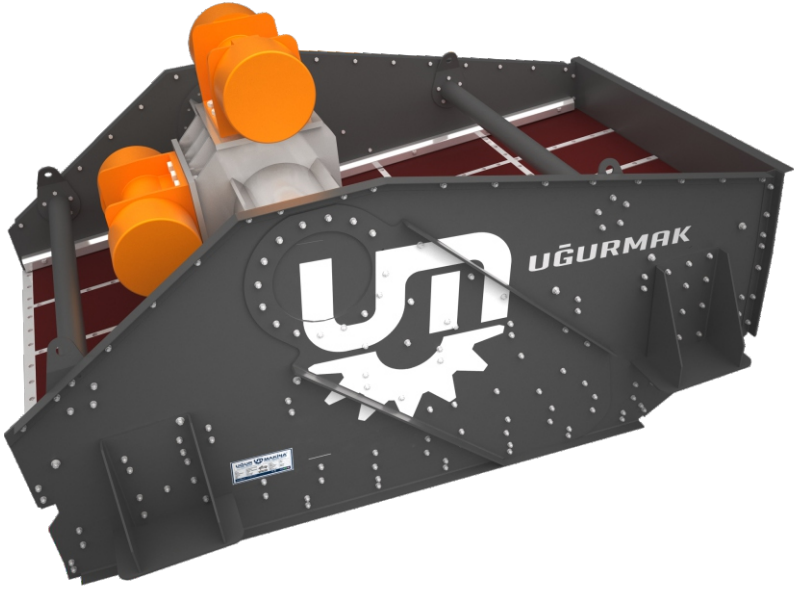




SUSUZLANDIRMA ELEĞİ DEWATERING SCREEN (UMDS)



SUSUZLANDIRMA ELEĞİ (UMDS) DEWATERING SCREEN (UMDS)



UĞURMAK marka UMDS serisi susuzlandırma elekleri, bir yıkama sisteminde kazanılmış kumdan suyun uzaklaştırılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Herhangi bir yıkama işleminden sonra kum minimum %20 oranında su içerir. Bu miktardaki suyun yığın halinde stoklanarak süzülmesi haftalar sonunda mümkün olabilir. Ancak bu da stok maliyetini aşırı yükseltir. Bu sebeple susuzlandırma eleği yıkama sistemleri için çok değerli ekipmanlardır.

Yıkamış kum, UMDS serisi susuzlandırma eleğinin besleme kısmındaki eğimli elek yüzeyine beslenir. Elek kasası yukarı doğru eğimli olarak tasarlanmıştır. Malzeme bu yukarı eğimi vibromotorların oluşturduğu doğrusal hareket sayesinde tırmanırken su tırmanamaz ve besleme ile tırmanma hareketinin keşişim bölgesinde havuz oluşturur. Dolayısıyla filtre görevi gören oldukça küçük göz aralıklarına sahip poliüretan elek tellerinin göz aralıklarından sıvı ve çok küçük organik lifler kumdan ayrılarak elekten tahliye edilmeye zorlanır. Alınan su sistemde tekrar kullanmak amacıyla geri dönüştürülür. Kumda susuzlandırılmış olarak elde edilmiş olur.

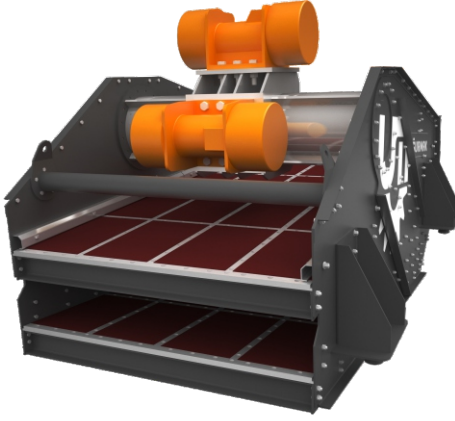
UĞURMAK brand UPY Series blade mills are generally used in the washing process when they need to be processed before washing at screens to increase screening efficiency or before other washing equipment such as vibrating washing screen, sand classifier or dewatering screen. It is used to purify the stone from soil, clay and other unwanted particles.

UĞURMAK brand UMDS series dewatering screens are designed to remove water from the acquired sand in a washing system. After any washing, sand contains a minimum of 20% water. It will be possible to stock up this amount of water and dry it in weeks minimum. However, this increases the inventory cost excessively. For this reason, dewatering screen is very valuable equipment for washing systems. Washed sand is fed to the inclined screen surface in the feeding part of the UMDS series dewatering screen. The screen body is designed with an upward slope. Thanks to the linear motion created by the vibromotors, the material climbs this upward slope but water cannot and forms a pool at the intersection of the feeding and climbing movement. Therefore, liquid and very small organic fibers are forced to be discharged from the screen by separating the sand. The water taken is recycled for reuse in the system.



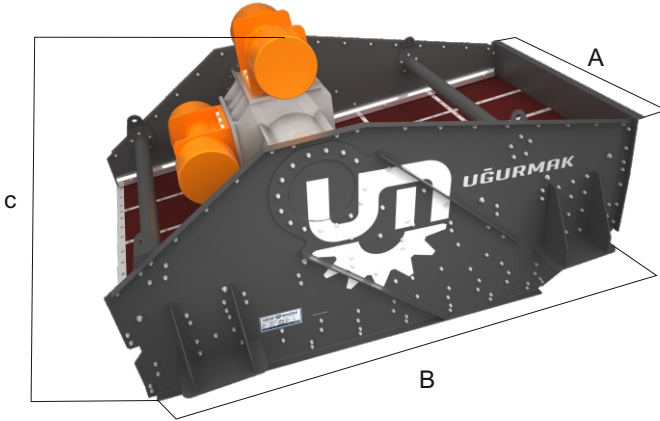
Susuzlandırma Eleği Teknik Bilgi

Dewatering Screen Technical Data



- Kumun içerdiği suyu hızlıca uzaklaştırır.
- Çok düşük seviyede nem içeren ürün elde edilir.
- Elde edilen üründe çok kısa süre şartlandırma ihtiyacı duyulur
- Bakteri üremesi azalır
- Toplam stok kalitesini artırır.

- It quickly removes the water contained in the sand.
- Very low moisture product is obtained.
- The product obtained needs to be conditioned for a very short time.
- Bacterial growth decreases
- It increases the total stock quality.



Özellik/Specification	UMDS 1230	UMDS 1540	UMDS 1840	UMDS 2040	UMDS 2450
Ağırlık / Weight (kg)	2000	3000	3500	6756	6000
Güç / Power (kW)	2x5,5	2x7,5	2x7,5	2x9,2	2x9,2
Motor Devri / Engine rotation (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000
Genişlik (A) / Width (A) (mm)	1200	1500	1800	1975	2400
Uzunluk (B) / Length (B) (mm)	3000	4000	4000	4000	5000
Yükseklik (C) / Height (C) (mm)	1250	1650	1750	2830	2500



UĞURMAK®

Kırma-Elleme-Yıkama Stoklama Tesisleri
Crusher-Screening-Washing Stocking Plants



DÜNYA BİZİMLE DEĞİŞİR
WORLD CHANGES WITH US

UĞUR MAKİNA, katalogda yer alan tüm modellerin tasarım ve teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
UGUR MAKİNA, has the right to change the design and specifications of all models in the catalog.



Uğur Makina Taah. San. Tic. A.Ş.

Türkistan Cad. No:7 Sincan OSB ANKARA

Tel : +90 (312) 267 41 11 (pbx)

Faks : +90 (312) 267 41 13

ugurmak@ugurmak.com.tr

www.ugurmak.com.tr

YEDEK PARÇA
Kırma-Elleme
SPARE PARTS
Crusher-Screen



Turkey
Discover
the potential