

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

Unsere effizienten Heißwasser-Hochdruckreiniger meistern selbst die härtesten Reinigungsaufgaben mühelos. Die MH Standard-Reihe bietet eine leistungsstarke und zuverlässige Leistung und senkt mit Biokraftstoff Kosten, Ausfallzeiten und CO<sub>2</sub>-Emissionen um bis zu 80 % – so geht Reinigung heute!

Das Herzstück der MH Standard-Reihe: unser biokraftstofffähiger Wärmetauscher. Sein Design bietet eine Energieeffizienz von 92 %. Die MH Standard-Reihe ist in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, denn jede Branche hat ihre eigenen Reinigungsanforderungen. Alle Modelle stoßen beim Einsatz von Biokraftstoff bis zu 80 % weniger CO<sub>2</sub> aus.

Zu den wichtigsten Merkmalen und Vorteilen gehören:

- Verschiedene Motor- und Pumpengrößen – ermöglichen flexible Laufzeiten, die auf verschiedene Branchen zugeschnitten sind.
  - Heißwassereffizienz – löst Fette und Öle effektiver als kaltes Wasser.
  - Biokraftstoffkompatibilität – ermöglicht es, Brennstoffe nach Vorliebe und Verfügbarkeit auszuwählen (bis zu 80 % geringere Emissionen bei Biokraftstoffen).
  - Intuitive und benutzerfreundliche Bedienung – ohne Schulung direkt starten, dank farblich hervorgehobenen Bedienelementen.
  - Nilfisk Service App – bietet einfache Fern-Diagnosefunktionen, um den Service zu beschleunigen und Kosten zu senken, indem unnötige Ausfälle und Wartungsarbeiten vermieden werden.
- Abb. ähnlich



● Serienmäßige Ausstattung

| Lieferumfang                                                                        |                                          | Artikel-Nr. | Anzahl | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------|
| Kupplung und Adapter Gegenstück                                                     |                                          |             |        |                                    |
|  | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369       | 0      | ●                                  |
| Hochdruckschlauch                                                                   |                                          |             |        |                                    |
|   | HP HOSE DN6X10M AGR-QC                   | 106404766   | 0      | ●                                  |
| Sprühpistole                                                                        |                                          |             |        |                                    |
|  | ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU   | 106404757   | 0      | ●                                  |
| Universal-Strahlrohr                                                                |                                          |             |        |                                    |
|   | UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE       | 106404790   | 0      | ●                                  |
| Tornado Nozzle with Indication Ring                                                 |                                          |             |        |                                    |

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Lieferumfang                                                                      |             | Artikel-Nr. | Anzahl | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|------------------------------------|
|  | Düse NT0400 | 101119738   | 0      | •                                  |

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Modell      | MH30C-180/780 PA<br>400/3/50 EU |
| Artikel-Nr. | 107147101                       |

Produkteigenschaften

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Drehstrom                                   | • |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher      | • |
| Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole  | • |
| Automatik Start/Stopp                       | • |
| Wassertank                                  | • |
| Abgastemperaturfühler                       | • |
| Pistolenhalterung                           | • |
| Kabelhaken, drehbar                         | • |
| Geeignet für den Transport mit Gabelstapler | • |
| 2 Strahlrohrhalterungen                     | • |
| Staubox                                     | • |

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Technische Spezifikationen                              | MH30C-180/780 PA<br>400/3/50 EU |
| Druck (bar/MPa)                                         | 180                             |
| Reinigungswirkung (kg/f)                                | 4.2                             |
| Spannung / Frequenz (V/Hz)                              | 400/3/50                        |
| Leistungsaufnahme (kW)                                  | 5.6                             |
| Geräuschpegel (dB(A))                                   | 83                              |
| Arbeitsgeräusch (dB(A))                                 | 102                             |
| Wasserleistung q <sub>max</sub> /q <sub>iec</sub> (l/h) | 720                             |
| Wassertemperatur (°C)                                   | 90                              |
| Heizleistung (kW)                                       | 51                              |
| Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h)                    | 3.1                             |
| Fuel type boiler / motor                                | Diesel/Biodiesel                |
| Brennstofftank (l)                                      | 15                              |
| Reinigungsmitteltank (l)                                | NA                              |
| Düsengröße                                              | .0400                           |
| Max. Zulauftemperatur (°C)                              | 40                              |
| Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)        | 1                               |

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Technische Spezifikationen  | MH30C-180/780 PA<br>400/3/50 EU |
| Abmessungen, L x B x H (mm) | 1010x700x1016                   |
| Gewicht (kg)                | 135                             |
| Sicherungsnetz (A)          | C10                             |

● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

| Zubehör                                                                                                                    | Artikel-Nr. | Anzahl | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------|
| Kupplung und Adapter Gegenstück                                                                                            |             |        |                                    |
|  Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369       | 0      | ●                                  |
| Tornado Nozzle with Indication Ring                                                                                        |             |        |                                    |
|  Düse NT0400                               | 101119738   | 0      | ●                                  |
| Kurz-Strahlrohr                                                                                                            |             |        |                                    |
|  Strahlrohr 90 ohne Düse                | 106402151   | 0      | ○                                  |
| Injektoren und Schaumsprüher                                                                                               |             |        |                                    |
|  FOAM SPRAYER 2.5L / 0450               | 128502051   | 0      | ○                                  |
|  NILFISK-ALTO Schaumsprühe              | 106408235   | 0      | ○                                  |
| Nassfilter                                                                                                                 |             |        |                                    |
|  FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE | 107143705   | 0      | ○                                  |
| Sprühpistole                                                                                                               |             |        |                                    |
|  ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU | 106404757   | 0      | ●                                  |
| Hochdruckschlauch                                                                                                          |             |        |                                    |

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                            |                                          | Artikel-Nr. | Anzahl | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------|
|    | HP HOSE DN6X10M AGR-QC                   | 106404766   | 0      | •                                  |
| <b>Reinigungsmittelausstattung</b>                                                 |                                          |             |        |                                    |
|    | DETERGENT INJECTOR                       | 106404767   | 0      | ○                                  |
|    | DETERGENT INJECTOR                       | 106404772   | 0      | ○                                  |
|    | DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE        | 106404769   | 0      | ○                                  |
|    | DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS     | 106404768   | 0      | ○                                  |
|  | DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID | 106404771   | 0      | ○                                  |
| <b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>                                                     |                                          |             |        |                                    |
|  | TORNADO PLUS 630 GERADE OHNE DÜSE        | 106404781   | 0      | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE      | 106404782   | 0      | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE        | 106404779   | 0      | ○                                  |
|  | TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE        | 106404780   | 0      | ○                                  |
| <b>TurboHammer-Strahlrohr</b>                                                      |                                          |             |        |                                    |
|  | TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400  | 106404783   | 0      | ○                                  |

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

| Zubehör                                                                            |                                         | Artikel-Nr. | Anzahl | MH30C-180/780<br>PA 400/3/50<br>EU |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------|
| <b>Universal-Strahlrohr</b>                                                        |                                         |             |        |                                    |
|   | UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE  | 106404784   | 0      | ○                                  |
|    | UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE      | 106404790   | 0      | ●                                  |
|    | UNIVERSAL PLUS 1080 BEND 170 F. BRUSH   | 106404785   | 0      | ○                                  |
|    | UNIVERSAL PLUS 1080 STRAIGHT W/O NOZZLE | 106404788   | 0      | ○                                  |
|    | UNIVERSAL PLUS 1560 STRAIGHT W/O NOZZLE | 106404786   | 0      | ○                                  |
|  | UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE     | 106404789   | 0      | ○                                  |
|  | UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE     | 106404787   | 0      | ○                                  |
| <b>Schlauchtrommel</b>                                                             |                                         |             |        |                                    |
|  | SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE             | 106404803   | 0      | ○                                  |