

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 CO₂-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 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.
- 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.

Abb. ähnlich



● Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
Kupplung und Adapter Gegenstück						
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	●	●	●
Hochdruckschlauch						
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	●	●	
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0			●

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
Schlauchtrommel						
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	•	•	
Sprühpistole						
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU	106404757	0	•	•	•
Tornado 3000 Strahlrohr						
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	•	•	•
Tornado Nozzle with Indication Ring						
	HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	•	•	•
	HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0			
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	•	•	•
Nassfilter						
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•	•	•

Modell	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Artikel-Nr.	107147108	107147109	107147107

Produkteigenschaften

Reinigungsmitteltank	•	•	•
Wechselstrom			
Drehstrom	•	•	•
Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•	•	•
Schlauchtrommel	•	•	
Kraftstoffanzeige	•	•	•

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Modell	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Artikel-Nr.	107147108	107147109	107147107
Produkteigenschaften			
Service Anzeige	•	•	•
Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	•	•	•
Automatik Start/Stop	•	•	•
Edelstahlboiler	•	•	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•	•	•
Druck-/Mengenregulierung	•	•	•
Wassertank	•	•	•
Flammüberwachung	•	•	•
Abgastemperaturfühler	•	•	•
HD-Reinigungsmittelsystem	•	•	•
Pistolenhalterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Geeignet für den Transport mit Gabelstapler	•	•	•
Tankfüllstandsanzeige außen	•	•	•
2 Strahlrohrhalterungen	•	•	•
Anti Stone	•	•	•
Staubox	•	•	•
LCD display	•	•	•
Integrierte Maschinenüberwachung	•	•	•
Technische Spezifikationen			
Druck (bar/MPa)	220	220	220
Reinigungswirkung (kg/f)	6.6	6.6	6.6
Spannung / Frequenz (V/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Leistungsaufnahme (kW)	7.9	7.9	7.9
Geräuschpegel (dB(A))	75	75	77
Arbeitsgeräusch (dB(A))	94	94	96
Wasserleistung q _{max} /q _{iec} (l/h)	1050	1050	1050
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Heizleistung (kW)	85	85	85
Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h)	4.5	4.5	4.6
Fuel type boiler / motor	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Brennstofftank (l)	30	30	30
Reinigungsmitteltank (l)	2x10	2x10	2x10

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Technische Spezifikationen	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU
Düsengröße	.0550	.0550	.0550
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30	30
Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	2	2	2
Abmessungen, L x B x H (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Gewicht (kg)	213	209	210
Sicherungsnetz (A)	C16	C16	C16

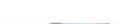
● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1- 100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1- 100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1- 100 FA 400/3/50 EU
TurboHammer Düse					
 Rotordüse 055	48875	0	○	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück					
 Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	●	●	●
Tornado Nozzle with Indication Ring					
 HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	●	●	●
 HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0			
 HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	●	●	●
Kurz-Strahlrohr					
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
Sonstiges					
 Kranhaken Neptune	301001090	0	○	○	○
Injektoren und Schaumsprüher					

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950	106408236	0	○	○	○
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0			
Nassfilter						
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	●	●	●
Sprühpistole						
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF HELLBLAU	106404757	0	●	●	●
Hochdruckschlauch						
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	●	●	
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0			●
Reinigungsmittelausstattung						
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○	○	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○	○	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○	○	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○	○	○

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1- 100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1- 100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1- 100 FA 400/3/50 EU
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○	○	○
	SCHAUMINJEKTOR STANDARD	106404770	0	○	○	○
Tornado 3000 Strahlrohr						
	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	○	○	○
Universal-Strahlrohr						
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	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	○	○	○

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	MH55M-220/1-100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1-100 FA 400/3/50 EU
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○	○	○
TurboHammer-Strahlrohr						
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0550	106404799	0	○	○	○
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0500	106404798	0			
Schlauchtrommel						
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	●	●	○