

PERMAK SUSPENDED WASHER / EXTRACTORS

PERMAK SÜSPANSİYONLU YIKAMA/SIKMA MAKİNALARI

| MODEL/TYPE | | HS6013 | HS6017 | HS6023 | HS6040 | HS6057 | HS6110 |
|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Load Capacity (ff:1/10) Yükleme Kapasite (ff:1/10) | kg. | 13 | 17 | 23 | 40 | 57 | 110 |
| Drum Volume Tanbur Hacmi | lt. | 126 | 173 | 228 | 395 | 569 | 1100 |
| Wash Speed Yıkama Hızı | inch. | 25-47 | 25-44 | 22-43 | 20-39 | 18-36 | 17-32 |
| Extraction Speed Sıkma Hızı | mm. | 1005 | 950 | 920 | 870 | 800 | 725 |
| G Factor Sıkma Gücü (G Faktörü) | G's | 351 | 354 | 351 | 381 | 387 | 386 |
| Wash Motor Power Yıkama Motor Gücü (max) | kW. | 1 | 1,6 | 2,5 | 7 | 11,2 | 23,6 |
| Water Connect.(Cold/Hot) Su Bağlantı (Soğuk/Sıcak) | inch. | R ¾" | R ¾" | R ¾" | R 1" | R 1" | R 2" |
| Drain Connection Drenaj Bağlantı | inch. | R 3" | R 3" | R 3" | R 3" | R 3" | R 5" |
| Steam Connection Buhar Bağlantı | inch. | R ½" | R ½" | R ½" | R ¾" | R ¾" | R 1" |
| Steam Consumpt./ Power Buhar Tüketim / Isıtma Gücü | kg/h. kg/sa. | 4-7 | 6-9 | 8-12 | 13-20 | 19-29 | 36-54 |
| Electr.Heat Rezistance El. Isıtma Rezistans Gücü | kW. | 12 | 15 | 19,5 | 21,6 | 33 | — |
| Gross Weight Brüt Ağırlık | kg. | 344 | 476 | 726 | 1409 | 1932 | 3885 |
| Shipping Volume Ambalaj Hacmi | m³. | 1,16 | 1,42 | 2,2 | 4,87 | 6,0 | 9,28 |



FEATURES

Control Systems

PM Programmable Microprocessor

CM Coin-Up Microprocessor

Heating Alternatives

S Steam Heating

E Electric Heating

Detergent Aid Possibilities

PL 5 Liquid Dosing Conn.

PD 4 Powder Supply Compartment

Options

Auto Double Drain Valve

Auto 3th Water Inlet Valve

Tilting Device for 57/110 kg.moels.

Water Recovery Tank

ÖZELLİKLER

Kontrol Sistemleri

PM Programlanabilir Mikroproses Kontr.

CM Jetonlu Mikroproses Kontr.

Isıtma Alternatifleri

S Buhar Isıtma Sist.

E Elektrik Isıtma Sist.

Deterjan Besleme Seçenekleri

PL 5 Sıvı Dozaj Bağlantı Sist./Standart

PD 4 Toz Deterjan Kompartmanı /Standart

Opsiyonlar

Otomatik Çift Drenaj Valfi

Otomatik 3.Su Giriş Valfi

Devirme Tertibatı, 57/ 110 kg.modellerde.

Su Geri Kullanım Tankı (Paslanmaz Çelik)

PERMAK

Makina Sanayi A.Ş.



CENTER

İSTANBUL

Barbaros Bulv.,No: 93

Beşiktaş ,İstanbul

Tel : 0212.259 11 71

Fax : 0212.261 80 50

e-mail : permak @ permak.com

FABRİKA

ÇORLU

Velimeşe San.Bölg.

Trenyolu Altı Mevkii

Tel : 0282.674 43 31

Fax : 0282.674 43 40

OFFICE

ANKARA

İran Cad.No.41/2

G.O.P.

Tel : 0312.468 21 27

Fax : 0312.468 21 28

OFFICE

İZMİR

Ankara Cad. No.159

Bornova

Tel : 0232.347 39 40

Fax : 0232.347 48 25

OFFICE

ANTALYA

100.Yıl Bulvarı, No:41

Merkez

Tel : (0242) 248 63 80

Fax : (0242) 248 63 79

HS6*** SERIE TECHNICAL DETAILS

The improvements incorporated in the new HS 6*** range responds the following concepts:
*CONFORMITY TO NEW MARKET REQUESTS,
*SAFETY STANDARTS,
*PRODUCT STANDARDIZATION,
*AESTHETICS,
*VERSALITY & OPERATIONAL ACCURACY,
*QUALITY IMPROVEMENT.

The new HS6*** serie washer extractors incorporate the most technically advanced improvements in quality and safety, enabling them to carry CE (European Community), ETL (USA), ISO-9001 and ISO-14001 certifications.

The new HS6*** serie washer extractors are designed by using the most advanced technology, such as calculation by finite element method, strain gauge testing and accelerated reliability tests, thus improving and extending the life of the machine.

Superior frame is structurally reinforced, built in mecano welded profile with primer and highly resistant epoxy paint allowing for longer machine life and higher spin speed for better water extraction.

Unique, one piece bearing design provides optimum structural support and lasting bearing performance. V-Ring sealing shaft provides positive protection to the main bearings against contact with chemicals.

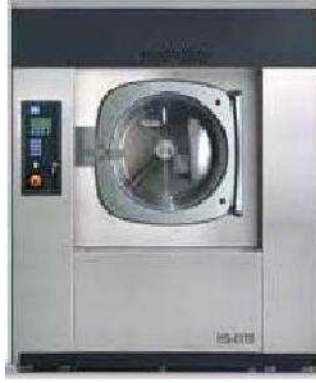
Exclusive suspended construction and autobalance system absorbs up to 95% vibration, allowing to free standing operation and effective G's (≥ 380) Factor, which saves 15% (200 kcal/kg.linen) energy during water evaporation in drying cycles.

AISI 304 stainless steel inner and outer drums are designed for longer life. Stainless steel front and side panels are also standart. Galvalume plated back panel i protected with primer and epoxy painting.

Foundation allows to maintenance free operation with no need for lubrication. Easy access to all moving parts for replacement.

Self cleaning four compartment supply dispenser is designed for usage of powder and liquid detergents. Factory fitted auto liquid feed inlets are also standart.

The new **G Drive Technology** provides optimum performance with advantages such as "Optimum process selection according to specific linen types, up to 6 rotation speed with drive of a single motor, out of balance automatic load adjustments and controls, gradual acceleration and braking possibility, up to 70% reduction in electrical draw during start up, reduction in noise and vibration levels, prolonged machine life, maintenance free operation."



HS *** SERİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Yeni HS6*** sınıfı makinaların son teknolojiye uygun olarak geliştirilmesindeki hedefler:
*MÜŞTERİ İSTEKLERİNE UYUM.
*EMNİYET STANDARTLARINA UYGUNLUK.
*İMALATTA STANDARDİZASYON.
*ESTETİK BÜTÜNLÜK
*ESNEKLİK VE OPERASYONEL EMNİYET.
*KALİTE GELİŞİMİ.

Yeni HS6*** sınıfı makina grubu; gerek kalite ve gerekse emniyet düzeyi olarak en hassas normlara uygun şekilde tasarlanmış olup, CE(Avrupa Birliği), ETL (A.B.D.), ISO*9001 ve ISO-14001 sertifikalarına sahiptir.

Yeni HS6*** sınıfı makina grubu; Sonlu Elemanlar Yöntemi, Gerilme Analizi ve Dayanıklılık Testi gibi hassas ve geliştirilmiş teknolojilerin kullanımı ile dizayn ve test edilen sağlam bir mekanik yapıya sahiptir ve bu sayede makina kullanım ömrü uzatılmıştır.

Süper gövde dizaynı, mecano kaynaklı imalat ve dayanıklı epoksi boyalı profil konstrüksiyon ile yapısal olarak kuvvetlendirilerek makina kullanım ömrü uzatılmış ve böylelikle daha yüksek sıkma hızlarına ulaşılmıştır.

Monoblok yatak dazaynı, optimum yapısal destek sağlayarak yatak performansını arttırmıştır. Şaftta V Ring kullanımı ile de ana yatağın ısı ve kimyasal maddelerden tam korunması mümkün kılınmıştır.

Özel süspansiyonlu yapı ve otomatik balans sistemi, makina vibrasyonunu %95 absorbe ederek serbest oturmalı montaja imkan verir. Yüksek sıkma hızı, G's 380 değerine kadar sıkma gücü ile kurutma proseslerindeki enerji tüketimini %15 (200 kcal/kg.) oranında azaltır.

AISI 304 paslanmaz çelik iç ve dış tanbur dizaynı ile makinanın kullanım ömrünü arttırılmıştır. Ön ve yan paneller standart olarak paslanmaz çeliktir. Arka panel, galvaniz kaplama ve epoksi boya ile korunmuştur.

Makina yapısı, bakım ve yağlama gerektirmez. Dizayn, hareketli tüm parçalara kolay ulaşım sağlayarak müdahaleleri çabuklaştırmıştır.

Kendinden temizlemeli dört kompartmanlı deterjan dispenseri, toz ve sıvı deterjan kullanımına olanak verir. Otomatik sıvı deterjan dozaj bağlantı sistemi de standarttır.

Yeni **G Drive Teknolojisi** ile fonksiyonellik arttırılmış olup, sağlanan avantajlar : " Tekstil tipine bağlı optimum proses oluşturma imkanı, tek motor kullanımı ile 6 farklı çalışma hızı seçimi, balanssızlık durumunda otomatik yük ayarı, kademeli hızlandırma ve frenleme imkanı, motor kalkışlarında çekilen amperajı %70 oranlarında düşürebilme avantajı, uzun süreli makina kullanım ömrü, çok düşük ses ve titreşim, bakım gerektirmeyen operasyon. "