

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 CO₂-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 CO₂ 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.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
Preis CHF				5.100,00	
Kupplung und Adapter Gegenstück					
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	22,50
Hochdruckschlauch					
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•	155,00
Sprühpistole					
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF F HELLBLAU	106404757	0	•	99,00
Universal-Strahlrohr					
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	•	79,00
Tornado Nozzle with Indication Ring					

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	•	39,00
Nassfilter					
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•	37,10

Modell MH50M-220/1100
PA 400/3/50 EU

Artikel-Nr. 107147165

Produkteigenschaften

3-phasig	•
Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	•
Automatik Start/Stopp	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•
Wasserauffangbehälter	•
Abgastemperaturfühler	•
Pistolenhalterung	•
Kabelhaken, drehbar	•
Transportabel mit Gabelstapler	•
2 Strahlrohrhalterungen	•
Aufbewahrungsbox	•

Technische Spezifikationen MH50M-220/1100
PA 400/3/50 EU

Druck (bar/MPa)	220
Reinigungswirkung (Impact)	6.6
Spannung / Frequenz (V/Hz)	400/3/50
Leistungsaufnahme (kW)	7.9
Geräuschpegel (dB(A))	77
Arbeitsgeräusch (dB(A))	96
Wasserleistung q _{max} /q _{iec} (l/Std.)	1050
Wassertemperatur (°C)	90
Heizleistung (kW)	85
Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h)	4.7
Fuel type boiler / motor	Diesel/Biodiesel
Brennstofftank (l)	30








Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

Technische Spezifikationen












MH50M-220/1100
PA 400/3/50 EU

Reinigungsmitteltank (l)	NA
Düsengröße	.0550
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	2
Abmessungen l x b x h (mm)	1188x700x1020
Gewicht (kg)	220
Sicherungsnetz (A)	C16










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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
Preis CHF			5.100,00	
Schlauchtrommel				
 SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	○	287,00
Reinigungsmittelausstattung				
 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
Kurz-Strahlrohr				



Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	101,35
Universal-Strahlrohr					
	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
Tornado 3000 Strahlrohr					
	TORNADO PLUS 630 GERADE OHNE DÜSE	106404781	0	○	145,00
	TORNADO PLUS 1000 GEBOGEN OHNE DÜSE	106404782	0	○	149,00

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○	179,00
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○	209,00
TurboHammer-Strahlrohr					
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0550	106404799	0	○	209,00
TurboHammer Düse					
	Rotordüse 055	48875	0	○	138,90
Sonstiges					
	Kranhaken Neptune	301001090	0	○	39,30
Sprühpistole					
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF HELLBLAU	106404757	0	●	99,00
Hochdruckschlauch					
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	●	155,00
Tornado Nozzle with Indication Ring					
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	●	39,00
Nassfilter					
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	●	37,10
Kupplung und Adapter Gegenstück					

Zuverlässig, gründlich und kosteneffizient

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	MH50M-220/1-100 PA 400/3/50 EU	Preis
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	22,50
Injektoren und Schaumprüher					
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0	○	89,70