Datenblatt MH50M

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Beschreibung von MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU STANDARD

Angetrieben von Effizienz meistern unsere Heißwasser-Hochdruckreiniger selbst die härtesten Reinigungsaufgaben mühelos. Die MH Advanced Baureihe liefert starke, zuverlässige Leistung und reduziert gleichzeitig Kosten, Ausfallzeiten sowie CO2-Emissionen – mit Biokraftstoff um bis zu 80 %. Damit ist sie die smarte Wahl für jeden Einsatzbereich.
- Vielfalt an Motor- und Pumpengrößen – ermöglicht flexible Laufzeiten, abgestimmt auf unterschiedliche Branchen und Anwendungen
- Heißwasser-Effizienz – löst Öle, Fette und Schmierstoffe deutlich wirksamer als Kaltwasser
- AntiStone-System – minimiert Kalkablagerungen beim Betrieb unter Hartwasserbedingungen*
- Zusätzlicher Machine Protector – verbessert den Schutz bei Weichwasserbedingungen und sorgt für optimale Leistung sowie eine längere Lebensdauer der Maschine
- Biokraftstoff-Kompatibilität – ermöglicht die Kraftstoffwahl nach Vorliebe und Verfügbarkeit (mit Biokraftstoff bis zu 80 % geringere Emissionen)
- Gesperrte Voreinstellungen (Presets) – sichern gleichbleibende Ergebnisse und sparen Zeit, Aufwand und Reinigungsmittel – unabhängig vom Erfahrungsgrad des Anwenders
- Sprachwahl und intuitive Bedienoberfläche – für eine nahtlose, besonders einfache Nutzererfahrung
- Schnelles Umschalten & personalisierte Presets – exakt auf spezifische Reinigungsanforderungen anpassbar
- Robustes, wasserfestes UI-Design – entwickelt für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Fehlerbehebung und Wartung – reduzieren unnötige Serviceeinsätze
- Nilfisk Service App – bietet einfache Diagnosen, beschleunigt Serviceeinsätze und senkt Kosten durch die Vermeidung unnötiger Einsätze und Wartungen

* abhängig von Wasserhärte und Einsatzbedingungen.

Abbildung von MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU STANDARD

Technische Daten

Modell	**MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU STANDARD**
Artikel-Nr.	**107147165**
Technische Spezifikationen	
Druck (bar)	220
Reinigungswirkung (kg/f)	6,6
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,9
Netzanschluss (V/~/Hz)	400 / 3 / 50
Sicherung (A)	C16

Geräuschpegel (dB(A))	77
Arbeitsgeräusch (dB(A))	96
Wasserleistung Qmax (l/Std.)	1100
Wasserleistung Qiec (l/Std.)	1050
Wassertemperatur (°C)	90
Heizleistung (kW)	85
Brennstoffverbrauch ?T = 45°C (kg/h)	4,7
Brennstoffart Boiler / Motor	Diesel / Biodiesel
Brennstofftank (l)	30
Reinigungsmitteltank (l)	
Düsengröße	0550
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	2
Abmessungen L x B x H (mm)	1188 x 700 x 1020
Gewicht (kg)	220

Ausstattung

Modell	**MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU STANDARD**
Artikel-Nr.	**107147165**
Produkteigenschaften	
Drehstrom	•
Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	•
Automatik Start/Stopp	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min.	•
Wassertank	•
Abgastemperaturfühler	•
Pistolenhalterung	•
Kabelhaken drehbar	•
Geeignet für den Transport mit Gabelstapler	•
2 Strahlrohrhalterungen	•
Staubox	•

Standardzubehör

Modell	**MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU STANDARD**
Artikel-Nr.	**107147165**

Standardzubehör

	Ergo Kupplung Kit	106404759
	Schlauchtülle ø20 R3/4 vormontiert CuZn	61369
	HD-Schlauch DN8 x 10 m 3/8	106404762
	Ergo 2000 Pistole mit Drehgriff hellblau	106404757
	Universal Plus 1080 gebogen ohne Düse	106404789
	HD-Düse 0550 Tornado neongrün	101119743
	Wasserzulauffilter 5000 mm² 50 µm MH blau	107143705