# Nilfisk MH45M-200/960 PAX




Nilfisk MH45M-200/960 PAX je výkonný horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody z nové řady Nilfisk MH Advanced. Třífázový model s tlakem 200 bar, maximálním průtokem 960 l/h, provozním průtokem 890 l/h a navíjecím bubnem vysokotlaké hadice je vhodný pro pravidelné čištění v dopravě, zemědělství, průmyslu, technických službách, autoservisech i firemní údržbě.
Řada Advanced přináší vyšší úroveň výbavy než Standard – LCD displej, interní systém dávkování čisticí chemie, integrovanou diagnostiku stroje, systém AntiStone, ohřev vody až na 90 °C, možnost práce s párou až 150 °C, tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA a praktický navíjecí buben hadice pro komfortnější práci.

**Kód produktu:** 107147106

**Dostupnost:** Externí sklad

**Doručení do:** 6 pracovních dnů

**Cena bez DPH:** 129 990 Kč

**Cena s DPH:** 157 288 Kč

**Odkaz na produkt:** zde

**Přidat produkt do porovnávače:** zde

## Popis produktu:

**Nilfisk MH45M-200/960 PAX** je výkonný **horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody**, určený pro pravidelné čištění v dopravě, zemědělství, průmyslu, technických službách, autoservisech i firemní údržbě. Patří do nové generace horkovodních čisticích strojů Nilfisk MH Advanced, která přináší vyšší úroveň výbavy, modernější ovládání a lepší kontrolu nad provozem stroje.

Tento model nabízí tlak **200 bar**, maximální průtok vody **960 l/h** a provozní průtok **890 l/h**. Díky třífázovému napájení 400 V je vhodný pro provozy s odpovídajícím elektrickým připojením, kde zákazník potřebuje výkonný v**ysokotlaký čistič s ohřevem vody pro pravidelné čištění** mastnoty, olejů, provozní špíny, strojů, vozidel, techniky nebo pracovních ploch.

**Označení PAX** u tohoto modelu znamená **tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA a navíjecí buben vysokotlaké hadice X**. V praxi jde o pokročilou variantu řady Advanced, která kombinuje řízení chodu čerpadla podle tlaku ve vysokotlakém systému s praktickým uložením vysokotlaké hadice na navijáku.



Horká voda výrazně zvyšuje účinnost čištění zejména tam, kde samotná studená voda nestačí. Pomáhá rychleji narušit mastnotu, oleje, tuky, zaschlé nečistoty a zbytky provozních kapalin. Díky tomu může být mytí rychlejší, účinnější a často i úspornější na množství použité čisticí chemie. Nilfisk MH45M-200/960 PAX je tak vhodný pro provozy, kde se pravidelně řeší silnější, mastnější nebo odolnější nečistoty.

**Řada Nilfisk MH Advanced** je určena pro uživatele, kteří chtějí víc než jen základní horkovodní stroj. Oproti jednodušší řadě Standard **přidává pokročilejší výbavu**, komfortnější ovládání, LCD displej, interní systém dávkování čisticí chemie, integrovanou diagnostiku stroje, systém AntiStone, servisní hlášení, senzor plamene, **ohřev vody až na 90 °C a možnost práce s párou až 150 °C**.

Model MH45M-200/960 PAX je vybaven interní nádobou na čisticí prostředek o objemu 10 l. Stroj tak umožňuje pohodlnější práci s čisticí chemií bez nutnosti neustále řešit externí nádobu. V kombinaci s horkou vodou je to užitečné hlavně při odmašťování techniky, čištění dílenského vybavení, mytí vozidel nebo údržbě provozních ploch.

**Součástí provedení PAX je navíjecí buben vysokotlaké hadice**. Ten usnadňuje manipulaci s hadicí, její uložení po práci a pomáhá udržet pracovní prostor přehlednější. Naviják je výhodný hlavně tam, kde se se strojem pracuje často, hadice se pravidelně rozvíjí a navíjí nebo kde se u stroje střídá více obsluh.

Ovládání stroje je řešeno přes moderní uživatelské rozhraní s LCD displejem. Obsluha má lepší přehled o nastavení, provozním stavu stroje a případných servisních hlášeních. To pomáhá snížit riziko chyb při používání, zjednodušuje běžnou kontrolu a usnadňuje orientaci při údržbě nebo případném řešení závady.

Nilfisk MH45M-200/960 PAX zvládá **ohřev vody až na 90 °**C a při odpovídajícím nastavení umožňuje **také práci s párou až 150 °C**. Díky tomu se uplatní nejen při běžném tlakovém mytí, ale i při náročnějším odstraňování mastnoty, olejových nečistot a zaschlých nánosů. Vysoká teplota vody dokáže výrazně pomoci tam, kde by studenovodní vysokotlaký čistič potřeboval více času, chemie nebo mechanické práce.

Systém AntiStone pomáhá chránit ohřevný systém před tvorbou vodního kamene při práci s tvrdší vodou. To je u horkovodních vysokotlakých čističů důležité, protože vodní kámen může postupně snižovat účinnost ohřevu a zvyšovat nároky na servis. Pravidelná ochrana proti usazování vodního kamene pomáhá udržet výkon stroje a prodloužit jeho životnost.

Oproti řadě MH35C nabízí model MH45M vyšší výkon, vyšší průtok vody a motor s nižšími otáčkami 1450 ot/min. Díky tomu lépe odpovídá provozům, kde se čistí častěji, delší dobu nebo kde je potřeba vyšší plošný výkon při mytí vozidel, strojů, techniky a venkovních ploch.

Nilfisk MH45M-200/960 PAX je vhodný například pro čištění nákladních a užitkových vozidel, zemědělské techniky, stavebních strojů, manipulační techniky, kontejnerů, dílenských podlah, ramp, venkovních ploch a provozního zázemí. Díky robustnější konstrukci, držákům příslušenství, úložnému boxu, otočnému háku na kabel, navíjecímu bubnu hadice a možnosti manipulace pomocí vysokozdvižného vozíku je stroj dobře použitelný i v náročnějším firemním provozu.

Tento model je vhodnou volbou pro zákazníky, kteří hledají výkonný horkovodní vysokotlaký čistič 400 V s tlakem 200 bar, průtokem 960 l/h, pokročilou výbavou řady Advanced a integrovaným navíjecím bubnem vysokotlaké hadice. Nabízí vysoký výkon, komfort obsluhy, interní dávkování chemie, integrovanou diagnostiku stroje, možnost práce s párou a lepší kontrolu nad provozem stroje.

**Hlavní výhody**



- výkonný horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody
- model z nové řady **Nilfisk MH Advanced**
- střední provedení stroje M s motorem 1450 ot/min
- třífázové napájení 400 V
- tlak čerpadla 200 bar
- maximální průtok vody 960 l/h
- provozní průtok vody 890 l/h
- ohřev vody až na 90 °C
- možnost práce s párou až 150 °C
- tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA
- navíjecí buben vysokotlaké hadice
- interní nádoba na čisticí prostředek 10 l
- interní systém dávkování čisticí chemie
- LCD displej a přehledné ovládání
- integrovaná diagnostika stroje
- ukazatel servisní potřeby
- systém AntiStone pro ochranu proti vodnímu kameni
- senzor plamene a senzor teploty výfukových plynů
- regulace průtoku vody
- vyrovnávací nádrž na vodu
- nerezový boiler
- automatický start/stop
- držák vysokotlaké pistole a držáky nástavců
- úložný box pro příslušenství
- otočný kabelový hák
- možnost manipulace pomocí vysokozdvižného vozíku
- vhodný pro dopravu, zemědělství, průmysl, autoservisy, technické služby a pravidelnou firemní údržbu

**Funkce modelu Nilfisk MH45M-200/960 PAX**
- nádoba na chemické přípravky
- třífázové napájení
- motor 1450 ot/min
- účinný boiler pro ohřev vody
- navíjecí buben vysokotlaké hadice
- ukazatel servisní potřeby
- úschova pro nástavec a stříkací pistoli
- automatický start/stop
- nerezový boiler
- regulace průtoku vody
- vyrovnávací nádrž na vodu
- senzor plamene
- senzor teploty výfukových plynů
- interní systém dávkování čisticí chemie
- držák vysokotlaké pistole
- otočný kabelový hák
- možnost přepravy pomocí VZV
- vnější kontrola hladiny paliva
- držák pro 2 nástavce
- AntiStone systém
- úložný box
- LCD displej
- integrovaná diagnostika stroje
- tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA

HydroClean



**STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Nilfisk MH45M-200/960 PAX

- stroj Nilfisk MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU, 107147106
- vysokotlaká hadice Nilfisk DN8 x 15m, 106404763
- vysokotlaká pistole s otočnou spojkou Nilfisk ERGO 2000 - standard, 106404757
- vysokotlaký nástavec Nilfisk Tornado Plus 1000 bez trysky, 106404782
- vysokotlaká tryska 0475 s křišťálově modrým rozlišovacím kroužkem, 301150005
- vstupní vodní filtr Nilfisk MH Blue 5000 mm² / 50 µm, 107143705
- mosazná spojka na hadici přívodu vody 20R 3/4, 61369
- navíjecí buben na vysokotlakou hadici Nilfisk MH, 106404803

HydroClean



## Parametry produktu:

| | |
|---|---|
| **Tlak čerpadla** | 200 bar |
| **Průtok vody (maximální/skutečný)** | 960 / 890 l/h |
| **Čerpadlo** | 1.450 ot/min |
| **Písty** | 3 keramické |
| **Délka vysokotlaké hadice** | 15 m |
| **Navíjecí buben na vysokotlakou hadici** | ano |
| **Ohřev vody** | ano - naftový |
| **Objem nádoby na čisticí prostředek** | 10 l |
| **Maximální teplota vody na vstupu** | 30 °C |
| **Maximální teplota vody na výstupu** | 90-150 °C |
| **Palivová nádrž pro ohřev** | 15 l |
| **Palivová nádrž pro pohon** | - |
| **Spotřeba paliva** | 3,8 kg/h |
| **Velikost trysky** | .0475 |
| **Typ stroje** | mobilní |
| **Pohon** | elektrický |
| **Příkon** | 7,2 kW |
| **Napětí** | 400 V |
| **Motor** | - |
| **Výkon motoru** | - |
| **Délka elektrického kabelu** | - |
| **Rozměry (D x Š x V)** | 1010×700×1016 mm |
| **Hmotnost** | 165 kg |

## Fotogalerie:












| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

## Příslušenství k produktu:



[Nilfisk Tornado Plus nástavec - 1000mm]



[Nilfisk napěňovací nástavec Vario s nádobkou 1l (540-960 l/hod)]



[Nilfisk napěňovací nástavec Vario (960-1440 l/hod)]



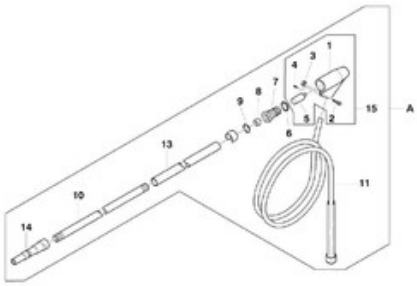
[Nádobka pro napěňovací nástavec Nilfisk Vario (1L)]



[Nádobka pro napěňovací nástavec Nilfisk Vario (2,5L)]



[Vysokotlaká tryska Nilfisk Tornado Plus 0475]



[Sada na pískování Nilfisk VSB]



[Vsuvka pro rychlospojku – připojení vysokotlaké pistole Nilfisk 1/4" F]



[Vsuvka pro rychlospojku – připojení vysokotlaké hadice Nilfisk 3/8" - pozink]

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |



[Vsuvka pro rychlospojku – připojení vysokotlaké hadice Nilfisk 3/8" - nerez]



[Sada rychlospojek na vysokotlakou hadici Nilfisk]



[Vysokotlaká hadice Nilfisk DN8x15m 3/8" - ERGO]



[Navíjecí buben na vysokotlakou hadici pro stroje Nilfisk s ohřevem vody]



[Nilfisk Ergo 2000 Standard - vysokotlaká pistole s otočnou spojkou]



[Nilfisk rychlospojka na vysokotlakou hadici 3/8” F]



[Vstupní vodní filtr Nilfisk MH Blue 50 µm pro vysokotlaké čističe Nilfisk MH]

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

## Varianty produktu:



[Nilfisk MH45M-200/960 FAX]



[Nilfisk MH45M-200/960 FA]



[Nilfisk MH45M-200/960 PAX]

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

HydroClean



## Soubory ke stažení:

| | |
|---|---|
| Katalogový list Nilfisk MH45M | PDF |
| Návod k obsluze Nilfisk MH45M | PDF |

## Videa k produktu:

https://www.youtube.com/embed/t4zzBtJdS74