Seria myjek wysokociśnieniowych MH

Gorącowodne myjki wysokociśnieniowe

Nilfisk®

Urządzenia serii MH zapewniają najwyższą jakość i ergonomiczną pracę

Innowacyjne myjki wysokociśnieniowe o solidnej i ergonomicznej konstrukcji wykorzystujące gorącą wodę.

Urządzenia serii MH wyposażyliśmy w pompy przemysłowe z 3-4 tłokami ceramicznymi i silnikiem 4-biegunowym. Urządzenia te idealnie nadają się do czyszczenia gorącą wodą zarówno w środowisku komercyjnym jak i przemysłowym. Dzięki kotłom EcoPower™ oferują idealną i najlepszą w swojej klasie jakość czyszczenia gorącą wodą. Ponadto, aktywowany przepływem system sterowania zwiększa komfort użytkownika oraz obsługi, jak również poprawia ogólną niezawodność urządzenia.

Serwis i konserwacja mogą być przeprowadzane sprawnie i szybko, ponieważ wszystkie istotne części są łatwo dostępne. Funkcje diagnostyczne wyświetlane na panelu zapewniają ostrzeżenia związane z konserwacją ograniczając przestoje do minimum.

Koncepcja urządzeń serii MH zapewnia dużą mobilność i łatwy transport po wielu różnych nawierzchniach dzięki czterem dużym kołom i doskonałemu wyważeniu urządzenia.

- Wysoce wydajne silniki 4-biegunowe
- Kocioł EcoPower™ z funkcją EcoMode
- Mosiężna głowica pompy
- Duży filtr wlotowy wody chroni pompę przed zanieczyszczeniami
- 3-4 tłoki ceramiczne
- System sterowania aktywowany przepływem lub ciśnieniem
- Zbiornik paliwa z zewnętrznym wziernikiem poziomu
- System ostrzegania o niskim poziomie oleju
- System ostrzegania o niskim poziomie paliwa
- Pokładowe funkcje diagnostyczne
- Innowacyjna konstrukcja z czterema dużymi kołami
- Łatwość transportu, urządzenia można z łatwością pchać/ciągnąć nawet po nierównych powierzchniach

Wysokociśnieniowy system detergentu zapewnia dodatkowy efekt.
Jeden lub dwa zbiorniki detergentu (A i B) oraz węże ssące, w zależności od wybranego modelu

Schowek i łatwy dostęp do systemu ochrony kotła z dozownikiem AntiScale

Schowki na akcesoria: dwa uchwyty na lance, hak do łatwego zdejmowania przewodu elektrycznego, innowacyjne uchwyty na pistolet wysokociśnieniowy, półka na łatwe przechowywanie zbiorników detergentów.

Łatwy dostęp do zbiornika paliwa z prostym w obsłudze wziernikiem, dzięki któremu poziom paliwa może być stałą pod kontrolą.

Duża mobilność dzięki konstrukcji podstawy z 4 dużymi kołami, dzięki której urządzenia te są dziecinnie proste w manewrowaniu i transporcie po dowolnej nawierzchni - zarówno gładkiej jak i nierównej.

Optymalna dostępność :

Pełna optymalizacja obsługi – w trakcie użytkowania i przechowywania, dzięki dobrej widoczności wszystkich elementów sterowania, również z dużej odległości

Łatwy dostęp do wszystkich elementów sterowania nawet w przypadku montażu stacjonarnego

Innowacyjny uchwyt pistoletu rozpylającego

Łatwe przechowywanie zbiorników detergentu

Solidny hamulec kół unieruchamiający urządzenie

Płyta nożna ułatwia przechylanie urządzenia, poprawiając manewrowość

Nilfisk EcoPower™ otwiera drogę do szybszego czyszczenia

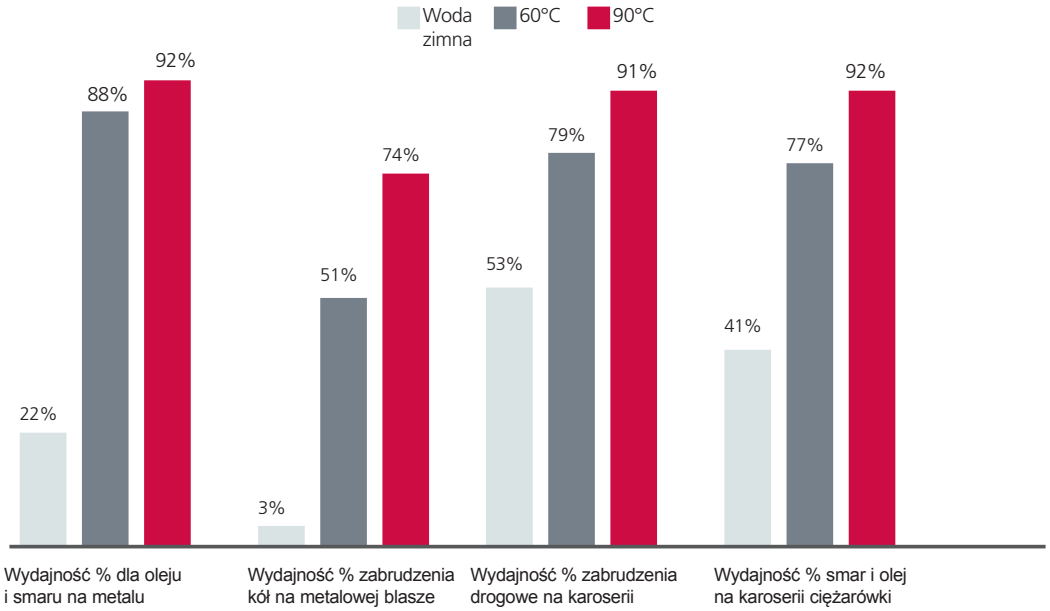
Lepsza wydajność i szybsze czyszczenie to słowa opisujące ulepszony, oszczędnie zużywający paliwo system kotła EcoPower™.

Prowadziliśmy szeroko zakrojoną współpracę z niemieckim instytutem WfK (badanie WL 6203/12 Instytutu Badań WfK) w zakresie badań nad wpływem różnych parametrów na wydajność czyszczenia w różnych zastosowaniach oraz dla różnych zanieczyszczeń, takich jak oleje, smary, zanieczyszczenia drogowe i zabrudzenia pochodzące z kół na powierzchniach takich jak metal i karoseria samochodowa.
Wyniki badań umożliwiły nam zidentyfikowanie najlepszych, praktycznych metod czyszczenia mających na celu skrócenie czasu czyszczenia. Nasze badania wyraźnie pokazują, że stosowanie gorącej wody zapewnia znaczący wzrost wydajności czyszczenia w niektórych zastosowaniach.

Czas czyszczenia można skrócić nawet czterokrotnie w przypadku czyszczenia oleju i smaru z metalowych powierzchni w przypadku stosowania wody o temperaturze 60°C zamiast wody zimnej. Zmniejsza to czterokrotnie nakłady pracy, wody i koszt energii, zmniejszając tym samym znacząco całkowity koszt czyszczenia.

Kocioł Nilfisk EcoPower™ zapewnia użytkownikom korzyść w postaci najwyższej wydajności na rynku – rzędu 92 do 93%** z jednoczesną oszczędnością czasu i paliwa. Ten poziom wydajności zyskał uznanie, aprobatę i certyfikat EUnited.

Wpływ temperatury na jakość czyszczenia *



*badanie WL 6203/12 Instytutu Badawczego WfK
** Kotły Nilfisk uzyskały certyfikat kotłów wysokiej wydajności EUnited – gwarancję ich jakość i obniżenie kosztów.

Tryb EcoMode

Urządzenia serii MH mogą wykonywać czyszczenie w trybie EcoMode. Ustawienie to zapewnia maksymalną efektywność parametrów kotła w szerokiej gamie zastosowań, takich jak czyszczenie pojazdów, czyszczenie materiałów bogatych w białka, takich jak krew czy odpady zwierzęce.

EUnited Cleaning – European Cleaning Machines Association
- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

EFFICIENCY Certified
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

Kalmar
PUNKEMANN
Genie
6281
Genie BOOM
6281

MH 3M to niezawodne i ergonomiczne czyszczenie

DANE TECHNICZNE	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-160/770 PA
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	140/14	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.8	3.6
Przpływ wody Qmax/Qiec (l/h)	580/580	770/700
Pompa (obr./min.)	1450	1450
Max. temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	80	80
Max pobieranej wody (°C)	40	40
Zuzycie paliwa ΔT=45°C (kg/h)	2.6	3.1
Zbiornik paliwa (l)	15	15
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016
Cięar (kg)	114	133
Pobór mocy (kW)	3.6	4.7
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V/~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/8
Tłoki ceramiczne powlekane	3	3
Długość kabla (m)	5	5
Rozmiar dyszy	.0370	.0400
Wyposażenie standardowe		
ERGO złącze kompl.	101119496	101119496
Przyłącze wody	61369	61369
Wąż 10m DN6	301002275	301002275
Pistolet ERGO 2000 z obrotnicą	106403122	106403122
Lanca Universal Plus 940	106403036	106403036
Dysza Tornado Plus 0370 brąz	101119737	
Dysza Tornado 0400 szary metalik		101119738
Numer katalogowy	**107146895**	**107146903**

MH 4M oferuje wysoką wydajność, solidność i ergonomię pracy

DANE TECHNICZNE	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-220/1000 FAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	130/13	180/18	180/18	200/20	200/20	210/21	220/22	220/22
Moc czyszczenia (kg/siłę)	3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6
Przepływ wody Qmax/Qiec (l/h)	720/660	860/790	860/790	960/890	960/890	1000/940	1000/940	1000/940
Pompa (obr./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Max. temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150	90	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Max. temperatura pobieranej wody (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40
Zużycie paliwa ΔT=45°C (kg/h)	2.9	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1
Zbiornik paliwa (l)	15	15	15	15	15	15	15	15
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Ciężar (kg)	141	133	133	142	142	149	142	149
Pobór mocy (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2
Napięcie/faza/częstotlowość/prąd (V/~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13,5	400/3/50/14	400/3/50/14
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	B: 10	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3	3	3	3
Długość przewodu elektrycznego (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0435	.0435	.0435	.0475	.0475	.0475	.0475	.0475
Wyposażenie standardowe								
ERGO złącze kompl.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Przyłącze wody	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Zawór zwrotny kpl. Gardena	106411177	106411177		106411177	106411177		106411177	106411177
Wąż z oplotem 15m złącze Ergo żeńskie					301001100	301001100		301001100
Wąż z oplotem 10m złącze Ergo żeńskie	101405770	101405770	101405770	101405770			101405770	
Bęben na wąż					106403184	106403184		106403184
Pistolet ERGO 2000 z obrotnicą	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1000, Zakrzywiona, bez dyszy				106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
Lanca Universal Plus 940	106403036	106403036	106403036					
Dysza Tornado 0435, niebieska	101119739	101119739	101119739					
Dysza Tornado 0475				301150005	301150005	301150005	301150005	301150005
Filtr wody	107144272	107144272		107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
Numer katalogowy	**107146915**	**107146917**	**107146916**	**107146920**	**107146922**	**107146912**	**107146938**	**107146940**

MH 5M oferuje wysoką wydajność, niezawodność i zwrotność

DANE TECHNICZNE	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 FAX	MH 5M-210/1100 PAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	200/20	200/20	210/21	210/21	210/21
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Przepływ wody Qmax/Qiec (l/h)	960/900	960/900	1100/1050	1100/1050	1100/1050
Pompa (obr./min.)	1450	1450	1450	1450	1450
Max. temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Max. temperatura pobieranej wody (°C)	40	40	40	40	40
Zużycie paliwa ΔT=45°C (kg/h)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Zbiornik paliwa (l)	30	30	30	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Ciężar (kg)	171	174	174	179	179
Pobór mocy (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Napięcie/faza/częstotlowość/prąd (V/~/HZ/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3
Długość przewodu elektrycznego (m)	5	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0475	.0475	.0550	.0550	.0550
Wyposażenie standardowe					
ERGO złącze kompl.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Przyłącze wody	61369	61369	61369	61369	61369
Wąż 20m, 2 oploty, złącze Ergo żeńskie		301001101		301001101	301001101
Wąż z oplotem 10m, złącze Ergo żeńskie	101405770		101405770		
Bęben na wąż		106403184		106403184	106403184
Pistolet Ergo 2000 z obrotnicą	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Lanca Tornado Plus 1120 zakrzywiona	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Dysza Tornado 0475	301150005	301150005			
Dysza Tornado 0550, zielona neon			101119743	101119743	101119743
Filtr wody	107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
Numer katalogowy	**107146948**	**107146947**	**107146955**	**107146953**	**107146950**

MH 6P - moc i wydajność - przeznaczona do ciężkich prac

DANE TECHNICZNE	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	175/17.5	175/17.5	200/20	200/20
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.2	6.2	6.9	6.9
Przepływ wody Qmax/Qiec (l/h)	1250/1150	1250/1150	1300/1200	1300/1200
Pompa (obr./min.)	1450	1450	1450	1450
Max. temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Max. temperatura pobieranej wody (°C)	40	40	40	40
Zużycie paliwa ΔT=45°C (kg/h)	5.4	5.4	5.3	5.3
Zbiornik paliwa (l)	30	30	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1045	1188x700x1045
Ciężar (kg)	180	188	198	207
Pobór mocy (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Napięcie/faza/częstotlowość/prąd (V/~/HZ/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4
Długość przewodu elektrycznego (m)	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0750	.0750	.0680	.0680
Wyposażenie standardowe				
ERGO złącze kompl.	101119496	101119496	101119496	101119496
Przyłącze wody	61369	61369	61369	61369
10 m hose DN10 10 M 2W 3/8X3/8 INCH	6101766		6101766	
Wąż 20 M 3/8 DN10		1402072		1402072
Bęben na wąż		106403184		106403184
Pistolet Ergo 2000 z obrotnicą	106403122	106403122	106403122	106403122
Lanca Tornado Plus 1120 zakrzywiona	106403010	106403010	106403010	106403010
Dysza Tornado 0680 szara			101119747	101119747
Dysza Tornado 0750 czerwona	101119749	101119749		
Filtr wody	107144272	107144272	107144272	107144272
Numer katalogowy	**107146960**	**107146963**	**107146961**	**107146964**

MH 7P - efektywne czyszczenie gorącą wodą - przeznaczona do intensywnej pracy

DANE TECHNICZNE	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.3	6.3
Przepływ wody Qmax/Qiec (l/h)	1260/1170	1260/1170
Pompa (obr./min.)	1450	1450
Max. temperatura podgrzewu (woda/para) (°C)	90/150	90/150
Max. temperatura pobieranej wody (°C)	40	40
Zużycie paliwa ΔT=45°C (kg/h)	5.3	5.3
Zbiornik paliwa (l)	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Ciężar (kg)	195	204
Pobór mocy (kW)	7.6	7.6
Napięcie/faza/częstotlowość/prąd (V/~/HZ/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Zbiornik detergentu (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10
Tłoki ceramiczne	4	4
Długość przewodu elektrycznego (m)	5	5
Rozmiar dyszy	.0680	.0680
Wyposażenie standardowe		
ERGO złącze kompl.	101119496	101119496
Przyłącze wody	61369	61369
Wąż 10m DN10 3/8X3/8 INCH	6101766	
Wąż 20 m 3/8 DN10		1402072
Bęben na wąż		106403184
Pistolet ERGO 2000 z obrotnicą	106403122	106403122
Lanca Tornado Plus 1120 zakrzywiona	106403010	106403010
Dysza Tornado 0680 szara	101119747	101119747
Filtr wody	107144272	107144272
Numer katalogowy	**107146980**	**107146982**

Nilfisk
MH 7P

Wysoka zwrotność ułatwiająca pracę

Po latach pracy udało nam się opracować wysokiej klasy konstrukcję z innowacyjnym układem kół, która pozwala w lekki sposób manewrować maszyną i transportować ją w dowolne miejsce.

Optymalna zwrotność i łatwość w transportowaniu dzięki nowej konstrukcji z doskonale wyważonym środkiem ciężkości i zastosowaniu 4 dużych kół pokonujących wszelkiego rodzaju powierzchnie.

Art. no. 901.00x.x52 · 11.16.

Nilfisk Polska Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 8 | 05-800 Pruszków
Tel.: +48 22 738 37 50 · Fax: +48 22 738 37 51
biuro.pl@nilfisk.com
www.nilfisk.pl

Nilfisk®