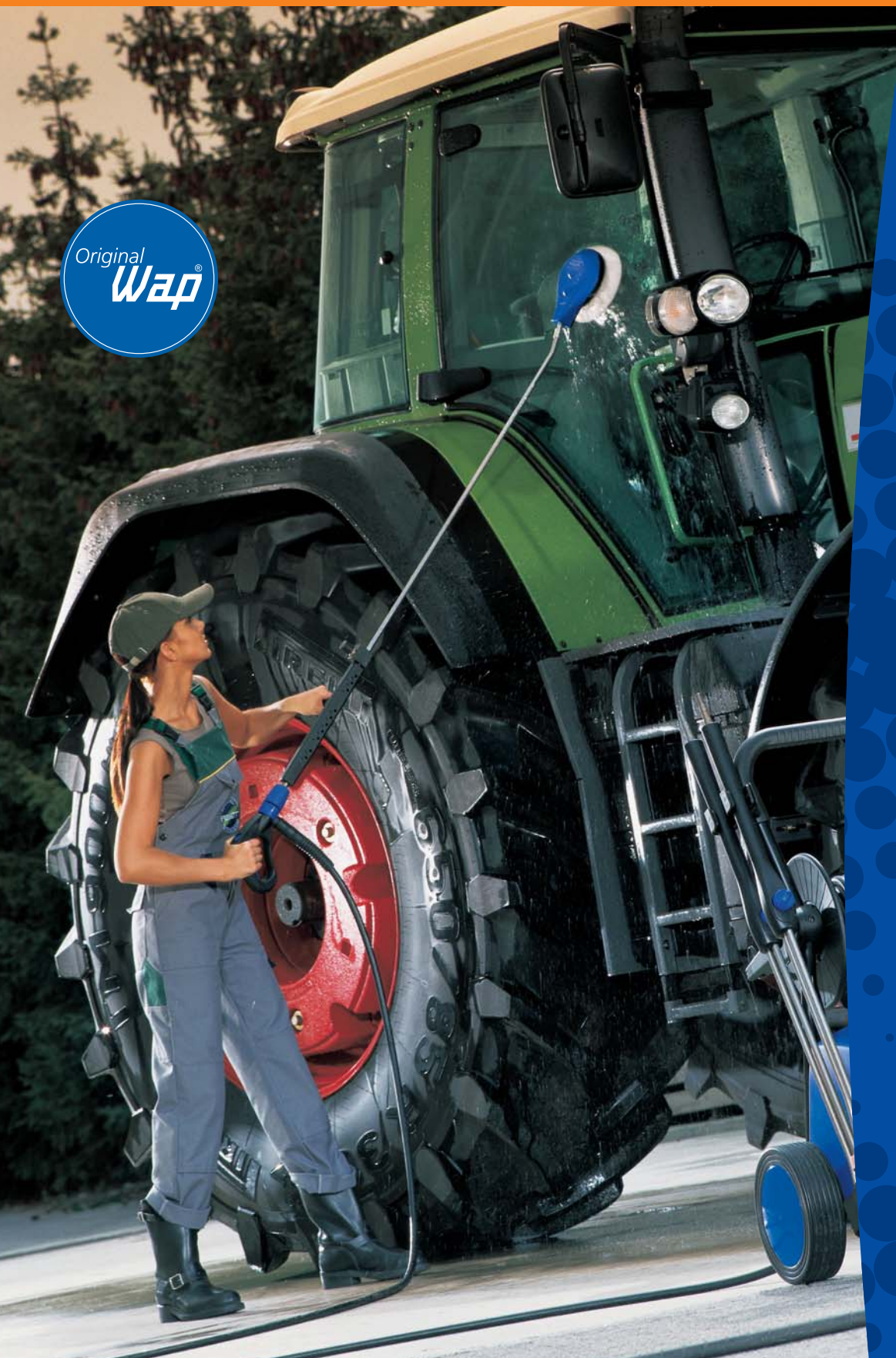


STUDENOVODNÍ profesionální vysokotlaké stroje



**Nilfisk
ALTO**
works for you



POSEIDON 1 XT

Domů nebo do firmy!



POSEIDON 1 XT

- Základní vysokotlaký stroj pro občasné použití
- Kompaktní design
- Čerpadlo se třemi písty
- Automatický Start/Stop
- Nastavitelná rukojeť
- Naviják hadice
- Držák pistole
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO



ErgoSystem
Applied Ergonomics

ErgoSystem je patentovaná technologie aplikovaná na rychlospojky u vysokotlakých strojů Niifisk-ALTO.

ErgoSystem usnaňuje a výrazně zrychluje propojování většiny vysokotlakých komponent.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 1-20 XT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	135/13.5
Čistící účinek (kg/síla)	2,0
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	500/420
Počet pístů	3
Písty	ocelové
Čerpadlo (ot./min.)	2800
Max. teplota vstupní vody (°C)	60
Rozměry (d x š x v)	319x366x900
Hmotnost (kg)	17
Spotřeba energie (kW)	2.1
Napětí, fáze, frekvence (V/~/Hz/A)	230/50/1
Nádoba na roztok (l)	-
Délka el. kabelu (m)	5
Velikost trysky	0275
STANDARDNÍ VÝBAVA	
Vysokotlaká hadice (DN6)	6528613 [15 m]
Pistole Ergo 2000	106403122
Sada spojek k Ergo	101119496
Spojky na vstup	32541
Nástavec flexoPower Plus (bez trysky)	106402282
Nástavec s tryskou Turbo Hammer*	106403000
Tryska Tornado Plus	101117692
Obj. číslo	126134410

* Turbo Hammer - rotační tryska s příklepem

POSEIDON 2

Uspokojí Vaše nároky.



POSEIDON 2

- Vysokotlaký stroj pro příležitostné použití
- Ergonomický design
- Mosazná hlava čerpadla
- Ocelové písty s keramickým potahem
- Chemický injektor
- Integrovaná nádrž na chemii
- Regulace dávkování chemie
- Regulace průtoku vody
- Integrovaný manometr
- Naviják hadice (modely XT)
- Hadice s ocelovou výztuhou
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO



Keramický potah pístu



od března 2011

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	160/16	160/16
Čistící účinek (kg/síla)	2.9	2.9
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	600/570	600/570
Počet pístů	3	3
Písty	keramický potah	keramický potah
Čerpadlo (ot./min.)	2800	2800
Max. teplota vstupní vody (°C)	60	60
Spotřeba energie (kW)	3.3	3.3
Napětí, fáze, frekvence (V/~/Hz/A)	230/50/1	230/50/1
Nádoba na roztok (l)	2.5	2.5
Délka el. kabelu (m)	5	5
Velikost trysky	0350	0350
STANDARDNÍ VÝBAVA		
Vysokotlaká hadice (DN6)	3010002775 (10m)	6528613 [15m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122
Sada spojek k Ergo	101119496	101119496
Spojky na vstup	32541	32541
Nástavec flexoPower Plus (bez trysky)	106402282	106402282
Nástavec s tryskou Turbo Hammer*	-	106403001
Tryska Tornado Plus	101119736	101119736
Obj. číslo	128470140	128470138

* Turbo Hammer - rotační tryska s přiklepem



POSEIDON 2 Portable

Na stavbách vždy po ruce.



POSEIDON 2 Portable

- Profesionální vysokotlaký stroj pro speciální účely
- Koncepce vysokotlakého stroje ušitá na míru stavbám
- Kvalitní ocelový ochranný rám
- Snadná přenositelnost
- Možnost zavěšení zeď, lešení apod.
- Kompaktní design
- Čerpadlo se třemi písty
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Tlak čerpadla (bar/MPa)	100/10	140/10
Čistící účinek (kg/síla)	2.4	2.6
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	650/600	610/540
Počet pístů	3	3
Písty	ocelové	ocelové
Čerpadlo (ot./min.)	2800	2800
Max. teplota vstupní vody (°C)	40	40
Rozměry (d x š x v)	555x290x275	555x290x275
Hmotnost (kg)	24	24
Spotřeba energie (kW)	2.2	3.2
Napětí, fáze, frekvence (V~/Hz/A)	230/50/1	230/50/1
Nádobna na roztok (l)	-	-
Délka el. kabelu (m)	5	5
Velikost trysky	0500	0350
STANDARDNÍ VÝBAVA		
Vysokotlaká hadice (DN6)	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122
Sada spojek k Ergo	101119496	101119496
Spojky na vstup	32541	32541
Nástavec flexoPower Plus (bez trysky)	106402281	106402281
Tryska Tornado Plus	101119741	101119736
Obj. číslo	106174751	106174761

POSEIDON 3

Pro pravidelné profesionální čištění.



POSEIDON 3

- Profesionální vysokotlaký stroj pro práce menšího rozsahu
- Kompaktní design
- Odolná konstrukce
- Mosazná hlava čerpadla
- Naviják hadice (modely XT)
- Chemický injektor
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
Čistící účinek (kg/síla)	3.0	3.0	4.0	4.0
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	660/600	660/600	825/750	825/750
Počet pístů	3	3	3	3
Písty	ocelové	ocelové	ocelové	ocelové
Čerpadlo (ot./min.)	2800	2800	2800	2800
Max. teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60
Rozměry (d x š x v)	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020	400x400x1020
Hmotnost (kg)	34.5	37	35	37.5
Spotřeba energie (kW)	3.4	3.4	4.2	4.2
Napětí/frekvence/fáze (V/hz)	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Nádoba na roztok (l)	-	-	-	-
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5
Velikost trysky	0400	0400	0450	0450

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 k Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojky na vstup	32541	32541	32541	32541
Nástavec flexoPower Plus (bez trysky)	106402281	106402281	106402281	106402281
Nástavec s tryskou Turbo Hammer*	-	106403002	-	106402290
Naviják hadice	-	301002343	-	301002343
Tryska Tornado Plus	101119738	101119738	101119740	101119740
Obj. číslo	301002200	301002201	301002221	301002222

* Turbo Hammer - rotační tryska s přiklepem



POSEIDON 4

Profesionální stroj střední třídy.



POSEIDON 4

- Špičkový profesionální vysokotlaký stroj
- Třífázové varianty strojů pro vysokou zátěž
- Vysoce kvalitní konstrukční řešení
- Osvědčený nízkootáčkový motor
- Axiální čerpadlo s trojicí pístů
- Mosazná hlava čerpadla
- Písty s keramickými pouzdry
- Nízká hladina hluku
- Naviják hadice (modely XT)
- Možnost prodlužovací hadice
- Integrovaná nádrž na chemii (model 4-30-36)
- Regulace dávkování chemie
- Chemický injektor



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Čistící účinek (kg/síla)	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.6
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Počet pístů	3	3	3	3	3	3
Písty	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Max. teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60	60	60
Rozměry (d x š x v)	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030	400x400x1030
Hmotnost (kg)	38	41	38	41	38	41
Spotřeba energie (kW)	2.9	2.9	3.3	3.3	4.2	4.2
Napětí/frekvence/fáze (V/hz)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5	5	5
Velikost trysky	0400	0400	0350	0350	0475	0475

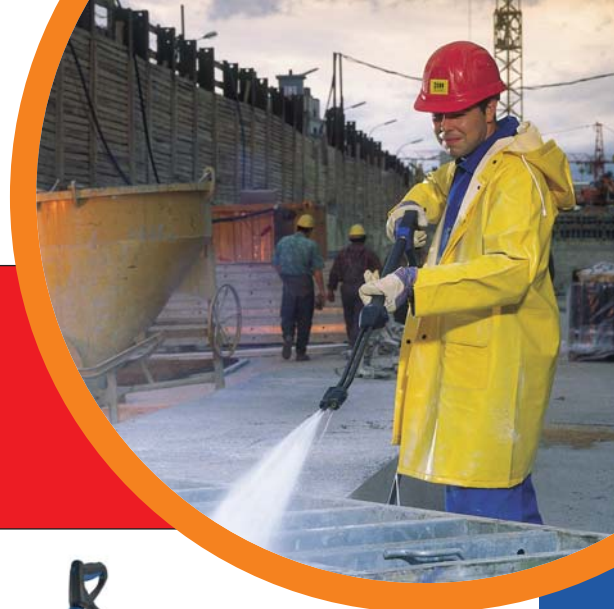
STANDARDNÍ VÝBAVA

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	106403123 (VP)	106403123 (VP)
Sada spojek k Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Naviják hadice	-	301002701	-	301002701	-	301002701
Nástavec flexoPower Plus	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Nástavec s tryskou Turbo Hammer*	-	106403002	-	106403001	-	106402291
Obj. číslo	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918

* Turbo Hammer - rotační tryska s přiklepem

POSEIDON 5

Tichá síla.



POSEIDON 5

- Profesionální vysokotlaký stroj horizontální konstrukce
- Osvědčený nízkootáčkový motor
- Tichý chod
- Písty s keramickými pouzdry
- Tlumič vibrací
- Integrovaná nádrž na chemii (6 l)
- Regulace dávkování chemie v rozsahu 0% - 5%
- Plynulá regulace průtoku vody (model 5-63)
- Naviják hadice (modely XT)
- Možnost prodlužovací hadice



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-63 XT
Tlak čerpadla (bar/MPa)	180/18	180/18	205/20.5	205/20.5	215/21.5	215/21.5	170/17	170/17
Čistící účinek (kg/síla)	4.1	4.1	5.5	5.5	6.1	6.1	6.3	6.3
Průtok vody Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	840/760	840/760	1050/970	1050/970	1130/1040	1130/1040	1300/1200	1300/1200
Počet pístů	3	3	3	3	3	3	3	3
Písty	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Max. teplota vstupní vody (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60
Rozměry (d x š x v)	740x570x1015	740x570x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015
Hmotnost (kg)	75	85	75	85	79	89	79	89
Spotřeba energie (kW)	4.5	4.5	6.4	6.4	7.0	7.0	7.8	7.8
Napětí/frekvence/fáze (V/hz)	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3
Délka el. kabelu (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Velikost trysky	0400	0400	0500	0500	0530	0530	0750	0750

Standardní výbava

Vysokotlaká hadice (DN8)	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	-	-
Vysokotlaká hadice (DN10)	-	-	-	-	-	-	6101766 [15 m]	1402064 [15 m]
Pistole Ergo 2000	106403123	106403123	106403123	106403123	106403123	106403123	106403122	106403122
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Naviják hadice	-	301001310	-	301001310	-	301001310	-	301001310
Nástavec Tornado Plus	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	-
Nástavec s tryskou Turbo Hammer*	-	106403002	-	106402291	-	106402292	-	106402295
Tryska Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742	101119749	101119749
Obj. číslo	107146503	107146516	107146509	107146514	107146518	107146522	301000965	301000967

* Turbo Hammer - rotační tryska s přiklepem

POSEIDON 7

Když máte vysoké nároky.



**Odolné čerpadlo C3
pro extrémní zátěž.**



POSEIDON 7

- Spolehlivý vysokotlaký stroj do náročných podmínek
- Osvědčený nízkootáčkový motor
- Vyrobené odolné čerpadlo C3
- 4 písty s keramickými pouzdry
- Integrovaný manometr
- Vestavená nádrž na vodu (model FB)
- Dimenzováno pro vodu o teplotě 85 °C
- Robustní ocelový rám
- Možno doplnit nerezové provedení na obj. (model 7-66FB/F)
- Příslušenství kompatibilní se systémem ERGO
- Naviják vysokotlaké hadice (na obj.)



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F	POSEIDON 7-66 FB
Tlak čerpadla (bar/MPa)	170/17	190/19	190/19	190/19
Čistící účinek (kg/síla)	5.9	6.6	6.6	6.6
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	1200/1120	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Počet pístů	4	4	4	4
Písty	keramické	keramické	keramické	keramické
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450
Max. teplota vstupní vody (°C)	85	85	85	70
Rozměry (d x š x v)	1020x480x940	1020x480x940	1020x480x940	1020x480x940
Hmotnost (kg)	71	74	74	74
Spotřeba energie (kW)	7.1	8	8	8
Napětí/frekvence/fáze (V/hz)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Délka el. kabelu (m)	8	8	8	8
Velikost trysky	0640	0640	0640	0640

STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN6)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek k Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojky na vstup	61369	61369	61369	61369
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)	106403010	106403010	106403010	106403010
Tryska Tornado Plus	101119745	101119745	101119745	101119745
Obj. číslo	301000210	301000213	301000223	301000224

POSEIDON 8

Poznejte sílu studené vody.



POSEIDON 8

- Profesionální vysokotlaký stroj nejvyšší kategori pro extrémní zatížení
- Ocelová konstrukce
- Mohutná nafukovací kola
- Nízkootáčkový motor
- Písty s keramickými pouzdry
- Systém odloženého startu
- Integrovaný manometr
- Plynulá regulace průtoku a tlaku vody
- Držák pro dva nástavce
- Parkovací brzda
- Možnost navijáku hadice (na obj.)
- Nerezová konstrukce (model ST)



Pro dlouhodobou extrémní zátěž.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Tlak čerpadla (bar/MPa)	200/20	170/17	180/18	180/18	160/16	160/16
Čistící účinek (kg/síla)	7.5	8.2	11.1	11.1	12.5	12.5
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	1390/1320	1630/1560	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Počet pístů	3	3	3	3	3	3
Písty	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Max. teplota vstupní vody (°C)	50	50	50	50	50	50
Rozměry (d x š x v)	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660	900x910x660
Hmotnost (kg)	86	87	98	97	98	97
Spotřeba energie (kW)	8.1	8.1	14	14	14	14
Napětí/frekvence/fáze (V/hz)	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
Velikost trysky	0700	0950	1200	1200	1590	1590

STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN10) 15 m	1402064	1402064	1402064	1402064	-	-
Vysokotlaká hadice (DN12) 15 m	-	-	-	-	4810213	4810213
Pistole Ergo 3000	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190
Sada spojek Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Nástavec Tornado Plus	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tryska Tornado Plus	101119748	101117655	101119758	101119758	301150004	301150004
Obj. číslo	107146540	107146541	301002534	301002618	301002535	301002619

POSEIDON PE/DE

Opravdová nezávislost.



POSEIDON PE/DE

- Profesionální vysokotlaký stroj
- Odolné čerpadlo s keramickými písty
- Ocelový rám
- Kvalitní benzínové motory Honda
- Úsporné naftové motory Yanmar
- Automatická regulace tlaku (benzínové modely 9k)
- Naviják hadice (modely XT)
- Elektrický Start/Stop (model 5-54 DE)
- Integrovaný manometr
- Regulace průtoku vody



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-54 DE
Tlak čerpadla (bar/MPa)	140/14	140/14	140/14	190/19	190/19	200/20	230/23	230/23	195/19.5
Čistící účinek (kg/síla)	3.1	3.1	3.1	4.7	4.7	5.3	6.7	6.7	5.4
Průtok vody Q_{max}/Q_{iec} (l/h)	700/650	700/650	840/750	900/840	900/840	1030/930	1150/1100	1150/1100	1000/950
Počet pístů	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Písty	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické	keramické
Čerpadlo (ot./min.)	3400	3400	3400	3400	3400	3400	1550	1550	1550
Max. teplota vody (°C)	60	60	60	60	60	60	70	70	70
Rozměry (d x š x v)	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	800x565x1010	1000x615x1150
Hmotnost (kg)	35	35	38	53	53	60	68	68	110
Spotřeba paliva (l/h)	3.7	3.7	4.1	6.7	6.7	8.2	9.7	9.7	7.5
Typ paliva	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	benzín	nafta
Výkon motoru (k)	5	5	5.5	9	9	11	13	13	10
Typ motoru	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Yanmar
Velikost trysky	0400	0400	0500	0450	0450	0500	0550	0550	0530

STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN8)	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569	1405569
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Sada spojek k Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Spojky na vstup	32541	32541	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Naviják + hadice 10 m	-	•	-	-	•	-	-	•	-
Nástavec Tornado Plus	-	-	-	-	-	-	106403010	106403010	106403010
Turbo kladivo Plus + tryska	-	106403002	-	-	106402290	-	-	106402292	-
Tryska Tornado Plus	101119738	101119738	1101119741	101119740	101119740	101119741	101119743	101119743	101119742
Obj. číslo	106174730	106174741	106174731	106174732	106174742	106174733	106174734	106174743	106174740

KLU/KOS

V rizikových oblastech jako doma.



KLU/KOS

- Neelektrický profesionální vysokotlaký stroj
- Vhodný k čištění v potenciálně nebezpečných oblastech - např. zóny ATEX
- Verze s pneumatickým pohonem (model KLU)
- Verze s hydraulickým pohonem (model KOS)
- 4 ocelové písty
- Speciální čerpadlo typ 03
- Nízkootáčkový motor
- Integrovaný manometr



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	2603 KLU	4403 KOS
Tlak čerpadla (bar/MPa)	120/12	160/16
Čistící účinek (kg/síla)	3.9	5.9
Průtok vody $Q_{max}/Q_{ieč}$ (l/h)	950/880	1150/1040
Počet pístů	4	4
Písty	ocelové	ocelové
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450
Max. teplota vstupní vody (°C)	40	65
Rozměry (d x š x v)	1000x545x825	530x319x450
Hmotnost (kg)	70	44
Pneumatický pohon	290 m ³ /h	-
Hydraulický pohon	-	42.7 l/min. při 95-200 bar
Velikost trysky	0640	0640

STANDARDNÍ VÝBAVA

Vysokotlaká hadice (DN10, 10 m)	6101766	6101766
Pistole Ergo 2000	106403122	106403122
Sada spojek k Ergo	106402075	106402075
Spojky na vstup	1602945	1602945
Nástavec Tornado Plus (bez trysky)	106403010	106403010
Tryska Tornado Plus	101119745	101119745
Obj. číslo	6170000	6170330



Integrovaný regulační ventil s manometrem. Umožňuje plynule upravovat tlak čerpadla.

Original
Wap[®]

Nilfisk-ALTO je plnohodnotným nástupcem německého výrobce vysokotlaké techniky *Wap Reinigungssysteme GmbH*. Produkce profesionálních vysokotlakých strojů se značkou Nilfisk-ALTO nikdy nevybočuje z technologické strategie legendárních „wapek“. I nadále se k výrobě vysokotlakých čističů používají pouze hodnotné materiály. Striktně se dodržují kvalitativní postupy a dbá se na to, aby každý stroj měl vlastností hodné produktů značky **Wap**.

Wap[®] je registrovanou obchodní známkou koncernu Nilfisk-Advance.

Váš autorizovaný dealer:

Nilfisk-Advance s.r.o.
Divize Nilfisk-ALTO
VGP Park Horní Počernice
Do Čertous 1, 190 00 Praha 9
Tel. 241 408 419
www.nilfisk-alto.cz

**Nilfisk
ALTO**
works for you