Nilfisk MH55M-220/1100 FA

Nilfisk MH55M-220/1100 FA je výkonný profesionální horkovodní vysokotlaký čistič s naftovým ohřevem vody z nové řady Nilfisk MH Advanced.
Třífázový model s tlakem 220 bar, maximálním průtokem 1100 l/h a provozním průtokem 1050 l/h je určený pro pravidelné a náročnější čištění v dopravě, zemědělství, průmyslu, technických službách, stavebnictví, servisních dílnách i firemní údržbě.
Řada Advanced v provedení MH55M spojuje vysoký výkon, komfortní ovládání přes LCD displej, interní systém dávkování čisticí chemie, dvě nádoby na detergent 2×10 l, integrovanou diagnostiku stroje, systém AntiStone, ohřev vody až na 90 °C, možnost práce s párou až 150 °C a průtokem aktivovaný systém řízení čerpadla FA.



Kód produktu: 107147107

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 6 pracovních dnů

Cena bez DPH: 124 990 Kč

Cena s DPH: 151 238 Kč

Odkaz na produkt: zde

Přidat produkt do porovnávače: zde

Popis produktu:

Nilfisk MH55M-220/1100 FA 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 Advanced, která je zaměřena na vysoký čisticí výkon, komfortní ovládání, přesnější práci s čisticí chemií a lepší kontrolu nad provozem stroje.

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 FA u tohoto modelu **znamená průtokem vody aktivovaný systém řízení čerpadla**. V praxi jde o řešení, kdy je chod čerpadla řízen podle průtoku vody ve vysokotlakém systému. Tento způsob řízení patří k pokročilejší výbavě řady Advanced a je určen pro komfortnější práci při pravidelném čištění.



Nilfisk MH55M-220/1100 FA kombinuje výkon modelu s tlakem 220 bar a průtokem 1100 l/h **s výbavou řady Advanced**. Oproti modelům Standard nabízí pokročilejší ovládání, interní systém dávkování čisticí chemie, integrovanou diagnostiku, systém AntiStone, servisní hlášení, senzor plamene, dvě nádoby na čisticí prostředek a možnost práce s párou až 150 °C.

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. Nilfisk MH55M-220/1100 FA zvládá ohřev vody až na 90 °C a při odpovídajícím nastavení umožňuje také práci s párou až 150 °C. Díky kombinaci tlaku 220 bar, vysokého průtoku vody, horké vody a pokročilé výbavy řady Advanced je 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 Advanced** je určena pro uživatele, kteří chtějí víc než jen silný horkovodní stroj. Oproti jednodušší řadě Standard přidává vyšší úroveň výbavy, komfortnější ovládání přes LCD displej, interní systém dávkování čisticí chemie, integrovanou diagnostiku stroje, systém AntiStone, servisní hlášení a senzor plamene.

Model MH55M-220/1100 FA je vybaven dvěma interními nádobami na čisticí prostředek o objemu 2×10 l. To je praktické v provozech, kde se používají různé typy čisticí chemie nebo kde je potřeba pohodlněji pracovat s detergentem bez nutnosti neustále řešit externí nádobu. V kombinaci s horkou vodou pomáhá chemie hlavně při odmašťování techniky, čištění dílenského vybavení, mytí vozidel a údržbě provozních ploch.

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.

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.

Srdcem stroje je účinný boiler pro **ohřev vody s ohřevným výkonem 85 kW**. Ten 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 MH55M-220/1100 FA má **palivovou nádrž o objemu 30 l**. To je výhoda při delší práci, častějším používání nebo provozech, kde se stroj používá pravidelně během dne. Méně časté doplňování paliva znamená pohodlnější práci a menší prostoje při čištění.

Řada MH Advanced 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 CO_2 až o 80 %. To je výhoda pro firmy, které kromě výkonu řeší také provozní náklady a ekologičtější provoz.

Nilfisk MH55M-220/1100 FA 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,



dvěma nádobám na chemii, držákům příslušenství, úložnému boxu, otočnému háku na kabel 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 profesionální horkovodní vysokotlaký čistič 400 V s tlakem 220 bar, průtokem 1100 l/h a pokročilou výbavou řady Advanced, ale nepotřebují integrovaný navíjecí buben vysokotlaké hadice. Nabízí vysoký čisticí výkon, komfortní ovládání, interní dávkování chemie, integrovanou diagnostiku, možnost práce s párou, větší palivovou nádrž a lepší kontrolu nad provozem stroje.

Hlavní výhody
- výkonný profesionální 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 220 bar
- maximální průtok vody 1100 l/h
- provozní průtok vody 1050 l/h
- ohřev vody až na 90 °C
- možnost práce s párou až 150 °C
- vysoký ohřevný výkon 85 kW
- palivová nádrž 30 l
- dvě nádoby na čisticí prostředek 2×10 l
- interní systém dávkování čisticí chemie
- průtokem aktivovaný systém řízení čerpadla FA
- 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, stavebnictví, technické služby a pravidelnou firemní údržbu

Funkce modelu Nilfisk MH55M-220/1100 FA
- nádoba na chemické přípravky
- třífázové napájení
- motor 1450 ot/min
- účinný boiler pro ohřev vody
- 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
- průtokem aktivovaný systém řízení čerpadla FA

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Nilfisk MH55M-220/1100 FA
- stroj Nilfisk MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU, 107147107
- vysokotlaká hadice Nilfisk DN8 x 10m, 106404762
- vysokotlaká pistole s otočnou spojkou Nilfisk ERGO 2000 - standard, 106404757
- vysokotlaký nástavec Nilfisk Tornado Plus 1120 bez trysky, 106404779
- 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

HydroClean



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	2 x 10 l
Maximální teplota vody na vstupu	30 °C
Maximální teplota vody na výstupu	90-150 °C
Palivová nádrž pro ohřev	30 l
Palivová nádrž pro pohon	-
Spotřeba paliva	4,5 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	210 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 - 1120mm]



[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" F]



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



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

| 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 |



[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]

| 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 MH55M-220/1100 FAX]



[Nilfisk MH55M-220/1100 FA]



[Nilfisk MH55M-220/1100 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 |



Soubory ke stažení:

Katalogový list Nilfisk MH55M	PDF
Návod k obsluze Nilfisk MH55M	PDF

Videa k produktu:

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