

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. 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	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	Preis	
Preis CHF			6.073,00	6.073,00	6.009,00		
Kupplung und Adapter Gegenstück							
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	•	•	22,50
Hochdruckschlauch							
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	•	•		224,00



Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	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	Preis
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0			•	155,00
Schlauchtrommel							
	SCHLAUCHTROMMEL F. MH LINIE	106404803	0	•	•		287,00
Sprühpistole							
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIF HELLBLAU	106404757	0	•	•	•	99,00
Tornado 3000 Strahlrohr							
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	•	•	•	179,00
Tornado Nozzle with Indication Ring							
	HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	•	•	•	61,35
	HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0				39,00
	HD-Düse neongrün 0550 TORNADO	101119743	0	•	•	•	39,00
Nassfilter							
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE	107143705	0	•	•	•	37,10

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			
3-phasig	•	•	•










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			
Eco power Wärmetauscher - hocheffizient	•	•	•
Schlauchtrommel	•	•	
Kraftstoffanzeige	•	•	•
Service Anzeige	•	•	•
Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	•	•	•
Automatik Start/Stop	•	•	•
Edelstahlboiler	•	•	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•	•	•
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			
Druck (bar/MPa)	220	220	220
Reinigungswirkung (Impact)	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/Std.)	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




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
Fuel type boiler / motor	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Brennstofftank (l)	30	30	30
Reinigungsmitteltank (l)	2x10	2x10	2x10
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.	Mindestanforderung	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	Preis
Preis CHF			6.073,00	6.073,00	6.009,00	
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





Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	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	Preis	
Kurz-Strahlrohr							
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○	101,35
Universal-Strahlrohr							
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	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 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
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	●	●	●	179,00
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○	○	○	209,00

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	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	Preis	
TurboHammer-Strahlrohr							
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0550	106404799	0	○	○	○	209,00
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0500	106404798	0				209,00
TurboHammer Düse							
	Rotordüse 055	48875	0	○	○	○	138,90
Sonstiges							
	Kranhaken Neptune	301001090	0	○	○	○	39,30
Sprühpistole							
	ERGO 2000 PISTOLE M.DREHGRIFF HELLBLAU	106404757	0	●	●	●	99,00
Hochdruckschlauch							
	HD-SCHLAUCH DN8X20M AGR-QC	106404765	0	●	●		224,00
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0			●	155,00
Tornado Nozzle with Indication Ring							
	HD-Düse 0475 TORNADO	301150005	0	●	●	●	61,35
	HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	0				39,00
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	0	●	●	●	39,00

Erweiterte Leistung für maximale Verfügbarkeit

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	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	Preis
Nassfilter						
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50M MH BLUE 107143705	0	•	•	•	37,10
Kupplung und Adapter Gegenstück						
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn 61369	0	•	•	•	22,50
Injektoren und Schaumprüher						
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO HF 0950 106408236	0	○	○	○	89,70
	NILFISK-ALTO Schaumprühe 106408235	0				87,35