

GAMMA MH

Prestazioni di nuova generazione



NILFISK





Scopri la nuova gamma MH: potenza progettata per durare

Guidata dall'efficienza, la nostra gamma versatile di idropulitrici ad acqua calda affronta con facilità anche i lavori di pulizia più impegnativi.

Grazie a un funzionamento fluido, a un'efficienza che aumenta la redditività e a funzioni intelligenti come le impostazioni personalizzabili, anche le attività di pulizia più complesse diventano più semplici e veloci da gestire.

Potenza che genera risultati, giorno dopo giorno.

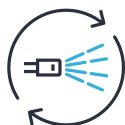
Riduci i costi. Riduci le emissioni. Riduci i tempi di fermo.

Efficienza al centro. La gamma MH assicura una pulizia potente e affidabile, riducendo costi, tempi di inattività ed emissioni di CO₂ fino all'80% con l'uso di biocarburante. Una scelta intelligente per ogni operazione.



Caldaia innovativa compatibile con biocarburanti

La nuova tecnologia brevettata della caldaia*, punto di riferimento per il settore, assicura prestazioni ad alta efficienza e compatibilità con i biocarburanti. Il risultato è un funzionamento più rapido, con un consumo ridotto di energia e acqua.



Progettata per potenza e durata

Ugelli ottimizzati e pompe di categoria superiore assicurano una pulizia efficiente e affidabile. La gamma MH offre prestazioni elevate e una continuità operativa pensata per gli impieghi più intensi.



Controlli intelligenti per ogni operatore

Grazie ai punti di contatto codificati a colori e a un'interfaccia semplice e intuitiva, la gamma MH garantisce risultati professionali costanti, indipendentemente dal livello di esperienza dell'operatore.



Il sistema di dosaggio preciso riduce gli sprechi

Il nuovo sistema di dosaggio del detergente* consente un controllo più accurato, riducendo gli sprechi, abbattendo i costi dei detersivi e limitando il sovradosaggio, a beneficio dell'ambiente.

**Disponibile esclusivamente per la gamma Advanced*



Guidata dall'innovazione. Ottimizzata per le prestazioni.

La vera innovazione prende forma nella caldaia compatibile con biocarburanti. Grazie al preriscaldamento dell'acqua, la nuova caldaia brevettata Nilfisk raggiunge fino al 96% di efficienza energetica, migliorando le prestazioni, riducendo il consumo di carburante e garantendo risparmi concreti. Una combustione più pulita ed efficiente significa anche meno fuliggine e una riduzione delle emissioni fino all'80%.

Testato secondo gli standard di EUnited Cleaning, l'Associazione Europea dei Produttori di Macchine per la Pulizia, il bruciatore è certificato come altamente efficiente, con consumi ridotti ed emissioni minime.

Le nostre caldaie ad alta efficienza sono disponibili in due versioni: Energy Efficient ed EcoPower™ entrambe approvate da EUnited, per garantire prestazioni affidabili e sostenibili.



I punti chiave

Efficienza, risparmio e responsabilità: i numeri della gamma MH Advanced parlano da soli.

Efficienza energetica

~ 96 %

Efficienza di combustione ai vertici del settore per prestazioni superiori

Riduzione di CO₂

~ 80 %

Meno emissioni e combustione più pulita grazie all'uso di biocarburante

Risparmio sui costi del carburante (10 anni)

~ €3,820

Risparmi concreti grazie al minor consumo di carburante nel tempo

Una gamma pensata per ogni esigenza operativa

La gamma MH è disponibile in diversi livelli di potenza per rispondere a ogni categoria ed esigenza di pulizia. Tutti i modelli consentono una riduzione delle emissioni

di CO₂ fino all'80% quando si utilizza biocarburante. Scopri qui la panoramica completa della gamma.

Standard vs. Advanced

Caratteristica	Gamma Standard MH20-30-40-50-60-70	Gamma Advanced MH35-45-55-65-75-85
Caldaia	Caldaia EcoPower™	Caldaia brevettata ad alta efficienza energetica
Efficienza di combustione	Certificazione EUnited Efficienza energetica ~ 92%	Certificazione EUnited Efficienza energetica ~ 96%
Compatibile con biocarburanti	✓	✓
Sistema detergente interno in attesa di brevetto	X	✓
Lance	Lancia universale	Lancia a pressione regolabile (Tornado)
Interfaccia	Semplice sistema di controllo a manopola	Sistema con display LCD impermeabile
Blocco della macchina su impostazioni specifiche	X	✓
Indicatore di servizio e avvisi pop-up	X	✓
Diagnostica della macchina e ricerca guasti	X	✓
Sensore carburante	✓	✓
Sensore di fiamma in attesa di brevetto	X	✓
Sistema AntiStone (anticalcare)	X	✓
Funzione vapore	X	✓
*Avvolgitubo	X	✓
*Pistoni in ceramica	✓	✓
*Attivazione a flusso	✓	✓

I modelli MH Advanced 35C-45M-55M e MH Standard 30C-40M-50M saranno lanciati a febbraio 2026

I modelli MH Advanced 35M-45M-55M-65P-75P-85P e MH Standard 20C-60P-70P saranno lanciati a settembre 2026

Il modello MH Advanced 55M E sarà lanciato a novembre 2026

*Su macchine selezionate



Caratteristiche e vantaggi principali

- **Motori e pompe per ogni esigenza** — consente durate operative flessibili, adattabili alle esigenze di diversi settori industriali
- **Efficienza dell'acqua calda** — scioglie oli, grassi e residui oleosi in modo più efficace rispetto all'acqua fredda
- **Compatibilità con biocarburanti** — permette agli operatori di scegliere il carburante in base a preferenze e disponibilità, con una riduzione delle emissioni fino all'80% utilizzando biocarburanti
- **Sistema AntiStone (anticalcare)** — riduce la formazione di calcare durante l'utilizzo in condizioni di acqua dura*
- **Machine Protector aggiuntivo** — aumenta la protezione in presenza di acqua dolce, garantendo prestazioni ottimali e una maggiore durata della macchina*
- **Impostazioni predefinite** — assicurano risultati ripetibili e affidabili, facendo risparmiare tempo e detergente, a prescindere dal livello di competenza dell'utente*
- **Controllo multilingua e interfaccia intuitiva** — assicurano un'esperienza d'uso semplice e immediata*
- **Configurazione rapida con preset personalizzati** — pensata per adattarsi facilmente a diverse esigenze operative*
- **Interfaccia impermeabile e robusta** — progettata per resistere ad ambienti di lavoro difficili*
- **Guide passo passo per diagnostica e manutenzione** — riducono le chiamate di assistenza non necessarie*
- **Nilfisk Service App** — consente ai rivenditori di effettuare manutenzione e aggiornamenti tramite Bluetooth, garantendo un servizio sempre efficiente e aggiornato

**Disponibile esclusivamente per la gamma Advanced*

Prestazioni elevate contro ogni tipo di sporco

Ogni settore ha esigenze specifiche. La gamma MH propone una combinazione versatile di motori e pompe, con diversi livelli di prestazioni e autonomie operative, progettate per adattarsi con precisione a ogni applicazione. Nessun compromesso. Solo prestazioni su misura.



Settore automobilistico

Le pompe ad alte prestazioni e il sistema di dosaggio preciso del detergente rendono la gamma MH ideale per lo sgrassaggio di componenti e la pulizia di motori, camion, auto e pavimenti di officina. Il risultato sono prestazioni impeccabili, con sprechi ridotti al minimo e massima efficienza operativa.



Agricoltura

Dotata di pompe ad alte prestazioni, componenti resistenti e un'elevata autonomia operativa, la gamma MH gestisce con efficacia le attività di pulizia più impegnative e prolungate su macchinari, attrezzature e aree per animali, garantendo standard igienici elevati e minori tempi di fermo sul campo.



Edilizia e costruzioni

Progettata con un'interfaccia robusta e impermeabile e preset rapidi, la gamma MH è pensata per resistere agli ambienti più difficili e all'uso intensivo. Rimuove con facilità cemento, sporco e detriti, ottimizzando i tempi di lavoro e aumentando l'efficienza in cantiere.



Industria

Pressione ottimizzata, alte temperature e un design resistente rendono la gamma MH ideale per la pulizia di container, carrelli elevatori e macchinari industriali. Rimuove efficacemente sporco e residui oleosi, garantendo massima operatività e sprechi ridotti al minimo.



Più risultati. Meno sprechi.

Ottieni maggiore controllo su tempi, produttività e consumi energetici con una macchina progettata per ripagarti nel tempo. Scopri qui l'intera gamma MH.



Scansiona il codice QR
per saperne di più

Specifiche tecniche

Descrizione	Unità	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Codice articolo		107147101	107147102	107147165
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusibile	A	C10	C16	C16
Potenza nominale	kW	5,6	7,3	7,9
Pressione di esercizio	bar (Mpa)	180	190	220
Portata d'acqua	l/h	720	880	1050
Portata d'acqua max.	l/h	780	940	1100
Livello di pressione sonora LPA	°C	83	77	77
Livello di potenza sonora LWA	dB(A)	102	95	96
Impatto pulente	kg	4,2	5,2	6,6
Dimensione ugello	°/#	0400	0500	0550
Temperatura acqua max. (Calda / Vapore)	°C	90	90	90
Consumo carburante Delta T 45 °C	kg/h	3,1	4,1	4,7
Potenza termica	kW	51	66	85
Serbatoio carburante	l	15	15	30
Tipo carburante caldaia		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Serbatoio detergente	l	NA	NA	NA

Descrizione	Unità	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU
Codice articolo		107147103	107147153	107147155
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	400/3/50	230/1/50	230/1/50
Fusibile	A	C10	C16	C16
Potenza nominale	kW	5,3	3,7	3,7
Pressione di esercizio	bar (Mpa)	180	145	145
Portata d'acqua	l/h	710	530	530
Portata d'acqua max.	l/h	780	600	600
Livello di pressione sonora LPA	°C	83	81	81
Livello di potenza sonora LWA	dB(A)	102	99	99
Impatto pulente	kg	4,2	2,9	2,9
Dimensione ugello	°/#	0400	0340	0340
Temperatura acqua max. (Calda / Vapore)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo carburante Delta T 45 °C	kg/h	3,1	2,3	2,3
Potenza termica	kW	51	51	51
Serbatoio carburante	l	15	15	15
Tipo carburante caldaia		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Serbatoio detergente	l	1x10	1x10	1x10

Specifiche tecniche

Descrizione	Unità	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Codice articolo		107147104	107147105	107147106
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusibile	A	C16	C16	C16
Potenza nominale	kW	7,2	7,2	7,2
Pressione di esercizio	bar (Mpa)	200	200	200
Portata d'acqua	l/h	890	890	890
Portata d'acqua max.	l/h	960	960	960
Livello di pressione sonora LPA	°C	76	76	78
Livello di potenza sonora LWA	dB(A)	94	94	97
Impatto pulente	kg	5,5	5,5	5,5
Dimensione ugello	°/#	4750	4750	0475
Temperatura acqua max. (Calda / Vapore)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo carburante Delta T 45 °C	kg/h	3,8	3,8	3,8
Potenza termica	kW	66	66	66
Serbatoio carburante	l	15	15	15
Tipo carburante caldaia		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Serbatoio detergente	l	1x10	1x10	1x10

Descrizione	Unità	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU
Codice articolo		107147107	107147108	107147109
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Fusibile	A	C16	C16	C16
Potenza nominale	kW	7,9	7,9	7,9
Pressione di esercizio	bar (Mpa)	220	220	220
Portata d'acqua	l/h	1050	1050	1050
Portata d'acqua max.	l/h	1100	1100	1100
Livello di pressione sonora LPA	°C	75	75	77
Livello di potenza sonora LWA	dB(A)	94	94	96
Impatto pulente	kg	6,6	6,6	6,6
Dimensione ugello	°/#	0550	0550	0550
Temperatura acqua max. (Calda / Vapore)	°C	90/150	90/150	90/150
Consumo carburante Delta T 45 °C	kg/h	4,5	4,5	4,6
Potenza termica	kW	85	85	85
Serbatoio carburante	l	30	30	30
Tipo carburante caldaia		Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Serbatoio detergente	l	2x10	2x10	2x10

