

Original  
**Wap**®



## Horkovodní vysokotlaké stroje



**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

# Horkovodní vysokotlaké stroje NEPTUNE

**NEPTUNE 1, 2 a 2 SPECIAL** patří do kompaktní třídy horkovodních vysokotlakých strojů. Přináší průlomovou konstrukci v kombinaci s efektivním výkonem, nízké emise a nízkých provozních nákladů. Jsou vhodným pomocníkem pro řemeslníky do dílen nebo garáží. Vertikální konstrukce stroje poskytuje lepší transport stroje a šetří místo při jeho skladování. Tepelný výměník EcoPower přináší úsporu paliva ve srovnání s mnoha jinými modely na trhu. Ať už se jedná o jedno nebo tří fázový stroj, NEPTUNE 1, 2 a 2 SPECIAL nabízejí velkou účinnost při čištění.



NEPTUNE 1

NEPTUNE 2

NEPTUNE 2 SPECIAL

**NEPTUNE 4 a 5** patří do střední třídy horkovodních vysokotlakých strojů. Zde potřebujete kompaktnější NEPTUNE 4 nebo silnější NEPTUNE 5, tak obě řady strojů nabízejí robustní design, dobrou manipulaci se strojem, vysoký čistící účinek, nízké emise a nízké provozní náklady. Stroje řady NEPTUNE 4 a NEPTUNE 5 jsou vybaveny NA5H čerpadlem, nízkootáčkovým motorem a technologií FA, která je založená na aktivaci průtokem vody, nikoli na tradiční změně tlaku v čerpadle.



NEPTUNE 4



NEPTUNE 5

Stroje řady **NEPTUNE 7** patří do třídy horkovodních vysokotlakých strojů Premium. NEPTUNE 7 nabízí skvělý design, 4-pístové čerpadlo a tepelný výměník EcoPower s jedním nejlepších výkonů na trhu. Stroje jsou navíc vybaveny technologií FA a jsou ideální pro náročné průmyslové práce.

Kromě těchto základních modelů horkovodních vysokotlakých strojů, Nilfisk-ALTO nabízí i vysokopruktový stroj **NEPTUNE 8**, který patří do třídy Premium a je možno ho použít pro jakoukoli aplikaci. Dále Nilfisk-ALTO nabízí řadu strojů **NEPTUNE E**, které jsou přizpůsobeny pro použití všude tam kde je zakázaná emise výfukových plynů.



NEPTUNE 7

NEPTUNE 8

NEPTUNE E

Horkovodní vysokotlaké stroje NEPTUNE poskytují proti studenovodní řade POSEIDON navíc horkovodní provoz, který výrazně zefektivní a zkrátí mycí proces a spoří tak náklady na vodu, elektřinu a na pracovní sílu zhruba o 40%. Tepelný výměník myček NEPTUNE vykazuje až 92%ní účinnost přenosu tepla, což představuje v rámci konkurence nejfektivnější ohřev vody a tím i nižší spotřebu nafty. Kromě horkovodního provozu umožňují vysokotlaké myčky NEPTUNE i klasický studenovodní provoz bez ohřevu vody, což zvyšuje jejich univerzálnost. Horkovodní myčky střední třídy umožňují dokonce i tzv. parní provoz, kdy při snížení průtoku na trysce a dostatečném ohřevu vody lze dosáhnout i poměrně vysoké teploty páry k účinnému mytí i dezinfekci v zemědělství nebo v potravinářství.



## QuickService

Access is the Key

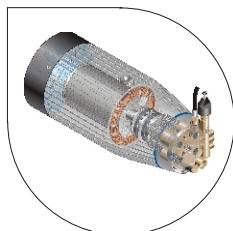
Důkladný servis udržuje váš stroj výkonným a spolehlivým. Od výměny oleje, přes prohlídku ventilů a těsnění, až po vyčištění filtru, vše je zkonstruováno tak, aby nevyžadovalo speciální nástroje pro servis. Celá konstrukce vysokotlakých strojů je přizpůsobena snadné údržbě a proto výrazně snižuje náklady na provoz.



## ErgoSystem<sup>2000</sup>

Applied Ergonomics

Intenzivní použití vysokotlakého stroje může být únavné pro ruce, paže a ramena. Proto jsme se zaměřili na to, s čím se pracuje nejvíce – vysokotlaké pistole, nástavce a spojky. ErgoSystem optimalizuje práci s příslušenstvím, zvyšuje komfort používání a umožňuje jeho výměnu, pro všechny specifické úkoly při čištění během několika sekund, bez použití jakýchkoli nástrojů.



## SilentPower

Quiet Impact

Abychom dosáhli maximálního mycího účinku, dlouhé životnosti a nízké hladiny akustického tlaku, musíme mít ke konstrukci vysokotlakých strojů, jejich komponent a systémů nekompromisní přístup:

- motor s 1450 ot./min. nabízí více než 50% snížení hladiny akustického tlaku
- Celokeramické pisty poskytují vysokou odolnost proti opotřebení
- Mosazná hlava čerpadla a zesílené hlavy válců prodlužuje životnost
- Kuželová ložiska jsou schopné snést dvounásobné zatížení proti standardnímu systému



## FA

Flow activated

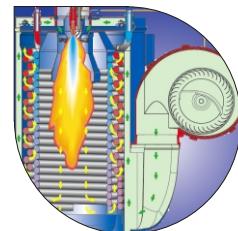
Flow activated je technologie, založená na aktivaci systému průtokem vody, nikoli tradiční změnou tlaku v čerpadle. Tato jedinečná konstrukce nabízí několik výhod:

- Díky nízkému tlaku v hadici je snažší pohyb a práce je výrazně bezpečnější
- Zvýšená životnost: Malá netěsnost nezpůsobuje neustálé zapínání stroje
- Systém je snadno přístupný pro servisní zákroky
- Mimo mycí proces je v čerpadle minimální tlak a nedochází k opotřebování čerpadla



## EasyClean

Tepelný výměník v modelech NEPTUNE je výjimečný pokud se jedná o údržbu. Základní komponentu výměníku, tzv., topného hada, lze za necelých 6 minut zcela vyjmout. Pomoci funkce EasyClean se tak z náročného úkolu stává běžný úkol, který šetří nejen čas, ale i snižuje náklady na údržbu.



## EcoPower

High Performance

EcoPower je úsporný tepelný výměník, který je poháněný samostatným motorem. Výhodou systému oddělených motorů (oddělený pohon čerpadla a systému ohřevu) je ochrana proti nechtěnému přehození fází. Tím, že spalovací proces generuje minimum spalin, systém tepelného výměníku není náchylný k zanášení. Nicméně i tak je velmi snadné vyjmout topného hada a provést libovolnou údržbu.

Tepelný výměník EcoPower automaticky běží v úsporném režimu při teplotě 60 °C. Tento mód poskytuje ideální kombinaci ohřevu vody a nízkých nákladů. Pochopitelně, že i při zvýšení teploty pracuje EcoPower ekonomicky a efektivně.

# NEPTUNE 1 - Třída kompaktních vysokotlakých strojů



## NEPTUNE 1

- Ergonomický design
- Kompaktní rozměry
- Vertikální koncepce stroje
- Senzor proti vzplanutí
- Pojistka nízké hladiny paliva
- Písty z kvalitní nerez oceli
- Systém DuoMotor
- Systém příslušenství ERGO



Model NEPTUNE 1-22 doporučujeme pro použití v garážích, v půjčovnách strojů nebo v mešich stavebních firmách.

Kompaktní stroj NEPTUNE 1-22 je určen pro nepravidelný provoz s nižší intenzitou použití.



## TECHNICKÁ DATA

### NEPTUNE 1-22

Tlak čerpadla (bar/Mpa)	110/11
Čisticí účinek (kg/síla)	2,2
Průtok vody Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub> (l/h)	600/540
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40
Čerpadlo (ot./min.)	2800
Teplota ohřevu vody	80
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	2,4
Kapacita palivové nádrže (l)	17
Rozměry	607x688x1000
Hmotnost (Kg)	94
Spotřeba energie (kW)	2,8
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	230/50/1
Délka el. kabelu (m)	5
Velikost trysky	0400

## VLASTNOSTI

Písty / počet pístů	ocelové / 3
Automatický start/stop	•
Senzor proti vzplanutí	•
Pojistka nízké hladiny paliva	•
Nádoba na detergent (l)	5

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN6)	301002275 [10 m]
Pistole Ergo 2000	106403122
Sada spojek Ergo	101119496
Spojka vstupu vody*	32541
Nástavec FlexoPower Plus (bez trysky)	106402281
Tryska Tornado Plus	101119738
<b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>	<b>107145000</b>

\* Spojka Gardena

# NEPTUNE 2 - Třída kompaktních vysokotlakých strojů



## NEPTUNE 2

- Vertikální koncepcie stroje
- Mimořádně snadný transport
- Vysoký čisticí efekt díky výkonnému čerpadlu a vysokému průtoku vody
- Úsporný tepelný výměník EcoPower
- Keramické pisty a mosazná hlava čerpadla
- Senzor teploty výfukových plynů
- Detektor proti vznícení
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO



Stroje řady NEPTUNE 2 jsou ideálním pomocníkem pro méně náročné úkony.

Doporučujeme pro použití v půjčovnách strojů, při menších stavebních pracích nebo v zemědělství.



## TECHNICKÁ DATA

	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	145/14,5	145/14,5	170/17	170/17	190/19	190/19
Čisticí účinek (kg/síla)	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
Průtok vody Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub> (l/h)	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40	40	40	40	40	40
Čerpadlo (ot./min.)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Teplota ohřevu vody	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	2,4	2,4	2,8	2,8	3,3	3,2
Kapacita palivové nádrže (l)	17	17	17	17	17	17
Rozměry	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071
Hmotnost (Kg)	110	112	110	112	110	112
Spotřeba energie (kW)	3,4	3,4	4,1	4,1	5,1	5,1
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5	5	5
Velikost trysky	0340	0340	0370	0370	0400	0400

## VLASTNOSTI

Pistý / počet pistů	keramický potah / 3					
Automatický start/stop	•	•	•	•	•	•
Senzor proti vzplanutí	•	•	•	•	•	•
Pojistka nízké hladiny paliva	•	•	•	•	•	•
Nádoba na detergent (l)	5	5	5	5	5	5
Naviják hadice	•		•		•	•

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojka vstupu vody*	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Naviják hadice		107145197		107145197		107145197
Nástavec Universal Plus (bez trysky)	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
Tryska Tornado Plus	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
<b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>	<b>107145003</b>	<b>107145004</b>	<b>107145009</b>	<b>107145010</b>	<b>107145013</b>	<b>107145014</b>

\* Spojka Gardena

# NEPTUNE 2 SPECIAL - Třída kompaktních vysokotlakých strojů



## NEPTUNE 2 SPECIAL

- Inovativní a robustní design
- Rychlosť čerpadla 1450 ot./min.
- Keramické písty a mosazná hlava čerpadla
- Nádrž na palivo až 17 l
- Odnímatelná 5 l nádrž na čistící prostředek
- Senzor teploty výfukových plynů
- Senzor proti vzplanutí
- Systém příslušenství ERGO



Neptune 2 Special je zaměřený na uživatele, kteří mají vysoké nároky na horkovodní vysokotlaké stroje.

Stroje Neptune 2 Special jsou vhodné na čistící úkony v garážích a servisech nebo na menších farmách.



TECHNICKÁ DATA	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-33 X SPECIAL
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	140/14	140/14	155/15,5	155/15,5
Čisticí účinek (kg/síla)	2,6	2,6	3,0	3,0
Průtok vody Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub> (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40	40	40	40
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450
Teplota ohřevu vody	80	80	80	80
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	2,5	2,5	2,7	2,7
Kapacita palivové nádrže (l)	17	17	17	17
Rozměry	607x688x1000	607x688x1071	607x688x1000	607x688x1071
Hmotnost (Kg)	97	99	97	99
Spotřeba energie (kW)	3,4	3,4	3,8	3,8
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5
Velikost trysky	0350	0350	0350	0350
VLASTNOSTI				
Písty / počet pístů	keramické / 3	keramické / 3	keramické / 3	keramické / 3
Automatický start/stop	•	•	•	•
Senzor proti vzplanutí	•	•	•	•
Pojistka nízké hladiny paliva	•	•	•	•
Nádoba na detergent (l)	5	5	5	5
Naviják hadice		•		•
STANDARDNÍ VÝBAVA				
Vysokotlaká hadice (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojka vstupu vody*	32541	32541	32541	32541
Nástavec Universal Plus (bez trysky)	106403036	106403036	106403036	106403036
Tryska Tornado Plus	101119736	101119736	101119736	101119736
OBJEDNACÍ ČÍSLO	107145024	107145025	107145026	107145027

\* Spojka Gardena

# NEPTUNE 4 FA - Střední třída vysokotlakých strojů

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you



## NEPTUNE 4 FA

- Nový regulační blok FA
- Nové čerpadlo NA5H s keramickými písty
- Tepelný výměník s nízkou spotřebou paliva
- Nízkootáčkový motor
- Nízké emise
- Intuitivní ovládací panel
- Naviják hadice a přídavné hadice (modely FAX)
- Systém příslušenství ERGO



Řada NEPTUNE 4 FA přináší unikátní regulační blok FA eliminující zbytkový tlak v čerpadle.

Stroje NEPTUNE 4 FA jsou vhodnými pomocníky pro náročné úkoly v průmyslu, výrobě a zemědělství.



TECHNICKÁ DATA	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	140/14	165/15,5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20
Čisticí účinek (kg/síla)	2,5	3,9	4,3	5,0	5,0	5,5	5,5
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	560/520	820/760	860/800	960/900	960/900	1010/960	1010/960
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Teplota ohřevu vody	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	2,3	3,3	3,5	4,0	4,0	4,2	4,2
Kapacita palivové nádrže (l)	15	15	15	15	15	15	15
Rozměry	1053x685x760						
Hmotnost (Kg)	136	136	136	136	136	141	141
Spotřeba energie (kW)	3,6	4,7	5,2	6	6,1	6,3	6,4
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5	5	5	5
Velikost trysky	0340	0450	0450	0500	0500	0500	0500
VLASTNOSTI							
Písty / počet pístů	keramické / 3						
Automatický start/stop	•	•	•	•	•	•	•
Senzor proti vzplanutí	•	•	•	•	•	•	•
Přídavný nástavec	•	•	•		•		•
Naviják hadice	•	•	•		•		•
STANDARDNÍ VÝBAVA							
Vysokotlaká hadice (DN8)	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojka vstupu vody*	32541	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Naviják hadice	301001688	301001688	301001688		301001688		301001688
Nástavec Universal Plus (bez trysky)	106403033	106403033	106403033				
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)				106403010	106403010	106403010	106403010
Tryska Tornado Plus	101119735	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741
OBJEDNACÍ ČÍSLO	107146608	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615

\* Spojka Gardena

# NEPTUNE 5 FA - Střední třída vysokotlakých strojů



## NEPTUNE 5

- Nový regulační blok FA
- Nové čerpadlo NA5H s keramickými písty
- Mosazná hlava čerpadla
- Tepelný výměník EcoPower s nízkou spotřebou paliva
- Nízkootáčkový 4-pólový motor zaručující tichý chod a dlouhou životnost
- Systém chemického vstřikování WDK
- Indikátor stavu paliva a oleje
- Systém příslušenství ERGO



NEPTUNE 5 FA je kombinací nízkých provozních nákladů a vysokého čisticího účinku.



Stroje NEPTUNE 5 FA se vyznačují dlouhou životností a jsou vhodnými pomocníky pro náročné úkoly.

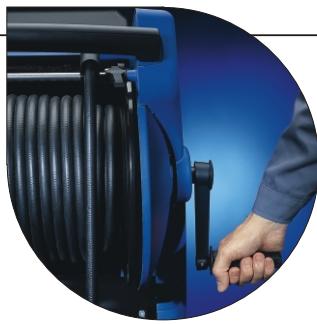
### WDK - Systém dávkování chemie

Duální systém vstřikování chemického prostředku: samocistící ventil umožňující volit mezi dvěma prostředky a nastavovat koncentraci. Průběžný výplach systému zabrání smíchání zbytkové chemie s jinou.

TECHNICKÁ DATA	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	190/19	190/19	210/21	210/21
Čisticí účinek (kg/síla)	5,0	5,0	6,1	6,1
Průtok vody Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub> (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40	40	40	40
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450
Teplota ohřevu vody	90/150	90/150	90/150	90/150
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	3,9	3,9	4,6	4,6
Kapacita palivové nádrže (l)	35	35	35	35
Rozměry	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987
Hmotnost (Kg)	160	165	160	165
Spotřeba energie (kW)	6	6,1	7,6	7,8
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5
Velikost trysky	0500	0500	0550	0550
VLASTNOSTI				
Písty / počet pístů	keramické / 3	keramické / 3	keramické / 3	keramické / 3
Automatický start/stop	•	•	•	•
Senzor proti vzplanutí	•	•	•	•
Nádoba na detergent (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Naviják hadice		•		•
STANDARDNÍ VÝBAVA				
Vysokotlaká hadice (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojka vstupu vody*	61369	61369	61369	61369
Naviják hadice		301001131		301001131
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)	106403001	106403001	106403001	106403001
Tryska Tornado Plus	101119741	101119741	101119743	101119743
OBJEDNACÍ ČÍSLO	107146650	107146651	107146653	107146654

\* Spojka univerzální mosazná

# NEPTUNE 7 FA - Třída vysokotlakých strojů Premium



## NEPTUNE 7 FA

- Nový regulační blok FA
- Čerpadlo C3 se 4 keramickými písty
- Mosazná hlava čerpadla
- Tepelný výměník EcoPower s nízkou spotřebou paliva
- Nízkootáčkový 4-pólový motor zaručující tichý chod a dlouhou životnost
- Systém chemického vstřikování WDK
- Naviják hadice a kabelu (model X2)
- Systém příslušenství ERGO



Řada NEPTUNE FA je určena pro pravidelné a intenzivní použití.

Stroje NEPTUNE 7 FA jsou ideálním průmyslovým řešením vhodný pro náročného uživatele.



### TECHNICKÁ DATA

	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	175/17,5	175/17,5
Čisticí účinek (kg/síla)	6,3	6,3
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	1260/1170	1260/1170
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40	40
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450
Teplota ohřevu vody	90/150	90/150
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	5,3	5,3
Kapacita palivové nádrže (l)	35	35
Rozměry	1190x702x1020	1190x702x1020
Hmotnost (Kg)	217	224
Spotřeba energie (kW)	8,3	8,3
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5
Velikost trysky	0680	0680

### VLASTNOSTI

Písty / počet pístů	keramické / 4	keramické / 4
Automatický start/stop	•	•
Senzor proti vzplanutí	•	•
Nádoba na detergent (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Naviják hadice		•
Naviják na kabel		•

### STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496
Spojka vstupu vody*	61369	61369
Naviják hadice		301001130
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)	106403010	106403010
Tryska Tornado Plus	101119747	101119747

OBJEDNACÍ ČÍSLO	301001731	107146212
-----------------	-----------	-----------

\* Spojka univerzální mosazná

# NEPTUNE 8 - Třída vysokotlakých strojů Premium



## NEPTUNE 8

- Výkonný chladící systém motoru
- Tepelný výměník paliva EcoPower s nízkou spotřebou paliva
- Nízkootáčkový motor zaručující tichý chod stroje
- Koncepce QuickService umožňuje provádět rychlou údržbu
- Systém chemického vstřikování WDK
- Jednoduchá obsluha, intuitivní ovládací panel
- Indikátor stavu paliva a oleje
- Systém příslušenství ERGO



NEPTUNE 8 kombinuje jednoduchost a ekonomičnost s vysokým výkonem a tichým provozem.

Stroj NEPTUNE 8 je dimenzován až pro dva současně pracující uživatele.



## TECHNICKÁ DATA

### NEPTUNE 8-103

Tlak čerpadla (bar/Mpa)	180/18
Čisticí účinek (kg/síla)	10,3
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	2000/1950
Max. teplota vody na vstupu (°C)	40
Čerpadlo (ot./min.)	1450
Teplota ohřevu vody	70/150
Spotřeba paliva, ΔT=45° (kg/h)	9,1
Kapacita palivové nádrže (l)	35
Rozměry	1190x702x1020
Hmotnost (Kg)	230
Spotřeba energie (kW)	12
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5
Velikost trysky	1200

## VLASTNOSTI

Písty / počet pístů	keramické / 3
Automatický start/stop	•
Nádoba na detergent (l)	A:15 + B:10

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN10)	6101766 [10 m]
Pistole Ergo 2000	106403122
Sada spojek Ergo	101119496
Spojka vstupu vody*	61369
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)	106403010
Tryska Tornado Plus	101119758
<b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>	<b>301001786</b>

\* Spojka univerzální mosazná

# NEPTUNE E - Horkovodní vysokotlaký stroj s elektrickým ohřevem

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you



## NEPTUNE E

- Ekologický provoz díky elektrickému ohřevu
- Velmi rychlá účinnost ohřevu
- Nízkootáčkový 4-pólový motor zaručující tichý chod stroje a dlouhou životnost
- Keramické pisty
- Koncepce QuickService umožňuje provádět rychlou údržbu
- Intuitivní ovládací panel
- Systém příslušenství ERGO



NEPTUNE E ocení zejména uživatelé z průmyslových oblastí, ve kterých jsou zakázány emise výfukových plynů.

Díky ekologickému provozu je NEPTUNE E ideální pro provoz v potravinářském průmyslu nebo v rizikových provozech.



## TECHNICKÁ DATA

	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Tlak čerpadla (bar/Mpa)	150/15	150/15
Čisticí účinek (kg/síla)	3,6	3,6
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	750/720	750/720
Max. teplota vody na vstupu (°C)	70	70
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450
Teplota ohřevu vody	30-80	30-80
Rozměry	1190x685x987	1190x685x987
Hmotnost (Kg)	132	135
Napětí/Frekvence/Fáze (V/Hz)	400-415/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5
Velikost trysky	0435	0435
<b>VLASTNOSTI</b>		
Pisty / počet pistů	keramické / 3	keramické / 3
Automatický start/stop	•	•
Nádoba na detergent (l)	A:35 + B:10	A:35 + B:10
<b>STANDARDNÍ VÝBAVA</b>		
Vysokotlaká hadice (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496
Spojka vstupu vody	1602945	1602945
Nástavec Universal Plus (bez trysky)	106403035	106403035
Tryska Tornado Plus	101119739	101119739
<b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>	<b>301002020</b>	<b>301002021</b>



Společnost Nilfisk-Advance s centrálovou v Dánsku vyvíjí profesionální čisticí zařízení již více než 100 let.

Nilfisk-Advance má výrobní zařízení v Severní Americe, Jižní Americe, Evropě a Číně, má rozsáhlou síť obchodních subjektů ve 43 zemích a je zastoupena ve více než 100 zemích po celém světě.

V současné době má společnost Nilfisk-Advance přibližně 5400 zaměstnanců po celém světě, s globálními prodeji cca. 871 milionů Euro v roce 2012.

Společnost Nilfisk-Advance dodává kvalitní vysokotlaké čističe, vysavače, podlahové mycí stroje a zametací stroje pro péči o zařízení v oblasti zemědělství, automobilového průmyslu a výrobních podniků, profesionálních firem poskytujících úklidové služby, i pro soukromé spotřebitele.

Se značkou Nilfisk-ALTO orientovanou zejména pro průmyslový segment se společnost Nilfisk-Advance zaměřuje na inovace a růst. Ve společnosti Nilfisk-Advance věříme v dlouhodobý trvalý rozvoj a udržení dlouhodobých vztahů s našimi zákazníky, dodavateli i zaměstnanci.

Váš obchodní partner:

**Nilfisk-Advance, s.r.o.**  
divize Nilfisk ALTO  
Do Čertous 1  
Praha 9  
193 00  
Tel. 241 408 419  
[www.nilfisk-alto.cz](http://www.nilfisk-alto.cz)

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you