

# ÖZEL MAKSATLI MAKİNELER VE SİSTEMLER SPECIAL PURPOSE MACHINES AND SYSTEMS

## GRANÜL BOYAMA PİLOT TESİSİ

SPRAY PAINTING PILOT PLANT FOR GRANULAR MATERIALS



### ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Granüler malzemeleri sprey boyama tekniği ile sürekli olarak, akış sırasında boyamak için tasarlanmıştır. 1 adet 20 litre lik paslanmaz çelik boya hazırlama tankı, 0,75 kw hızı 0- 1500 dev/dak arası ayarlanabilir motorlu karıştırıcısı ile tekmil, 1 adet 50 lt kapasiteli konik ürün besleme haznesi, manyetik titreşimli besleyicisi ile tekmil, 1 adet kapalı kutu içinde yüksek basınçta püskürtmeli boya atma sistemi , 1 adet ara taşıyıcı bant, 1 adet eksenli yatırılabılır 50 litrelik paslanmaz çelik karıştırıcı mikser den oluşan komple sistem.

### TECHNICAL DETAILS

It is used to spray paint granular materials continuously. Provided with a 20 lt capacity conical bottomed tank , for paint preparation, with a mechanical propeller and stirring shaft made of AISI 304 stainless steel; driven by an electrical motor, 1 HP, 1400 rpm, 380 v, 3p , with an electronic motor speed controller for infinitely variable speed between 0 - 1400 rpm. A 50 liter feeding hopper and an electro-magnetic vibratory feeder.to feed continuously granular material into a paint spraying cabinet with two nozzles , one belt conveyor for transferring material from the cabinet into one tiltable 50 lt mixing stainless steel drum.