

## Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med fokus på effektivitet og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. MH Standard-serien leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff. Dette gjør serien til et smart og bærekraftig valg for enhver drift.

Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen. Den avanserte konstruksjonen sikrer en energieffektivitet på minst 92 %. MH Standard-serien er tilgjengelig i flere effektnivåer og dekker et bredt spekter av rengjøringsbehov og bruksområder. Alle modeller kan redusere CO<sub>2</sub>-utslippene med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff.





Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir operatører frihet til å velge drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Intuitivt og brukervennlig kontrollpanel – sikrer enkel betjening og god brukeropplevelse
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold




Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	•
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0	•
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•
<b>Universallanser</b>				
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	0	•
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				

Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO
	Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn	101119738	0	•

Model MH30C-180/780 PA  
230-400/3/50 NO

Ref. no. 107147112

## PRODUCT FEATURES

3-fase	•
EcoPower kjele med høy virkningsgrad	•
Oppbevaringsplass for lanse og pistolgrep	•
Automatisk start/stopp	•
Vanntank med flotørventil	•
Sensor eksostemperatur	•
Pistolgrepholder	•
Kabelkrok, svingbar	•
Transporterbar med truck	•
2 lanseholdere	•
Oppbevaringsboks	•

Technical specifications MH30C-180/780 PA  
230-400/3/50 NO

Pumpetrykk (bar/mPa)	180
Vaskekraft (kg)	4.2
Spennings/frekvens (V/Hz)	230-400/3/50
Energiforbruk (kW)	5.7
Lydtrykknivå (dB(A))	83
Støynivå (dB(A))	102
Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t)	730
Vanntemperatur (steam) (°C)	90
Oppvarmingskapasitet (kW)	51
Drivstoffforbruk v/ ΔT=45°C (kg/t)	3.2
Drivstoff type brenner / motor	Diesel/Biodiesel
Drivstofftank (l)	15
Rengjøringsmiddel tank (l)	NA
Dysetørrelse	.0400
Inngangstemp. maks. (°C)	40
Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar)	1

# NILFISK








Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Technical specifications












MH30C-180/780 PA  
230-400/3/50 NO

Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010x700x1016
Vekt (kg)	180
Sikring (A)	C16/C10

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment








Accessories		Ref. no.	Min. required	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	●
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn	101119738	0	●
<b>Lanser korte</b>				
	Lanse enkel kort 10cm u/dyse	106402151	0	○
<b>Injektorer og skumsprayerutstyr</b>				
	Vario skumsprayer - 1 liter 055	106408235	0	○
<b>Våtfilter</b>				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	○
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	●
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0	●
<b>Vaskeutstyr</b>				

Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○
<b>TurboHammer lanser (inkl. dyse)</b>				
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106404783	0	○
<b>Universallanser</b>				
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○

# NILFISK

Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	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	○
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○
<b>Slangetromler</b>				
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	○

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med effektivitet i fokus og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. **MH Advanced-serien** leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff – noe som gjør serien til et smart valg for enhver drift.

Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen.

Den patenterte utformingen gir opptil **96 % energieffektivitet** ved rask oppvarming av vann og stabile temperaturer. Dette gir høyere ytelse, lavere drivstofforbruk og reduserte kostnader. En renere forbrenning bidrar samtidig til mindre sot, lavere utslipp og redusert vedlikeholdsbehov.

**MH Advanced-serien** er tilgjengelig i flere effektinnivåer for å dekke ulike bruksområder og rengjøringsbehov. Alle modeller kan redusere CO<sub>2</sub>-utslippene med opptil **80 %** ved bruk av biodrivstoff.




Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Antikalksystem – minimerer kalkoppbygging ved drift i områder med hardt vann\*
- Ekstra maskinbeskyttelse – forbedrer beskyttelsen ved mykt vann og sikrer optimal ytelse og lengre levetid
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir fleksibilitet i valg av drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Låste forhåndsinnstillinger – sikrer konsistente resultater og sparer tid, innsats og rengjøringsmiddel, uavhengig av brukerens erfaring
- Språkvalg og intuitivt brukergrensesnitt – gir en sømløs og brukervennlig opplevelse
- Raskt bytte og personlige forhåndsinnstillinger – muliggjør tilpasning til spesifikke rengjøringsoppgaver
- Slitesterkt, vanntett UI-design – utviklet for å tåle krevende arbeidsmiljøer
- Steg-for-steg feilsøking og vedlikeholdsveiledninger – reduserer unødvendige servicehenvendelser og driftsavbrudd
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold








Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	•
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0	
	HP HOSE DN6X15M AGR-QC	106404764	0	•
<b>Slangetromler</b>				

# NILFISK

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	•
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	•
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0340 violett	101119735	0	
	Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn	101119738	0	•

Model

MH35C-180/780  
PAX 230-400/3/50  
NO

Ref. no.

107147116

## PRODUCT FEATURES

Rengjøringsmiddelbakk	•
1-fase	
3-fase	•
EcoPower kjele med høy virkningsgrad	•
Slangetrommel	•
Drivstoffindikator og måler	•
Serviceindikator	•
Automatisk start/stopp	•
Brenner i rustfritt stål	•
Automatisk feilsøkning	•
Vannmengderegulering	•
Vanntank med flotøventil	•
Flammesensor	•

# NILFISK

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Model	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
Ref. no.	107147116

## PRODUCT FEATURES










Sensor eksostemperatur	•
Høytrykk rengjøringsmiddelsystem	•
Pistolgrepholder	•
Kabelkrok, svingbar	•
Transporterbar med truck	•
Nivåglass for olje	•
2 lanseholdere	•
Anti kalk	•
Oppbevaringsboks	•
LCD skjerm	•
Embedded machine diagnostics	•

Technical specifications	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
Pumpetrykk (bar/mPa)	180
Vaskekraft (kg)	4.2
Spenning/frekvens (V/Hz)	230-400/3/50
Energiforbruk (kW)	5.3
Lydtrykknivå (dB(A))	83
Støynivå (dB(A))	102
Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t)	710
Vanntemperatur (steam) (°C)	90/150
Oppvarmingskapasitet (kW)	51
Drivstofforbruk v/ $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/t)	2.3
Drivstoff type brenner / motor	Diesel/Biodiesel
Drivstofftank (l)	15
Rengjøringsmiddeltank (l)	1x10
Dysetørrelse	.0400
Inngangstemp. maks. (°C)	30
Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar)	1
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010x700x1016
Vekt (kg)	143
Sikring (A)	C16














## Avansert ytelse for maksimal oppetid












● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	●
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0340 violett	101119735	0	
	Tornado Plus dyse 1/8" 0400 met. grønn	101119738	0	●
<b>Lanser korte</b>				
	Lanse enkel kort 10cm u/dyse	106402151	0	○
<b>Injektorer og skumsprayerutstyr</b>				
	Vario skumsprayer - 1 liter 055	106408235	0	○
<b>Våtfilter</b>				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	○
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	●
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN6X10M AGR-QC	106404766	0	
	HP HOSE DN6X15M AGR-QC	106404764	0	●
<b>Vaskeutstyr</b>				

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○
	DETERGENT INJECTOR STANDARD	106404770	0	○
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	●
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○
<b>TurboHammer lanser (inkl. dyse)</b>				
	TURBOHAMMER PLUS 950 STRAIGHT W12 0350	106404797	0	

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106404783	0	○
	TURBOHAMMER PLUS 1120 STRAIGHT W12 0350	106404801	0	
<b>Universallanser</b>				
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	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 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○
<b>Slangetromler</b>				
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	●

## Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med fokus på effektivitet og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. MH Standard-serien leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff. Dette gjør serien til et smart og bærekraftig valg for enhver drift.

Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen. Den avanserte konstruksjonen sikrer en energieffektivitet på minst 92 %. MH Standard-serien er tilgjengelig i flere effektnivåer og dekker et bredt spekter av rengjøringsbehov og bruksområder. Alle modeller kan redusere CO<sub>2</sub>-utslippene med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff.





Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir operatører frihet til å velge drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Intuitivt og brukervennlig kontrollpanel – sikrer enkel betjening og god brukeropplevelse
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold





Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

Included accessories	Ref. no.	Min. required	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>			
 Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	•
<b>Slanger, høytrykk</b>			
 HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•
<b>Pistolgrep</b>			
 ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•
<b>Universallanser</b>			
 UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	0	•
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>			

## Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO
	Tornado Plus dyse 1/8" 0500 gul	101119741	0	•
	Tornado Plus dyse 1/8" 0600 blå met.	101119744	0	

Model MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO

Ref. no. 107147113

## PRODUCT FEATURES

1-fase	
3-fase	•
Drivstoffindikator og måler	•
Oppbevaringsplass for lanse og pistolgrep	•
Automatisk start/stopp	•
SilentPower 1450 opm motor	•
Vanntank med flotørventil	•
Sensor eksostemperatur	•
Pistolgrepholder	•
Kabelkrok, svingbar	•
Transporterbar med truck	•
2 lanseholdere	•
Oppbevaringsboks	•

Technical specifications MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO

Pumpetrykk (bar/mPa)	190
Vaskekraft (kg)	5.2
Spenning/frekvens (V/Hz)	230/3/50
Energiforbruk (kW)	7.3
Lydtrykknivå (dB(A))	77
Støynivå (dB(A))	95
Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t)	880
Vanntemperatur (steam) (°C)	90
Oppvarmingskapasitet (kW)	66
Drivstofforbruk v/ ΔT=45°C (kg/t)	4.1
Drivstoff type brenner / motor	Diesel/Biodiesel

# NILFISK







Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Technical specifications












MH40M-190/940 PA  
230/3/50 NO

Drivstofftank (l)	15
Dysetørrelse	.0500
Inngangstemp. maks. (°C)	40
Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar)	1
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010x700x1016
Vekt (kg)	190
Sikring (A)	C25












● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	●
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0500 gul	101119741	0	●
	Tornado Plus dyse 1/8" 0600 blå met.	101119744	0	
<b>Lanser korte</b>				
	Lanse enkel kort 10cm u/dyse	106402151	0	○
<b>Injektorer og skumsprayerutstyr</b>				
	Vario skumsprayer - 1 liter 055	106408235	0	○
<b>Våtfilter</b>				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	○
<b>Pistolgrep</b>				

Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•
<b>Vaskeutstyr</b>				
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○
	DETERGENT INJECTOR STANDARD	106404770	0	○
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○

Pålitelig, effektiv og bygget for å vare

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○
<b>Universallanser</b>				
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	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 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○
<b>TurboHammer lanser (inkl. dyse)</b>				
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0500	106404798	0	○
<b>Slangetromler</b>				
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	○

# NILFISK



## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med effektivitet i fokus og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. MH Advanced-serien leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff – noe som gjør serien til et smart valg for enhver drift.

Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen.

Den patenterte utformingen gir opptil 96 % energieffektivitet ved rask oppvarming av vann og stabile temperaturer. Dette gir høyere ytelse, lavere drivstofforbruk og reduserte kostnader. En renere forbrenning bidrar samtidig til mindre sot, lavere utslipp og redusert vedlikeholdsbehov.

MH Advanced-serien er tilgjengelig i flere effektinnivåer for å dekke ulike bruksområder og rengjøringsbehov. Alle modeller kan redusere CO<sub>2</sub>-utslippene med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff.




Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Antikalksystem – minimerer kalkoppbygging ved drift i områder med hardt vann\*
- Ekstra maskinbeskyttelse – forbedrer beskyttelsen ved mykt vann og sikrer optimal ytelse og lengre levetid
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir fleksibilitet i valg av drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Låste forhåndsinnstillinger – sikrer konsistente resultater og sparer tid, innsats og rengjøringsmiddel, uavhengig av brukerens erfaring
- Språkvalg og intuitivt brukergrensesnitt – gir en sømløs og brukervennlig opplevelse
- Raskt bytte og personlige forhåndsinnstillinger – muliggjør tilpasning til spesifikke rengjøringsoppgaver
- Slitesterkt, vanntett UI-design – utviklet for å tåle krevende arbeidsmiljøer
- Steg-for-steg feilsøking og vedlikeholdsveiledninger – reduserer unødvendige servicehenvendelser og driftsavbrudd
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold








Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>					
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	•	•
<b>Slanger, høytrykk</b>					
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	•	
	HP HOSE DN8X15M AGR-QC	106404763	0		•
<b>Slangetromler</b>					

Avansert ytelse for maksimal oppetid

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0		•
<b>Pistolgrep</b>					
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•	•
<b>Tornado lanser</b>					
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	•	•
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>					
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 klar blå	301150005	0	•	•
<b>Våtfilter</b>					
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	•	•

Model	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
Ref. no.	107147117	107147118

PRODUCT FEATURES

Rengjøringsmiddeltank	•	•
1-fase		
3-fase	•	•
EcoPower kjele med høy virkningsgrad	•	•
Slangetrommel		•
Serviceindikator	•	•
Oppbevaringsplass for lanse og pistolgrep	•	•
Automatisk start/stopp	•	•
Brenner i rustfritt stål	•	•
SilentPower 1450 opm motor	•	•
Vannmengderegulering	•	•
Vanntank med flotørventil	•	•

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Model	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
Ref. no.	107147117	107147118










## PRODUCT FEATURES

Flammesensor	•	•
Sensor eksostemperatur	•	•
Høytrykk rengjøringsmiddelsystem	•	•
Pistolgrepholder	•	•
Kabelkrok, svingbar	•	•
Transporterbar med truck	•	•
Nivåglass for olje	•	•
2 lanseholdere	•	•
Anti kalk	•	•
Oppbevaringsboks	•	•
LCD skjerm	•	•
Embedded machine diagnostics	•	•












Technical specifications	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
Pumpetrykk (bar/mPa)	200	200
Vaskekraft (kg)	5.5	5.5
Spenning/frekvens (V/Hz)	230-400/3/50	230-400/3/50
Energiforbruk (kW)	7.2	7.2
Lydtrykknivå (dB(A))	76	76
Støynivå (dB(A))	94	94
Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t)	890	890
Vanntemperatur (steam) (°C)	90/150	90/150
Oppvarmingskapasitet (kW)	66	66
Drivstofforbruk v/ ΔT=45°C (kg/t)	3.8	3.8
Drivstoff type brenner / motor	Diesel/Biodiesel	Diesel/Biodiesel
Drivstofftank (l)	15	15
Rengjøringsmiddeltank (l)	1x10	1x10
Dysetørrelse	.0475	.0475
Inngangstemp. maks. (°C)	30	30
Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar)	1	1
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016
Vekt (kg)	168	166
Sikring (A)	C25/C16	C25/C16

## Avansert ytelse for maksimal oppetid









● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>					
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	●	●
<b>Lanser korte</b>					
	Lanse enkel kort 10cm u/dyse	106402151	0	○	○
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>					
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 klar blå	301150005	0	●	●
<b>Injektorer og skumsprayerutstyr</b>					
	Vario skumsprayer - 1 liter 055	106408235	0	○	○
	Vario skumsprayer HF 0950	106408236	0	○	○
<b>Våtfilter</b>					
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	●	●
<b>Pistolgrep</b>					
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	●	●
<b>Slanger, høytrykk</b>					
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	●	
	HP HOSE DN8X15M AGR-QC	106404763	0		●
<b>Vaskeutstyr</b>					

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○	○
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○	○
	DETERGENT INJECTOR STANDARD	106404770	0	○	○
<b>Tornado lanser</b>					
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	●	●
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	○	○
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○	○
<b>Universallanser</b>					
	UNIVERSAL PLUS 650 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404784	0	○	○

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO
	UNIVERSAL PLUS 940 BEND W/O NOZZLE	106404790	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 2060 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404791	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 BEND W/O NOZZLE	106404789	0	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○	○
<b>Slangetromler</b>					
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	○	●

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Våre varmtvannsvaskere er utviklet med effektivitet i fokus og håndterer selv de mest krevende rengjøringsoppgavene med letthet. MH Advanced-serien leverer kraftig og pålitelig ytelse, samtidig som den reduserer kostnader, nedetid og CO<sub>2</sub>-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff – noe som gjør serien til et smart valg for enhver drift. Den biodrivstoffklare brenneren er selve kjerneinnovasjonen. Den patenterte utformingen gir opptil 96 % energieffektivitet ved rask oppvarming av vann og stabile temperaturer. Dette gir høyere ytelse, lavere drivstofforbruk og reduserte kostnader. En renere forbrenning bidrar samtidig til mindre sot, lavere utslipp og redusert vedlikeholdsbehov. MH Advanced-serien er tilgjengelig i flere effektinnivåer for å dekke ulike bruksområder og rengjøringsbehov. Alle modeller kan redusere CO<sub>2</sub>-utslippene med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff.




Funksjoner og fordeler inkluderer:

- Bredt utvalg av motor- og pumpestørrelser – muliggjør fleksibel driftstid, tilpasset ulike bransjer og bruksområder
- Høy varmtvannseffektivitet – bryter ned olje, fett og animalske fettsyrer mer effektivt enn kaldt vann
- Antikalksystem – minimerer kalkoppbygging ved drift i områder med hardt vann\*
- Ekstra maskinbeskyttelse – forbedrer beskyttelsen ved mykt vann og sikrer optimal ytelse og lengre levetid
- Biodrivstoffkompatibilitet – gir fleksibilitet i valg av drivstoff basert på tilgjengelighet og preferanser, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff
- Låste forhåndsinnstillinger – sikrer konsistente resultater og sparer tid, innsats og rengjøringsmiddel, uavhengig av brukerens erfaring
- Språkvalg og intuitivt brukergrensesnitt – gir en sømløs og brukervennlig opplevelse
- Raskt bytte og personlige forhåndsinnstillinger – muliggjør tilpasning til spesifikke rengjøringsoppgaver
- Slitesterkt, vanntett UI-design – utviklet for å tåle krevende arbeidsmiljøer
- Steg-for-steg feilsøking og vedlikeholdsveiledninger – reduserer unødvendige servicehenvendelser og driftsavbrudd
- Nilfisk Service App – tilbyr enkel diagnostikk som gir raskere service, lavere kostnader og færre unødvendige utrykninger og vedlikehold










Picture shown may not represent model quoted

• Standard equipment

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	•
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	
	HP HOSE DN8X20M AGR-QC	106404765	0	•
<b>Slangetromler</b>				

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	•
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	•
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	•
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 klar blå	301150005	0	•
	Tornado Plus dyse 1/8" 0500 gul	101119741	0	
	Tornado Plus dyse 1/8" 0550 neongrønn	101119743	0	•
<b>Våtfilter</b>				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	•

Model MH55M-220/1100  
FAX 230-400/3/50  
NO

Ref. no. 107147121

## PRODUCT FEATURES

Rengjøringsmiddeltank	•
1-fase	
3-fase	•
EcoPower kjele med høy virkningsgrad	•
Slangetrommel	•
Drivstoffindikator og måler	•

# NILFISK



## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Model	MH55M-220/1100 FAX 230-400/3/50 NO
Ref. no.	107147121

## PRODUCT FEATURES

Serviceindikator	•
Oppbevaringsplass for lanse og pistolgrep	•
Automatisk start/stopp	•
Brenner i rustfritt stål	•
SilentPower 1450 opm motor	•
Vannmengderegulering	•
Vanntank med flotørventil	•
Flammesensor	•
Sensor eksostemperatur	•
Høytrykk rengjøringsmiddelsystem	•
Pistolgrepholder	•
Kabelkrok, svingbar	•
Transporterbar med truck	•
Nivåglass for olje	•
2 lanseholdere	•
Anti kalk	•
Oppbevaringsboks	•
LCD skjerm	•
Embedded machine diagnostics	•

Technical specifications	MH55M-220/1100 FAX 230-400/3/50 NO
Pumpetrykk (bar/mPa)	220
Vaskekraft (kg)	6.6
Spenning/frekvens (V/Hz)	400/3/50
Energiforbruk (kW)	7.9
Lydtrykknivå (dB(A))	77
Støynivå (dB(A))	96
Vannmengde Qmaks/Qiec (l/t)	1050
Vanntemperatur (steam) (°C)	90/150
Oppvarmingskapasitet (kW)	85
Drivstofforbruk v/ $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/t)	4.6
Drivstoff type brenner / motor	Diesel/Biodiesel
Drivstofftank (l)	30








## Avansert ytelse for maksimal oppetid

## Technical specifications











MH55M-220/1100  
FAX 230-400/3/50  
NO

Rengjøringsmiddel (l)	2x10
Dysetørrelse	.0550
Inngangstemp. maks. (°C)	30
Min. trykk vanninngang v/ fullt trykk (bar)	2
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1188x700x1020
Vekt (kg)	214
Sikring (A)	C25/C16












● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
<b>TurboHammer dyser</b>				
	TurboHammer dyse 1/8" 0550 W11 neongr.	48875	0	○
<b>Høytrykkskoblinger hun</b>				
	Kobling universal 3/4" inv. gj. messing	61369	0	●
<b>Tornadodyser med fargemarkering</b>				
	Tornado Plus dyse 1/8" 0475 klar blå	301150005	0	●
	Tornado Plus dyse 1/8" 0500 gul	101119741	0	
	Tornado Plus dyse 1/8" 0550 neongrønn	101119743	0	●
<b>Lanser korte</b>				
	Lanse enkel kort 10cm u/dyse	106402151	0	○
<b>Annet</b>				
	Krankrok	301001090	0	○





## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
<b>Injektorer og skumsprayerutstyr</b>				
	Vario skumsprayer - 1 liter 055	106408235	0	
	Vario skumsprayer HF 0950	106408236	0	○
<b>Våtfilter</b>				
	FILTER WATER INLET 5000MM2 50µ MH BLUE	107143705	0	●
<b>Pistolgrep</b>				
	ERGO 2000 SPRAY HANDLE W. HOSE SWIVEL	106404757	0	●
<b>Slanger, høytrykk</b>				
	HP HOSE DN8X10M AGR-QC	106404762	0	
	HP HOSE DN8X20M AGR-QC	106404765	0	●
<b>Vaskeutstyr</b>				
	DETERGENT INJECTOR	106404767	0	○
	DETERGENT INJECTOR	106404772	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE	106404769	0	○
	DETERGENT INJECTOR W DOSING VALVE SS	106404768	0	○

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
	DETERGENT INJECTOR FOR AGGRESSIVE LIQUID	106404771	0	○
	DETERGENT INJECTOR STANDARD	106404770	0	○
<b>Tornado lanser</b>				
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106404781	0	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106404782	0	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106404779	0	●
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106404780	0	○
<b>Universallanser</b>				
	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	○

## Avansert ytelse for maksimal oppetid

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH55M-220/1-100 FAX 230-400/3/50 NO
	UNIVERSAL PLUS 1230 BEND W/O NOZZLE	106404787	0	○
<b>TurboHammer lanser (inkl. dyse)</b>				
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0550	106404799	0	○
	TURBOHAMMER PLUS 1130 STRAIGHT W11 0500	106404798	0	
<b>Slangetromler</b>				
	HOSE REEL FOR MH RANGE	106404803	0	●