

ULTRASONİK SU BANYOSU



Vector Ultrasonik Su Banyosu, farklı sektörlerin temizlik ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, özelleştirilebilir çözümler ve güvenilir performans sunan çok yönlü bir cihazdır. Gelişmiş ultrasonik teknolojisi sayesinde derinlemesine temizlik sağlar, geleneksel yöntemlerle ulaşılması zor alanlara nüfuz eder ve böylece operasyonlarınızda verimliliği ve üretkenliği artırır.



VTR 13-018



Vector Ultrasonik Su Banyosu

Verimli ve Çok Yönlü Temizlik Çözümleri

Genel Bakış

Vector Ultrasonik Su Banyosu, geniş bir endüstri yelpazesi için verimli ve kapsamlı temizlik sağlar. 220 V ve 50-60 Hz AC ile çalışan bu ultrasonik yıkayıcılar, standart tank kapasiteleriyle sunulurken, özel ihtiyaçlara uygun tank hacimleri de özelleştirilebilir. Daha yüksek kapasiteler gerektiren üretim platformları için büyük hacimli tanklar ve havuz modelleri de mevcuttur.

Dayanıklılık göz önünde bulundurularak üretilen ultrasonik su banyosunun gövde ve tankı, uzun ömürlü performans ve korozyona karşı direnç sağlayan paslanmaz çelikten (EN 1.4301/AISI 304) imal edilmiştir. Ultrasonik sistem, güçlü ultrasonik enerji sağlayan yüksek darbe dayanımlı piezoelektrik kristal dönüştürücüler kullanır ve etkili bir temizlik sunar. Sistem, zamanlayıcı kontrolü ile çalışarak farklı uygulamalara uygun hassas temizlik döngüleri sağlar. Isıtma rezistansları, termostat tarafından kontrol edilerek optimum sıcaklık seviyeleri korunur ve temizlik verimliliği artırılır.



Vector Ultrasonik Su Banyosu

Uygulama Alanları:

Otomotiv ve Havacılık Endüstrisi: Motor bileşenleri, yakıt enjektörleri ve diğer hassas parçaların temizlenmesi.

Tekstil Endüstrisi: Kumaşlardan ve makine parçalarından yağ, boya ve kirlerin giderilmesi.

Small Industrial Productions and Coating Jobs: Preparation of surfaces by removing contaminants before coating processes.

Küçük Endüstriyel Üretimler ve Kaplama İşleri: Kaplama işlemleri öncesinde yüzey hazırlığı için kirlerin temizlenmesi.

Mücevherat Endüstrisi: Takıların derinlemesine temizlenmesi, kararma ve kalıntıların giderilmesi.

Sağlık Kurumları: Hastanelerde ve diş kliniklerinde cerrahi aletlerin sterilizasyon öncesi temizliği.

Diş Hekimliği: Hijyen standartlarını korumak için diş hekimliği aletlerinin ve ekipmanlarının temizlenmesi.

Laboratuvarlar: Laboratuvar aletleri, cam malzemeler ve hassas cihazların temizlenmesi.

Gıda Endüstrisi: Ekipman ve aletlerden kalıntıların temizlenmesi, hijyen standartlarının sağlanması.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	VTR 13-018-4	VTR 13-018-6	VTR 13-018-10	VTR 13-018-12	VTR 13-018-18	VTR 13-018-28
Kontrol Paneli	Dijital / Analog					
Kazan Hacmi	4 Lt.	6 Lt	10 Lt.	12 Lt.	18 Lt	28 Lt
Ultrasonik Frekans	28 KHz.					
Ultrasonik Güç	150 W	200 W	300 W	300 W	300 W	550 W
Isıtıcı Güç	350 W	350 W	700 W	700 W	700 W	1000 W
Toplam Güç	500 W	550 W	1000 W	1000 W	1000 W	1550 W
Dış Boyutlar	250x150x250	310x160x300	310x255x350	310x255x400	340x315x400	515x310x420
Kazan Küveti Boyutları	240x135x150	300x150x150	290x240x150	290x240x200	330x300x200	500x300x200