

## Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Unsere effizienten Heißwasser-Hochdruckreiniger meistern selbst die härtesten Reinigungsaufgaben mühelos. Die MH Advanced-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 neuer patentierter Wärmetauscher bietet einen Wirkungsgrad von bis zu 96 %, indem er Wasser schnell erhitzt und konstante Temperaturen aufrechterhält – was die Leistung steigert, den Brennstoffverbrauch reduziert und die Kosten senkt. Eine sauberere Verbrennung reduziert dabei Ruß, Emissionen und Wartungsbedarf. Die MH Advanced-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. Abb. ähnlich
- Antikalksystem minimiert Kalkablagerungen bei Betrieb unter harten Wasserbedingungen.\*
- Der zusätzliche Maschinenschutz verbessert den Schutz bei weichem Wasser und sorgt für optimale Leistung sowie eine längere Lebensdauer der Maschine.
- Biokraftstoffkompatibilität – ermöglicht es, Brennstoffe nach Vorliebe und Verfügbarkeit auszuwählen (bis zu 80 % geringere Emissionen bei Biokraftstoffen).
- Die Verriegelung der Voreinstellungen gewährleistet konsistente Ergebnisse – unabhängig vom Kenntnisstand des Benutzers spart dies Zeit, Aufwand und Reinigungsmittel.
- Sprachsteuerung und intuitive Benutzeroberfläche – für ein einfaches, digitales Benutzererlebnis.
- Personalisierte Voreinstellungen – passend für spezifische Reinigungsanforderungen.
- Robustes, wasserdichtes Display – entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen und maximale Kontrolle.
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen auf dem Display, für eine schnelle Fehlerbehebung und Wartung ohne unnötigen Serviceeinsatz.
- Nilfisk Service App – bietet einfache Fern-Diagnosefunktionen, um den Service zu beschleunigen und Kosten zu senken, indem unnötige Ausfälle und Wartungsarbeiten vermieden werden.



• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
Preis CHF				5.081,00	
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	ERGO COUPLING KIT	106404759	0	•	49,60
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>					
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	22,50
<b>Hochdruckschlauch</b>					

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0		145,00
	HP HOSE DN6X15M AGR-QC	106404764	0	•	175,00
<b>Schlauchtrommel</b>					
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	•	287,00
<b>Sprühpistole</b>					
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF F. HELLBLAU	106404757	0	•	99,00
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
	TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE	106404782	0	•	149,00
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
	Düse NT0400	101119738	0	•	39,00
	HD-Düse 0340 TORNADO	101119735	0		39,00

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

Artikel-Nr. 107147103

Produkteigenschaften

Reinigungsmitteltank	•
Wechselstrom	
3-phasig	•
Eco power Wärmetauscher - hocheffizient	•
Schlauchtrommel	•
Kraftstoffanzeige	•
Service Anzeige	•



## Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

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

Artikel-Nr.	107147103
-------------	-----------

## Produkteigenschaften

Automatik Start/Stopp	•
Edelstahlboiler	•
Automatische Fehlersuche	•
Druck-/Mengenregulierung	•
Wasserauffangbehälter	•
Flammüberwachung	•
Abgastemperaturfühler	•
Reinigungsmittelsystem Hochdruck	•
Pistolenhalterung	•
Kabelhaken, drehbar	•
Transportabel mit Gabelstapler	•
Tankfüllstandsanzeige aussen	•
2 Strahlrohrhalterungen	•
Anti Stone	•
Aufbewahrungsbox	•
LCD display	•
Embedded machine diagnostics	•

## Technische Spezifikationen

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

Druck (bar/MPa)	180
Reinigungswirkung (Impact)	4.2
Spannung / Frequenz (V/Hz)	400/3/50
Leistungsaufnahme (kW)	5.3
Geräuschpegel (dB(A))	83
Arbeitsgeräusch (dB(A))	102
Wasserleistung q <sub>max</sub> /q <sub>iec</sub> (l/Std.)	710
Wassertemperatur (°C)	90/150
Heizleistung (kW)	51
Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h)	2.3
Fuel type boiler / motor	Diesel/Biodiesel
Brennstofftank (l)	15
Reinigungsmitteltank (l)	1x10
Düsengröße	.0400
Max. Zulauftemperatur (°C)	30









Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Technische Spezifikationen












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

Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	1
Abmessungen l x b x h (mm)	1010x700x1016
Gewicht (kg)	142
Sicherungsnetz (A)	C10











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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
Preis CHF			5.081,00	
<b>Nassfilter</b>				
 FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	○	37,10
<b>Schlauchtrommel</b>				
 SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	●	287,00
<b>Reinigungsmittelausstattung</b>				
 DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○	435,00
 DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○	208,50
 DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○	500,00
 DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○	590,00
 DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○	400,00
 SCHAUMINJEKTOR STANDARD	106404770	0	○	223,00
<b>Kurz-Strahlrohr</b>				




## Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	101,35
<b>Universal-Strahlrohr</b>					
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○	69,00
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	0	○	69,00
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND 170 F. BRUSH	106404785	0	○	106,00
	UNIVERSAL PLUS 1080 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404788	0	○	79,00
	UNIVERSAL PLUS 1560 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404786	0	○	89,00
	UNIVERSAL PLUS 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○	99,00
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○	79,00
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○	89,00
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
	TURBOHAMMER PLUS 950 STRAIGHT W12 0350	106404797	0		145,00
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106404783	0	○	159,00

## Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
	TURBOHAMMER PLUS 1120 STRAIGHT W12 0350	106404801	0		159,00
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
	TORNADO PLUS 630 GERADE OHNE DÜSE	106404781	0	○	145,00
	TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE	106404782	0	●	149,00
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○	179,00
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○	209,00
<b>Sprühpistole</b>					
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU	106404757	0	●	99,00
<b>Hochdruckschlauch</b>					
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0		145,00
	HP HOSE DN6X15M AGR-QC	106404764	0	●	175,00
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
	Düse NT0400	101119738	0	●	39,00
	HD-Düse 0340 TORNADO	101119735	0		39,00
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>					

## Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	Preis
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	22,50
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>					
	NILFISK-ALTO Schaumprüher	106408235	0	○	87,35
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	ERGO COUPLING KIT	106404759	0	•	49,60