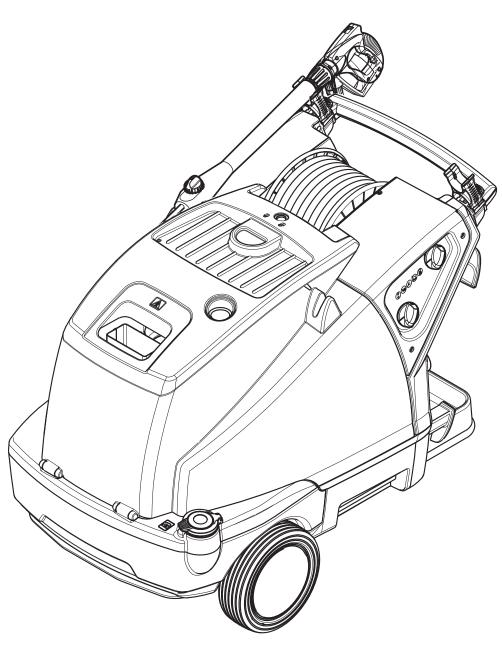
# MH 4M -

# Instructions for use



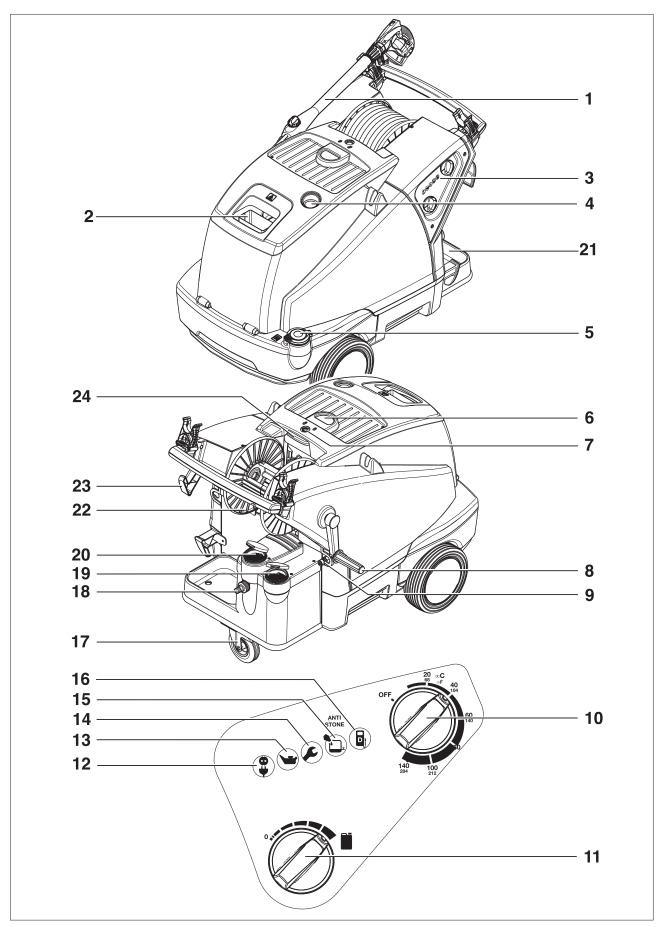




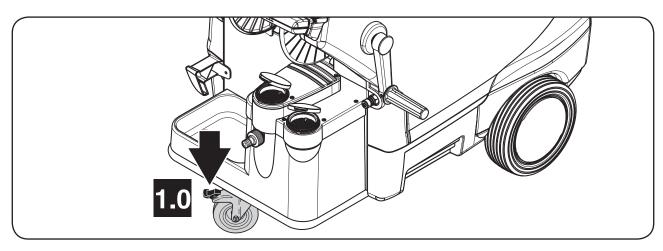


<b>EN</b>	Operating instructions9
DE	Bedienungsanweisungen14
FR	Instructions de fonctionnement
NL	Gebruiksaanwijzingen24
(IT)	Istruzioni per l'uso
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning
DA	Betjeningsvejledning44
FI	Käyttöohje49
ES	Instruccciones de funcionamiento
PT	Instruções de Funcionamento
EL	Οδηγίες λειτουργίες
TR	Kullanma Talimatları 69
SL	Navodila za upravljanje75
HR	Upute za uporabu80
SK	Návod na obsluhu85
CS	Návod k obsluze
PL	Instrukcja obsługi95
HU	Használati útmutató
BG	Указания за експлоатация105
RU	Руководство по эксплуатации111

## MH 4M

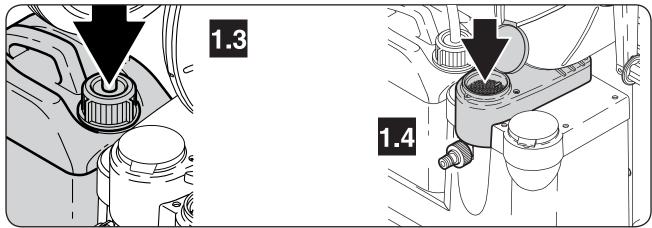


## A - MH 4M

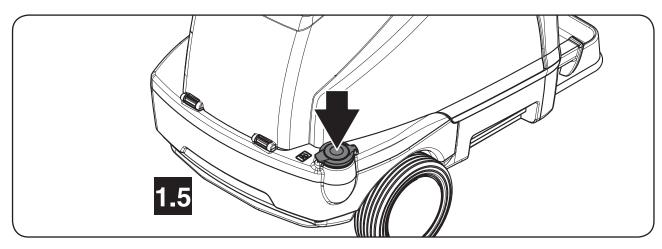


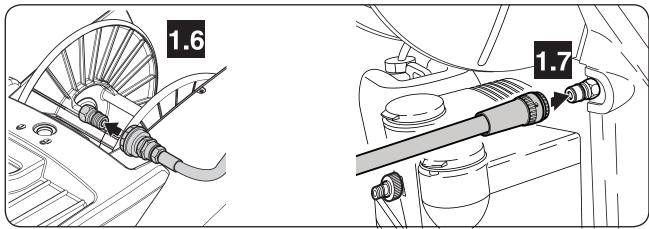


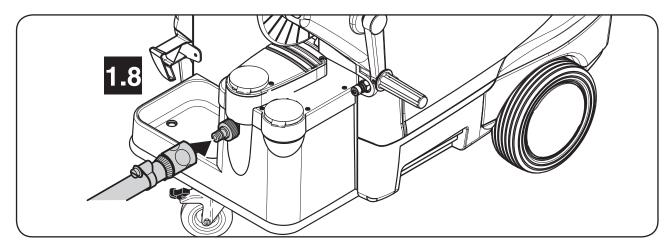


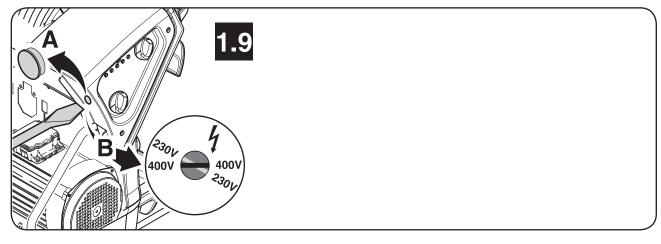


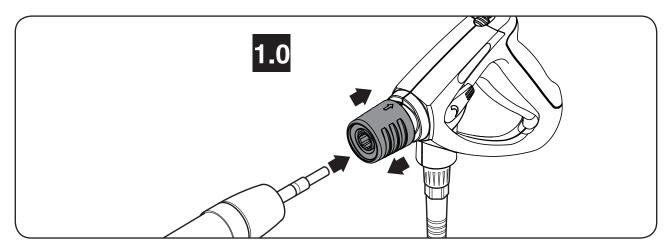
### A - MH 4M

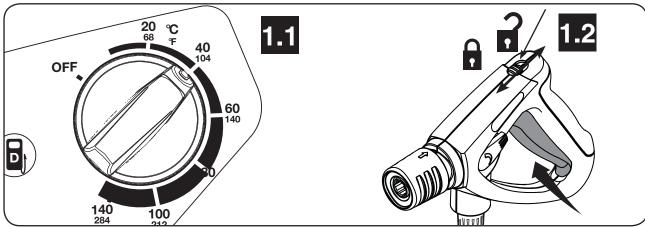


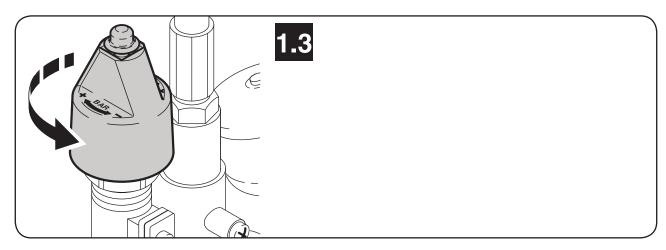


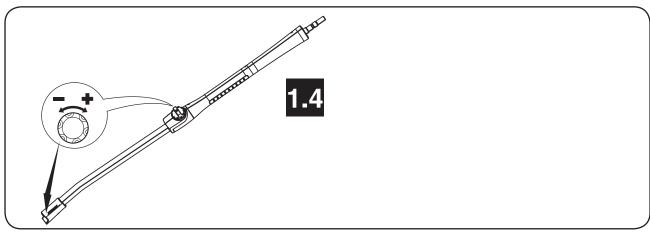




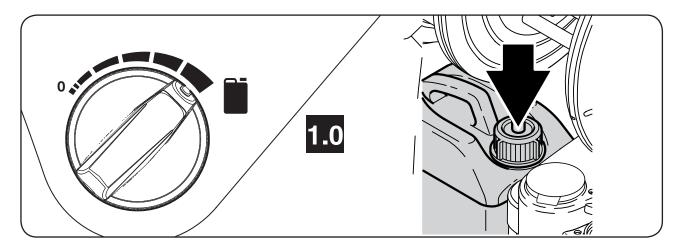




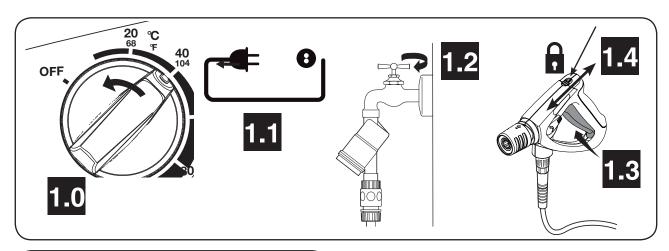


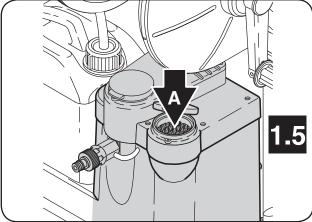


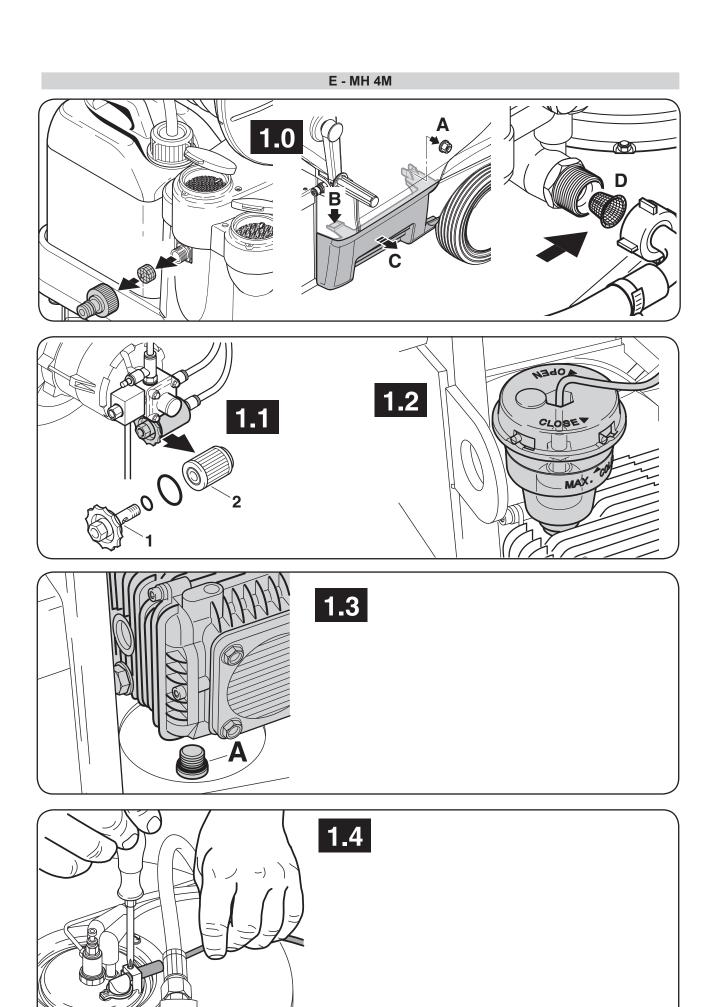
### C - MH 4M



D - MH 4M









## Bedienungsanweisungen

Dieser Hochdruckreiniger ist für den professionellen Einsatz vor allem in den folgenden Anwendungsbereichen bestimmt:

Landwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Logistik Fahrzeugreinigung, Öffentliche Einrichtungen, Reinigungsgewerbe, Baugewerbe, Lebensmittelindustrie etc.

#### Illustrierte Kurzanleitung

Die illustrierte Kurzanleitung soll Sie bei Inbetriebnahme, Benutzung und Lagerung des Geräts unterstützen. Die Anleitung ist in fünf Abschnitte gegliedert.

#### A

#### Vorbereitung

## LESEN SIE BITTE VOR DER BENUTZUNG DIE SICHERHEITSHINWEISE!

#### Bedienelemente:

- 1. Spritzpistole
- 2. Heißluftauslass
- 3. Bedienfeld
- 4. Manometer
- 5. Einfüllstutzen für Brennstoff
- 6. Befestigung für Kranaufhängung<sup>1)</sup>
- 7. Verriegelung der Abdeckung
- 8. Kurbel für Schlauchtrommel (MH 4M..X)<sup>1)</sup>
- 9. Hochdruck-Schlauchanschluss bei Geräten ohne Schlauchtrommel<sup>1)</sup>
- 10. Hauptschalter mit Temperaturregler
- 11. Reinigungsmittel-Dosierung<sup>1)</sup>
- 12. Bereitschaftsanzeige LED
- 13. Pumpenöl nachfüllen<sup>1)</sup>LED
- 14. Wartung durch Service fällig LED
- 15. Nilfisk AntiStone nachfüllen<sup>1)</sup> LED
- 16. Brennstoff nachfüllen<sup>1)</sup>LED
- 17. Lenkrolle mit Bremse
- 18. Wasseranschluss
- 19. Einfüllstutzen für Frostschutzmittel
- 20. Einfüllstutzen für Nilfisk AntiStone
- 21. Reinigungsmittel-Kanisteraufnahme
- 22. Schlauchtrommel (MH 4M..X)1)
- 23. Kabelhaken
- 24. Griff zum Öffnen der Abdeckung

#### Montage des Geräts:

- 1.0 Bremse einlegen
- 1.1 Kurbel für Schlauchtrommel montieren<sup>1)</sup>
- 1.2 Klammer zur Sprührohrbefestigung montieren
- 1.3 Reinigungsmitteltank füllen<sup>1)</sup>
- 1.4 Vorratsbehälter für Nilfisk AntiStone füllen
- 1.5 Brennstofftank füllen. Bei kaltem Gerät:
  Füllen Sie den Tank von einem sauberen
  Behälter mit frischem Kraftstoff, Heizöl, DIN
  51603-1 (ohne Bio-Diesel) oder Diesel EN
  590 (Diesel mit einem Bio-Diesel-Gehalt
  von bis zu 7%).Diesel nach EN 590 (bis
  zu 7% Bio-Diesel) kann mit den folgenden
  Einschränkungen verwendet werden: Die

- maximale Lagerzeit im Dieseltank des Hochdruckreinigers: 1 Monat. Diesel extern für mehr als 6 Monate gelagert, nicht in Nilfisk Hochdruckreiniger füllen. Es empfiehlt sich nicht, Diesel EN 590 für Hochdruckreiniger bei einer Umgebungstemperatur unter 0 ° C zu verwenden.
- 1.6 Hochdruckschlauch anschließen. Geräte mit Schlauchtrommel.
- 1.7 Hochdruckschlauch anschließen. Geräte ohne Schlauchtrommel
- 1.8 Wasserschlauch anschließen
- 1.9 Prüfen und Einstellen der elektrischen Konfiguration

#### В

#### Einschalten des Geräts

- 1.0 Sprührohr an Spritzpistole anschließen
- 1.1 Gerät einschalten. Kaltwasserbetrieb / Heißwasserbetrieb (bis 100 °C)
- 1.2 Sicherheitsverschluss lösen
- 1.3 Dampfbetrieb (über 100°C)<sup>1)</sup>
- 1.4 Druckregulierung mit der Tornado-Lanze<sup>1)</sup>

#### C

#### **Bedienung und Betrieb**

### Reinigungsmittel verwenden:

1.0 Gewünschte Konzentration des Reinigungsmittels an der Reinigungsmittel-Dosierung einstellen. Das zu reinigende Objekt einsprühen.Je nach Verschmutzungsgrad einwirken lassen. Anschließend mit Hochdruckstrahl klarspülen.

#### D

#### **Nach Verwendung**

- 1.0 Gerät ausschalten. Hauptschalter ausschalten, Schalter auf Stellung "OFF".
- 1.1 Versorgungsleitungen trennen
- 1.2 Wasserhahn schließen.
- 1.3 Gerät einschalten und Spritzpistole betätigen, bis der Wasserdruck abgebaut ist.
- 1.4 Sicherungsriegel an der Spritzpistole einlegen.
- 1.5 Aufbewahrung (frostsichere Lagerung). Wasserschlauch vom Gerät trennen. Sprührohr abnehmen. Gerät einschalten, Schalterstellung Kaltwasser. Spritzpistole betätigen. Frostschutzmittel (ca. 5 l) nach und nach in den Wasserkasten (A)einfüllen. Während des Ansaugvorgangs Spritzpistole 2 bis 3 mal betätigen. Das Gerät ist frostsicher, wenn Frostschutzmittellösung aus der Spritzpistole austritt. Sicherungsriegel an der Spritzpistole einlegen. Gerät ausschalten, Schalterstellung "OFF". Um jedes Risiko zu vermeiden, ist das Gerät vor der Wiederinbetriebnahme möglichst in einem beheizten Raum zwischenzulagern. Bei der nächsten

Inbetriebnahme die Frostschutzmittellösung zur Wiederverwendung auffangen.

Е

### Wartung

- 1.0 Wasserfilter reinigen: Im Wasserzulauf sind zwei Siebe montiert die größere Schmutzpartikel zurückhalten, damit diese nicht in die Hochdruckpumpe gelangen. Kupplung abschrauben. Filter mit einem Werkzeug herausnehmen und reinigen. Mutter (A) lösen. Abdeckung entriegeln (B) und abnehmen (C). Filter (D) im Hochdruckpumpen-Eingang reinigen oder erneuern. Filter einsetzen und Überwurfmutter festschrauben. Abdeckung wieder anbringen.
- 1.1 Ölfilter reinigen. Filter reinigen/erneuern:
   Filterdeckel abschrauben(1) Ölfilter
   herausnehmen und reinigen/erneuern.

   (2). Reinigungsflüssigkeit / defekten Filter
   ordnungsgemäß entsorgen.
- 1.2 Pumpenöl-Qualität prüfen: Farbe des Pumpenöls prüfen. Ist das Öl leicht gräulich oder weiß, Öl wechseln. Kalte Pumpe mit frischem Öl bis zur MAX Markierung auffüllen, sofern erforderlich.
- 1.3 Pumpenölwechsel: Ölablassschraube (A) an der Unterseite des Pumpengehäuses öffnen, das austretende Öl in einem geeigneten Behälter auffangen und bestimmungsgemäß entsorgen. Dichtung überprüfen und Schraube wieder einsetzen. Öl einfüllen und Öleinfüllstopfen schließen.
- 1.4 Flammensensor¹): Sensor herausnehmen und mit einem weichen Tuch reinigen. Beim Einsetzen auf korrekten Sitz achten.

#### **EU-Konformitätserklärung**

Wir, Nilfisk A/S Kornmarksvej 1 DK-2605 Broendby DÄNEMARK

Erklären hiermit, dass das Produkt Product: HPW - Professional - Mobile

Description: 230V 1~, 400V 3~, 50/60Hz, IPX5

Type: MH 4M\*

Den folgenden Normen entsprechen:

EN 60335-1:2012 EN 60335-2-79:2012

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-11:2000 EN 50581:2012

Following the provisions of: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EMV-Richtlinie 2004/108/EG RoHS-Richtlinie 2011/65/EG Outdoorrichtlinie 2000/14/EG – Konformitätsbewertungsverfahren nach Anlage V.

- Gemessener Schallleistungspegel [dB]: 72-77
- Garantierter Schallleistungspegel [dB]: 88-93

Hadsund 04-03-2015

MAMM

Anton Sørensen

Senior Vice President - Global R&D





## Betriebsanleitung

## Behebung von Störungen MH 4M

Anzeige am Bedienfeld	Ursache	Behebung
Grüne LED (*) leuchtet	> Geräte betriebsbereit. Beim Einschalten leuchten alle LED's einmal auf bevor der Motor eingeschaltet wird.	
Gelbe LED (a) leuchtet	> Brennstoff minimum	Brennstoff nachfüllen, Kaltwasserbetrieb möglich
Gelbe LED (STONE STONE)	> Nilfisk Anti Stone mini- mum	Nilfisk Anti Stone nachfüllen
Rote LED  blinkt	> Service Intervall: Service in 20 Stunden fällig	Nilfisk Service verständigen
Rote LED  leuchtet	> Service Intervall abge- laufen	Nilfisk Service verständigen
Rote LED  leuchtet	> Pumpenöl minimum	Pumpenöl nachfüllen
grüne LED 😩 blinkt	> Flowsensor Fehler	Nilfisk Service verständigen Kaltwasserbetrieb möglich
	> Wasserhahn geschlossen oder Wasserzufluss zu gering	Anforderungen siehe Kapitel 9.3 Technische Daten
	> Reinigungsmitteltank leer	Reinigungsmitteltank auffüllen oder Dosierventil in Stellung '0' bringen
	> Druckmengenregulierung bzw. Vario-Press-Ein- richtung¹) auf zu geringe Wassermenge eingestellt	Druckmengenregulierung bzw. Vario-Press-Einrichtung <sup>1)</sup> auf höheren Wasserdurchfluss einstellen
	> Gerät verkalkt	Nilfisk Service verständigen
Grüne LED und rote LED blinken gleichzeitig	> Leckage oder unzuläs- siger Betriebszustand durch Kurzzeitbetrieb	Nach 3-maligem Kurzzeitbetrieb schaltet das Gerät ab. Reset: Hauptschalter in Stellung "OFF" bringen. Pistole länger als 3 Sekunden betätigen
	> Spritzpistole undicht	Spritzpistole überprüfen
	> Hochdruckschlauch, Hochdruckverschraubung oder Rohrleitung undicht	Verschraubungen nachziehen, Hochdruck- schlauch oder Rohrleitung erneuern
	> Reinigungsmitteltank leer	Reinigungsmitteltank auffüllen
	> Filter im Wasserzulauf verschmutzt	Filter reinigen, siehe Kapitel 7.2.1
	> Hochdruckpumpe saugt Luft	Undichtigkeiten beseitigen
Grüne LED (🖁) und	> Motor überhitzt	Hauptschalter in Stellung "OFF" bringen, Gerät abkühlen lassen.
rote LED blinken abwechselnd		<ul> <li>Ohne Verlängerungsleitung arbeiten oder Verlängerungsleitung mit höherem Querschnitt verwenden.</li> </ul>
		Evtl. Phasenausfall; elektrischen Anschluss über- prüfen lassen
	> Gerät überhitzt	Nilfisk Service verständigen



Anzeige am Bedienfeld	Y IIISACHA KANANIINA		
Grüne LED Blinkt langsam rote LED	> Fehler an Brennstoff oder Zündsystem, Brennerstö- rung	Kaltwasserbetrieb möglich	
blinkt schnell	> Flammensensor verrußt1)	Falls vorhanden, Flammsensor herausnehmen und reinigen, siehe Kapitel 7.2.5	

### Wartungsplan

	Wöchent- lich	Nach den ersten 50 Betriebsstunden	Alle 6 Monate oder alle 500 Betriebsstunden	Bei Bedarf
Wasserfilter reinigen				•
Ölfilter reinigen				•
Pumpenölkontrolle	•			
Pumpenölwechsel		•	•	
Brennstofftank entleeren				•

Durchfluss I/h	Pumpengröße ml/h	°dH	°f	°е	Dosierung
800	35	0-12	0-21,5	0 - 15	1:1 = 17ml/h
800	35	12-30	21,5 - 53,7	15 - 37,5	Pure = 35ml/h
900	35	0-12	0-21,5	0 - 15	1:1 = 17ml/h
900	35	12-30	21,5 - 53,7	15 - 37,5	Pure = 35ml/h
1000	35	0-12	0-21,5	0 - 15	1:1 = 17ml/h
1000	35	12-30	21,5 - 53,7	15 - 37,5	Pure = 35ml/h

### Antiscale:

Das Nilfisk Antiscale Dosiersystem ist werksseitig eingestellt. Um die Wasserhärte einzustellen, empfehlen wir, die Härte des verwendeten Wasser entsprechend zu messen.

Die Tabelle benutzen, um die richtige Dosierung von No Scale/AntiStone und Wasser herüberzufinden und setzen Sie die Mischung dem Tank zu.



### **Technische Daten**

Spannung 110 V / 1~ / 50 Hz Spannung 220 V / 1~ / 60Hz		MH 4M-180/950 TROST	4M-200/1050 XP	4M-90/770 X	
·		4M-180/950 TROST	4M-200/1050 XP	4M-90/770 X	
·				4M-90/770	
Spanning 220 V / 1 / 60Hz					
3pannung 220 v / 1~ / 60112					
Spannung 230 V / 1~ / 50Hz				GB	
Spannung 400 V / 3~ / 50Hz		EU	EU		
Spannung 230-400 V/ 3~ / 50Hz		NO,BE	NO,BE		
Spannung 220-460 V/ 3~ / 60Hz					
Absicherung	А	16 EU 25 NO,BE	16 EU 25 NO,BE	13	
Elektrischer Anschlusswert	kW	6,9	7,9	3	
Stromaufnahme	А	21.7	24	13	
Schutzart		IP X5			
Arbeitsdruck	bar (Mpa)	180 (18)	200 (20)	90	
Zulässiger Druck	bar (Mpa)			135	
Volumenstrom (max)	l/h	950	1050	770	
Volumenstrom Q <sub>IEC</sub>	l/h	900	1000	720	
Hochdruckdüse		NT0550	NT0500	NT0650	
Zulässige Temperatur	°C	80 - 140			
Max. Zulauftemperatur	°C	40			
Max. Wasserzulaufdruck	bar (Mpa)				
Abmessungen LxBxH	mm				
Gewicht Gerät	kg	145		128/133	
Schalldruckpegel in 1m Abstand EN 60704-1	dB(A)	76.6	76.9	72,4	
Schallleistungspegel LW	dB(A)	93	93	88	
Vibration ISO 5349	m/s²				
Rückstoßkräfte	N	49	56	27	
Heizleistung	kW	70	70	55	
Brennstofftank	1	15			
Reinigungsmitteltank A / B	1	10			
Ölfüllmenge Hochdruckpumpe	1	1			
Ölsorte		SAE 15 W 40			



#### **HEAD QUARTER**

#### **DENMARK**

Nilfisk A/S Kornmarksvej 1 DK-2605 Brøndby Tel.: (+45) 4323 8100 www.nilfisk.com

#### **SALES COMPANIES**

#### **ARGENTINA**

Nilfisk srl. Edificio Central Park Herrera 1855, 6th floor/604 Ciudad de Buenos Aires Tel.: (+54) 11 6091 1571 www.nilfisk.com.ar

#### **AUSTRALIA**

Nilfisk Pty Ltd Unit 1/13 Bessemer Street Blacktown NSW 2148 Tel.: (+61) 2 98348100 www.nilfisk.com.au

#### **AUSTRIA**

Nilfisk GmbH Metzgerstrasse 68 5101 Bergheim bei Salzburg Tel.: (+43) 662 456 400 90 www.nilfisk.at

#### **BELGIUM**

Nilfisk n.v-s.a. Riverside Business Park Boulevard Internationalelaan 55 Bâtiment C3/C4 Gebouw Bruxelles 1070 Tel.: (+32) 14 67 60 50 www.nilfisk.be

#### **BRAZIL**

Nilfisk do Brasil Nillisk do Brasil Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 550 40 Andar, Sala 03 SP - 04571-000 Sao Paulo Tel.: (+11) 3959-0300 / 3945-4744 www.nilfisk.com.br

### CANADA

Nilfisk Canada Company 240 Superior Boulevard Mississauga, Ontario L5T 2L2 Tel.: (+1) 800-668-8400 www.nilfisk.ca

Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda) Salar de Llamara 822 8320000 Santiago Tel.: (+56) 2684 5000 www.nilfisk.cl

## CHINA Nilfisk

4189 Yindu Road Xinzhuang Industrial Park 201108 Shanghai Tel.: (+86) 21 3323 2000 www.nilfisk.cn

#### **CZECH REPUBLIC**

Nilfisk s.r.o. VGP Park Horní Počernice Do Čertous 1/2658 193 00 Praha 9 Tel.: (+420) 244 090 912 www nilfisk cz

#### **DENMARK**

Nilfisk Danmark A/S Industrivej 1 Hadsund, DK-9560 Tel.: 72 18 21 20 www.nilfisk.dk

#### **FINLAND**

Nilfisk Oy Ab Koskelontie 23 E 02920 Espoo Tel.: (+358) 207 890 600 www.nilfisk.fi

### **FRANCE**

26 Avenue de la Baltique Villebon sur Yvette 91978 Courtabouef Cedex Tel.: (+33) 169 59 87 00 www.nilfisk.fr

#### **GERMANY**

Nilfisk GmbH Guido-Oberdorfer-Straße 2-10 89287 Bellenberg Tel.: (+49) (0)7306/72-444 www.nilfisk.de

#### **GREECE**

Nilfisk A.E. Niftsk A.E. Αναπαύσεως 29 Κορωπί Τ.Κ. 194 00 Tel.: (30) 210 9119 600 www.nilfisk.gr

Nilfisk B.V. Versterkerstraat 5 1322 AN Almere Tel.: (+31) 036 5460760 www.nilfisk.nl

#### HONG KONG

Nilfisk Ltd. 2001 HK Worsted Mills Industrial Building 31-39, Wo Tong Tsui St. Kwai Chung, N.T. Tel.: (+852) 2427 5951 www.nilfisk.com

#### **HUNGARY**

Nillisk Kt. II. Rákóczi Ferenc út 10 2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy Tel.: (+36) 24 475 550 www.nilfisk.hu

Nilfisk India Limited Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor, Unit No. 403 Cardinal Gracious Road, Chakala Andheri (East) Mumbai 400 099 Tel.: (+91) 22 6118 8188 www.nilfisk.in

#### **IRELAND**

Nilfisk 1 Stokes Place St. Stephen's Green Dublin 2 Tel.: (+35) 3 12 94 38 38 www.nilfisk.ie

Nilfisk SpA Strada Comunale della Braglia, 18 26862 Guardamiglio (LO) Tel.: (+39) (0) 377 414021 www.nilfisk.it

### JAPAN

Nilfisk Inc. 1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku Yokohama, 223-0059 Tel.: (+81) 45548 2571 www.nilfisk.com

#### **MALAYSIA**

Nilfisk Sdn Bhd Sd 33, Jalan KIP 10 Taman Perindustrian KIP Sri Damansara 52200 Kuala Lumpur Tel.: (60) 3603 627 43 120 www.nilfisk.com

Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V. Pirineos #515 Int. 60-70 Microparque Industrial WSantiago 76120 Queretaro Tel.: (+52) (442) 427 77 00 www.nilfisk.com

#### **NEW ZEALAND**

Nilfisk Limited Danish House Penrose, Auckland 1061 Tel.: (+64) 9526 3890 www.nilfisk.com.au

#### NORWAY

Nilfisk AS Bjørnerudveien 24 1266 Oslo Tel.: (+47) 22 75 17 80 www.nilfisk.no

PERU Nilfisk S.A.C. Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima 33-Tel.: (511) 435-6840 www.nilfisk.com

#### **POLAND**

Nilfisk Sp. Z.O.O. Millenium Logistic Park ul. 3 Maja 8, Bud. B4 05-800 Pruszków Tel.: (+48) 22 738 3750 www.nilfisk.pl

#### **PORTUGAL**

Nilfisk Lda. Nillisk Lda. Sintra Business Park Zona Industrial Da Abrunheira Edificio 1, 1° A P2710-089 Sintra Tel.: (+351) 21 911 2670 www.nilfisk.pt

#### **RUSSIA**

Nilfisk LLC Vyatskaya str. 27, bld. 7/1st 127015 Moscow Tel.: (+7) 495 783 9602 www.nilfisk.ru

#### SINGAPORE

Den-Sin 22 Tuas Avenue 2 639453 Singapore Tel.: (+65) 6268 1006 www.densin.com

#### SLOVAKIA

SLOVANIA Nilfisk s.r.o. Bancíkovej 1/A SK-821 03 Bratislava Tel.: (+421) 910 222 928 www.nilfisk.sk

#### **SOUTH AFRICA**

WAP South Africa 12 Newton Street Spartan 1630 Tel.: (+27) 11 975 7060 www.wap.com.za

#### **SOUTH KOREA**

SOUTH KOREA Nilfisk Korea 3F Duksoo B/D, 317-15 Sungsoo-Dong 2Ga Sungdong-Gu, Seoul Tel.: (+82) 2497 8636 www.nilfisk.co.kr

#### SPAIN

Nilfisk S.A Nillisk S.A. Torre d'Ara, Passeig del Rengle, 5 Plta. 10ª 08302 Mataró Tel.: (34) 93 741 2400 www.nilfisk.es

#### **SWEDEN**

Nilfisk AB Taljegårdsgatan 4 431 53 Mölndal Tel.: (+46) 31 706 73 00 www.nilfisk.se

#### **SWITZERLAND**

Nilfisk AG Ringstrasse 19 Kircheberg/Industri Stelz 9500 Wil Tel.: (+41) 71 92 38 444 www.nilfisk.ch

#### TAIWAN

Nilfisk Ltd Taiwan Branch (H.K)
No. 5, Wan Fang Road Taipei Tel.: (+88) 6227 00 22 68 www.nilfisk.tw

### **THAILAND**

Nilfisk Co. Ltd. 89 Soi Chokechai-Ruammitr Viphavadee-Rangsit Road Ladyao, Jatuchak, Bangkok 10900 Tel.: (+66) 2275 5630 www.nilfisk.co.th

#### **TURKEY**

Nilfisk A.S Serifali Mh. Bayraktar Bulv. Sehit Sk. No:7 Ümraniye, 34775 Istanbul Tel.: +90 216 466 94 94 www.nilfisk.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES Nilfisk Middle East Branch SAIF-Zone P.O. Box 122298 Sharjah Tel.: (+971) (0) 655-78813 www.nilfisk.com

#### **UNITED KINGDOM**

Nilfisk Ltd. Nilfisk House, Bowerbank Way Gilwilly Industrial Estate, Penrith Cumbria CA11 9BQ Tel: (+44) (0) 1768 868995 www.nilfisk.co.uk

#### **UNITED STATES**

Nilfisk Inc. 14600 21st Avenue North Plymouth, MN-55447 Tel.: (+1) 800-989-2235 www.nilfisk.com

#### **VIETNAM**

Nilfisk Vietnam No. 51 Doc Ngu Str. P. Vinh Phúc, Q.Ba Dinh Hanoi Tel.: (+84) 761 5642 www.nilfisk.com

