

INFORMACE O PRODUKTECH



INFORMACE O PRODUKTECH

SHRNUTÍ



Inovativní v ergonomii:
Nové, inovativní uložení pistole zjednodušuje manipulaci a transport stroje

Otočný hák na kabel

Navíjení a odvíjení kabelu je velmi jednoduché.



Zaměření na servisovatelnost: Přední kryt je snadno a rychle odnímatelný. Nádržka na olej, externí olejoznak a systém snadné výměny oleje zajišťují rapidní zkrácení času na servis a snižují provozní náklady.



Dostupné ve verzi s navijákem VT hadice a závěsem pro VT hadici



Inovativní pěnový nástavec

Aplikaci detergentu dělá jednodušší. Je snadno pochopitelný a použitelný. Vyšší účinek pěny vs. běžný nízkotlaký nástřik zvyšuje účinnost při mytí.

Snadné uložení nádoby o objemu 2,5 l.

Velká kola zlepšují manévrovatelnost a zjednodušují transport.



Tlak na trysce zvýšený o 15-20%

Díky odstranění integrovaného chemického injektoru. Zvýšený tlak na trysce přinesl nárůst mycího účinku. **To přináší zkrácení času na potřebného na mytí a tedy redukuje náklady.**

INFORMACE O PRODUKTECH

To nejlepší...pro Vás



- ★ Účinnější čištění: tlak na trysce zvýšen o 15-20% díky absenci integrovaného chemického injektoru.
 - ★ Snadná aplikace detergentu s vyšším účinkem díky externímu pěnovému nastavci.
 - ★ Optimální uložení příslušenství a snadné použití.
 - ★ Optimální údržba a snadná servisovatelnost.
-
- Čistí rychleji a s vyšší efektivitou...je pochopitelnější a jednodušší na použití. Redukuje prostoje.

INFORMACE O PRODUKTECH

Specifikace / Standardní výbava MC 3C

MC 3C	MC 3C-150/660 230/1/50/16	MC 3C-150/660 230/1/50/16 XT	MC 3C-170/820 400/3/50	MC 3C-170/820 400/3/50 XT
Obj.č.	107146376	107146370	107146382	107146384
Čerpadlo:				
Tlak čerpadla max. (bar)	150	150	170	170
Průtok vody max. (l/h)	660	660	820	820
Mycí účinek (kg/síla)	3,0	3,0	4	4
Systém kontroly čerpadla	PA	PA	PA	PA
Tryska	370	370	435	435
Výška sání suché/zavodněné (m)	0,5/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1
Max teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60
Motor:				
Vl~/Hz/A	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50	400/3/50
Motor (ot./min.)	2800	2800	2800	2800

INFORMACE O PRODUKTECH

Specifikace / Standardní výbava MC 3C

MC 3C	MC 3C-150/660 230/1/50/16	MC 3C-150/660 230/1/50/16 XT	MC 3C-170/820 400/3/50	MC 3C-170/820 400/3/50 XT
Výbava	107146376	107146370	107146382	107146384
Příslušenství:				
Hadice	10m / DN6	15m / DN6	10m / DN6	15m / DN6
Ergo VT spojky	•	•	•	•
Pistole Ergo 2000	•	•	•	•
Vstupní spojka Gardena	•	•	•	•
Nástavec Universal		•		•
Flexo Power Plus nástavec 1040 mm	•		•	
Hlavice 4v1		•		•
Naviják VT hadice		•		•
Tryska Tornado	•		•	
Pěnový nástavec	•	•	•	•
Nádoba na detergent	•	•	•	•

INFORMACE O PRODUKTECH

Specifikace / Standardní výbava MC 4M

MC 4M	MC 4M-160/620 230/1/50/16	MC 4M-160/620 230/1/50/16 XT	MC 4M-180/740 400/3/50	MC 4M-180/740 400/3/50 XT
Obj.č.	107146400	107146403	107146406	107146410
Čerpadlo:				
Tlak čerpadla max. (bar)	160	160	180	180
Průtok vody max. (l/h)	620	620	740	740
Mycí účinek (kg/síla)	2,9	2,9	3,6	3,6
Systém kontroly čerpadla	PA	PA	PA	PA
Tryska	340	340	370	370
Výška sání suché/zavodněné (m)	0,5/1	0,5/1	0,5/1	0,5/1
Max teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60
Motor:				
VI~/Hz/A	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50	400/3/50
Motor (ot./min.)	1450	1450	1450	1450

INFORMACE O PRODUKTECH

Specifikace / Standardní výbava MC 4M

MC 4M	MC 4M-160/620 230/1/50/16	MC 4M-160/620 230/1/50/16 XT	MC 4M-180/740 400/3/50	MC 4M-180/740 400/3/50 XT
Výbava	107146400	107146403	107146406	107146410
Příslušenství:				
Hadice	10m / DN6	15m / DN6	10m / DN6	15m / DN6
Ergo VT spojky	•	•	•	•
Pistole Ergo 2000	•	•	•	•
Vstupní spojka Gardena	•	•	•	•
Nástavec Universal		•		•
Flexo Power Plus nástavec 1040 mm	•		•	
Hlavice 4v1		•		•
Naviják VT hadice		•		•
Tryska Tornado	•		•	
Pěnový nástavec	•	•	•	•
Nádoba na detergent	•	•	•	•

INFORMACE O PRODUKTECH Příslušenství

Naviják VT hadice: Obj.č.. 107145803

Filtr vstupní vody: Obj.č. 107145802

Náhradní cartridge filtru (nerez): Obj.č. 107145802

Řadič hadice : Obj.č. 107145800

Pěnový nástavec Vario 1 I 0370 : Obj.č. 106408234

Pěnový nástavec Vario 1 I 0550 : Obj.č. 106408235

Manometer MC 4M : Obj.č. 107142570

Regulace průtoku vody CPL MC 4M : Obj.č. 107142571

VT tryska 1/8-27 NPT MEG 25034 : Obj.č. 107142576*

VT tryska 1/8-27 NPT MEG 25035 : Obj.č. 107142577*

VT tryska 1/8-27 NPT MEG 25040 : Obj.č. 107142578*

VT tryska 1/8-27 NPT MEG 25045 : Obj.č. 107142579*

Kanystř 2.5 l s víčkem: Obj.č. 107141635

Kanystř 1 l s víčkem: Obj.č. 31000912

Držák kanystřu: Obj.č. 107142505

Držák pěnového nástavce: Obj.č. 107142504

* MEG = Spraying systems nozzle



Hadice, Sada s navijákem & Řadič hadice

Hadice DN6 15m – obj.č.107142542

- Hadice se speciální spojkou pro nové navijáky strojů MC 3C a MC 4M
- Defaultně na XT-modelech
- Může být zakoupeno jako dodatečné příslušenství

Sada navijáku – obj.č. 107145803

- Defaultně na XT-modelech
- Může být zakoupeno jako dodatečné příslušenství
- Snadné uložení a ochrana VT hadice, až do hadice 15 m/DN6

Řadič hadice – obj.č. 107145800

- Dodatečné příslušenství
- Hliníkové
- Snadná montáž pouze dvěma šrouby
- Centruje hadici při navíjení – chrání hadici proti poškození



Filtr vstupní vody

Filtr vstupní vody s plochou 5000 mm² - 50μ – obj.č. 107145802

Určeno pro propojení: 1/2" - 3/4"

Hmotnost: 170 gramů

Materiál cartridge: Nerezová ocel

Max. teplota vstupní vody: 60°C

Max. průtok, při 1 baru vstupního tlaku: 23.5 l/min.

Vstupní tlak, bar

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

Max. průtok vody l/min.

18.5

23.5

31.0

36.5

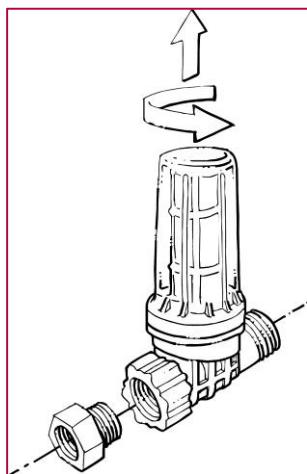
41.0



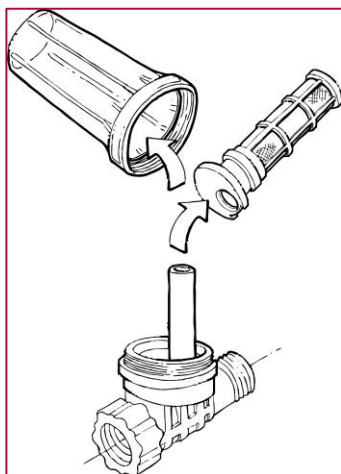
VOLITELNÉ:

Náhradní cartridge – obj.č.: 106404528

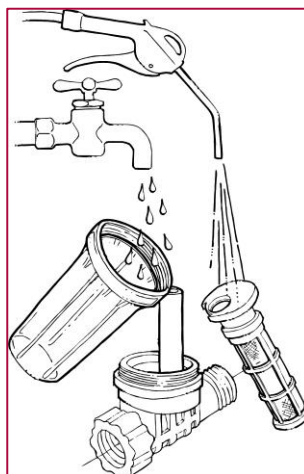
Čištění filtru vstupní vody



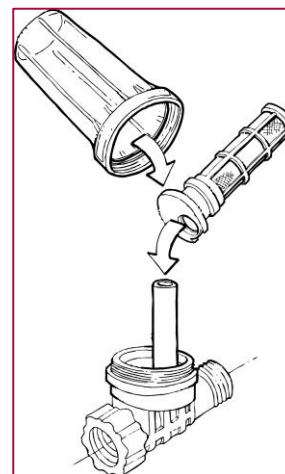
1. Odmontujte vstup vody ze stroje



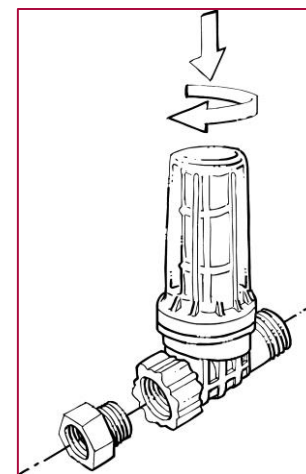
2. Sejměte části filtru.



3. Propláchněte proudem vody, nebo pročistěte stlačeným vzduchem.



4. Nainstalujte díly zpět



5. Namontujte na stroj.

INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Pěnový systém pro snadné použití

Unikátní vlastnost: Všechny stroje jsou vybaveny **PĚNOVÝM NÁSTAVCEM**, který umožňuje jednoduchou a účinnou aplikaci detergentů. Pěnový nástavec zajišťuje nanesení vrstvy pěny, která se zachycuje na povrchu a zvyšuje účinnost prostředku. Absence integrovaného chemického injektoru redukuje ztrátu energie a zajišťuje nárůst tlaku na trysce (proti předchozím modelům a konkurenci). Díky tomu je mycí účinek vyšší.

2.

Přímá aplikace – nepotřebujete nastavovat tlak



1.

Pěnový nástavec je připojitelný oboustranně. Neomezuje pracovníky ovládající pistoli levou, či pravou rukou.



Pěnový nástavec jako základní výbava všech MC 3C/MC 4M

Nilfisk-ALTO Pěnový nástavec

- **Základní výbava všech MC 3C & MC 4M. Tento typ není k dispozici jako běžné příslušenství**
- Excelentní výsledky na všech strojích s průtokem 6.0 – 11.0 l/min.
- Nahrazuje dřívější vestavěné injektory
- Fixní koncentrace 3%
- Nastavitelný paprsek – Horizontálně / Vertikálně
- Dodáváno s 2.5 l Nilfisk-ALTO kanystrem – může být používán také s verzí 1L
- Snadné doplňování detergentu díky velkému víčku

Horizontální a vertikální napěňování

- Možnost nastavení poskytuje maximální kontrolu na paprskem

Pozn:

Reklamační a záruční otázky, týkající se dodávaných základních verzí (ve výbavě stroje):

Nahradíte pěnové nástavce modely, uvedenými níže:

Pro stroje, s průtokem 6.0-9. l/min – Záměna za obj.č.: 106408234

Pro stroje, s průtokem 9.0-16.0 l/min – Záměna za obj.č.: 107408235



Pěnové nástavce – jako příslušenství

Nilfisk-ALTO Vario Pěnový Nástavec 1 l – obj.č. 106408234

Velikost trysky **.0370**

Min/Max průtok vody **6.0-9.0 l/min**

- Pěnový nástavec a nádobka o objemu 1 l
- Snadné použití a excelentní napěnění u VT strojů - Celkový průtok vody : 6.0-9.0 l/min
- Koncentrace 0 - 6%
- Nastavitelný paprsek – Horizontální, nebo vertikální
- Nastavitelná šířka paprsku – Široký / Úzký paprsek
- Dodáván s nádobkou o objemu 1 l
- Snadné plnění díky velkému vstupnímu otvoru

Nilfisk-ALTO Vario Pěnový Nástavec – obj.č. 106408235

Velikost trysky **.0550**

Min/Max průtok vody **9.0-16.0 l/min**

- Snadné použití a excelentní napěnění u VT strojů - Celkový průtok vody: 9.0-16.0 l/min
- Koncentrace 0 - 6%
- Nastavitelný paprsek – Horizontální, nebo vertikální
- Nastavitelná šířka paprsku – Široký / Úzký paprsek
- Snadné plnění díky velkému vstupnímu otvoru

Horizontální a vertikální napěňování

- Volba nastavení paprsku Vám poskytuje plnou kontrolu
- Dlouhý dosah. Adjust the Při nastavení na dlouhý dosah je maximální vzdálenost dostřiku 8-10 m. Systém Vám umožní napěňovat stěny a stropy/střechy.



Pěnové nástavce – jako příslušenství

Nilfisk-ALTO Vario Pěnový Nástavec pro velký průtok – Obj.č.106408236

Velikost trysky **.0950**

Min/Max průtok vody **16.0-24.0 l/min**

- Příslušenství pro modely s vysokým průtokem vody
- Snadné použití a excelentní napěnění u VT strojů s průtokem až 24 l/min
- Koncentrace 0 – 6%
- Nastavitelný paprsek – Horizontální, nebo vertikální
- Nastavitelná šířka paprsku – Široký / Úzký paprsek
- Dodáváno bez nádoby – možno volit nádobku 1 l, nebo 2,5 l

Horizontální a vertikální napěňování

- Volba nastavení paprsku Vám poskytuje plnou kontrolu
- Dlouhý dosah. Při nastavení na dlouhý dosah je maximální vzdálenost dostřiku 8-10 m. Systém Vám umožní napěňovat stěny a stropy/střechy.



INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Inovativní řešení pro ukládání příslušenství

Unikátní vlastnost: Nilfisk-ALTO se zaměřuje na to, aby produkty byly jednoduché pro použití a transport. Studie zaměřené zákazníků ukazují, že absence možnosti uložení příslušenství vede k poškozením či destrukci příslušenství. Klasickým příkladem je padání pistole při transportu.

Nilfisk-ALTO jako první představuje unikátní systém, který umožňuje jednoduché uložení.

Otočný hák na kabel zjednodušuje navíjení na úroveň „dětské hry“.



Držák pistole na obou modelech (základní, XT)

Otočný hák na kabel



INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Umístění pěnového nástavce & víčko nádoby



INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Snadná údržba

Na nové třídě MC 3C a 4M je údržba značně zjednodušená :

- Externí olejoznak
- Snadné sejmутí krytu a přímý přístup k čerpadlu
- Jednoduché vyprazdňování oleje bez složitého rozebírání
- Nádržka na olej pro snadné plnění

System umožňuje jednoduché sledování stavu oleje a tím chrání čerpadlo. Přístupnost a jednoduchost servisního konceptu redukuje potřebný čas a snižuje zákaznickovy náklady spojené se servisem.



INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Transportovatelnost

Možnosti pro transport jsou jednoznačně vylepšeny. Znamená to, že pohyb se strojem je mnohem jednodušší a to dokonce na nerovném povrchu, či schodech.

- Hliníkové madlo pro zvedání
- Velká pojezdová kola s průměrem 250 mm



INFORMACE O PRODUKTECH

Vlastnosti

Technické vlastnosti: Čerpadlo a motor

Stroj MC 3C je vybaven:

- Motorem s vysokou účinností a 2800 ot./min. (50 Hz)
- Mosaznou hlavou čerpadla
- 3 nerezovými písty
- Systémem Pressure activated
- Olejovou nádržkou a olejznakem

Stroj MC 4M je vybaven:

- Motorem s vysokou účinností a 1450 ot./min. (50 Hz)
- Mosaznou hlavou čerpadla
- 3 keramikou potaženými písty
- Systémem Pressure activated
- Olejovou nádržkou a olejznakem



INFORMACE O PRODUKTECH

Udržitelnost

Zvýšený mycí efekt

- Zvýšení efektu o 15-20% zkracuje potřebný čas
- Redukce času snižuje spotřebu elektrické energie, vody...a pochopitelně náklady na práci

RECYKLOVATELNÝ

- > 90% komponent je recyklovatelných