

MH serien

Nilfisk varmtvannsvaskere

- maksimal rengjøring med det mest effektive drivstoff-forbruket



MH-serien har høy yteevne, lang levetid og god ergonomi

Innovative varmtvannsvaskere i et ergonomisk og robust design, med vår profesjonelle serie av NA-pumper og et optimert servicekonsept

Alle maskiner i Nilfisk MH-serien er utstyrt med en av våre profesjonelle NA pumper med enten 3 eller 4 keramiske stempler og serien dekker alle typer rengjøringsbehov. De er alle utstyrt med den effektive EcoPower brenneren.

Service og vedlikehold utføres raskt og enkelt, da alle vitale delene er lette å komme til og inspisere. I tillegg har de et innebygget diagnostiseringssystem som varsler om uregelmessigheter, så nedetiden kan minimeres.

4 store hjul og et godt plassert tyngdepunkt gir MH-serien den best mulige mobilitet og gjør de lette å transportere på forskjellige overflatetyper.

- Høyeffektiv 4-polet motor
- EcoPower brenner med EcoMode funksjon
- Messingtoppstykke
- Stort tilgangsvannfilter beskytter pumpen mot urenheter i vannet
- 3-4 keramiske stempler
- Oljetank og nivåglass for olje
- Sikkerhetsfunksjon til kontroll av lavt oljenivå i pumpen
- Sikkerhetsfunksjon som varsler om lavt drivstoffnivå
- Innebygget diagnostiseringssystem
- Innovativt design med 4 store hjul
- Enkel å transportere - kan lett skyves/trekkes over ujevne overflater



Rengjøringsmiddelsystem for høytrykk gir økt effekt. En eller to kjemitanker (A og B) og sugeslanger avhenger av valgt modell



Oppbevaringsboks og enkel tilgang til AntiCalc doseringssystem som beskytter brenneren



Smart holder til pistorgrep under transport. Dreibar kabelkrok for enkel håndtering av kabel. Enkel oppbevaring av kjemitanker



Enkelt tilgang til drivstoff-tank, med praktisk nivå-måler.

Økt mobilitet med 4 store hjul gjør den nye vaskeren lett å transportere, selv på ujevne overflater



Brukervennlige løsninger

Forbedret brukervennlighet - et praktisk plassert betjeningspanel som er synlig, selv på avstand.

Forbedret brukervennlighet - et praktisk plassert betjeningspanel som er synlig, selv på avstand.

Smart holder til pistorgrep

Smart plassering til kjemi-tank

Hjulbrems

Fotplate - gjør det enkelt å vippe maskinen og øker mobiliteten



Nilfisk EcoPower baner vei for en raskere rengjøring

Bare gå i gang med arbeidet, og påta deg noen av de mest krevende rengjøringsoppgavene med MH 3M- og 4M-serien. Det forbedrede, drivstoffbesparende EcoPower brennersystemet gir høyere effektivitet og raskere rengjøring.

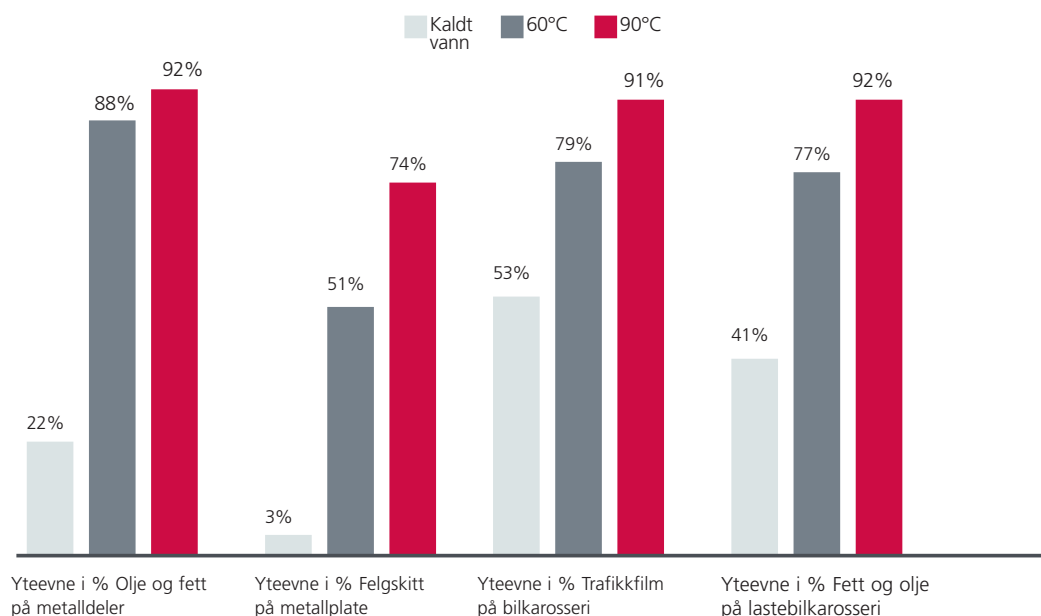
Nilfisk har i tett samarbeid med Wfk-instituttet i Tyskland (test nr. WL 6203/12 fra Wfk Testing Institute) undersøkt rengjøringseffekten ved forskjellige parametre for forskjellige programtyper og skitt-typer som olje, fett, trafikkfilm og felgskitt på metalloverflater og karosseri.

Resultatet gir oss mulighet til å identifisere beste måte å redusere rengjøringstiden på.

Undersøkelsene viser klart at bruk av varmt vann gir en merkbart økt rengjøringseffekt innefor visse bruksområder.

Rengjøringstiden kan reduseres fire ganger ved vask av olje og fett fra metalloverflater, hvis det brukes 60 graders varmt vann i stedet for kaldt vann. Det reduserer lønnskostnadene, forbruket av vann og strøm og dermed de samlede kostnadene ved bruk av en høytrykksvasker betydelig.

Vanntemperaturens betydning for rengjøringseffekten



EcoMode

MH-brennerne har også en EcoMode funksjon. EcoMode funksjonen sikrer den mest effektive innstillingen av termostaten til en lang rekke oppgaver. Ved f.eks. bilvask og fjerning av proteinrike stoffer som blod og animalsk avfall, gir EcoMode funksjonen den optimale yteevne til de laveste kostnadene.







MH 3M - optimal ergonomi, pålitelig rengjøring

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-160/770 PAX
Pumpetrykk (bar/MPa)	140/14	160/16
Vaskekraft (kg)	2,8	3,6
Pumpe (RPM)	1450	1450
Vannmengde, Qmax/Qiec (l/time)	580/580	770/700
Vanntemperatur v./ max. vann (°C)	80/-	80/-
Max. temp. på tilgangsvann (°C)	40	40
Drivstoff-forbruk v./ ΔT=45°C (kg/time)	2,6	3,1
Drivstofftank (l)	15	15
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010 x 700 x 1016	1010 x 700 x 1016
Vekt (kg)	114	133
Effekt (kW)	3,6	4,7
Spenning/faser/frekvens/forbruk (V/~Hz/A)	230/1/50/16	230/400/3/50/14/8A
Keramisk belagte stempeler	3	3
Rengjøringsmiddelstank (l)	10	10
Elkabel, lengde (m)	5	5
Dysestørrelse	.0370	.0400
Egenskaper:		
Automatisk start/stopp med forsinkelse	●	●
Service-indikator	●	●
Flamme-sensor	●	●
Slangetrommel		●
Standardtilbehør:		
Høytrykkslange DN6, 10 m	301002275	301002275
Ergo 2000 pistolgrep m. svivel	106403122	106403122
Ergo høytrykkskoblingssett DN10	101119496	101119496
Vanntilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369
Universal Plus lanse u. dyse 94 cm	106403036	106403036
Tornado Plus dyse 1/8" 0370 Bronze	101119737	
Tornado Plus dyse 1/8" 0400 Metalgrå		101119738
Artikkelnr:		
	107146895	107146901



MH 4M har høy yteevne, lang levetid og god ergonomi

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-200/960 FA NO	MH 4M-200/960 FAX NO
Pumpetrykk (bar/MPa)	130/13	200/20	200/20
Vaskekraft (kg)	3,0	5,1	5,1
Pumpe (RPM)	1450	1450	1450
Vannmengde, Qmax/Qiec (l/time)	720/660	960/890	960/890
Vanntemperatur v./ max. vann (°C)	90/150*	90/150*	90/150*
Max. temp. på tilgangsvann (°C)	40	40	40
Drivstoff-forbruk v./ ΔT=45°C (kg/time)	2,9	3,9	3,9
Drivstofftank (l)	15	15	15
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1010 x 700 x 1016	1010 x 700 x 1016	1010 x 700 x 1016
Vekt (kg)	141	144	147
Effekt (kW)	3,6	7,2	7,2
Spenning/faser/frekvens/forbruk (V/~/Hz/A)	230/1/50/16	230-400/3/50/21-12	230-400/3/50/21-12
Keramiske stempeler	3	3	3
Rengøringsmiddel tank (l)	A: 10 + B: Ekstern	A: 10 + B: Ekstern	A: 10 + B: Ekstern
Elkabel, lengde (m)	5	5	5
Dysetørrelse	.0435	.0475	.0475
Egenskaper:			
Automatisk start/stopp med forsinkelse	•	•	•
Varsellampe for lavt oljenivå	•	•	•
Varsellampe for lavt drivstoffnivå	•	•	•
Service-indikator	•	•	•
Flammesensor	•	•	•
Slangetrommel			•
Standardtilbehør:			
Høytrykkslange DN8, 10 m	101405770	101405770	
Høytrykkslange DN8, 15 m			301001100
BA-ventil m. Gardena kobling	106411177	106411177	106411177
Ergo 2000 pistolgrep m. sivil	106403122	106403122	106403122
Ergo høytrykkskobling sett DN10	101119496	101119496	101119496
Vanntilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369
Universal Plus lanse u. dyse 94 cm	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus dyse 1/8" 0435 Blå	101119739	101119739	101119739
Artikkelnr:			
	107146915	107146921	107146923

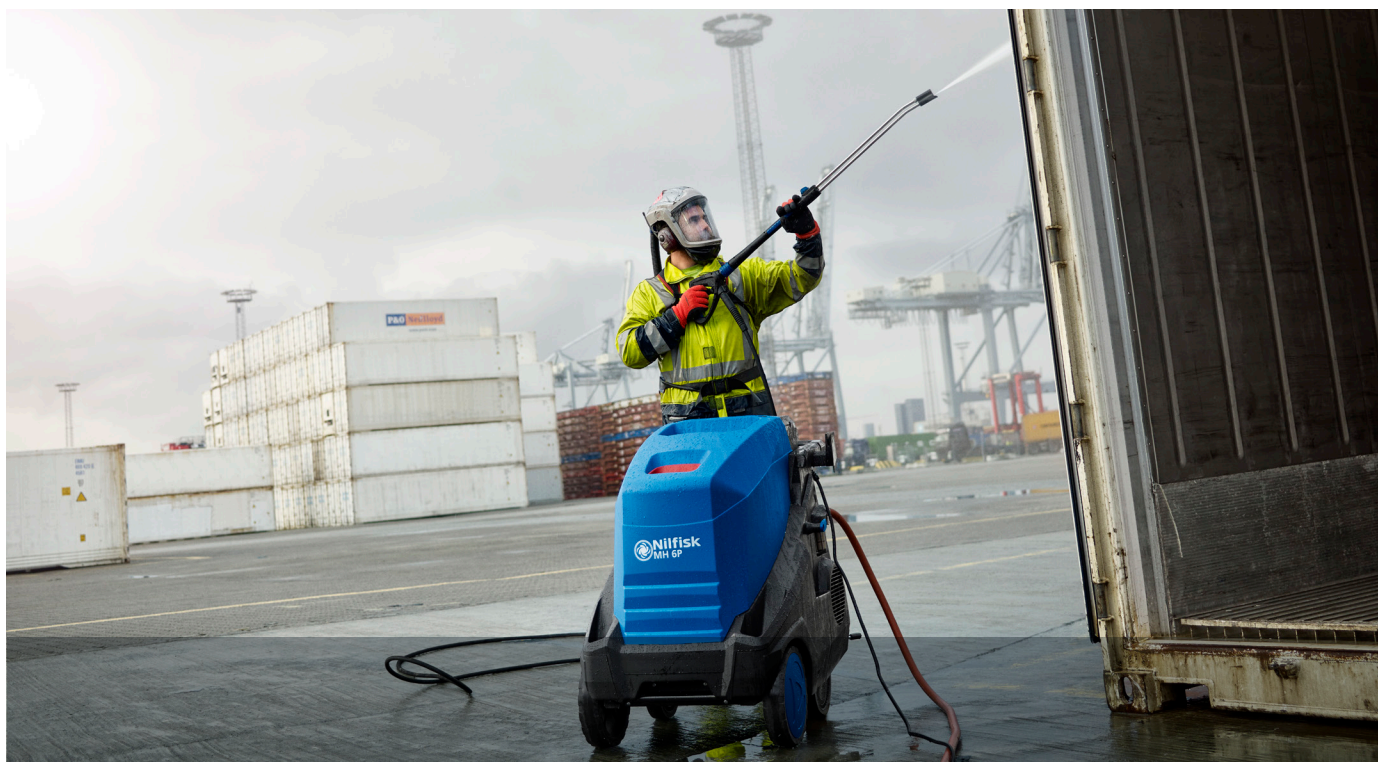
* Ved redusert vannmengde.



MH 5M gir deg høy yteevne, lang levetid og optimal manøvreringsevne

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-210/1100 FAX
Pumpestrykk (bar/MPa)	200/20	210/21
Vaskekraft (kg)	5.1	6.1
Vannmengde, Qmax/Qiec (l/time)	960/900	1100/1050
Pumpe (RPM)	1450	1450
Vanntemperatur v./ max. vann (°C)	90/150	90/150
Max. temp. på tilgangsvann (°C)	40	40
Drivstoff-forbruk v./ ΔT=45°C (kg/time)	3.9	4.7
Drivstofftank (l)	30	30
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020
Vekt (kg)	171	179
Effekt (kW)	7.2	7.9
Spennings/faser/frekvens/forbruk (V~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/13.5
Rengøringsmiddelbælt (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keramiske stimpler	3	3
Elkabel, lengde (m)	5	5
Dysetørrelse	.0475	.0550
Egenskaper:		
Automatisk start/stopp med forsinkelse	•	•
Varsellampe for lavt oljenivå	•	•
Varsellampe for lavt drivstoffnivå	•	•
Service-indikator	•	•
Slangetrommel	•	•
Flammesensor	•	•
Standardtilbehør:		
Ergo høytrykkskobling sett DN10	101119496	101119496
Vanntilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369
Høytrykkslange DN8, 20 m		301001101
Høytrykkslange DN8, 10 m	101405770	
Slangetrommel		106403184
Ergo 2000 pistolgrep m. svivel	106403122	106403122
Tornado Plus lanse u. dyse 112 cm	106403010	106403010
Tornado Plus dyse 1/8" 0475 Klar blå	301150005	
Tornado Plys dyse 0550 Neongrønn		101119743
Komplett vannfilter	107144272	107144272
Artikelnr:	107146949	107146954



MH 6P Hardfør og effektiv - til de krevende rengjøringsoppgavene

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

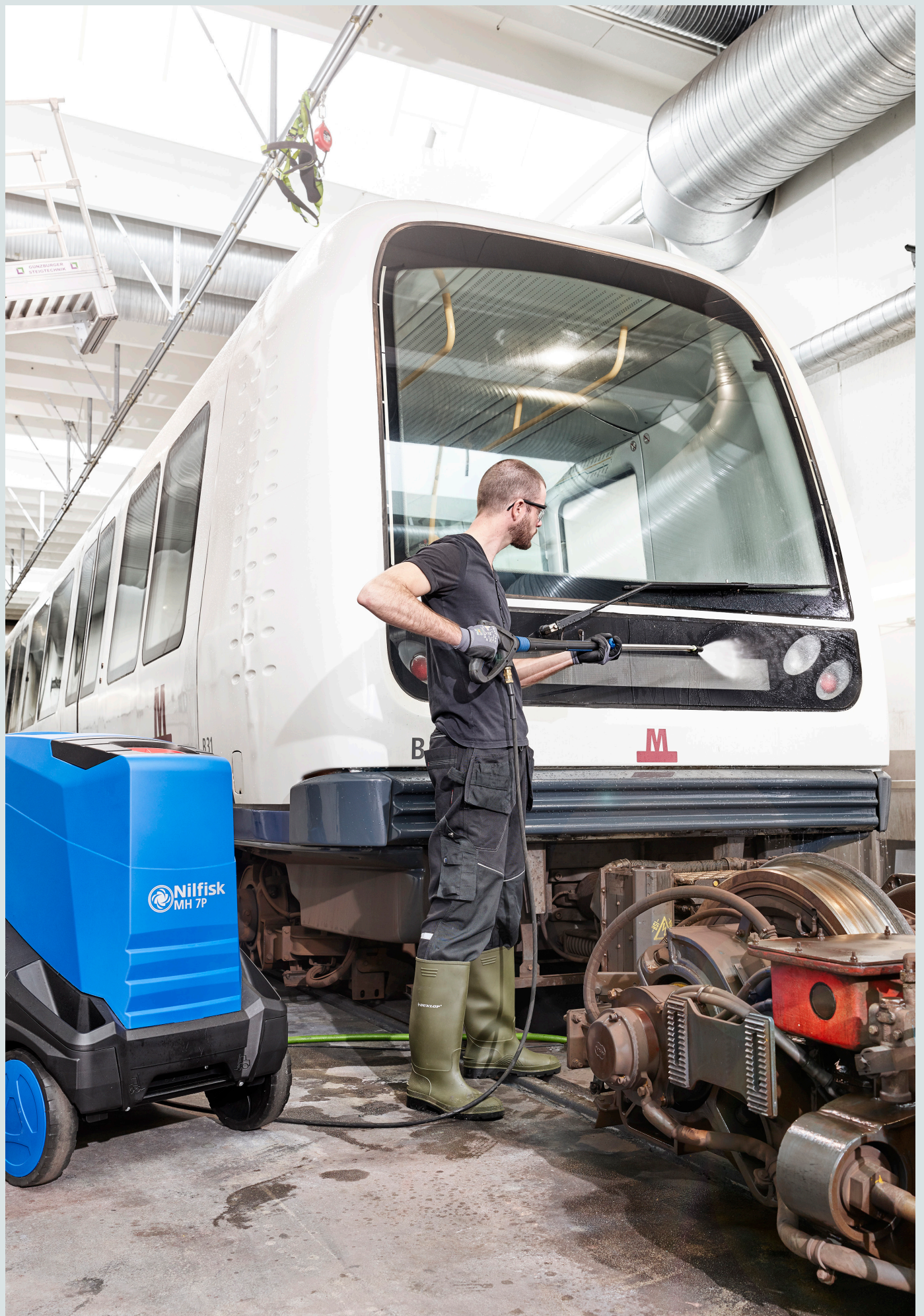
MH 6P-200/1300 FA

Pumpetrykk (bar/MPa)	200/20
Vaskekraft (kg)	6.9
Vannmengde, Qmax/Qiec (l/time)	1300/1200
Pumpe (RPM)	1450
Vanntemperatur v./ max. vann (°C)	90/150
Max. temp. på tilgangsvann (°C)	40
Drivstoff-forbruk v./ ΔT=45°C (kg/time)	5.3
Drivstofftank (l)	30
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1188x700x1045
Vekt (kg)	198
Effekt (kW)	9.1
Spennings/faser/frekvens/forbruk (V/~/Hz/A)	400/3/50/15.5
Rengøringsmiddelbøtte (l)	A: 10 + B: 10
Keramiske stempler	4
Elkabel, lengde (m)	5
Dysetørrelse	.0680
Egenskaper:	
Automatisk start/stopp med forsinkelse	●
Varsellampe for lavt oljenivå	●
Varsellampe for lavt drivstoffnivå	●
Service-indikator	●
Slangetrommel	
Flammesensor	●
Standardtilbehør:	
Ergo høytrykkskobling sett DN10	101119496
Vanntilgangskobling messing 3/4" han	61369
Høytrykkslange DN10, 10 m. 2W	6101766
Høytrykkslange DN10, 20 m.	
Slangetrommel	
Ergo 2000 pistolgrep m. svivel	106403122
Tornado Plus lanse u. dyse 112 cm	106403010
Tornado Plus dyse 0680 Grå	101119747
Tornado Plus dyse 0750 Rød	
Komplett vannfilter	107144272
Artikkelnr:	107146971



MH 7P Løsningen til de meget krevende rengjøringsoppgavene

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX
Pumpetrykk (bar/MPa)	180/18	180/18
Vaskekraft (kg)	6.3	6.3
Vannmengde, Qmax/Qiec (l/time)	1260/1170	1260/1170
Pumpe (RPM)	1450	1450
Vanntemperatur v./ max. vann (°C)	90/150	90/150
Max. temp. på tilgangsvann (°C)	40	40
Drivstoff-forbruk v./ ΔT=45°C (kg/time)	5.3	5.3
Drivstofftank (l)	30	30
Dimensjoner, L x B x H (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Vekt (kg)	195	204
Effekt (kW)	7.6	7.6
Spenning/faser/frekvens/forbruk (V~/Hz/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Rengjøringsmiddelbælt (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10
Keramiske stempler	4	4
Elkabel, lengde (m)	5	5
Dysetørrelse	.0680	.0680
Egenskaper:		
Automatisk start/stopp med forsinkelse	●	●
Varsellampe for lavt oljenivå	●	●
Varsellampe for lavt drivstoffnivå	●	●
Service-indikator	●	●
Slangetrommel	●	●
Flammesensor	●	●
Standardtilbehør:		
Ergo høytrykkskobling sett DN10	101119496	101119496
Vanntilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369
Høytrykkslange DN10, 10 m. 2W	6101766	
Høytrykkslange DN10, 20 m.		1402072
Slangetrommel		106403184
Ergo 2000 pistolgrep m. sivel	106403122	106403122
Tornado Plus lanse u. dyse 112 cm	106403010	106403010
Tornado Plus dyse 0680 Grå	101119747	101119747
Komplett vannfilter	107144272	107144272
Artikelnr:	107146981	107146983



Optimal mobilitet



De nye høytrykksvaskerne er ideelle til virksomhetene innenfor autobransjen, industri, handel, landbruk, bygg- og anlegg. Disse virksomhetene, med deres mange daglige rengjøringsoppgaver, vil dra fordel av den kraftig forbedrede mobiliteten. 4 store hjul og et godt plassert tyngdepunkt gir MH-serien den best mulige mobiliteten og gjør de lette å transportere på forskjellige overflatetyper.

Nilfisk AS

Bjørnerudveien 24, 1266 Oslo
Tlf.: 22 75 17 70 - Faks.: 22 75 17 71
kundeservice.no@nilfisk.com
www.nilfisk.no

