

## Heißwasser Hochdruckreiniger

**MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU**

Artikelnummer 107147103

EAN 57 11145 77174 2

Die effizienten Heißwasser Hochdruckreiniger von Nilfisk bewältigen selbst härteste Reinigungsaufgaben mühelos. Modelle der Produktpalette MH Advanced überzeugen durch kraftvolle und zuverlässige Leistung und ermöglichen gleichzeitig eine deutliche Reduzierung von Kosten, Ausfallzeiten und CO<sub>2</sub>-Emissionen (Emissionsminderung um bis zu 80 % bei Verwendung von Biokraftstoff) – die ideale Wahl für anspruchsvolle Hochdruckreinigung mit Heißwasser. Ein neues Heizsystem, welches für die Verwendung verschiedener Biokraftstoffe ausgelegt ist, bildet dabei das Herzstück der MH Advanced Modelle. Sein patentiertes Design ermöglicht eine Energieeffizienz von bis zu 96 %, indem es Wasser schnell erhitzt und für konstantere Wassertemperaturen bei der Reinigung sorgt – das steigert die Leistung, reduziert den Kraftstoffverbrauch und senkt die Kosten. Eine sauberere Verbrennung verringert zudem Ruß, Emissionen und den Wartungsaufwand.



3 Jahre Garantie auf Nilfisk  
 Industripumpen



0 Anwendungshäufigkeit Std/Tag 8+

Technische Daten		
Druck	bar/MPa	180/18
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub>	l/h	780/710
Max. Wassertemperatur	°C	90/150 (Dampfstufe)
Max. Wasserzulauftemperatur	°C	30
Kraftstoffverbrauch Delta T 45 °C	kg/h	3,1
Heizleistung	kW	51
Kraftstofftank	l	15
Kraftstoffart		Diesel/Biodiesel
Drehzahl	U/min	2800
Abmessungen	LxBxH (mm)	1010x700x1016
Gewicht	kg	142
Netzspannung	V/Hz	400/3/50
Sicherung	A	C10
Elektrischer Anschlusswert	kW	5,3
Netzkabel	m	5
Düsengröße	°/#	0400
Reinigungsmitteltank	l	10

Lieferumfang	
HD-Schlauch (DN6) – 15m	106404764
Schlauchtrommel	106404803
Ergo 2000 Pistole	106404757
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106404782
Tornado Plus Düse 0400	101119738

Ausstattungsmerkmal	Vorteil	Nutzen
Hocheffizienter Wärmetauscher	Hocheffizienter Wärmetauscher ermöglicht kurze Aufheizzeit, geringere Temperaturfluktuation und noch weniger Kraftstoffverbrauch. SmartClean-Energiesparmodus bei 45 °C. Kompatibel mit Biokraftstoffen.	Kürzere Reinigungszeiten und noch niedrigere Kraftstoffkosten – Reduzierung der Gesamtbetriebskosten. Noch nachhaltigeres und ressourcenschonendes Arbeiten.
Duo-Motor-System	Separater Motor für Pumpe und Heizlüfter. Im Kaltwasserbetrieb läuft nur der Pumpenmotor, der nicht benötigte Lüftermotor „spart“ hierbei Energie und Kosten. Im Heißwasserbetrieb arbeiten beide Motoren.	Duo-Motor-System ermöglicht energie- und ressourcenschonenderes Reinigen und überzeugt durch vergleichsweise niedrigere Betriebskosten.
Digitale Benutzeroberfläche	Innovative, digitale Benutzeroberfläche bietet eine anwenderspezifische Maschinensteuerung. Individuelle Maschineneinstellungen (z.B. abgespeicherte und/oder geschützte Reinigungsmodi) sowie interaktive Zusatzfunktionen ermöglichen eine benutzerfreundliche Steuerung und ein noch effizienteres Reinigen.	Personalisierte, digitale Bedienoberfläche ermöglicht insbesondere in Verbindung mit dem hocheffizienten Wärmetauscher eine signifikante Verbesserung der Reinigungseffizienz und bietet viele nützliche Zusatzfunktionen (z.B. Service-Anzeigen oder Maschinendiagnostik und Fehlersuche). Spart Zeit, Energie, Kraftstoff und Kosten.
Internes HD-Reinigungsmittelsystem	Steuerung HD-Reinigungsmittelsystem direkt über digitale Benutzeroberfläche (z.B. individuell abgespeicherte Reinigungsmittelmodi). Genauere Dosierung durch neues Dosiersystem.	Individuelle Dosierung über digitales Bedienpanel am Hochdruckreiniger. Genauere Dosierung ermöglicht Reduzierung von Reinigungsmittelverbrauch und -kosten.
Anti-Stone System	Schützt vor Kalkablagerungen und verhindert Korrosion an wasserführenden Teilen.	Konstant hoher Wirkungsgrad des Hochdruckreinigers. Das Gerät hat einen geringeren Kraftstoffverbrauch, Betriebs- und Servicekosten werden reduziert.
Kraftstoffsensoren, Flamm- und Abgastemperaturüberwachung	Sicherheitseinrichtungen zum Schutz des Hochdruckreinigers.	Hohe Betriebssicherheit, niedrige Servicekosten, lange Produktlebensdauer.
Spritzpistolenhalterung	Für eine sichere Aufbewahrung und den Schutz der Spritzpistole während des Transports.	Wirksamer Schutz der Spritzpistole, d.h. es besteht keine Gefahr, dass diese aus Versehen oder während des Transports beschädigt wird.
Drehbarer Kabelhaken	Einfaches Ab- und Aufwickeln des Netzkabels.	Komfortable Bedienung. Zeitersparnis.
Kostengünstiges Service-Konzept	Effizientes Service-Konzept. Nützliche Zusatzfunktionen durch Nilfisk Service App.	Einfacher Service. Niedrigere Service- und Wartungskosten.
Robustes Design mit 4 großen Rädern	Das Gerät ist auf nahezu allen Oberflächen sehr mobil und leicht zu transportieren.	Weniger Anstrengung für den Anwender, wenn das Gerät transportiert wird. Hoher Bedienkomfort.

