

Wattson®

WTS-R

ROTASYONLU
YIKAMA MAKİNELERİ

ROTATIONAL
WASHING MACHINES



TEMEL ÖZELLİKLER / Key Features

- Paslanmaz Çelik Ana Gövde (AISI-304)
- Paslanmaz Çelik Tank (AISI-304K)
- Paslanmaz Çelik ElektroPompa (AISI-304)
- Elektrik Rezistanslı Isıtıcı
- PLS Kontrol Ünitesi

- Stainless Steel Main Body (AISI-304)
- Stainless Steel Tank (AISI-304K)
- Stainless Steel Electric Pump (AISI-304)
- Electric Resistance Heater
- PLC Control Unit

- Tank Sıvı Seviye Koruma
- 2 Kademeli Filtrasyon
- Otomatik Yıkama Çevrimi
- Acil Durdurma Butonu
- Kurutucu

- Tank Liquid Level Protection
- Two-Stage Filtration
- Automatic Washing Cycle
- Emergency Stop Button
- Dryer

- Ayarlanabilir Tambur Hızı
- Yağ Sıyırıcı (Disk Tip)
- Buhar Tahliye Ünitesi
- Tank Isı İzalasyonu

- Adjustable Drum Speed
- Oil Skimmer (Disk Type)
- Steam Exhaust Unit
- Tank Heat Insulation

GENEL ÖZELLİKLER / General Features

WTS-R Serisi, rotasyonlu yıkama makineleri seri üretime sahip sektörlerde parçaların montaj veya ambalaj öncesi temizliğinde kullanılır. Yıkama, durulama, pasivasyon ve kurutma işlemlerini tek bir haznede gerçekleştirme imkanı sağlayan makinelerdir. WTS-R serisi, spreyleme ve daldırma tekniğini bir arada sunduğu için daha etkin bir temizlik elde etmenizi sağlar.

Elle veya pnömatik olarak makineye yüklenen parçalar, seçilen programa göre hazne içerisinde dönerek yıkanır, durulanır, pasive edilir ve kurutulur. Sistem kurutma işlemi için sıcak hava veya vakum seçeneklerini sunmaktadır. Opsiyonel olarak ultrasonik ünitelerde eklenerek yıkama kalitesini artırmak mümkündür.

The WTS-R Series of rotary washing machines is used for cleaning parts prior to assembly or packaging in industries with mass production. These machines allow for the washing, rinsing, passivation, and drying processes to be carried out in a single chamber. By combining spraying and immersion techniques, the WTS-R series provides a more effective cleaning solution.

Parts loaded manually or pneumatically are washed, rinsed, passivated, and dried by rotating within the chamber according to the selected program. The system offers options for drying using either hot air or vacuum. Additionally, ultrasonic units can be optionally added to enhance the quality of the washing process.

	WTS-R 234A	WTS-R 234B	WTS-R 235B	WTS-R 345A	WTS-R 345B	WTS-R 346B
Makine Ölçüleri (mm) Machine Dimensions	1500x1700x 1750	2000x2250 1750	-	1600x1700x 1850	2250x2250x 1750	-
Sepet Ölçüleri (mm) Basket Dimensions	200x300x 400	200x300x 400	300x500x 200	300x400x 500	300x400x 500	651x471x 300
Taşıma Kapasitesi (kg) Carrying Capacity	30	30	40	60	60	50
Yıkama Tank Kapasitesi (lt) Washing Tank Capacity	150	150	400	250	250	500
Durulama Tank Kapasitesi Rinse Tank Capacity	-	150	400	-	250	500
Isıtma Şekli Heating Type	Rezistanslı	Rezistanslı	Rezistanslı	Rezistanslı	Rezistanslı	Rezistanslı
Temizleme Sıcaklığı (C) Cleaning Temperature	85	85	85	85	85	85
Isıtma Gücü (kW) Heating Power	7,5	15	-	7,5	15	-
Voltaj (V-Hz) Voltage	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50
Toplam Güç (kW) Total Power	10	19	-	12	23	-

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / Optional Features

- Ultrasonik Yıkama Ünitesi
- Otomatik Tank Deşarj Ünitesi
- Otomatik Parça Yükleme
- Asidik Yıkama Uygulaması
- Otomatik Tank Dolu
- Hassas Filtreleme
- Ultrasonic Washing Unit
- Automatic Tank Discharge Unit
- Automatic Part Loading
- Acidic Washing Application
- Automatic Tank Filling
- Precision Filtration

KULLANIM ALANLARI / Usage Areas

- Otomotiv Sanayi
- Metal Sanayi
- Savunma Sanayi
- Gıda Sanayi
- Elektrik - Elektronik Sanayi
- Kaplama Endüstrisi
- Boya Öncesi Uygulamalar
- Tekstil Boyama ve Yıkama
- Talaşlı İmalat
- Medikal Sektörü
- İş Makinaları ve Parçaları
- Automotive Industry
- Metal Industry
- Defense Industry
- Food Industry
- Electrical - Electronics Industry
- Coating Industry
- Pre-Painting Applications
- Textile Dyeing and Washing
- Machining
- Medical Sector
- Construction Machinery and Parts