

Nová generace  
studenovodních  
vysokotlakých  
strojů - wapka

POSEIDON  
5, 6 a 7



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

# Nová generace Poseidonů posouvá standardy průmyslové studenovodní wapyky na novou úroveň



## JEDNODUCHÁ MANIPULACE

Nová řada Poseidonů má úchyty pro ruční zvednutí, a je možné tak stroj pohodlně naložit do vozidla. Skládací rukojeť snižuje potřebu skladovacího a přepravního prostoru v dílně nebo ve vozidle. Svislá poloha rukojeti navíc umožňuje i bezpečný transport stroje vidlicí vysokozdvížného vozíku.

## ROBUSTNOST A ODOLNOST

Konstrukce rámu je z 30mm oceli, to dodává stroji excelentní pevnost a odolnost. Zadní velká kola hladce přejedou každou překážku a podpěrné přední kolo umožní jednoduchou manévrovatelnost. Je opatřeno navíc brzdou pro případ práce se strojem na hladké podlaze. Přední část stroje je chráněna plastovým nárazníkem..

## ULOŽENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kryt stroje je vybaven prostorem pro jednoduché uložení nástavců. Elektrický kabel je možné jednoduše namotat na vymezovací háčky.

## APLIKACE CHEMICKÝCH PŘÍPRAVKŮ

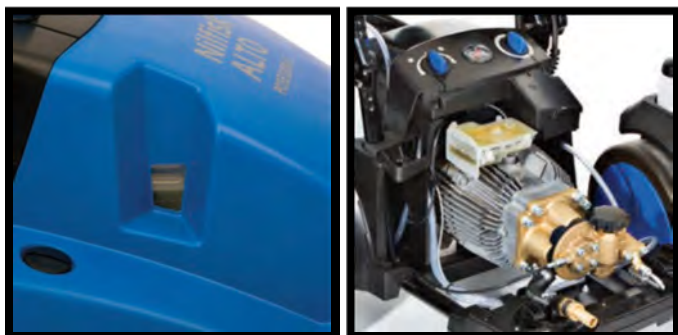
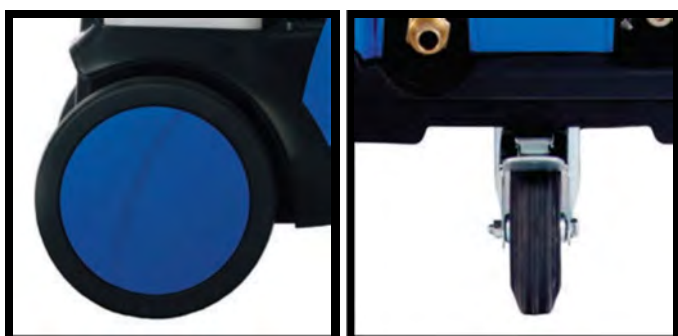
Poseidon 5, 6 a 7 (kromě verze 5-41 a 5-53) jsou vybaveni dvoucestným ventilem pro snadné přisávání detergentů, což umožní zákazníkovi vybírat si mezi aplikací dvou druhů chemických přípravků v průběhu procesu čištění. Obě 2,5l nádrže jsou pro manipulaci jednoduše odnímatelné. Jsou umístěné na viditelném místě stroje a umožňují tak uživateli vizuální kontrolu hladiny přípravku v nádržce.

## OPTIMÁLNÍ ÚDRŽBA, JEDNODUCHÝ SERVIS

Všechny stroje vyžadují určitou úroveň údržby. Vysokotlaké mycí stroje nejsou výjimkou, ale nové Poseidony byli navrženy s ohledem právě na potřebu zjednodušit údržbu a servis a šetřit tím čas a peníze. Olej pro čerpadlo je možné vizuálně kontrolovat na straně stroje a uživatel tak umí rozpoznat jestli má oleje dostatečné množství. Ovládací prvky a vstup a výstup vody jsou umístěné logicky a přehledně vedle sebe. Přední kryt stroje lze jednoduše a rychle naklonit a odstranit, to umožní přímý přístup k čerpadlu a motoru.

**PA verze** - Čerpadlo je aktivováno tlakem vody. Stroj nepotřebuje pro provoz tlakovou vodu. Pro zákazníky, kteří vyžadují nejen vysokou úroveň spolehlivosti, ale i kvalitu a snadné použití. Vystačí si ale bez potřeby dalších funkcí.

**FA verze** - Čerpadlo je aktivováno průtokem vody. Stroj potřebuje pro provoz tlakovou vodu. Čerpadlo má větší životnost a není tolik namáhané. Vhodné pro uživatele s většími požadavky na širší možných aplikací, nabízí lepší pracovní komfort a nehrozí riziko zastavení motoru v případě průsaků.



Vždy se můžeš  
spolehnout na  
svého Poseidona 5



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Poseidon 5-41 PA	Poseidon 5-41 PAXT	Poseidon 5-53 PA	Poseidon 5-53 PAXT	Poseidon 5-56 PA	Poseidon 5-56 FA	Poseidon 5-56 PAXT	Poseidon 5-62 PA	Poseidon 5-62 FA	Poseidon 5-62 PAXT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	200/20	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Čistící účinek (kg/síla)	4,1	4,1	5,3	5,3	5,6	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	840/760	840/760	1000/940	1000/940	1050/960	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Max. teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Rozměry d * š * v (mm)	735*570*1020	890*570*1020	735*570*1020	890*570*1020	735*570*1020	735*570*1020	890*570*1020	735*570*1020	735*570*1020	890*570*1020
Hmotnost (kg)	66	72	71	76	73	73	78	78	79	85
Spotřeba energie (kW)	4,8	4,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	7,4	7,4	7,4
Napětí/frekvence/fáze/proud (V~/Hz/Ah)	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3
Délka el. Kabelu	5	5	5	5	5	5	5	5		5
Sací výška (m)	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Velikost trysky	0400	0400	0500	0500	0500	0500	0500	0530	0530	0530
Obsahuje										
Písty/poččet	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3	Keramické/3
Automatický start/stop	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rotační tryska (turbokladivo) s nástavcem		ano		ano			ano			ano
Nádrž na chemii					1 x 2,5l	1 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l
Gumová nožička	ano	ano	ano	ano						
Přední kolečko s brzdou					ano	ano	ano	ano	ano	ano
Naviják		ano		ano			ano			ano
Standardní výbava										
Vysokotlaká hadice	301002275 (DN6, 10m)	101117763 (DN6, 15m)	301002275 (DN6, 10m)	101117763 (DN6, 15m)	101405770 (DN8, 10m)	101405770 (DN8, 10m)	301001101 (DN8, 20m)	101405770 (DN8, 10m)	101405770 (DN8, 10m)	301001101 (DN8, 20m)
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojkek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Mosazná spojka přívod vody	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Naviják hadice		106403143		106403143			106403143			106403143
FlexoPower Plus nástavec bez vysokotlaké trysky	106402280	106402280	106402280	106402280						
Tornado Plus nástavec bez vysokotlaké trysky					106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus nástavec s vysokotlakou tryskou		106403002		106403002			106403002			106403002
Tornado Plus vysokotlaká tryska	101119738	101119738	101119741	101119741	101119741	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
Obj. číslo	107146705	107146708	107146727	107146728	107146711	107146714	107146716	107146718	107146721	107146722

# NOVÝ POSEIDON

## přehled klíčových vlastností



Robustní konstrukce  
(30 mm ocelový rám)

Všechny ovladače  
na jednom místě

Průzor pro kontrolu hladiny oleje

Držáky nástavců pro jednoduché  
skladování příslušenství

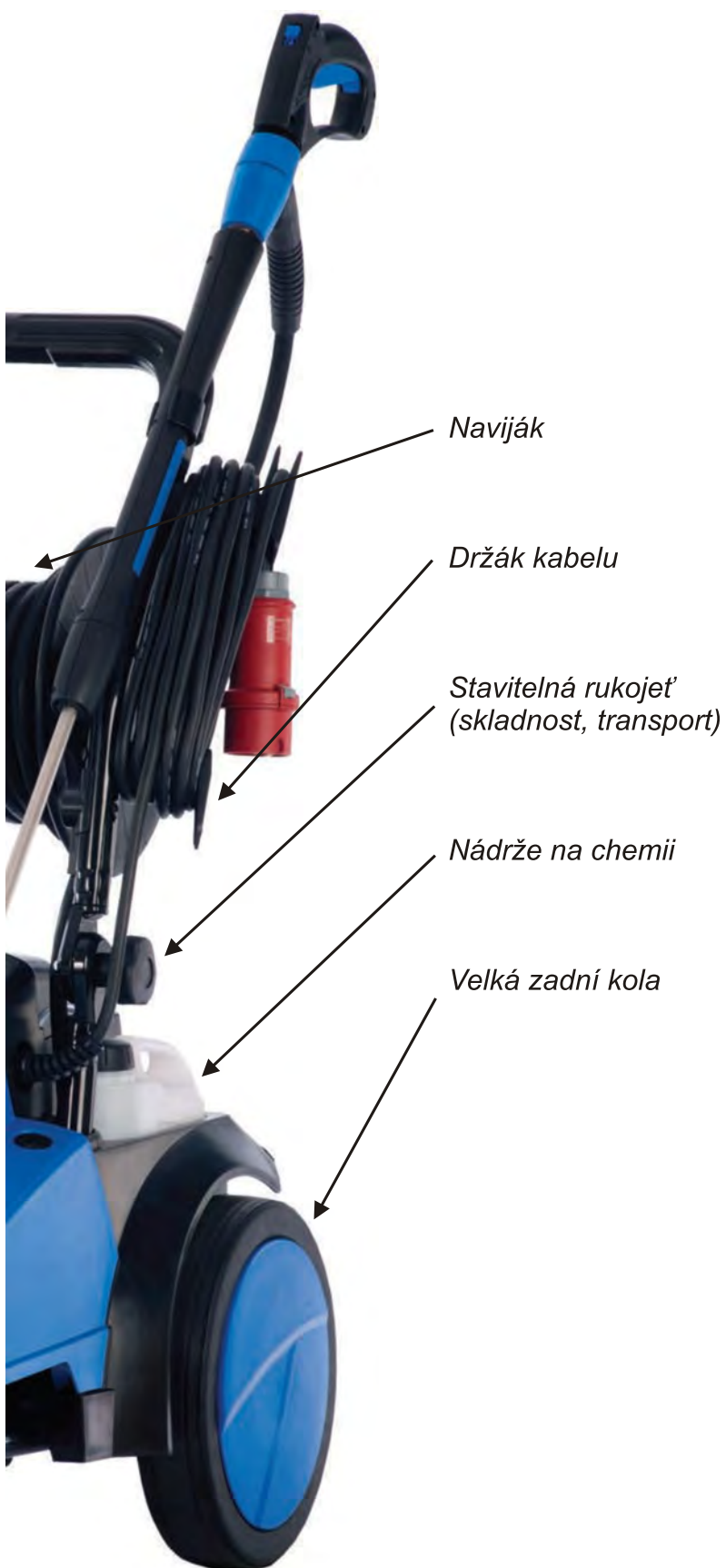
Možnost regulace  
přítoku vody

Vstup a výstup vody  
na jednom místě

Úchyt pro zvedání

Přední kolečko s brzdou





**Spolehlivý,  
odolný a  
snadný**



## Vysoká úroveň produktivity a snadnosti použití



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Poseidon 6-64 FA	Poseidon 6-64 FAXT	Poseidon 6-65 FA	Poseidon 6-65 FAXT	Poseidon 6-79 FA	Poseidon 6-79 FAXT	Poseidon 6-61 FFA
Tlak čerpadla (bar/MPa)	250/25	250/25	180/18	180/18	170/17	170/17	100/10
Čistící účinek (kg/síla)	6,4	6,4	6,5	6,5	7,9	7,9	6,1
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	1100/1010	1100/1010	1310/1200	1310/1200	1610/1500	1610/1500	1610/1500
Max. teplota vstupní vody (°C)	80	80	80	80	80	80	80
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Rozměry d * š * v (mm)	775*570*1020	930*570*1020	775*570*1020	930*570*1020	775*570*1020	930*570*1020	775*570*1020
Hmotnost (kg)	89	96	86	93	89	96	80
Spotřeba energie (kW)	8,5	8,8	7,4	7,4	8,8	9	5,7
Napětí/frekvence/fáze/proud (V~/Hz/Ah)	400/3/50/15	400/3/50/15,5	400/3/50/14,5	400/3/50/14,5	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/10
Délka el. Kabelu	8	8	8	8	8	8	8
Sací výška (m)	1	1	1	1	1	1	1
Velikost trysky	0475	0475	0700	0700	0950	0950	1300
Obsahuje							
Písty/poččet	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4
Automatický start/stop	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rotační tryska (turbokladivo) s nástavcem		ano		ano		ano	
Nádrž na chemii	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l
Regulace průtoku vody	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Přední kolečko s brzdou	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Naviják		ano		ano		ano	
Standardní vybava							
Vysokotlaká hadice	6101766 (DN10, 10m)	1402064 (DN10, 15m)	6101766 (DN10, 10m)	1402064 (DN10, 15m)	6101766 (DN10, 10m)	1402064 (DN10, 15m)	6101766 (DN10, 10m)
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Mosazná spojka přívod vody	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Naviják hadice		106403143		106403143		106403143	
Tornado Plus nástavec bez vysokotlaké trysky	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus nástavec s vysokotlakou tryskou		106402291		106402294		106403078	
Tornado Plus vysokotlaká tryska	301150005	301150005	101119748	101119748	101117655	101117655	10111960
Obj. číslo	107146751	107146758	107146752	107146759	107146755	107146761	107146763

**Nekompromisní  
výkon pro náročné  
aplikace**



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Poseidon 7-67 FA	Poseidon 7-67 FAXT	Poseidon 7-67 FFA	Poseidon 7-67 FBFAT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	195/19,5	195/19,5	195/19,5	195/19,5
Čistící účinek (kg/síla)	6,7	6,7	6,7	6,7
Průtok vody Qmax/Qiec (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Max. teplota vstupní vody (°C)	85	85	85	85
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450
Rozměry d * š * v (mm)	775*570*1020	930*570*1020	775*570*1020	930*649*1020
Hmotnost (kg)	89	95	89	94
Spotřeba energie (kW)	8	8	8	8
Napětí/frekvence/fáze/proud (V~/Hz/Ah)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Délka el. Kabelu	8	8	8	8
Sací výška (m)	1	1	1	1
Velikost trysky	0680	0680	0680	0680
Obsahuje				
Písty/počet	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4	Keramické/4
Automatický start/stop	ano	ano	ano	ano
Rotální tryska (turbokladivo) s nástavcem		ano		
Nádrž na chemii	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l	2 x 2,5l
Injektor pro chemii (externí)				ano
Přední kolečko s brzdou	ano	ano	ano	ano
Naviják		ano		
Standardní výbava				
Vysokotlaká hadice	6101766 (DN10, 10m)	1402064 (DN10, 15m)	6101766 (DN10, 10m)	6101766 (DN10, 10m)
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Mosazná spojka přívod vody	61369	61369	61369	61369
Naviják hadice		106403143		106403143
Tornado Plus nástavec bez vysokotlaké trysky	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboHammer Plus nástavec s vysokotlakou tryskou		106402294		
Tornado Plus vysokotlaká tryska	101119747	101119747	101119747	101119747
Obj. číslo	<b>107146800</b>	<b>107146801</b>	<b>107146802</b>	<b>107146812</b>



Poseidon 5-41 PA/XT a 5-53 PA/XT jsou spolehlivé a výkonné studenovodní vysokotlaké čisticí stroje pro základní aplikace

- \* regulace vysokého a nízkého tlaku na nástavci
- \* stabilizační a robustná přední noha



Poseidon 5-56 PA-FA/XT a 5-62 PA-FA/XT jsou spolehlivé a výkonné studenovodní vysokotlaké čisticí stroje s rozšířenými možnostmi pro složitější aplikace a požadavek větší mobility

- \* regulace vysokého a nízkého tlaku na nástavci
- \* regulace průtoku vody na hlavě čerpadla
- \* dvoucestný ventil pro chemii
- \* přední kolečko s brzdou



Poseidon 6 FA/XT a 7 FA/XT jsou spolehlivé a výkonné studenovodní vysokotlaké čisticí stroje pro nejnáročnější aplikace a intenzivní používání

- \* regulace vysokého a nízkého tlaku na nástavci
- \* regulace průtoku vody na hlavě čerpadla
- \* dvoucestný ventil pro přísávání chemie a dvě nádržky na chemické přípravky
- \* teplota vstupní vody může být až 85 °C
- \* čerpadlo aktivováno průtokem vody
- \* přední kolečko s brzdou



Poseidon 6 FFA a 7FFA jsou modely pro potravinářský průmysl s jeho náročnými hygienickými standardy

- \* nerezový rám
- \* příslušenství z nerezů
- \* šedé kolečka nezanechávající stopy na podlaze

Poseidon 7 FBFA je model pro nejnáročnější hygienické standardy a zajišťuje úplnou separaci od vodní sítě

- \* obsahuje přídatnou vodní nádrž
- \* možnost externího injektoru pro aplikaci speciálních chemických přípravků

Více informací  
naleznete na  
[www.nilfisk-alto.cz](http://www.nilfisk-alto.cz)  
nebo u svého prodejce

Váš prodejce:

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