

Nilfisk MH50M-220/1100 PA

Nilfisk MH50M-220/1100 PA je výkonný profesionální horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody z nové řady Nilfisk MH Standard.

Třífázový model s tlakem 220 bar, maximálním průtokem 1100 l/h a provozním průtokem 1050 l/h je vhodný pro pravidelné a náročnější firemní použití v dopravě, zemědělství, průmyslu, technických službách, stavebnictví i při čištění strojů, vozidel a provozních ploch.

Řada Standard v provedení MH50M nabízí vysoký výkon, jednoduché ovládání, EcoPower boiler, 30litrovou palivovou nádrž, robustní konstrukci a dobrý poměr pořizovací ceny, výkonu a provozních nákladů.



Kód produktu: 107147165

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 6 pracovních dnů

Cena bez DPH: 104 990 Kč

Cena s DPH (před slevou): 145 188 Kč

Cena s DPH: 127 038 Kč

Odkaz na produkt: [zde](#)

Přidat produkt do porovnávače: [zde](#)

Popis produktu:

Nilfisk MH50M-220/1100 PA je výkonný **profesionální horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody**, určený pro pravidelné a náročnější firemní použití. Patří do nové generace horkovodních čisticích strojů Nilfisk MH Standard, která je zaměřena na vysoký čisticí výkon, jednoduchou obsluhu, spolehlivý ohřev vody a dobrý poměr ceny a užitné hodnoty.

Tento model nabízí **tlak 220 bar, maximální průtok vody 1100 l/h a provozní průtok 1050 l/h**. Díky třífázovému napájení 400 V je vhodný pro provozy s odpovídajícím elektrickým připojením, kde je potřeba výkonný vysokotlaký čistič s ohřevem vody pro pravidelné mytí techniky, vozidel, strojů, pracovních ploch, dílenského zázemí nebo venkovních provozních prostor.

Označení PA u tohoto modelu znamená **tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla**. V praxi jde o řešení, kdy stroj reaguje na změnu tlaku ve vysokotlakém systému. Jde o jednoduché a osvědčené řešení vhodné pro provozy, které chtějí především silný horkovodní stroj s přehlednou obsluhou bez pokročilé výbavy řady Advanced.



Nilfisk MH50M-220/1100 PA posouvá řadu **MH Standard** do vyšší výkonnostní kategorie. Oproti modelům MH30C a MH40M nabízí vyšší tlak, výrazně vyšší průtok vody, větší ohřevný výkon a větší palivovou nádrž. Díky tomu lépe odpovídá provozům, kde se čistí častěji, delší dobu nebo kde je potřeba vyšší plošný výkon při mytí vozidel, strojů, techniky a provozních ploch.

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 kombinaci tlaku 220 bar, vysokého průtoku vody a **ohřevu až na 90 °C** je Nilfisk MH50M-220/1100 PA vhodný pro čištění silněji znečištěné techniky, nákladních a užitkových vozidel, zemědělských strojů, stavebních strojů, manipulační techniky, kontejnerů, dílenských podlah nebo venkovních pracovních ploch.

Řada Nilfisk MH Standard je určena pro uživatele, kteří hledají spolehlivý horkovodní vysokotlaký čistič s vysokým výkonem, ale nepotřebují pokročilé funkce řady Advanced. Oproti modelům Advanced nemá LCD displej, interní nádobu na čisticí prostředek, AntiStone systém, integrovanou diagnostiku ani možnost práce s párou až 150 °C. Díky tomu zůstává jednodušší na obsluhu a vhodný pro provoz, kde je prioritou výkon, jednoduchost, robustnost a pořizovací cena.

Srdcem stroje je účinný EcoPower boiler, který zajišťuje ohřev vody až na 90 °C. Ohřevný výkon 85 kW pomáhá udržet dostatečnou teplotu vody i při vysokém průtoku. To je důležité hlavně při delším mytí, odmašťování nebo pravidelné údržbě strojů a vozidel, kde zákazník potřebuje stabilní výkon a rychlý čisticí účinek.

Model MH50M-220/1100 PA má palivovou nádrž o objemu 30 l, tedy větší než menší modely MH30C a MH40M. To je výhoda při delší práci, častějším používání nebo provezech, kde se stroj používá pravidelně během dne. Méně časté doplňování paliva znamená pohodlnější práci a menší prostoje při čištění.

Řada MH Standard podporuje použití vhodných typů nafty a biopaliv podle specifikace výrobce. Díky tomu může provozovatel podle dostupnosti a preferencí volit palivo a při použití vhodného biopaliva snížit emise CO₂ až o 80 %. To je výhoda pro firmy, které kromě výkonu řeší také provozní náklady a ekologičtější provoz.

Ovládání stroje je řešeno jednoduše a přehledně pomocí otočného ovladače. Obsluha tak nemusí řešit složitá menu ani nastavování pokročilých funkcí. To ocení hlavně provoz, kde se u stroje střídá více uživatelů a kde je důležité, aby bylo ovládání rychlé, jasné a snadno pochopitelné.

Nilfisk MH50M-220/1100 PA je vhodný například pro dopravní firmy, zemědělské provozy, stavební firmy, technické služby, průmyslové areály, servisní dílny a firemní údržbu. Uplatní se při čištění nákladních vozidel, dodávek, přívěsů, traktorů, zemědělské a stavební techniky, manipulační techniky, kontejnerů, ramp, dílenských podlah a dalších provozních ploch.

Díky robustnější konstrukci, vysokému průtoku vody, silnému ohřevu, 30litrové palivové nádrži, držákům příslušenství, úložnému boxu, otočnému háku na kabel a možnosti manipulace pomocí vysokozdvížného vozíku je stroj dobře použitelný i v náročnějším firemním provozu.

Tento model je vhodnou volbou pro zákazníky, kteří hledají výkonný profesionální horkovodní vysokotlaký čistič 400 V s tlakem 220 bar a průtokem 1100 l/h, ale nevyžadují pokročilou elektroniku a výbavu řady Advanced. Nabízí vysoký čisticí výkon, jednoduché ovládání, velký průtok vody, účinný ohřev, větší palivovou nádrž a dobrý poměr ceny a výkonu.

Hlavní výhody

- výkonný profesionální horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody
- model z nové řady **Nilfisk MH Standard**



- střední provedení stroje M s motorem 1450 ot/min
- třífázové napájení 400 V
- tlak čerpadla 220 bar
- maximální průtok vody 1100 l/h
- provozní průtok vody 1050 l/h
- ohřev vody až na 90 °C
- vysoký ohřevný výkon 85 kW
- palivová nádrž 30 l
- jednoduché a přehledné ovládání
- EcoPower boiler s vysokou účinností
- možnost použití vhodného biopaliva dle specifikace výrobce
- možnost snížení emisí CO₂ až o 80 % při použití vhodného biopaliva
- tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA
- automatický start/stop
- vyrovnávací nádrž na vodu
- senzor teploty výfukových plynů
- ukazatel a indikátor stavu paliva
- držák vysokotlaké pistole a držáky nástavců
- úložný box pro příslušenství
- otočný kabelový hák
- možnost manipulace pomocí vysokozdvížného vozíku
- vhodný pro dopravu, zemědělství, průmysl, stavebnictví, technické služby a pravidelnou firemní údržbu

Funkce modelu Nilfisk MH50M-220/1100 PA

- třífázové napájení
- motor 1450 ot/min
- vysokovýkonnostní EcoPower boiler
- jednoduchý ovládací systém
- ukazatel a indikátor stavu paliva
- automatický start/stop
- vyrovnávací nádrž na vodu
- senzor teploty výfukových plynů
- držák vysokotlaké pistole
- úschova pro nástavec a stříkací pistoli
- otočný kabelový hák
- možnost přepravy pomocí VZV
- držák pro 2 nástavce
- úložný box
- tlakem aktivovaný systém řízení čerpadla PA

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nilfisk MH50M-220/1100 PA

- stroj Nilfisk MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU, 107147165
- vysokotlaká hadice Nilfisk DN8 x 10m, 106404762
- vysokotlaká pistole s otočnou spojkou Nilfisk ERGO 2000 - standard, 106404757
- vysokotlaký nástavec Nilfisk Universal Plus 1080 bez trysky, 106404789
- vysokotlaká tryska 0550 s neonově zeleným rozlišovacím kroužkem, 101119743
- vstupní vodní filtr Nilfisk MH Blue 5000 mm² / 50 µm, 107143705
- mosazná spojka na hadici přívodu vody 20R 3/4, 61369



Parametry produktu:

Tlak čerpadla	220 bar
Průtok vody (maximální/skutečný)	1100 / 1050 l/h
Čerpadlo	1.450 ot/min
Písty	3 keramické
Délka vysokotlaké hadice	10 m
Navíjecí buben na vysokotlakou hadici	ne
Ohřev vody	ano - naftový
Objem nádoby na čisticí prostředek	-
Maximální teplota vody na vstupu	40 °C
Maximální teplota vody na výstupu	90 °C
Palivová nádrž pro ohřev	30 l
Palivová nádrž pro pohon	-
Spotřeba paliva	4,7 kg/h
Velikost trysky	.0550
Typ stroje	mobilní
Pohon	elektrický
Příkon	7,9 kW
Napětí	400 V
Motor	-
Výkon motoru	-
Délka elektrického kabelu	-
Rozměry (D x Š x V)	1188×700×1020 mm
Hmotnost	206 kg



Fotogalerie:





Příslušenství k produktu:



[Nilfisk Universal Plus nástavec - zahnutý 1080mm](#)



[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 0550](#)



[Rukojeť pro vysokotlaké nástavce Nilfisk](#)



[Vsuvka pro rychlospojku - připojení vysokotlaké pistole Nilfisk 1/4" E](#)



[Vsuvka pro rychlospojku - připojení vysokotlaké hadice Nilfisk 3/8" - pozink](#)



[Vsuvka pro rychlospojku - připojení vysokotlaké hadice Nilfisk 3/8" - nerez](#)



[Sada rychlospojek na vysokotlakou hadici Nilfisk](#)



[Vysokotlaká hadice Nilfisk DN8x10m 3/8" - ERGO](#)



[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](#)



Soubory ke stažení:

Katalogový list Nilfisk MH50M	PDF
Návod k obsluze Nilfisk MH50M	PDF

Videa k produktu:

<https://www.youtube.com/embed/t4zzBtjdS74>