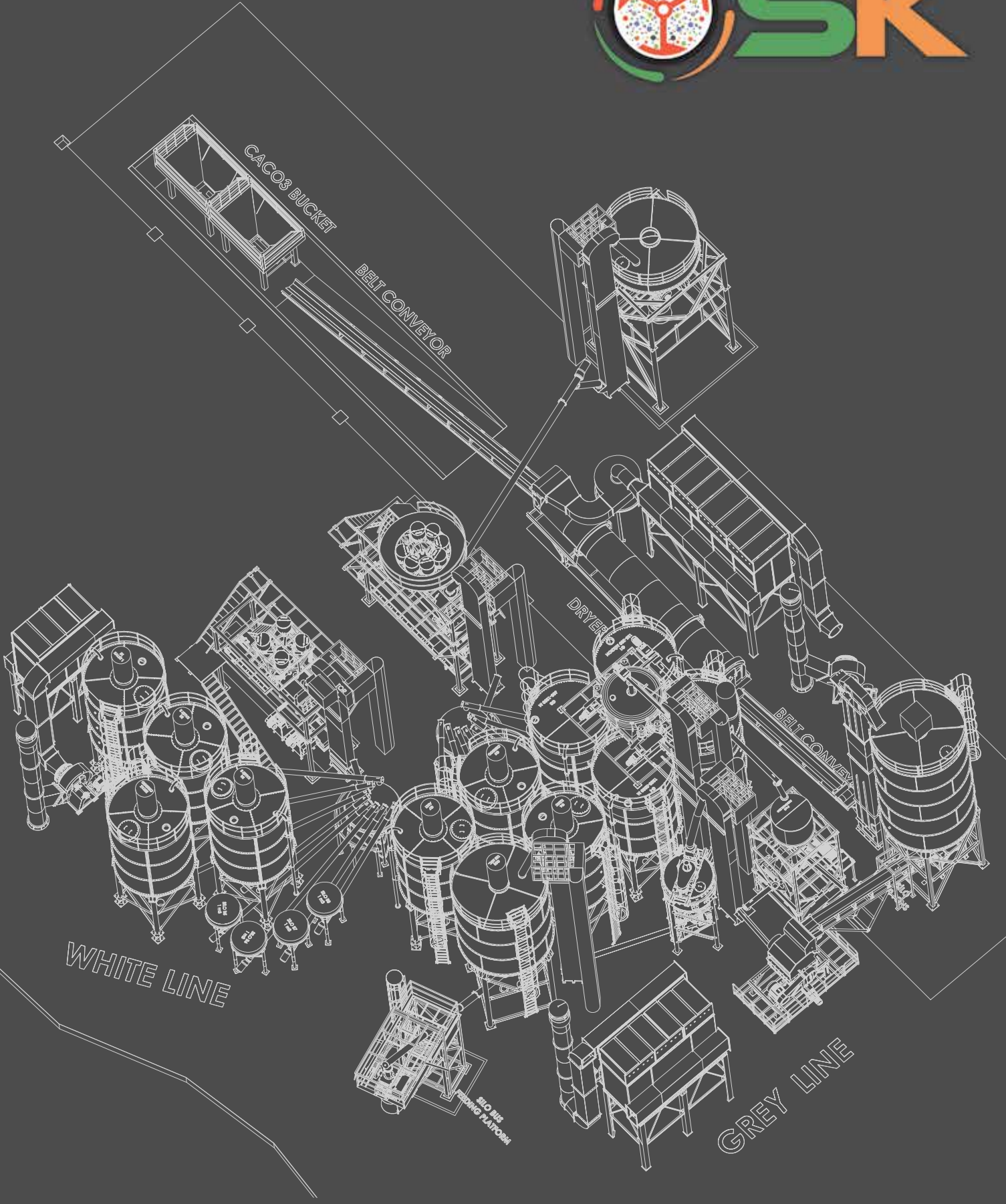
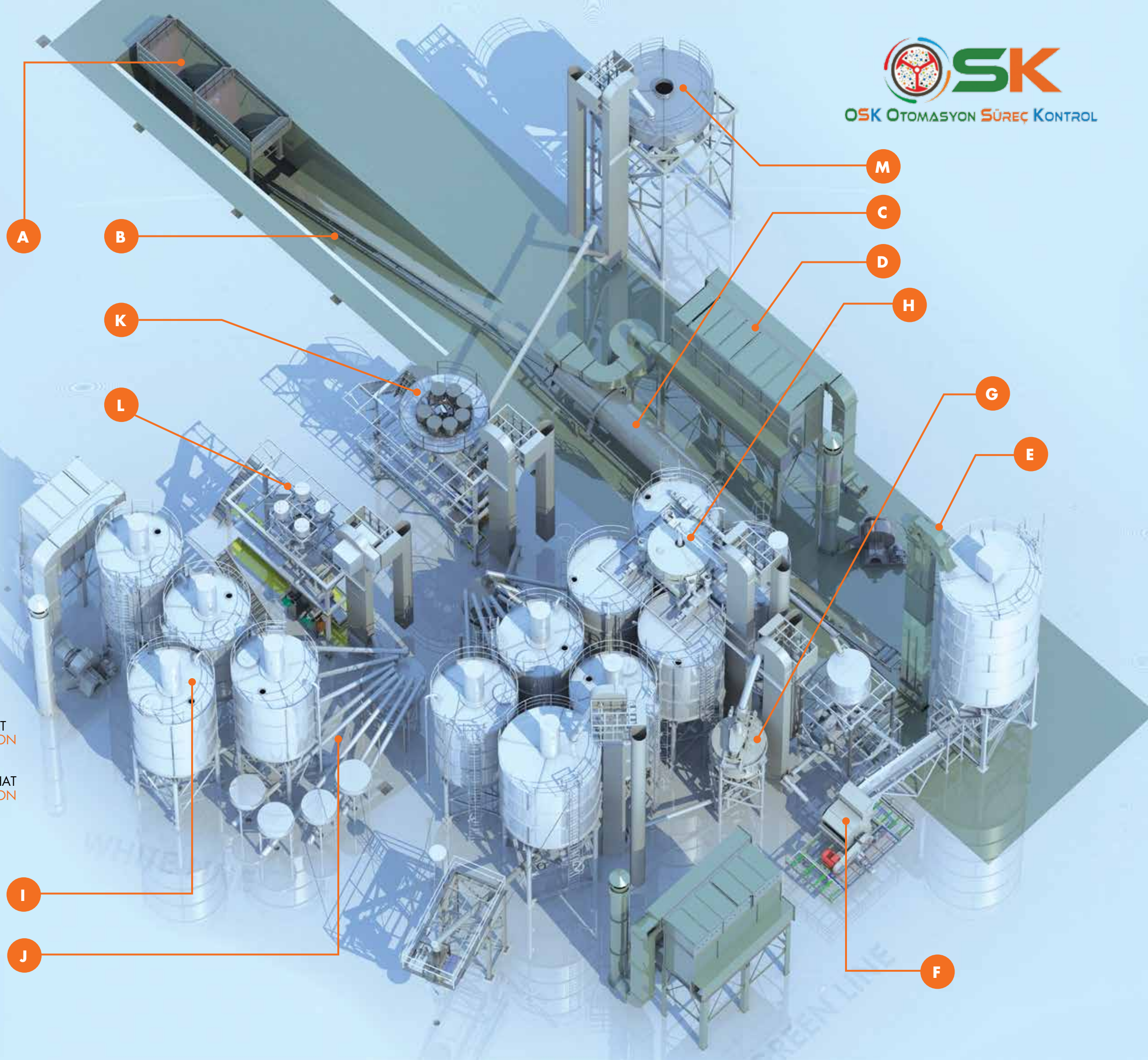




YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSLERİ
Construction Chemicals Production Plants

www.osk.com.tr

- A** HAM MADDE BUNKERİ
RAW MATERIAL BUNKER
- B** DÖNER KURUTUCU BESLEME KONVEYÖRÜ
ROTARY DRYER FEED CONVEYOR
- C** DÖNER KURUTUCU
ROTARY DRYER
- D** JET PULSE FİLTRE
JET PULSE FILTER
- E** KOVALI ELEVATÖR
BUCKET ELEVATOR
- F** ÇEKİÇLİ KIRICI
HAMMER CRUSHER
- G** SEPERATÖR
DYNAMIC CLASSIFIER
- H** SİLİNDİRİK ELEK
TUMBLER SCREENING MACHINE
- I** STOK SİLOLARI
STOCK SILOS
- J** HELEZON
SCREW FEEDER
- K** YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSİ / GRİ HAT
CONSTRUCTION CHEMICALS PRODUCTION
PLANT / GREY LINE
- L** YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSİ / BEYAZ HAT
CONSTRUCTION CHEMICALS PRODUCTION
PLANT / WHITE LINE
- M** SİLOBAS DOLUM SİSTEMİ
SILOBUS LOADING SYSTEM



FİRMA TANITIMI

Sektöründe kısa sürede adını duyuran OSK Makina Türkiye'nin önde gelen isimleri arasında yer almayı başarmıştır. Kalitesi ve işine verdiği önemle hızla büyümeye devam eden firmamız kendi alanında yurt içinde ve yurt dışında anahtar teslim **YAPI KİMYASALLARI, KIRMA-ELEME VE MİKRONİZE ÜRETİM TESİSLERİ** konusunda hizmet vermektedir.

OSK ; üretim konusuyla ilgili karşılaşılabileceğiniz her türlü sorunu çözebilecek uzman, teknik kadroya ve bilgi birikimine sahiptir. Günümüz teknolojilerine uygun olarak üretim ve üretim sonrası know-how hizmeti vermektedir.

OSK makine olarak yatırımlarınızı hem bugün hem de gelecekte yüksek kazançla dönüştürmenizi sağlayacak projelerinizi gerçekleştirmekten gurur duyuyoruz.

Ürün Grubumuz :

- Yapı Kimyasalları Üretim Tesisleri
- Toz Ürün Karıştırma Mikseri
- Türbinli Tip Ventilli Dolum Makinası
- Robotlu Paletleme Ünitesi
- Mikro Dozaj Tartım Sistemi
- Tartım Bunkerleri
- Stok Siloları
- Helezon ve Bantlı Konveyörler
- Kırma – Eleme –Kurutma Sistemleri
- Blower - Havalı Transfer Sistemi
- Jet-Pulse Filtreler
- Otomatik Kontrol Sistemleri

COMPANY PRESENTATION

OSK Makina making a name in its sector in a short time, has succeeded to be among the leading companies in Turkey. Our company which continues rapidly growing with quality and importance given to the works, provides the services in the fields of **chemicals, crushing-elimination and micronization facilities as turnkey construction projects.**

OSK Makina; has the wide knowledge and expert technical staff to solve every problem that you may encounter about production. OSK Makina manufactures its products in accordance with today's technologies and provides the know-how service after production.

As OSK Makina, we are proud to realize your projects which will help you to convert your investments into high profits both today and in the future.

Product categories:

- Construction Chemicals Production Plants
- Dry Mortar Mixing Machine
- Turbine Type Valve Bag Filling Machine
- Robotic Paletizing Unit
- Microdosing Weighing Units
- Weighing Bunkers
- Stock Silos
- Screw Feeder & Belt Conveyors
- Crushing – Screening - Drying Systems
- Blowers and Air Conveying Systems
- Jet-Pulse Filters
- Automatic Control Sytems



YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSİ Construction Chemicals Production Plant



YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSİ Construction Chemicals Production Plant

Yapı Kimyasalları Tesisleri; belirtilen kapasite, malzeme ve tesisin kurulacağı yerin özelliklerine göre üç boyutlu tasarım yapılarak müşteri onayına sunulur.

Üretim Kapasitesi : 6-100 ton/saat dir.

Sistemin birimleri scada izleme sistemi ile kontrol edilebilir. Sistemin tartma ünitesinde tartılacak olan ara ürünler, scada sisteminde belirtilen değerlere göre otomatik olarak tartılır.

Tesiste Üretilen başlıca ürünler

- Fayans ve seramik yapıştırıcıları
- Çimento esaslı sıvalar
- Dekoratif sıvalar
- Derz dolgular
- Kuru karışım ürünler
- Yüzey sertleştirici
- Perlitli yalıtım sıvası

Construction Chemicals Plants are presented to the customer approval by making three dimensional design according to the specified capacity, material and facilities of the plant location.

Production Capacity: 6-100 tons / hour

The units of the system can be controlled by the Scada monitoring system. The intermediate products to be weighed in the weighing unit of the system are automatically weighed according to the values specified in the scada monitoring system.

Major Products Produced in the Plant

- Tiles and ceramic adhesives
- Cement based plasters
- Decorative plaster
- Grouting mortar
- Dry mix products
- Surface hardener
- Perlite Insulation plaster

TOZ ÜRÜN KARIŞTIRMA MİKSERİ Dry Mortar Mixing Machine



TOZ ÜRÜN KARIŞTIRMA MİKSERİ Dry Mortar Mixing Machine

Tip : PCM1000 – PCM5000
Kapasite : 1m³ - 5m³

ÖZELLİKLER :

- Homojen karıştırma
- Aşınmaya karşı dayanıklı, karıştırıcı paletler
- Numune alabilme
- Acil Stop Butonu
- İş ve işçi güvenliğine uygun sensörler
- Tam sızdırmazlık
- Ağır hizmet tipi redüktör
- Otomatik yağlama

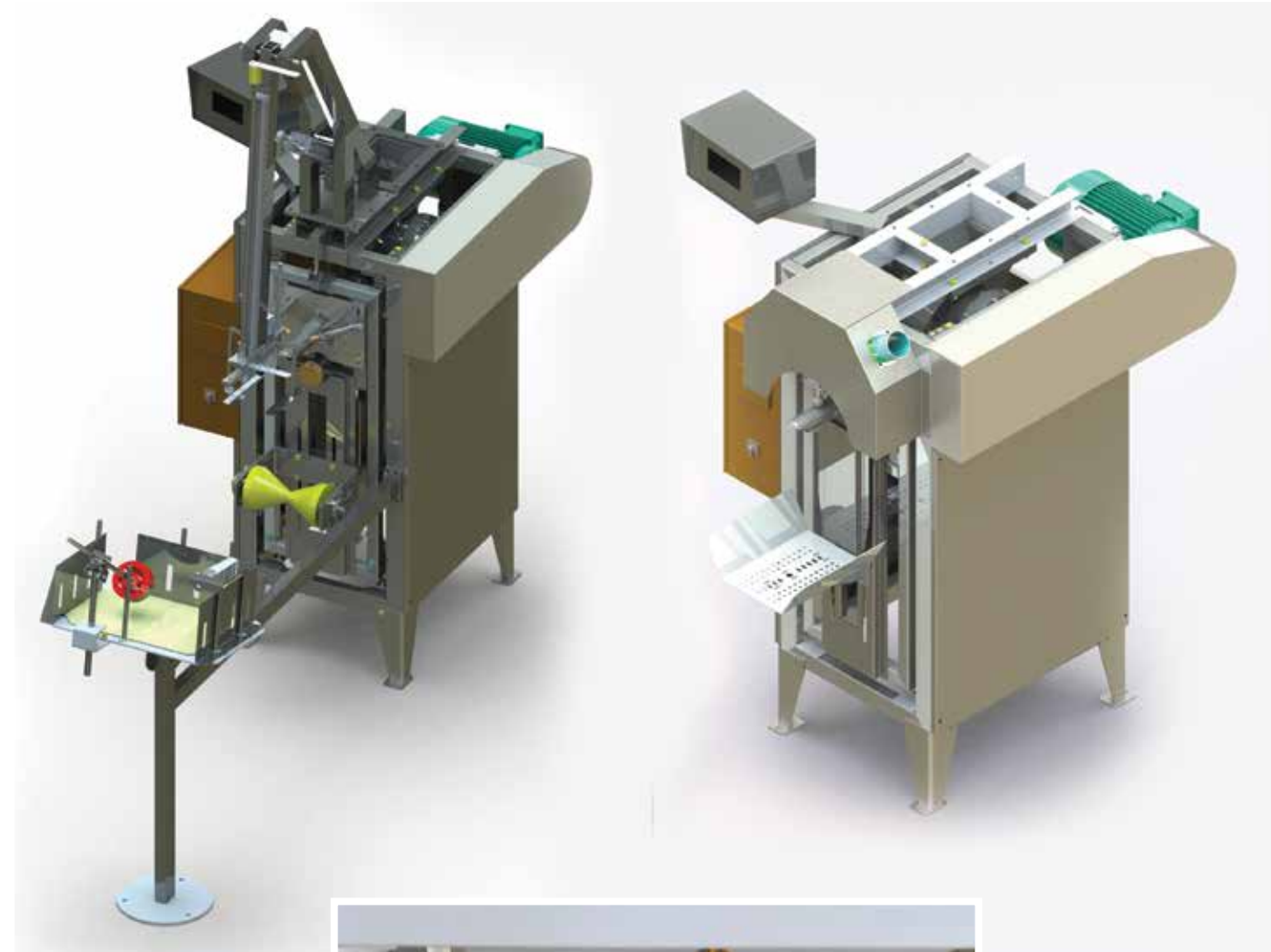
Type : PCM1000 – PCM5000
Capacity : 1m³ - 5m³

SPECIFICATIONS:

- Homogenous mixing
- Mixing blades with easily adjustable angle and resistant to abrasion.
- Sampling
- Emergency stop buttons
- Sensors suitable for work and worker safety
- Function without leakage
- Gearbox for heavy loading conditions
- Automatic lubrication

TÜRBİNLİ TİP VENTİLLİ DOLUM MAKİNASI

Turbine Type Valve Bag Filling Machine



TÜRBİNLİ TİP VENTİLLİ DOLUM MAKİNASI

Turbine Type Valve Bag Filling Machine

■ Türbinli tip ventilli torba dolum makinaları; Çimento, kum, kimyasal karışımları, fuga, alçı, alçı sıva, barit ve çeşitli öğütülmüş ürünlerin paketlenmesi için kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER :

- Hassas ve hızlı tartım yapabilme
- Pnomatik kontrol sistemi
- Ayarlanabilir torba yüksekliği
- Acil stop butonu
- Plc kontrol veya indikatör
- Kolay değiştirilebilir, aşınmaya dayanıklı rotor kanatlar

■ Turbine type valve bag filling machines; It is used for the packaging of cement, sand, chemical mixtures, fuga, gypsum, gypsum plaster, barite and various milled products.

SPECIFICATIONS:

- Precise weighing with electronic control
- Pneumatic control system
- Specially designed bag input for easy discharge of bags
- Emergency button
- Plc control or indicator
- Changeable, abrasive resistant rotor wings

MİKRODOZAJ TARTIM SİSTEMLERİ

Microdosing Weighing Units



MİKRODOZAJ TARTIM SİSTEMLERİ

Microdosing Weighing Units

ÖZELLİKLER :

- Hassas tartım
- Sistemden gelen titreşimi yok etme
- Kantar boşaltımında pnomatik klepe
- Hız kontrol cihazı ile hassas tartım ayarı
- Üç noktadan loadcell ile tartım

SPECIFICATIONS:

- Precise weighing
- Vibration is eliminated with air springs.
- Butterfly valve at the discharge of weigh hopper
- Precision weighing adjustment with speed controller
- Weighing with 3 points loadcell

ROBOTLU PALETTELEME ÜNİTESİ

Robotic Paletizing Unit



ÇEKİÇLİ KIRICI

Hammer crusher



DİK MİLLİ KIRICI

Vertical Shaft Breaker



SEPERATÖR Dynamic Classifier

ÖZELLİKLER :

- Enerji sarfiyatı düşüktür
- Hız ayarlıdır
- Yüksek ürün kapasitesi sağlanır
- Kaçaksız ürün elde edilir
- Aşınma azdır
- Kolay bakım yapılır

SPECIFICATIONS:

- Energy consumption is low
- Speed is set
- High product capacity is provided
- Leak-free product is obtained
- Wear is less
- Easy maintenance

Type	Feeding Capacity	Motor Power	Product Size and Capacity (t/h)			
ES	t/h	kW	d97:45µ	d97:60µ	d97:90µ	d97:150µ
ES 2000	5-20	11	1.5-2.5	2.5-3.5	4-5	5-7
ES 2500	7-25	15+22	2-3	3-5	5-7	6-8
ES 3000	8-35	18,5+30	-	5-8	7-10	9-14
ES 3500	15-70	22+37	-	9-15	13-20	17-25

SİLİNDİRİK ELEK Tumbler Screening Machine

ÖZELLİKLER :

- Ekonomiktir
- Bakımı kolaydır
- Kapalı sistem eleme yapılır
- Sessiz çalışır
- Toz problemi yoktur
- Kat ilave edilebilir

SPECIFICATIONS:

- Economic
- Easy to maintain
- Closed system screening is done
- Silent works
- No dust problem
- Floor can be added

Motor Gücü/Motor Power	5.5 kW
Eleme Alanı/Screening Area	5.3 m ²

DÖNER KURUTUCU
Rotary Dryer



KOVALI ELEVATÖR
Bucket Elevator



JET-PULSE FİLTRE
Jet-Pulse Filter

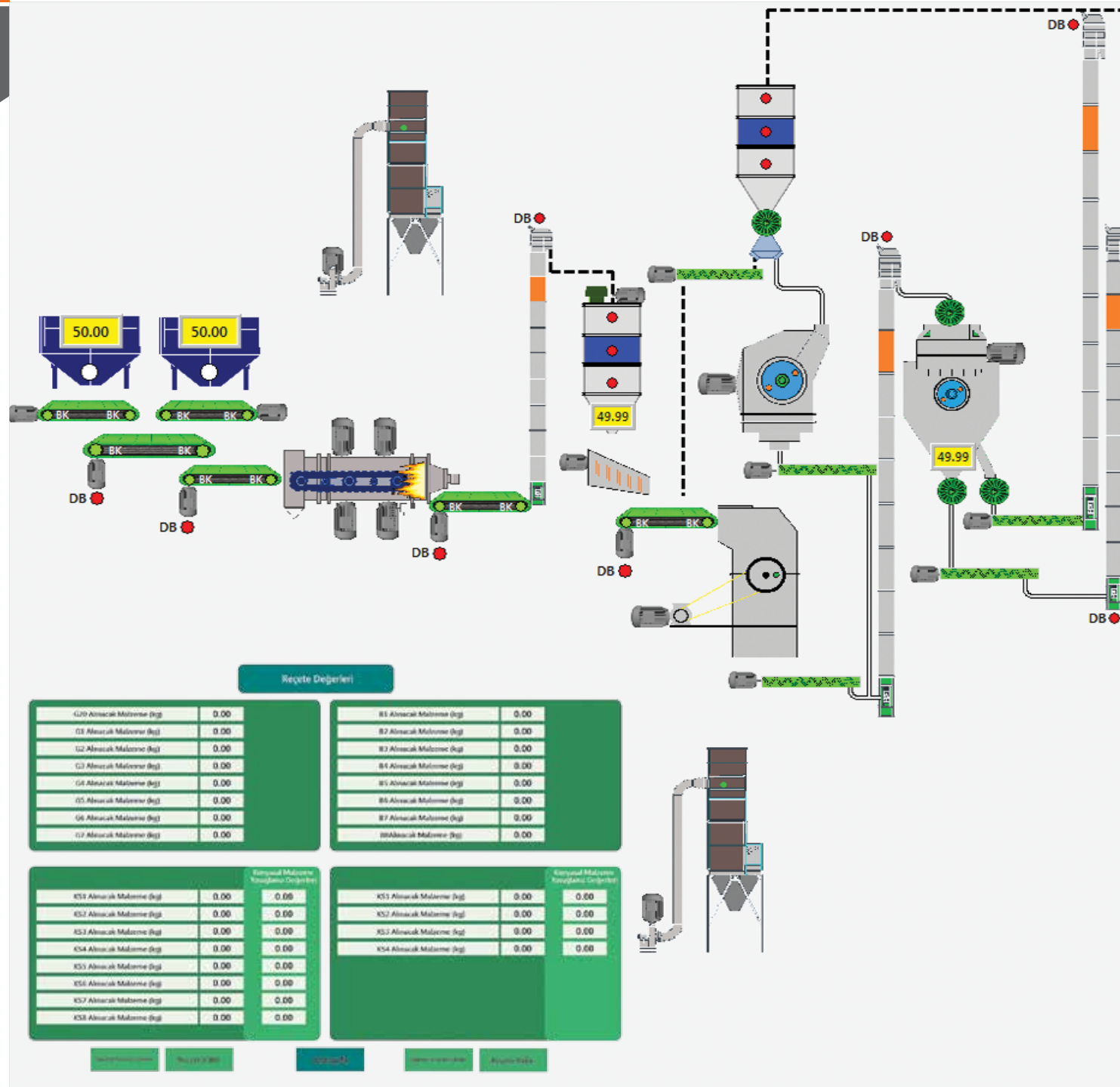


KONVEYÖR BANT
Conveyor Belt



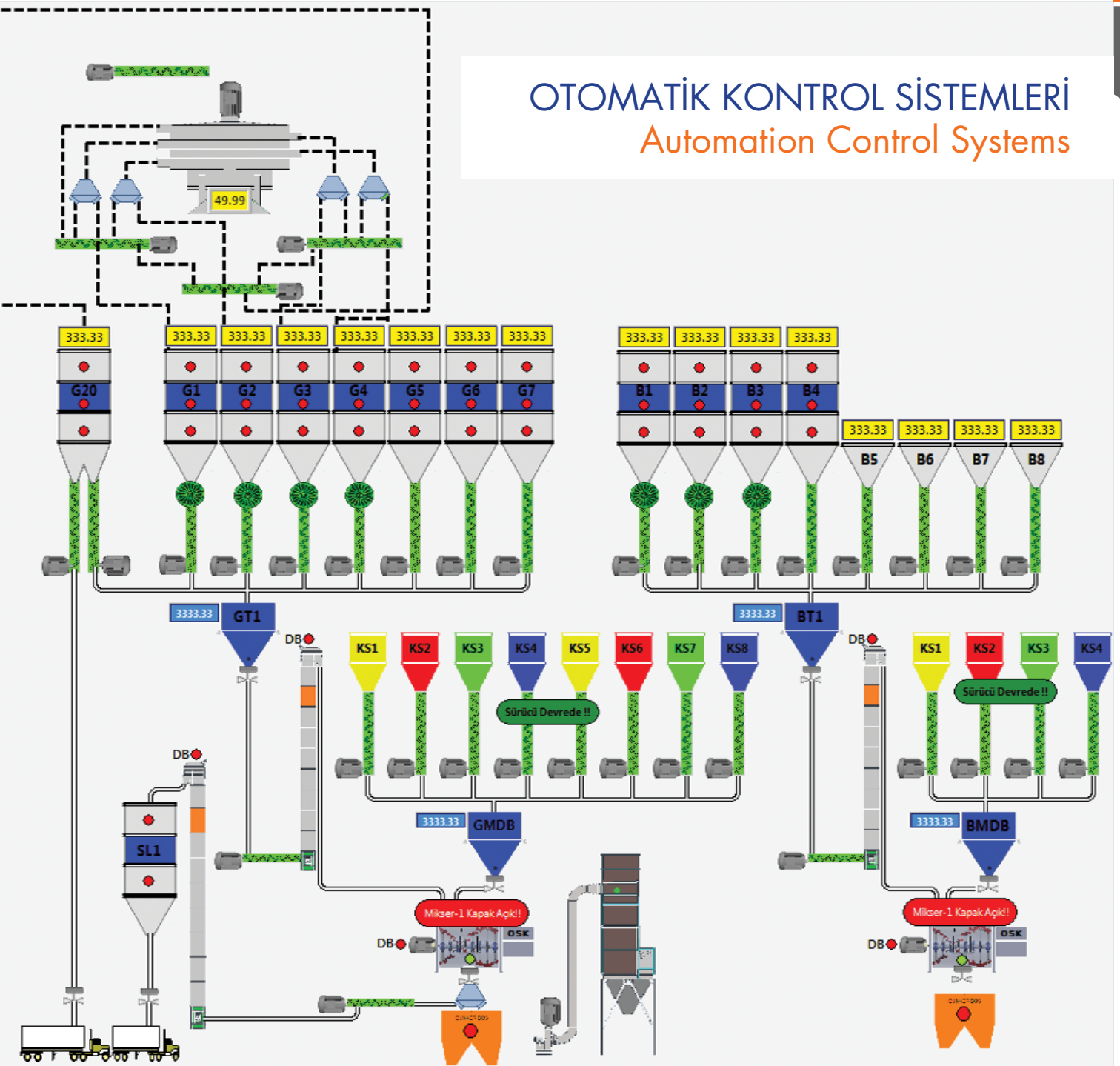
HELEZON
Screw Feeder





OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ

Automation Control Systems



OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ

Automatic Control Systems

Otomatik kontrol sistemi sayesinde üretim esnasında fabrika-
daki tüm makineleri uzaktan kontrol edebilir, sınırsız reçete
sistemi ile insan kaynaklı oluşabilecek hataların önüne geçi-
bilirsiniz.

Özellikleri :

- Üretim raporları alabilme
- Anlık üretim durumunu izleme
- Üretim formülasyonlarının gizli kalması
- Mikser karışım sürelerini ayarlama ve karışım sırası belirleme

Thanks to the automatic control system, you can control
remotely all the machines in the factory during production and
you can avoid mistakes caused by human by the unlimited
prescription system.

SPECIFICATIONS:

- Receiving production reports
- Monitoring of instant production status
- Keeping production formulations confidential
- Setting up mixer mixing times and specifying mixing order



SIVA MAKİNALARI Plastering Machines



TEKNİK VERİLER

- Pompalama Kapasitesi : * 25 l/dk.
- Değişik pompa ile : 6-35 l/dk.
- Pompalama basıncı : * 30 bar
- Pompalama mesafesi : * max. 50 m
- Çalıştırma : 380 V, 50 Hz
- Pompa motoru : 5,50 kW
- Yükleme motoru : 0,55 kW
- Koruma sigortası : 3x25 A
- Su bağlantısı : 3/4"
- Su basıncı : En az 2,5 bar
- Kompresör kapasitesi : 0,9 kW, 250 l/dk.
- Uzaktan kumanda : Pnömatik
- Pompalama hortumu : Ø 35 mm
- Kazan kapasitesi : 150 l
- Boyutlar (U/G/Y) : 1350/750/1550 mm
- Yükleme yüksekliği : 940 mm
- Ağırlık : 325 kg

UYGULAMA ALANLARI

Fabrikasyon kuru ön karışımı yapılmış pompalanabilir harçlarla

- Alçı sıvalar
- Kireçli alçı sıvalar
- Çimento esaslı sıvalar
- Kireçli sıvalar
- İç ve dış sıvalar
- Grouting harçlar
- Kendinden yayılan bileşimler
- Yalıtım sıvaları
- Kendinden yayılan şaplar

TECHNICAL DETAILS

- Pumping capacity : *25 l/min
- With various pump : *6-55 l/min
- Pumping pressure : *30 bar
- Conveying distance : *max. 50 m
- Power supply : 380 V, 50 Hz
- Pumping motor : 5,50 kW
- Loading motor : 0,55 kW
- Fuse protection : 3x25 A
- Water supply connection : 3/4"
- Water pressure : min. 2,5 bar
- Compressor capacity : 0,9 kW, 250 l/min
- Remote control : Pneumatic
- Mortar hose : Ø 25 mm
- Hopper content : 150 l
- Loading height : 920 mm
- Dimensions(L/W/H) : 1150/750/1550 mm
- Total weight : 325 kg

FIELDS OF APPLICATIONS

For all pumpable ready-mixed dry mortars, such as

- Gypsum plasters
- Lime-gypsum plasters
- Exterior plaster
- Cement renders
- Lime plasters
- Cement-lime plaster
- Injection mortars
- Insulating plasters
- Self-levelling floor screeds



DOZAJ BANDI
Belt Weigher



ÇARPMA PLAKALI KANTAR
Flowmeter



BANT KANTARI
Belt Scale



BIG BAG TORBALAMA KANTARI
Big Bag Filling Unit



CHECK WEIGHER
Check Weigher



TORBALAMA KANTARI
Bag Filling Unit



www.osk.com.tr

9 KASIM 2018
OMEDYA A.Ş.
Tel.: 0312 385 58 20



OSK MAKİNA YAPI HRD. ELEK. OTOM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ostim OSB. Mah. 1271. Cad. No: 12

Yenimahalle ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 (312) 395 20 22

info@osk.com.tr