

Profesyonel Basıncılı Yıkama Makineleri



NILFISK

Kullanım Alanları



Yapı & İnşaat

Yapı inşaatında, beton, tuğla, taş gibi malzemelerin temizliği için kullanılır. İnşaat alanlarındaki kirli yüzeyleri temizlemek ve beton kalıplarını temizlemek için de kullanılabilir.



Gıda İşleme

Gıda işleme tesislerinde, mutfaklarda ve restoranlarda, işlenen gıda maddelerinin kalıntılarının temizlenmesi için kullanılır. Sıcak sulu modeller hijyen sağladığı için tercih edilir.



Tarım & Hayvancılık

Tarım sektöründe, tarım ekipmanlarının ve ahırların temizlenmesi için kullanılır. Ayrıca çiftlik hayvanlarının barınakları, yemlikleri ve sulama sistemleri gibi alanların temizliği için de kullanılabilir.



Lojistik & Endüstri

Endüstriyel tesislerde, fabrikalarda, depolarda ve diğer işletmelerde, büyük makine ve ekipmanların temizlenmesi için kullanılır.



Otomotiv

Araba yıkama işletmelerinde, otomotiv üretim tesislerinde, araç tamirhanelerinde ve oto yıkama ekipmanları üreten şirketlerde kullanılır. Araçların dış yüzeylerini, lastik ve jantları gibi özellikle kirli ve zorlu temizlik işleri için tercih edilir.

Mükemmel temizlik sonucu için belirleyici 5 faktör



BASINÇ

Temizlik gücünü belirleyen en önemli faktördür. Temizlenecek kir tipi ve yüzey tipine göre yeterli basınca sahip olmalıdır.



SU DEBİSİ

Dakikada pompalanan su miktarıdır. Daha yüksek bir akış hızı, daha geniş bir alanı daha hızlı temizleyebileceğiniz anlamına gelir.



ZAMAN

Temizlik kimyasalının veya suyun yüzeyde maruz kalma süresi, kirlen ayrılmasını etkileyen faktörlerden biridir.



KİMYASAL

Temizlik kimyasalı temizlik sürecini hızlandırır, dezenfeksiyon ve bakım amaçlı kullanılır.



SICAKLIK

Sıcak su soğuk suya göre temizliğin ortalama %40 daha hızlı yapılmasını sağlar. Katı ve sıvı yağları eritir ve temizlenen yeri çabuk kurutur. Ayrıca yüksek sıcaklık daha hijyeniktir.

5 temizleme faktörünün doğru kombinasyonu, istenilen sonuçları almanızda önemli rol oynar. Bu şekilde, toplam maliyetler minimuma indirilir.

Basınçlı Yıkama Makinelerinin Faydaları



Basınçlı yıkama makineleri fazla su tüketiyor gibi gözüksede standart hortumla saatte 3000 litre su harcanırken makine ile ortalama 500 litre su harcanır – %80 su tasarrufu sağlanırken daha hızlı ve etkin temizlik yapılmış olur.

Basınçlı Yıkama Makinesi Nasıl Seçilir?



KULLANIM AMACI

Hangi amaçla kullanacağınızı belirlemek, doğru seçimi yapmanızı sağlar. Kirin ve yüzeyin tipi belirlenip soğuk sulu mu yoksa sıcak-soğuk sulu bir makine mi işinizi kolaylaştıracak tespit edilmelidir. Basınç, temizlik gücünü belirleyen en önemli faktördür ve daha yüksek bir basınç, daha etkili temizlik anlamına gelir. Debi, su akış hızını ifade eder.



KULLANIM SIKLIĞI

Günde kaç saat kullanılacağını bilmemiz doğru makineye yönlendirmek ve sonrasında servis bakım planını oluşturmak için önemlidir.



GÜÇ KAYNAĞI

Basınçlı yıkama makineleri elektrikli veya benzin/dizel ile çalışabilirler. Elektrikli modeller 220 Volt veya 380 Volt olabilir; daha sessiz ve çevre dostudur. Benzin/dizel ile çalışan modeller daha güçlü olabilir ve hareket kabiliyeti daha yüksektir.



SU KAYNAĞI

Suyun depodan veya şebekeden kullanılacak olması makine seçiminde değerlendirilmesi gereken bir noktadır.



TAŞINABİLİRLİK

Küçük ve hafif modeller daha kolay taşınabilirken, büyük ve ağır modeller daha zor olabilirler. Taşınabilir bir model seçmek, farklı alanlarda kullanım kolaylığı sağlar. Mobil veya sabit bir model seçimi bu noktada önem taşır.



AKSESUARLAR

Aksesuarlar temizlik sürecini daha verimli ve etkili hale getirir. Farklı nozullar farklı püskürtme şekillerine ve basınçlara sahip olacağından, ihtiyaca uygun nozul kullanıldığından emin olun. Kumlama (pas sökme), kanal açma, zemin yıkama, köpük temizleme gibi farklı işlemler için farklı aksesuarlar seçilmelidir.

Düşük temizlik maliyetleri, yüksek verimlilik

Sıcak sulu yüksek basınçlı temizlik makinelerinde bir ısı eşanjör sistemi olan EcoPower teknolojisi ön plana çıkmaktadır.

Modele bağlı olarak, verimlilik yüzde 92'den fazladır, 115 kw'a kadar ısı çıkışı ve 150 dereceye kadar su sıcaklığı sağlar. Daha iyi yakıt kullanımı nedeniyle ısıtma bobini üzerinde daha az kurum partikülü biriktiği için bakım sıklığı da azalır. Alev sensörü ve egzoz gazı sıcaklık izlemesi de ısı eşanjörünü korur.



Düşük yakıt
maliyetleri



Düşük servis ve
bakım maliyetleri



Hızlı devreye
alma



Uzun
ömür



ECOPOWER™

Eco enerji tasarrufu modu ile sertifikalı,
verimli EcoPower ısı eşanjörü

Ürün Adlandırılması

MC 3C-150/660 XT

Makine Modeli

- MC** Mobil Soğuk Sulu
MH Mobil Sıcak – Soğuk Sulu
SC Sabit Soğuk Sulu
SH Sabit Sıcak – Soğuk Sulu
MC PE/DE Benzin/Dizel Soğuk Sulu
MH PE/DE Benzin/Dizel Sıcak – Soğuk Sulu

Modeller

Numara model serisini gösterir

Performans Kategorisi

- C** Kompakt sınıf, 2800 rpm pompa
M Orta sınıf, 1450 rpm pompa
P Premium sınıf, 1450 rpm pompa

150/660 Basınç (bar)

150/**660** Su debisi (l/sn)

Kısaltmalar

- X** Hortum makarası
T İlave nozul veya Universal Plus 4'ü 1 arada nozul
XT Hortum makarası ile birlikte ilave nozul veya Universal Plus 4'ü 1 arada nozul
X2 Hortum ve kablo makarası
PA Basınç kontrollü sistem
FA Akış kontrollü sistem
F Gıda ile uyumlu
FB Gıda ile uyumlu deterjan tankı
PS Taşınabilir/sabit
PE Benzin
DE Dizel
ST Paslanmak çelik
E Elektrik ısıtmalı
D Dizel ısıtmalı
G Gaz ısıtmalı



150 bar
Baskı



650 lt/saat
Su Debisi



3,3 kW
Motor Gücü



1-2 saat/gün



160 bar
Baskı



620 lt/saat
Su Debisi



3,0 kW
Motor Gücü



1-4 saat/gün

MC 2C-150/650 EU

Kod: 128471358

- Paslanmaz çelik piston
- Motor tipi: 2 kutuplu, 2800 rpm – Monofaz
- Otomatik başlatma/durdurma
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 39,4 x 39,1 x 95,5 cm Ağırlık: 30,1 kg

Standart aksesuarlar: Köpük aparatı, Ergo 2000 tabanca, Tornado nozul, 2,5L deterjan tankı, Flexopower püskürtme lansı

MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU

Kod: 107146400

- Seramik kaplamalı piston
- Motor tipi: 4 kutuplu, 1450 rpm – Monofaz
- Otomatik başlatma/durdurma
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 38 x 38 x 101 cm Ağırlık: 39 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Flexopower 990 püskürtme lansı, Ergo nozul kiti, 2,5L deterjan tankı, köpük aparatı



DUVARA
ASILABİLİR



160 bar
Basiñç



720 lt/saat
Su Debisi



3,5 kW
Motor Gücü



2-3 saat/gün



200 bar
Basiñç



1050 lt/saat
Su Debisi



6,1 kW
Motor Gücü



1-5 saat/gün

SC UNO 4M-160/720 PS EU

Kod: 107340501

- Motor tipi: 1450 rpm – Trifaze
- Seramik kaplamalı piston
- Çelik şase ve kasa
- Hortum: 10 metre
- Hem dikey hem yatay konumda çalışabilme
- Boyutlar: 48 x 24 x 34 cm, Ağırlık: 34 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Flexopower püskürtme lansı, Turnado 0400 nozul

MC 5M-200/1050 FA 400/3/50 EU

Kod: 107146714

- Motor tipi: 4 kutuplu 1450 rpm – Trifaze
- Seramik piston
- Çelik şase ve kasa
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 73 x 57 x 102 cm, Ağırlık: 73 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit, Turnado plus 1120 lans, 0500 nozul, Deterjan tank

SOĞUK SULU MODELLER



250 bar
Basiñç



1100 lt/saat
Su Debisi



8,3 kW
Motor Gücü



> 6 saat/
gün

MC 6P-250/1100 FA 400/3/50 EU

Kod: 107146751

- Seramik piston
- Motor tipi: 4 kutuplu, 1450 rpm, Trifaze
- Akış kontrollü sistem
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 77 x 57 x 102 cm, Ağırlık: 89 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit,
Turnado plus 1120 lans, 0475 nozul, Deterjan tankı



DİZEL
MOTOR



195 bar
Basiñç



1000 lt/saat
Su Debisi



7,3 kW
Motor Gücü



1-5 saat/gün

MC 5M-195/1000 DE

Kod: 106174740

- Seramik piston
- Motor tipi: Yanmar
- Yakıt tankı: 5,5 L
- Akış kontrollü sistem
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 75 x 68 x 85 cm, Ağırlık: 110 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit,
Turnado plus 1000 lans, 0530 nozul

ULTRA YÜKSEK BASINÇLI MODELLER



350 bar
Basınç



1260 lt/saat
Su Debisi



18 kW
Motor Gücü



> 5 saat/
gün

MC 9P-350/1260 400/3/50

Kod: 107147021

- Motor tipi: 1460 rpm, Trifaze
- Hortum: 15 metre
- Boyutlar: 110 x 50 x 98 cm, Ağırlık: 245 kg
- Vinç ile taşınabilme
- Pompa yağı uyarı sistemi
- Korozyon önleyici çelik tasarım

Standart aksesuarlar: VHP tabanca, Jet nozul,
VHP lans



500 bar
Basınç



1000 lt/saat
Su Debisi



18 kW
Motor Gücü



> 5 saat/
gün

MC 9P-500/960 400/3/50

Kod: 107147024

- Motor tipi: 1460 rpm, Trifaze
- Hortum: 15 metre
- Boyutlar: 110 x 50 x 98 cm, Ağırlık: 255 kg
- Vinç ile taşınabilme
- Pompa yağı uyarı sistemi
- Korozyon önleyici çelik tasarım

Standart aksesuarlar: VHP tabanca, Jet nozul,
VHP lans



MC 10P-1100/870 400/3/50

Kod: 107147034

- Ağır temizlik ve yüzey hazırlama işlemleri için ideal
- Motor tipi: 980 rpm, Trifaze
- Seramik piston
- Hortum: 20 metre
- Boyutlar: 167 x 75 x 118 cm Ağırlık: 565 kg
- Vinç ile taşınabilme
- Pompa yağı uyarı sistemi
- Korozyon önleyici çelik tasarım

Standart aksesuarlar: Yüksek basınca özel tabanca ve lans, Nozul 0002 1/4" NPT



1100 bar
Basınç



870 lt/saat
Su Debisi



30 kW
Motor Gücü



> 6 saat/gün



145 bar
Baskı



600 lt/saat
Su Debisi



3,7 kW
Motor Gücü



80 °C/ 150 °C
Sıcak Su/Buhar

MH 3C-145/600 PA 230/1/50 EU

Kod: 107146880

- 1-2 sa/gün
- Yakıt tankı/tüketimi: 15 L - 2,4 kg/sa
- Yakıt tüketimini azaltan EcoPower kazan, Eco modu
- Paslanmaz çelik piston
- Motor tipi: 2800 rpm – Monofaz
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 101 x 70 x 101 cm , 115 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit, Universal 940 lans, 0340 nozul, Deterjan tankı



180 bar
Baskı



780 lt/saat
Su Debisi



5,3 kW
Motor Gücü



80 °C/ 150 °C
Sıcak Su/Buhar

MH 3C-180/780 PA 400/3/50 EU

Kod: 107146890

- 1-2 sa/gün
- Yakıt tankı/tüketimi: 15 L - 3,2 kg/sa
- Yakıt tüketimini azaltan EcoPower kazan, Eco modu
- Paslanmaz çelik piston
- Motor tipi: 2800 rpm – Trifaze
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 101 x 70 x 101 cm, 115 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit, 940 lans, 0400 nozul, Deterjan tankı

SICAK – SOĞUK SULU MODELLER



200 bar
Baskı



960 lt/saat
Su Debisi



7,2 kW
Motor Gücü



90 °C/ 150 °C
Sıcak Su/Buhar



ELEKTRİK
ISITMALI



180 bar
Baskı



800 lt/saat
Su Debisi



24 kW
Motor Gücü



30 °C/ 80 °C
Sıcak Su

MH 4M-200/960 FA EU

Kod: 107146920

- 1-5 sa/gün
- Yakıt tankı/tüketimi: 15 L – 3,9 kg/saat
- Yakıt tüketimini azaltan EcoPower kazan, Eco modu
- Motor tipi: 1450 rpm – Trifaze
- Seramik piston
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 101 x 70 x 101 cm, Ağırlık: 142 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit, Turnado 1000 lans, 0475 nozul, Deterjan tankı, Su filtresi

MH 5M 180/800 PA 400/3/50 E24

Kod: 107146866

- 1-5 sa/gün
- Sıcak su/Buhar: 30°C / Buhar yoktur.
- Su tankı kapasitesi: 80 L
- Motor tipi: 1450 rpm – Trifaze
- Hortum: 10 metre
- Boyutlar: 118 x 70 x 104 cm, Ağırlık: 131 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca, Ergo nozul kit, Universal 1080 lans, 0400 nozul, Deterjan tankı, Su filtresi



DİZEL
MOTOR



200 bar
Basınç



1000 lt/saat
Su Debisi



7,3 kW
Motor Gücü



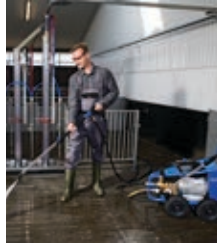
90 °C/ 150 °C
Sıcak su/Buhar

MH 5M-200/1000 DE

Kod: 106239610

- 1-5 sa/gün
- Motor tipi: Yanmar
- Yakıt tankı / tüketimi: 5,5L - 2,2 L/sa
- Yakıt tüketimini azaltan EcoPower kazan, Eco modu
- Seramik piston
- Hortum: 15 metre
- Boyutlar: 97 x 78 x 100 cm Ağırlık: 220 kg

Standart aksesuarlar: Ergo 2000 tabanca,
Ergo nozul kit, 1120 lans, 0450 nozul



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	MC 2C-120/520 T EU	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	SC UNO 4M-160/720 PS EU	MC 5M-200/1050 FA 400/3/50 EU	MC 6P-250/1100 FA 400/3/50 EU	MC 5M-195/1000 DE	MH 3C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH 3C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH 4M-200/960 FA EU	MH 5M-180/800 PA 400/3/50 E24 EU	MH 3C 180/780 PAX	MH 4M 200/960 FAX	MH 5M-200/1000 DE
-----------	-----------------	--------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------	----------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Deterjan ile Yıkama

	6401246	DETERJAN ENJEKTÖRÜ (ASİDİK DETERJANLAR İÇİN)	+	+	+		+	+	+			+		+
	6401247	DETERJAN ENJEKTÖRÜ (ASİDİK DETERJANLAR İÇİN)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Boya, Pas Sökme (Kumlama)

	301112493	KUMLAMA APARATI SETİ	+	+	+			+	+	+		+	+	
	6401364	KUMLAMA LANSI NOZUL DAHİL 05			+	+	+	+						+
	6401365	KUMLAMA LANSI NOZUL DAHİL 06					+	+						
	6400375	KUMLAMA HORTUM KİTİ (6401364 ile birlikte sipariş edilmeli)			+	+	+				+			+



Ağır Kir Sökme

	49283	KİR SÖKÜCÜ DÖNER NOZUL 035	+	+	+									
	106408221	KİR SÖKÜCÜ DÖNER NOZUL 0370												
	65437	KİR SÖKÜCÜ DÖNER NOZUL 040			+									
	301001108	KİR SÖKÜCÜ DÖNER NOZUL 050				+								



	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	MC 2C-120/520 T EU	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	SC UNO 4M-160/720 PS EU	MC 5M-200/1050 FA 400/3/50 EU	MC 6P-250/1100 FA 400/3/50 EU	MC 5M-195/1000 DE	MH 3C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH 3C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH 4M-200/960 FA EU	MH 5M-180/800 PA 400/3/50 E24 EU	MH 3C 180/780 PAX	MH 4M 200/960 FAX	MH 5M-200/1000 DE
Köpüklü Yıkama															
	106408236	KÖPÜK NOZULU				+	+				+	+		+	
	106403162	2,5 L DETERJAN TANKI	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	106408164	2L DETERJAN TANKI				+	+		+	+	+	+	+	+	
	106408234	1L KÖPÜK APARATI (TANK+NOZUL) 037	+												
	106408235	1L KÖPÜK APARATI (TANK+NOZUL) 055							+	+	+		+	+	
	106408236	1L KÖPÜK APARATI (TANK+NOZUL) 0950				+	+				+	+		+	
	6404368	60 CM KÖPÜK LANS KİTİ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6404369	120 CM KÖPÜK LANS KİTİ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6401245	KÖPÜK ENJEKTÖRÜ – ÇOK ASİDİK/BAZİK AGRESİF DETERJANLAR İÇİN				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6401243	KÖPÜK ENJEKTÖRÜ – SS BYPASS			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6401242	KÖPÜK ENJEKTÖRÜ – BYPASS			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6401244	KÖPÜK ENJEKTÖRÜ – STANDART				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	MC 2C-120/520 T EU	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	SC UNO 4M-160/720 PS EU	MC 5M-200/1050 FA 400/3/50 EU	MC 6P-250/1100 FA 400/3/50 EU	MC 5M-195/1000 DE	MH 3C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH 3C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH 4M-200/960 FA EU	MH 5M-180/800 PA 400/3/50 E24 EU	MH 3C 180/780 PAX	MH 4M 200/960 FAX	MH 5M-200/1000 DE
Yüzey Yıkama															
	6400036	ARAÇ ALTI YIKAMA 40065	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6400088	1,5 M YIKAMA FIRÇASI	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6400087	2,35 M YIKAMA FIRÇASI	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6400018	DÖNER FIRÇA 055 80 CM	+	+	+	+	+	+				+			+
	6400019	DÖNER FIRÇA 055 170 CM		+	+	+	+	+				+			+
	6400016	DÖNER FIRÇA 065 170 CM													
	106403187	ZEMİN YIKAMA BAŞLIĞI P300	+	+	+				+	+			+		
	106403157	ZEMİN YIKAMA BAŞLIĞI P400 (NOZUL HARİÇ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	MC 2C-120/520 T EU	MC 4M-160/620 230/1/50/16 EU	SC UNO 4M-160/720 PS EU	MC 5M-200/1050 FA 400/3/50 EU	MC 6P-250/1100 FA 400/3/50 EU	MC 5M-195/1000 DE	MH 3C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH 3C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH 4M-200/960 FA EU	MH 5M-180/800 PA 400/3/50 E24 EU	MH 3C 180/780 PAX	MH 4M 200/960 FAX	MH 5M-200/1000 DE
Kanal Açma															
	46921	KANAL TEMİZLEME NOZULU DN4 1/8'	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+
	46918	KANAL TEMİZLEME DÖNER NOZUL	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
	2800084	KANAL TEMİZLEME NOZULU 3/8'			+	+	+								+
	106403072	KANAL TEMİZLEME SETİ (10M HORTUM + NOZUL 46921)	+	+		+									
	106403073	KANAL TEMİZLEME SETİ (20M HORTUM + NOZUL 46921)	+	+		+									
	301002490	4x10M KANAL TEMİZLEME HORTUMU	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
	301002491	4x20M KANAL TEMİZLEME HORTUMU	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
	301002492	4x30M KANAL TEMİZLEME HORTUMU	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+



Nilfisk, EcoVadis sürdürülebilirlik derecelendirmesinde dünya çapındaki tüm şirketler arasında ilk yüzde 5'te.

Nilfisk'in iddialı sürdürülebilirlik hedefleri standartları belirliyor

Nilfisk, iddialı süreçlerimizden dolayı EcoVadis altın madalyasıyla ödüllendirildi. Bu, bizi dünya çapında EcoVadis tarafından değerlendirilen tüm şirketler arasında ilk yüzde beş ve sektörümüzde ilk yüzde dört arasında göstermektedir.

Sürdürülebilirlik alanında belgelenmiş ilerlemeye yönelik farkındalık ve talep, tüm sektörlerde ve pazarda artmıştır. Bu nedenle, EcoVadis altın madalyası Nilfisk için önemli bir başarıdır.

Nilfisk Türkiye A.Ş.

Şerifali Mahallesi, Bayraktar Bulv.
Şehit Sok. No:7 34775 Ümraniye / İstanbul
Tel: +90 216 275 76 00 – Fax: +90 216 275 76 30
info.tr@nilfisk.com – musterihizmetleri@nilfisk.com

www.nilfisk.com.tr

NILFISK