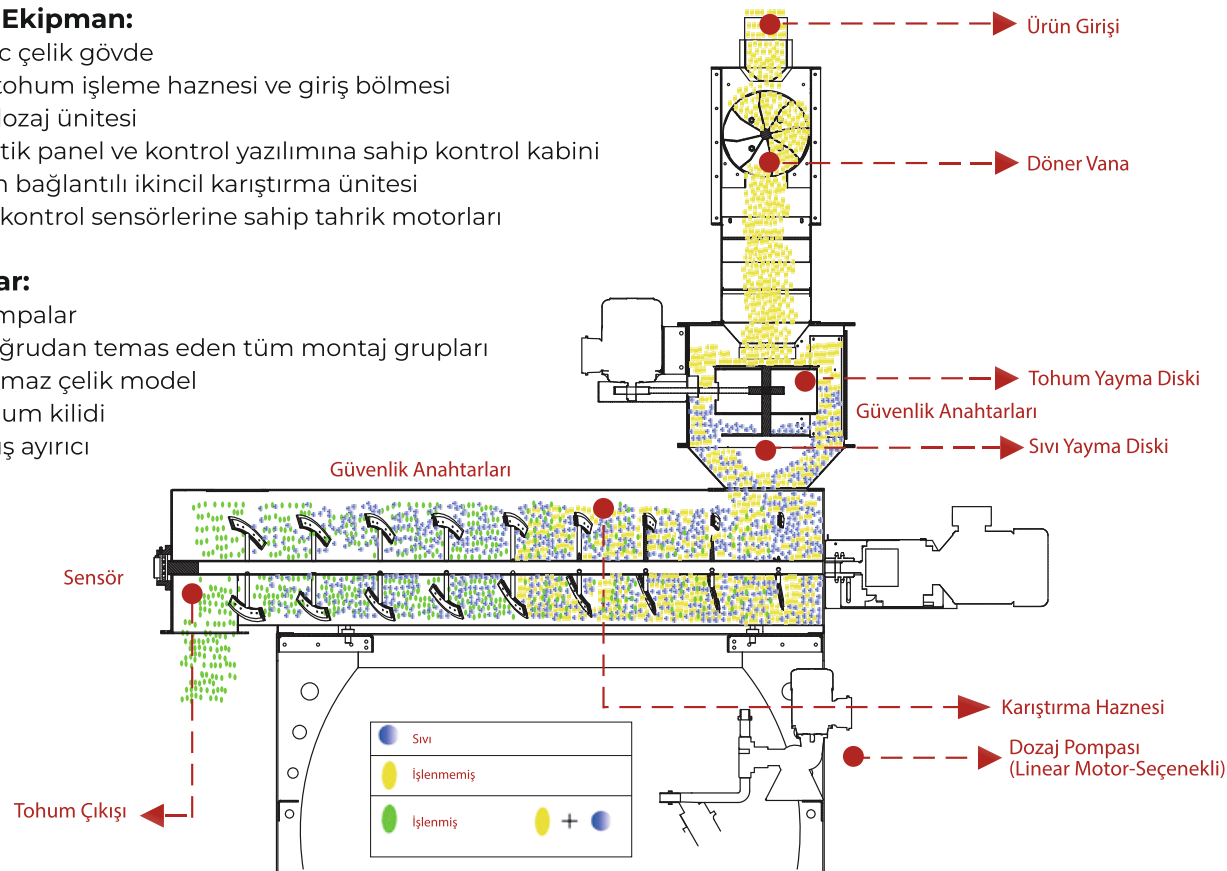
Kimyasal tohum işleyici, ürün giriş bölümü, kimyasal işleme haznesi, dağıtım ve püskürtme diskisi, dozaj ünitesi (pompa), ikincil karıştırma ünitesi ve dişli motor tahrik sisteminden oluşur. Makine, dokunmatik panel ve kontrol yazılımı ile yönetilen bir kontrol kabini tarafından kontrol edilir.

Standart Ekipman:

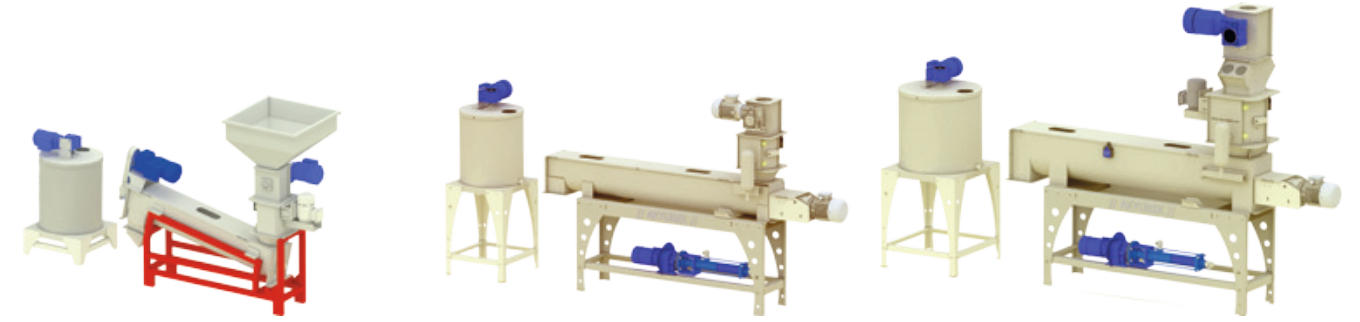
- Cıvatalı sac çelik gövde
- Kimyasal tohum işleme haznesi ve giriş bölümü
- Pompa dozaj ünitesi
- Dokunmatik panel ve kontrol yazılımına sahip kontrol kabini
- Aspirasyon bağlantılı ikincil karıştırma ünitesi
- İzleme ve kontrol sensörlerine sahip tahrik motorları

Opsiyonlar:

- Ekstra pompalar
- Ürünle doğrudan temas eden tüm montaj grupları için paslanmaz çelik model
- Döner tohum kilidi
- Çapraz akış ayırıcı



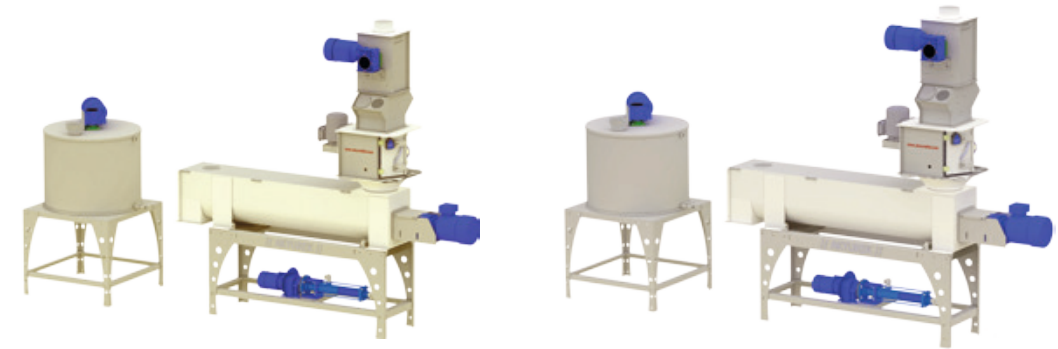
MODELLER



Seed Treatment Liquid 005
(1,0 - 2,5 tph)

Seed Treatment Liquid 011
(2,50 tph)

Seed Treatment Liquid 015
(5,0 - 10 tph)



Seed Treatment Liquid 022
(10 - 15 tph)

Seed Treatment Liquid 030
(15 - 30 tph)

TEKNİK VERİLER

TEKNİK VERİLER		STL 005	STL 010	STL 015	STL 022	STL 030
Kapasite / Buğday Bazlı	t/h	1 to 2,5	3,5	5	8	25 to 28
ELEKTRİK TAHRİK SİSTEMLERİ						
Dağıtım Haznesi Motoru	kW	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75
Karıştırma Haznesi Motoru	kW	0,75	0,75	1,1	1,5	2,2
Dozaj Pompası	kW	0,09	0,78	0,78	0,18	0,18
Sıvı Tank Motoru	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Döner Tohum Vanası	kW	0,37	0,37	0,37	0,75	1,5
Kimyasal Sıvı Dozajlama	ml/100kg	20-1880	100-890	200-1880	500-1000	500-1490

Ваш партнер з технологічних рішень у

сфері обробки та покращення якості насіння



**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
вул. 65117, буд. 35/1, район Карадувар
Акденіз / Мерсін / ТУРЕЧЧИНА
Телефон: +90 324 234 4748
Факс: +90 324 234 4707
Електронна пошта: info@akyurek.com
Вебсайт: www.akyurek.com



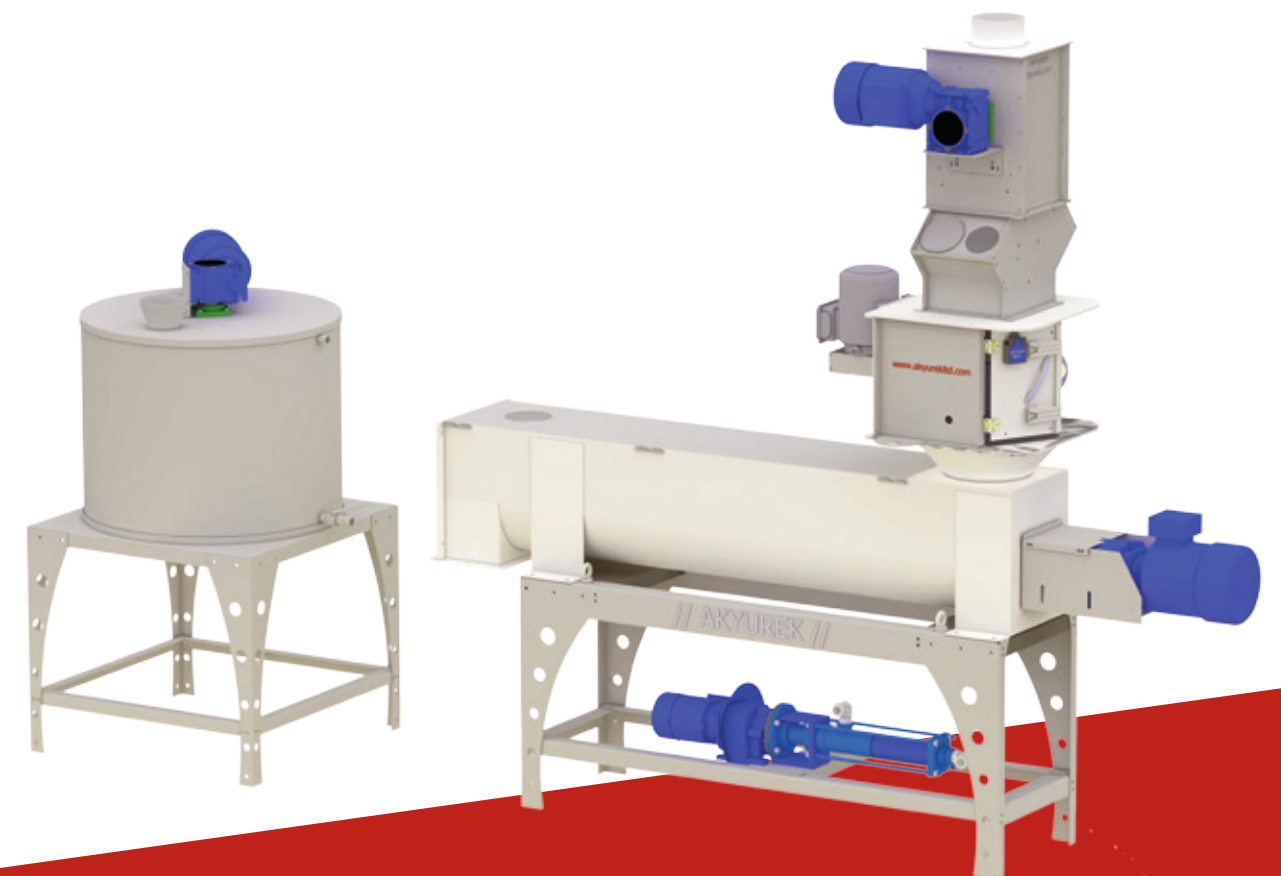
**Akyürek Group Gıda Teknolojileri
Makine San. Ve Tic. A.Ş.**
Karaduvar Avenue 65117 Street
No:35/1 Akdeniz/Mersin/TURKEY
Phone: +90 324 234 4748
Fax: 0324 234 4707
E-mail: info@akyurek.com
Web: www.akyurek.com

Akyürek Group Gıda Teknolojileri Makine San. Ve Tic. A.Ş. володіє всіма авторськими правами на інформацію на зображення, представлені в даному каталозі. Ми залишаємо за собою право вносити необхідні зміни в продукт, дані зміни можуть бути не відображені в каталозі на момент виробництва. Ми докладемо максимум зусиль, щоб якомога швидше інформувати вас про всі зміни.



Ваш партнер з технологічних рішень у

сфері обробки та покращення якості насіння



МАШИНА БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ
Серія LIQUID 011

www.akyurek.com

ФУНКЦІЇ

Машина для обробки насіння AKYUREK STL LIQUID 022 використовується для безперервної вологої хімічної обробки зернових, кукурудзи, бобових та інших видів насіння. Аплікатори, повністю виготовлені з нержавіючої сталі, забезпечують точне покриття сільськогосподарських культур інсектицидами, фунгіцидами, мікродобривами та інокулянтами відповідно до найвищих стандартів якості. Сучасні інтегровані системи керування забезпечують гнучкість процесу, безпеку, моніторинг і документацію. Автоматична робота відповідно до заданих рецептур, передача процесних даних онлайн, документація партій та замовлень, а також керування рецептурами гарантують обробку широкого асортименту продукції на високому рівні якості. Окрім хімічної обробки, ця машина також може використовуватися для зволоження продуктів, таких як сочевиця, рис, пшениця, булгур водою або олією.

ПРИНЦИП РОБОТИ

Насіння подається через завантажувальний бункер у камеру хімічної обробки. Тут, завдяки обертотому розподільчому диску, продукт рівномірно розподіляється у вигляді штори. Засіб для обробки насіння подається на розпилювальний диск за допомогою дозуючого насоса й розпилюється у вигляді тонкого туману, який контактує з потоком насіння. Після цього продукт транспортується до вторинного змішувального вузла, де забезпечується рівномірне та однорідне покриття насіння.

ПЕРЕВАГИ:

- Безперервна та надійна робота
- Просте управління та зручність у використанні
- Точне дозування рідкого обробного засобу завдяки вбудованим автоматичним системам контролю, що запобігає помилкам обробки
- Тонке розпилення за допомогою розпилювального диска та ефективне перемішування у вторинному змішувачі забезпечують однорідне покриття

КОНСТРУКЦІЯ:

Машина для хімічної обробки насіння складається з наступних компонентів:

- завантажувальний бункер
- камера хімічної обробки
- розподільчий та розпилювальний диски
- дозуючий вузол (з насосом)
- вторинний змішувальний блок
- приводна система з мотор-редуктором

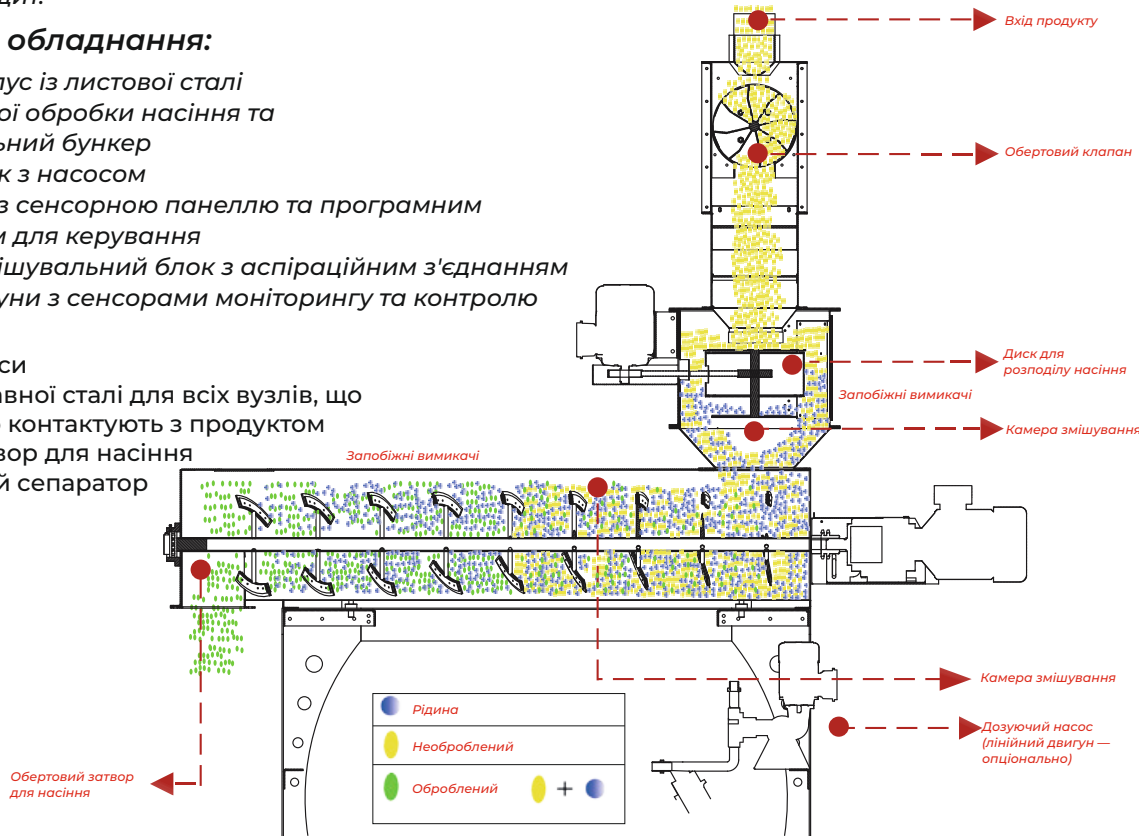
Керування здійснюється за допомогою панелі з сенсорним екраном і програмного забезпечення через керуючий електричний щит.

Стандартне обладнання:

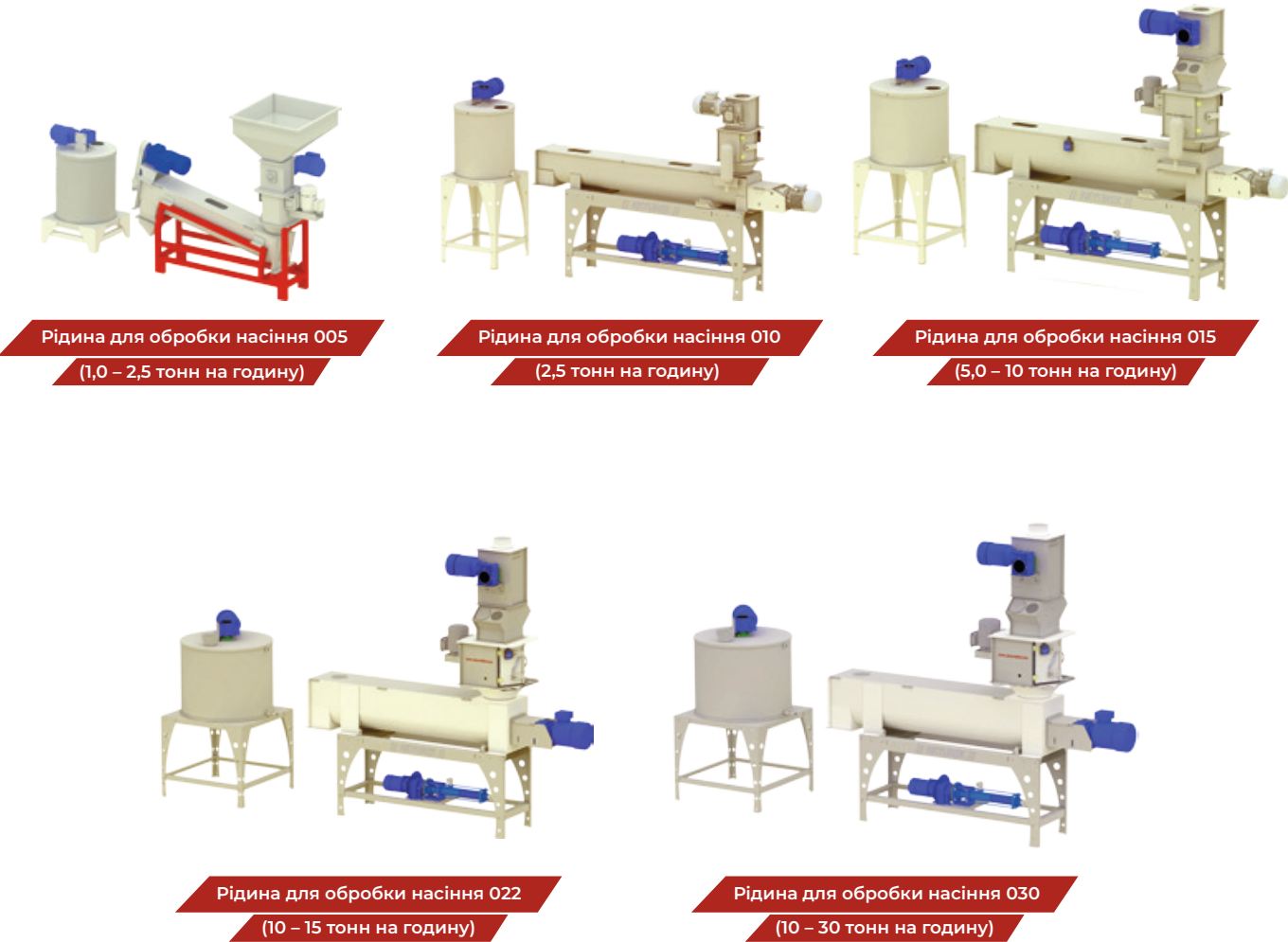
- Болтовий корпус із листової сталі
- Камера хімічної обробки насіння та завантажувальний бункер
- Дозуючий блок з насосом
- Електрошкаф з сенсорною панеллю та програмним забезпеченням для керування
- Вторинний змішувальний блок з аспіраційним з'єднанням
- Приводні двигуни з сенсорами моніторингу та контролю

Опції:

Додаткові насоси
Моделі з нержавної сталі для всіх вузлів, що безпосередньо контактують з продуктом
Обертотий затвор для насіння
Крос-потокотий сепаратор



Вихід насіння



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметри		STL 005	STL 010	STL 015	STL 022	STL 030
Продуктивність (по пшениці)	т/год	1–2,5	3,5	5	8	25 to 28
ЕЛЕКТРИЧНІ ПРИВОДНІ СИСТЕМИ						
Двигун камери розподілу	кВт	0,37	0,37	0,37	0,75	0,75
Двигун камери змішування	кВт	0,75	0,75	1,1	1,5	2,2
Дозуючий насос	кВт	0,09	0,78	0,78	0,18	0,18
Двигун бака для рідини	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Двигун обертотого клапана	кВт	0,37	0,37	0,37	0,75	1,5
Дозування хімічної рідини	мл/100 кг	20-1880	100-890	200-1880	500-1000	500-1490