

Új

Nilfisk-ALTO POSEIDON 3

– Kompakt, költségkímélő és erős - a legújabb tagja a POSEIDON családnak

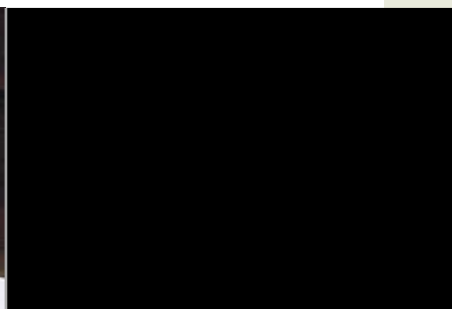


Az új Nilfisk-ALTO POSEIDON 3 bevezetése

2006-ban a Nilfisk-ALTO folytatja a fejlesztés irányát és a piacon található legjobb magasnyomású mosóberendezésekből vezet be néhányat.

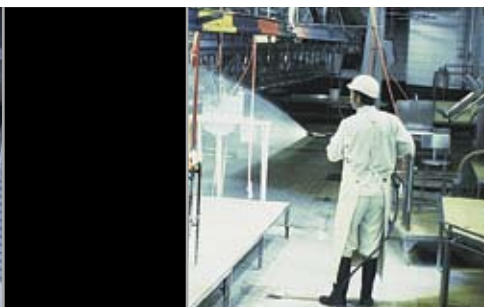
A hidegvizes típusok legújabb tagja a kompakt osztályba tartozó Nilfisk-ALTO POSEIDON 3. Ezt az új sorozatot kisebb igénybevétellel járó ipari, házi, tejjgazdasági és kis garázsokban történő használatra tervezték.

A Nilfisk-ALTO POSEIDON 3 ugyanazzal az ígérettel készült, amely szerint megbízható, egyszerűen használható és költségtakarékos eszközt biztosítunk ügyfeleink feladatainak ellátásához. Kiváló tárolási lehetőség, erős és tartós anyagok, valamint optimális teljesítmény teszi ezt a berendezés bármilyen kisebb feladat megoldásának nélkülözhetetlen eszközévé.



A Nilfisk-ALTO POSEIDON család

– Hatékony hidegvizes tisztítás a nagy igénybevételt jelentő tisztítási feladatokban



A Nilfisk-ALTO POSEIDON család - erős de csendes magasnyomású mosóberendezések bármely feladatra

A POSEIDON családba tartozik egy közepes, és egy nehéz feladatok ellátására alkalmas magasnyomású mosó sorozat is.

A POSEIDON 5, 7 és 8 sorozatok mindegyike nyújtja a SilentPower (csendes erő technológia) előnyeit: az alacsony fordulatszámon üzemelő szivattyúmotorok optimális élettartamot biztosítanak alacsony zajszint mellett. Akár magas nyomásra, akár nagy vízszállításra van szüksége, a POSEIDON családban talál megfelelő típust.

Értékes társak még az ipar, mezőgazdaság, vagy az élelmiszeripar legnagyobb igénybevételre közepette is.



▲ POSEIDON 8



▲ POSEIDON 7 F



▲ POSEIDON 7



▲ POSEIDON PE



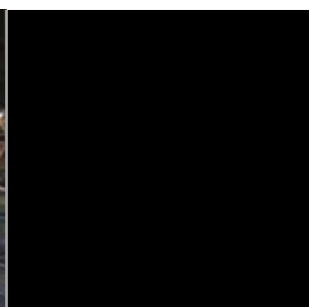
▲ POSEIDON 5



▲ POSEIDON 3



▲ POSEIDON 2 PORTABLE



SilentPower
Quiet Impact

ErgoSystem
Applied Ergonomics

A Nilfisk-ALTO NEPTUNE család

– A piac legkorszerűbb melegvizes sorozata



◀ NEPTUNE 8



NEPTUNE 7



▲ NEPTUNE 5



▲ NEPTUNE E



◀ NEPTUNE 4



NEPTUNE 3 ▶

A Nilfisk-ALTO NEPTUNE sorozat a kompakt berendezésektől a legnagyobb igénybevételt is elviselő gépekig terjed és minden elképzelhető alkalmazásra megfelel a gépjárműipartól az iparon át a mezőgazdasáig. Még a leg-helytakarékosabb berendezések is magukban rejtik a piac legnagyszerűbb újításainak némelyikét.

A SilentPower motoros szivattyúk hosszú élettartamot és alacsony zajszintet nyújtanak. Az EcoPower kazánok nem csupán csökkentik a levegőszennyezést hanem biztosítják az épp oly fontos nagy hatékonyságú fűtőtéljesítményt is, akár 18%-os üzemanyagár-megtakarítással. A szolgáltatások széles kínálata gondoskodik a gépek védelméről meghibásodás esetén, ami garantálja a hosszú élettartamot. Egyszerűen nincs jobb a NEPTUNE-nál.



QuickService
Access is the Key

EcoPower
High Performance

Hidegvizes mobil magasnyomású mosók



POSEIDON 8-128 ▲



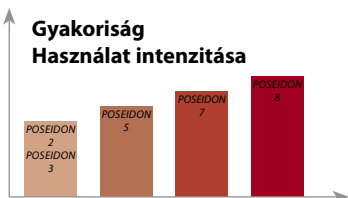
**POSEIDON 7-66 ▲
POSEIDON 7-59**



**POSEIDON 7-66 F ▲
POSEIDON 7-66 FB**

A legszükségesebb igénybevételnek is megfelelő hidegvizes magasnyomású mosók erőteljes tisztításra, nagy vízszállítással és magas bemeneti vízhőmérséklettel.

Ideális a mezőgazdaság és az élelmiszeripar részére. A Nilfisk-ALTO POSEIDON 8 1 - vagy 2 egyidejű felhasználó általi üzemeltetésre alkalmas.



**Tisztítóhatás
Műszaki adatok:**

Szivattyú:

		POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F/FB*	POSEIDON 7-59
Nyomás	bar/MPa	180/18	190/19	190/19	170/17
Tisztítóhatás	kg/erő	12.8	6.6	6.6	5.9
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	2560/2360	1280/1180	1280/1180	1200/1120
Vízszállítás, Min.	l/h	2360	1180	1180	1120
Max. bemeneti hőm.	°C	60	85	85 / 70*	85
Szívási magasság (száraz)	m	1.5	1.5	1.5 / 1.0*	1.5

Háromfázis

POSEIDON 8-128

- 2 szivattyús rendszer
- Nagy vízszállítás
- 2x4 kerámiadugattyú
- Rozsdamentes acél váz
- Két felhasználó

POSEIDON 7-66

- 4 kerámiadugattyú
- Erős váz
- Bemeneti hőm.: 85°C

POSEIDON 7-66 F/FB*

- 4 kerámiadugattyú
- Erős rozsdamentes acélváz
- Vegyszerinjektor megkerülő egységgel *
- Beépített vízkiegyenlítő tartály (*FB típus)

POSEIDON 7-59

- 4 kerámiadugattyú
- Erős váz
- Bemeneti hőm.: 85°C

Motor:

		POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F/FB*	POSEIDON 7-59
Felvett teljesítmény	kW	2 x 8.0	8.0	8.0	7.1
	V/~ /Hz/A	230/3/50/2x25 400/3/50/2x14.5	200/3/50/2x28 200/3/60/28 220/3/60/25 230/3/50/24 400/3/50/14 440/3/60/12.5 415/3/50/13 575/3/60/9	200/3/50/2x28 200/3/60/28 220/3/60/25 230/3/50/24 400/3/50/14 440/3/60/12.5 415/3/50/13 575/3/60/9	230/3/50/20 400/3/50/12 415/3/50/11 440/3/60/10.5
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450
Zajszint	dB(A)	78	75	75	75

Alapjellemzők:

		POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F/FB*	POSEIDON 7-59
Tömeg	kg	135	74	74	71
Méretek H x SZ x M	mm	1050 x 720 x 765	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940
MNY tömlő	m/Ø	10/12" DN12	10/DN10	10/DN10	10/DN10

Alaptartozékok:

		POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F/FB*	POSEIDON 7-59
Ergo pisztoly		● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000
Ergo 3000 szár		Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus fej		● 1300	● 0640	● 0640	● 0640
Teljesen kerámia dugattyúk		●	●	●	●
MNY tömlődob			○ 301000202	○ 301000540	○ 301000202



POSEIDON 5-62 XT
POSEIDON 5-63 XT



POSEIDON 5-62
POSEIDON 5-63

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

A Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 ideális partner a hidegvizes tisztításban minden területen. Nagy teljesítmény, felülmúlhatatlan ergonómia, alacsony zajszint és a könnyű javíthatóság egyedülálló magasnyomású mosóvá teszi.

Háromfázis

POSEIDON 5-63 XT

POSEIDON 5-63

- SilentPower: a zajszint több mint 50%-kal kevesebb a felhasználó kényelme érdekében
- 1450 rpm motor a hosszabb élettartamért
- Az ErgoSystem csökkenti a felhasználó fáradtságát és terhelését
- Minden vezérlés egy helyen - könnyen használható, gyorsan üzembe helyezhető és működtethető
- Erős és stabil, így mostoha körülményeknek is megfelel
- Rezgéscsillapító a felhasználó kényelmének növelése érdekében

POSEIDON 5-62 XT

POSEIDON 5-62

- SilentPower: a zajszint több mint 50%-kal kevesebb a felhasználó kényelme érdekében
- 1450 rpm motor a hosszabb élettartamért
- Az ErgoSystem csökkenti a felhasználó fáradtságát és terhelését
- Minden vezérlés egy helyen - könnyen használható, gyorsan üzembe helyezhető és működtethető
- Erős és stabil, így mostoha körülményeknek is megfelel

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	bar/MPa	170/17	170/17	220/22	220/22
Nyomás					
Tisztítóhatás	kg/erő	6.3	6.3	6.2	6.2
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	1300/1200	1300/1200	1130/1050	1130/1050
Vízszállítás, Min.	l/h	250	250	250	250
Max. bemeneti hőm.	°C	60	60	60	60
Szívási magasság (száraz)	m	1.5	1.5	1.5	1.5

Motor:

	kW	7.8	7.8	7.8	7.8
Felvett teljesítmény					
	V/~ /Hz/A	400/3/50/14.1	400/3/50/14.1	400/3/50/14.1	400/3/50/14.1
		230-400/3/50/24.5	230-400/3/50/24.5	230-400/3/50/24.5	230-400/3/50/24.5
				440-220/3/60/14.1	440-220/3/60/14.1
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450
Zajszint	dB(A)	74	74	73	73

Alapjellemzők:

	kg	89	79	89	79
Tömeg					
Méret H x SZ x M	mm	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015
MNY tömlő	m/Ø	15/DN10	10/DN10	20/DN8	10/DN8

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000
Ergo 3000 szár	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Ergo 3000 forgófejes szár	●	○ 106402174	●	○ 106402176
Tornado Plus fej	● 0750	● 0750	● 0550	● 0600
Vegyszertartály	●	○ 301001412	●	○ 301001412
Teljesen kerámia dugattyúk	●	●	●	●
MNY tömlődob	●	○ 301001310	●	○ 301001310

Hidegvizes mobil magasnyomású mosók

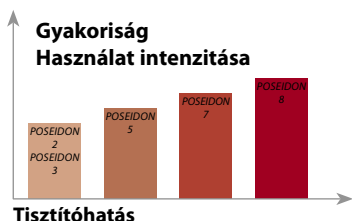


POSEIDON 5-28 XT
POSEIDON 5-54 XT



POSEIDON 5-28
POSEIDON 5-43
POSEIDON 5-54

A Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 ideális partner a hidegvizes tisztításban minden területen. Nagy teljesítmény, felülmúlhatatlan ergonómia, alacsony zajszint és a könnyű javíthatóság egyedülálló magasnyomású mosóvá teszi.



Háromfázisú

POSEIDON 5-54 XT

POSEIDON 5-54

POSEIDON 5-43

- SilentPower: a zajszint több mint 50%-kal kevesebb a felhasználó kényelme érdekében
- 1450 rpm motor a hosszabb élettartamért
- Az ErgoSystem csökkenti a felhasználó fáradtságát és terhelését
- Minden vezérlés egy helyen - könnyen használható, gyorsan üzembe helyezhető és működtethető
- Erős és stabil, így mostoha körülményeknek is megfelel

Egyfázisú

POSEIDON 5-28 XT

POSEIDON 5-28

- SilentPower: a zajszint több mint 50%-kal kevesebb a felhasználó kényelme érdekében
- 1450 rpm motor a hosszabb élettartamért
- Az ErgoSystem csökkenti a felhasználó fáradtságát és terhelését
- Minden vezérlés egy helyen - könnyen használható, gyorsan üzembe helyezhető és működtethető
- Erős és stabil, így mostoha körülményeknek is megfelel

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-28	POSEIDON 5-28
Nyomás	bar/MPa	200/20	200/20	180/18	110/10	110/10
Tisztítóhatás	kg/erő	5.4	5.4	4.3	2.8	2.8
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	1030/950	1030/950	860/800	720/660	720/660
Vízszállítás, Min.	l/h	250	250	250	250	250
Max. bemeneti hőm.	°C	60	60	60	60	60
Szívási magasság (száraz)	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Motor:

	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-28	POSEIDON 5-28
Felvett teljesítmény	kW	6.3	6.3	5.3	3.0	3.0
	V/~ / Hz/A	400/3/50/12.3 230-400/3/50/21.4 440-220/3/60/14.1 200/3/50/20 200/3/60/20	400/3/50/12.3 230-400/3/50/21.4 440-220/3/60/14.1	400/3/50/9.2 220-400/3/60/19.5	230/1/50/13 220/1/60/13	230/1/50/13
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450
Zajszint	dB(A)	73	73	72	66	66

Alapjellemzők:

	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-28	POSEIDON 5-28
Tömeg	kg	85	75	70	80	70
Méret H x SZ x M	mm	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 550 x 1015
MNY tömlő	m/Ø	15/DN8	10/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8

Alaptartozékok:

	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-28	POSEIDON 5-28
Ergo pisztoly	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár	Tornado	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Ergo 3000 forgófejes szár	●	○ 106402175	○ 106402175	○ 106402171	●	○ 106402171
Tornado Plus fej	● 0550	● 0530	● 0500	● 0500	● 0500	● 0500
Vegyszertartály	●	○ 301001412	○ 301001412	○ 301001412	●	○ 301001412
Teljesen kerámia dugattyúk	●	●	●	●	●	●
MNY tömlődob	●	○ 301001310	○ 301001310	○ 301001310	●	○ 301001310



▲ POSEIDON 3 XT



▲ POSEIDON 3

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

Nilfisk-ALTO POSEIDON 3: Hidegvizes tisztítóerő professzionális használatra, pl. a kereskedelemben és a kis gazdaságokban. Kompakt tervezés. Automatikus készenlét. Ergo permetezőrendszer

Háromfázis
POSEIDON 3-40 XT

- 3 rozsdamentes acél-dugattyú
- Ergonómikus tervezés
- Beépített tömlődob
- Vegyszerinjektor

POSEIDON 3-40

- 3 rozsdamentes acél-dugattyú
- Ergonómikus tervezés
- Egyszerű használat
- Vegyszerinjektor
- Erős és tartós

Egyfázisú
POSEIDON 3-30 XT

- 3 rozsdamentes acél-dugattyú
- Ergonómikus tervezés
- Beépített tömlődob
- Vegyszerinjektor

POSEIDON 3-30

- 3 rozsdamentes acél-dugattyú
- Ergonómikus tervezés
- Egyszerű használat
- Vegyszerinjektor
- Erős és tartós

Műszaki adatok:
Szivattyú:

	bar/MPa	170/17	170/17	150/15	150/15
Nyomás	bar/MPa	170/17	170/17	150/15	150/15
Tisztítóhatás	kg/erő	4.0	4.0	3.0	3.0
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	825/750	825/750	660/600	660/600
Vízszállítás, Min.	l/h	750	750	600	600
Max. bemeneti hőm.	°C	60	60	60	60
Szívási magasság (száraz)	m	1	1	0.5	0.5

Motor:

	kW	4.0	4.0	3.5	3.5
Felvett teljesítmény	kW	4.0	4.0	3.5	3.5
	V/~ /Hz/A	400/3/50/16 415/3/50/16 220-440/3/60 230-400/3/50	400/3/50/16 415/3/50/16 220-440/3/60 230-400/3/50	230/1/50/16 230/1/50/13 230/1/50/10 220/1/60/15 120/1/60/15 100/1/50/15 100/1/60/15	230/1/50/16 230/1/50/13 230/1/50/10 220/1/60/15 120/1/60/15 100/1/50/15 100/1/60/15
Szivattyú	RPM	2800	2800	2800	2800

Alapjellemezők:

	kg	39	36.5	38	35.5
Tömeg	kg	39	36.5	38	35.5
Méret H x SZ x M	mm	390 X 450 X 980	385 X 450 X 980	390 X 450 X 980	385 X 450 X 980
MNY tömlő	m/Ø	15/DN6	10/DN6	15/DN6	10/DN6

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Tornado Plus fej	● 0450	● 0450	● 0400	● 0400
MNY tömlődob	●	○	●	○

Hidegvizes mobil magasnyomású mosók



▲ POSEIDON 2-28 XT

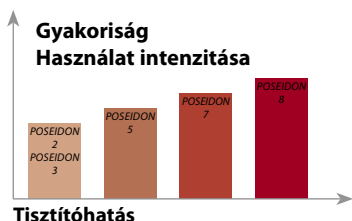


▲ POSEIDON 2-28



▲ POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE

Nilfisk-ALTO POSEIDON 2 / 2 PORTABLE: A kompakt hidegvizes sorozat, mely ötvözi a nagy teljesítményt a jobb tisztítás hatékonysága érdekében, valamint az ergonómiát és a tartósságot, hogy a tisztítás minden nap kiváló legyen.



Egyfázisú POSEIDON 2-28 XT

- Nagy igénybevételre és gyakori használatra
- Beépített tömlődob
- Vízmennyiség-szabályzás
- Kerámiadugattyúk - bronz hengerfej
- Beépített, kivehető tisztítószer-tartály
- Acélbélésű tömlő
- Automata start/stop

POSEIDON 2-28

- Nagy igénybevételre és gyakori használatra
- Vízmennyiség-szabályzás
- Kerámiadugattyúk - bronz hengerfej
- Beépített, kivehető tisztítószer-tartály
- Acélbélésű tömlő
- Automata start/stop

POSEIDON 2-26 PORTABLE

- Kompakt tervezés a könnyű szállításért
- Erős védőrács a mostoha körülmények közti használatra
- Ergo permetezőkészlet a különleges felhasználói kényelemért

POSEIDON 2-24 PORTABLE

- Kompakt tervezés a könnyű szállításért
- Erős védőrács a mostoha körülmények közti használatra
- Ergo permetezőkészlet a különleges felhasználói kényelemért

Műszaki adatok:

Szivattyú:

Nyomás	bar/MPa	10-160/1-16	10-160/1-16	max. 140	max. 100
Tisztítóhatás	kg/erő	2.8	2.8	2.6	2.4
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	600-570	600-570	610/540	650/600
Vízszállítás, Min.	l/h	570	570	540	600
Max. bemeneti hőm.	°C	60	60	40	40

Motor:

Felvett teljesítmény	kW	3.3	3.3	2.9	2.2
	V/~ /Hz/A	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	240/1/50/16	240/1/50/10
Szivattyú	RPM	2800	2800	2800	2800
Zajszint	dB(A)	86	86	86.6	86.6

Alapjellezők:

Tömeg	kg	24.5	23.5	24	24
Méret H x SZ x M	mm	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955	550 x 300 x 280	550 x 300 x 280
MNY tömlő	m/Ø	15/DN8	10/DN6	10/DN8	10/DN8

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár	FlexoPower+TurboHammer	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Tornado Plus fej	● 0350	● 0350	● 0350	● 0500
MNY tömlődob	●			

Hidegvizes mobil Benzin/dízel üzemű magasnyomású mosók **Új**



**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Tartozékok a 26. oldaltól

Tisztítószer a 110. oldaltól



**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

▲ POSEIDON 5-67 PE

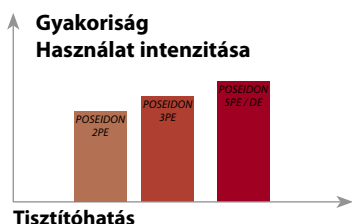
▲ POSEIDON 5-53 PE

▲ POSEIDON 5-47 PE

▲ POSEIDON 3-36 PE

▲ POSEIDON 2-31 PE

Benzin/dízel üzemű magasnyomású mosó nagy igénybevételt jelentő használatra ott, ahol nincs elektromos hálózat (pl. építkezések, mezőgazdaság...)



POSEIDON 5-54 DE

- Ipari berendezés intenzív használatra
- 10 LE dízelmotor elektromos indítással és nagy teljesítménnyel
- Nagy, levegővel töltött abroncsok, és mobil kivitel
- Erős, lassú forgású főtengellyel működő szivattyú csökkentő áttétellel és kerámiadugattyúkkal

POSEIDON 5-67 PE

- Ipari berendezés intenzív használatra
- Léghűtéses, 13 LE-s Honda motor könnyű indítással és nagy teljesítménnyel
- Erős, lassú forgású főtengellyel működő szivattyú csökkentő áttétellel és kerámiadugattyúkkal

POSEIDON 5-53 PE

- Profesziónális berendezés gyakori használatra
- Léghűtéses 11 LE-s Honda motor könnyű indítással és nagy teljesítménnyel
- Nagy, levegővel töltött abroncsok és mobil kivitel

POSEIDON 5-47 PE

- Profesziónális berendezés gyakori használatra
- Léghűtéses 9 LE-s Honda motor könnyű indítással és nagy teljesítménnyel
- Nagy, levegővel töltött abroncsok és mobil kivitel

POSEIDON 3-36 PE

- Alapszintű berendezés
- Léghűtéses 5,5 LE-s Honda motor könnyű indítással és nagy teljesítménnyel
- A magasnyomású szivattyú hengerfeje bronzból készült a hosszú élettartam érdekében
- Nagy, levegővel töltött abroncsok és erősen mobil kivitel

POSEIDON 2-31 PE

- Alapszintű berendezés
- Léghűtéses 5 LE-s Honda motor könnyű indítással és nagy teljesítménnyel
- A magasnyomású szivattyú hengerfeje bronzból készült a hosszú élettartam érdekében
- Nagy, levegővel töltött abroncsok és erősen mobil kivitel

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	bar/MPa	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 2-31 PE
Nyomás	bar/MPa	195/19.5	230/23	200/20	190/19	140/14	140/14
Tisztítóhatás	kg/erő	5.4	6.7	5.3	4.7	3.6	3.1
Vízszállítás, Q _{IEC}	l/h	950	1100	930	840	750	650
Vízszállítás, Q _{max}	l/h	1000	1150	1030	900	840	700
Szivóképesség (feltöltve)	m	1	1	0.5	0.5	1.5	1
Sziv. bemeneti hőm.	°C	70	70	60	60	60	60

Motor:

	LE	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 2-31 PE
Motor teljesítmény	LE	10	13	11	9	5.5	5
Motor típus		Yanmar Yanmar L100AE	Honda GX 390	Honda GX 340	Honda GX 270	Honda GX 160	Honda GC 160
Üzemanyagfogyasztás	l/h	3.1	4	3.3	2.8	1.7	1.55
Motor / Szivattyú	RPM	3300/1500	3400/1550	3300	3400	3200	3400

Alapjellemzők:

	kg	POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 2-31 PE
Tömeg	kg	110	68	60	53	38	35
Méretek H x SZ x M	mm		800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010
Reduction-gear		●	●				
MNY tömlő	m/Ø	10/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8

Alaptartozékok:

		POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 2-31 PE
Ergo pisztoly		● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár		Tornado	Tornado	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Fúvókaméret		● 0530	● 0550	● 0500	● 0450	● 0500	● 0400
Motor gáz/adagolás vezérlés		●	●	●	●	●	●
Tisztítószer-injektor (be / ki)		●	●	●	●	●	●
Elektromos indítás		●	●	●	●	●	●
Kerámiadugattyúk		●	●	●	●	●	●
Nyomásszabályzás		●	●	●	●	●	●

Melegvizes mobil magasnyomású mosók

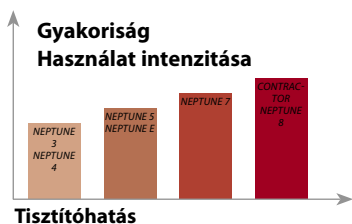


◀ NEPTUNE 8-103



◀ NEPTUNE 7 X2

Nilfisk-ALTO NEPTUNE 8: Strapabíró, nagy vízszállítású berendezések egy vagy két felhasználó részére és a legnehezebb tisztítási feladatokra az építőiparban, iparban, szállításban és mezőgazdaságban. A Nilfisk-ALTO NEPTUNE 7 sorozat ötvözi az alacsony üzemi- és fenntartási költségeket, egyszerű használatot, alacsony zajszintet és magas hatékonyságot. Ez a leghatékonyabb és tartós partner az igénybevételt jelentő, ipari melegvizes tisztításban.



Háromfázisú NEPTUNE 8-103

- Egyidejűleg 1 vagy két felhasználóval működhet
- EcoPower kazán. Alacsony üzemanyagfogyasztás nagy fűtőtéljesítménnyel
- 1450 rpm, 4 hengeres motor = alacsony zajszint és a szivattyú hosszabb élettartama
- Alacsonyabb karbantartási költség és akár 25%-kal kevesebb szervizidő
- Egyszerű használat; diagnosztikai rendszer, üzemanyagszint-jelző, figyelmeztetés alacsony olajsztint esetén, rugalmas tisztítószer-adagolás.

NEPTUNE 7-63 X2

- EcoPower kazán. Alacsony üzemanyagfogyasztás nagy fűtőtéljesítménnyel
- 1450 rpm, 4 hengeres motor = alacsony zajszint és a szivattyú hosszabb élettartama
- Alacsonyabb karbantartási költség és akár 25%-kal kevesebb szervizidő
- Egyszerű használat; diagnosztikai rendszer, üzemanyagszint-jelző, figyelmeztetés alacsony olajsztint esetén, rugalmas tisztítószer-adagolás.
- C3 szivattyútechnológia az igen nagy tartósságért

NEPTUNE 7-63

Műszaki adatok:

Szivattyú:

		NEPTUNE 8-103	NEPTUNE 7-63 X2	NEPTUNE 7-63
Nyomás	bar/MPa	180/18	175/17.5	175/17.5
Tisztítóhatás	kg/erő	10.3	6.3	6.3
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	2000/1950	1260/1170	1260/1170
Vízszállítás, Min.	l/h	850	400	400
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40	40
Víz hőm. (víz/gőz)	°C	70/140***	100/140	100/140

Kazán és motor:

Lángérzékelő		●	●	●
Felvett teljesítmény	kW	12.0	8.3	8.3
	V/~ /Hz/A	400/3/50/21	400/3/50/15 **230-400/3/50/25-15	400/3/50/15 **230-400/3/50/25-15
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450
Zajszint - Lpa	dB(A)	80.2	76.6	76.6
Üzemanyagtartály	l	35	35	35
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	9.4 *	5.6	5.6 *
Vegyszertartály A + B	l	15+10	15+10	15+10

¹⁾ A maximális fűtőtéljesítmény alapján számított érték

Alapjellemezők:

Tömeg	kg	230	224	217
Méret H x SZ x M	mm	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020
MNY tömlő	m/Ø	10/DN10	20/DN10	10/DN10

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly		● Ergo 3000	● Ergo 3000 VP	● Ergo 3000 VP
Ergo 3000 szár		Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus fej		● 0120	● 0680, **0700	● 0680, **0700
Teljesen kerámia dugattyúk		●	●	●
MNY tömlődob		○	●	○
Kábel / kábeldob	m	5 / ○	10 / ●	5 / ○



▲ NEPTUNE 5 X



▲ NEPTUNE 5

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

A Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5 sorozat ötvözi az alacsony üzemeltetési és fenntartási költségeket, az egyszerű használhatóságot, az alacsony zajszintet és a nagy hatékonyságot.

Ez a leghatékonyabb partner a mindennapos, közepes nehézségű melegvízes tisztításban bármely területen.

Háromfázisú

NEPTUNE 5-57 X NEPTUNE 5-57 NEPTUNE 5-49 X NEPTUNE 5-49 NEPTUNE 5-42

Egyfázisú
NEPTUNE 5-27

- EcoPower kazán. Alacsony üzemanyagfogyasztás nagy fűtőteljesítménnyel
- 1450 rpm, 4 hengeres motor = alacsony zajszint és a szivattyú hosszabb élettartama
- Alacsonyabb karbantartási költség és akár 25%-kal kevesebb szervizidő
- Egyszerű használat; diagnosztikai rendszer, üzemanyagszint-jelző, figyelmeztetés alacsony olajszint esetén, rugalmas tisztítószer-adagolás.

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	bar/MPa	200/20	200/20	180/18	180/18	170/17	110
Nyomás							
Tisztítóhatás	kg/erő	5.7	5.7	4.9	4.9	4.2	2.7
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	1080/1000	1080/1000	970/900	970/900	860/800	700/630
Vízszállítás, Min.	l/h	400	400	400	400	400	400
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40	40	40	40	40
Víz hőm. (víz/gőz)	°C	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140

Kazán és motor:

Lángérzékelő		●	●	●	●	●	●
Felvett teljesítmény	kW	7.9	7.9	6.9	6.9	5.6	3.3
	V/~ / Hz/A	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/12.5	400/3/50/12.5	400/3/50/10	230/1/50/15
		230-400/3/50/24-14	230-400/3/50/24-14	230-400/3/50/21,5-12,5	230-400/3/50/21,5-12,5	230-400/3/50/17-10	
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	4.8	4.8	4.3	4.3*	3.9	3.1
Üzemanyagtartály	l	35	35	35	35	35	35
Vegyszertartály A+B	l	15+10	15+10	15+10	15+10	15+10	15+10

¹⁾ A maximális fűtőteljesítmény alapján számított érték

Alapjellemzők:

Zajszint - LPA	dB(A)	74.1	74.1	75.8	75.8	73.8	71.8
Tömeg	kg	189	184	189	184	180	175
Méret H x SZ x M	mm	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
MNY tömlő	m/Ø	20/DN10	10/DN10	20/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8

Alaptartozékok:

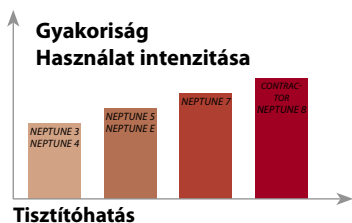
Ergo pisztoly	● Ergo 3000 VP	● Ergo 3000 VP	● Ergo 1000 VP	● Ergo 1000 VP	● Ergo 1000 VP	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár	Tornado	Tornado	Universal	Universal	Universal	Universal
Tornado Plus fej	● 0550	● 0550	● 0550	● 0550	● 0450	● 0450
Kerámiadugattyúk	●	●	●	●	●	●
MNY tömlődob	●	○	●	○	○	○
Kábel / kábeldob	m	5 / ○	5 / ○	5 / ○	5 / ○	5 / ○

Melegvizes mobil magasnyomású mosók



▲ NEPTUNE 4

Az új Nilfisk-ALTO NEPTUNE 4: kompakt melegvizes sorozat, ami a könnyebb vagy közepes nehézségű feladatokra készült az autó/szállítás, gyártás és mezőgazdaság területén. Alacsony üzemi- és fenntartási költségek, erős felépítés és nagy tisztítási hatékonyság is jellemzi.



Háromfázisú NEPTUNE 4-54

NEPTUNE 4-49

NEPTUNE 4-42

Egyfázisú NEPTUNE 4-30

- EcoPower kazán. Alacsony üzemanyagfogyasztás nagy fűtőteljesítménnyel. Hatékonyság > 92%
- 1450 rpm, NP5 középkategóriás hengeres motorral ellátott szivattyú alacsony zajszinttel
- Acélkeret és -váz
- Kompakt tervezés

Műszaki adatok:

Szivattyú:

		NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-30
Nyomás	bar/MPa	200/20	180/18	170/17	110/11
Tisztítóhatás	kg/erő	5.4	4.9	4.2	3.0
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	1100/1000	950/900	860/800	750/700
Vízszállítás, Min.	l/h	400	400	400	400
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40	40	40
Víz hőm. (víz/gőz)	°C	80/140	80/140	80/140	80/140

Kazán és motor:

Lángérzékelő		○	○	○	○
Felvett teljesítmény	kW	70	70	70	55
	V/~ /Hz/A	400/3/50/16	400/3/50/25-16	400/3/50/16	230/1/50/16
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450
Zajszint	LPa	75	75	75	75
Üzemanyagtartály	l	15	15	15	15
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	4.8	4.3	4.1	3.5

¹⁾ A maximális fűtőteljesítmény alapján számított érték

Alapjellezők:

Tömeg	kg	134	134	134	134
Méret H x SZ x M	mm	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
MNY tömlő	m/Ø	10/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN6

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár	Universal	Universal	Universal	Universal
Tornado Plus fej	● 0550	● 0550	● 0475	● 0550
Kerámiadugattyúk	●	●	●	●
MNY tömlődob	○	○	○	○



▲ NEPTUNE 3-41 X



▲ NEPTUNE 3-26



▲ NEPTUNE 3-22
NEPTUNE 3-33 CLASSIC

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3: egy kompakt melegvízes sorozat, mely a könnyű és közepes feladatok ellátására készült az autópár/szállítás, gyártás és a mezőgazdaság területén. Alacsony üzemi- és fenntartási költségek, erős felépítés és nagy tisztítási hatékonyság is jellemzi.

Háromfázisú

NEPTUNE 3-41 X NEPTUNE 3-41 NEPTUNE 3-33 X NEPTUNE 3-33 NEPTUNE 3-33 CLASSIC

Egyfázisú

NEPTUNE 3-26 X NEPTUNE 3-26 NEPTUNE 3-22

- EcoPower kazán. Alacsony üzemanyagfogyasztás nagy fűtőtéljesítménnyel. Hatékonyság > 92%. Csökkentett levegőszennyezés
- A 1450 rpm, 4 hengeres motorok a Nilfisk-ALTO NEPTUNE 3-ban is drámai módon csökkentik a zajszintet a 2 hengeres motorokhoz képest, és meghosszabbítják a szivattyú élettartamát.
- QuickService. A fenntartási költségek minimalizálva lettek, mert a szervizelhetőséget maximalizálták. A szervizidő csökkenése 25%-os.
- ErgoSystem. A használatot a lehető legnagyobb mértékben könnyítették.
- Kompakt tervezés: a gépet könnyű ide-oda mozgatni, és egyik helyről a másikra szállítani.

Műszaki adatok:

Szivattyú:

		NEPTUNE 3-41 X	NEPTUNE 3-41	NEPTUNE 3-33 X	NEPTUNE 3-33	NEPTUNE 3-33 CLASSIC	NEPTUNE 3-26 X	NEPTUNE 3-26	NEPTUNE 3-22
Nyomás	bar/MPa	180/18	180/18	160/16	160/16	160/16	140/14	140/14	105/10,5
Tisztítóhatás	kg/erő	4.1	4.1	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	2.2
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	825/750	825/750	710/650	710/650	710/750	600/550	600/550	560/520
Vízszállítás, Min.	l/h	280	280	280	280	280	280	280	280
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40	40	40	40	40	40	40
Víz/hőm. (víz/gőz)	°C	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140

Kazán és motor:

Lángérzékelő		○	○	○	○	○	○	○	○
Felvett teljesítmény	kW	5.2	5.2	4.6	4.6	4.6	3.27	3.27	2.85
	V/~ /Hz/A	400/3/50/9.9	400/3/50/9.9	400/3/50/7.7	400/3/50/7.7	400/3/50/7.7	230/1/50/15.6	230/1/50/15.6	230/1/50/15.6
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Zajszint	LPa	75	75	74	74	74	73	73	72
Üzemanyagtartály	l	15	15	15	15	15	15	15	15
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	3.7	3.7	3.2	3.2*	3.2	2.8	2.8	2.55

¹⁾ A maximális fűtőtéljesítmény alapján számított érték

Alapjellemzők:

Tömeg	kg	130	125	130	125	125	125	120	118
Méret H x SZ x M	mm	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760	1053x685x760
MNY tömlő	m/Ø	15/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8	10/DN8	15/DN8	10/DN8	10/DN6

Alaptartozékok:

Ergo pisztoly		● Ergo 1000 VP	● Ergo 1000 VP	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
Ergo 3000 szár		Tornado	Tornado	Tornado	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Tornado Plus fej		● 0400	● 0400	● 0400	● 0400	● 04**	● 0370	● 0370	● 04**
Vegyszertartály	l	10	10	10	10	10	10	10	10
Kerámiadugattyúk		●	●	●	●	○	●	●	●
MNY tömlődob		●	○	●	○	○	●	○	○

Speciális célú melegvizes magasnyomású mosók



▲ NEPTUNE E



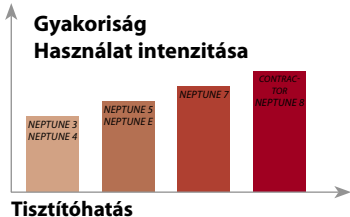
▲ CONTRACTOR SILENT



▲ CONTRACTOR HEAVY DUTY
CONTRACTOR DIESEL

Nilfisk-ALTO NEPTUNE E: elektromosan fűtött melegvizes berendezés különleges alkalmazásokra, ahol a kipufogó gázok nem megengedhetők vagy kívánatosak (pl. élelmiszeripar vagy veszélyes területek).

A Nilfisk-ALTO CONTRACTOR-ok: nehéz feladatok ellátására alkalmas benzin- vagy dízelüzemű melegvizes berendezések, melyek ideálisak az intenzív tisztítási feladatokra az építőipar, a közszolgálat, vagy az ipar területén. Kiválóan használhatók a nagy- és kisvárosokban, ha teherautóra szerelik őket. Feltakaríthatnak velük olajfoltokat a vízpartokon, működnek sós vízzel is. Nagy teljesítményű fűtéssel vannak felszerelve, és a gőzüzem újabb tisztítási eszköz a zsír és olaj ellen.



Elektromos üzemeltetésű

NEPTUNE E12 NEPTUNE E24

- 3 kamrás fűtőtartály a hőmérséklet pontos szabályozása, és a gyors vízmelegítés érdekében
- Az automata start/stop meghosszabbítja a szivattyú és a motor élettartamát
- Kerámiadugattyúk állnak ellen az előmelegített víznek, így hosszabb élettartamúak
- WDK kettős tisztítószer-injektor rendszer: az öntisztító szelep lehetővé teszi az A vagy B tisztítószer választását és a koncentráció beállítását. A rendszer folyamatos öblítése kiküszöböli a dugulást, vagy a tisztítószer keveredését

Benzinüzemű CONTRACTOR MASTER

- Strapabíró, 4 kerámiadugattyú, C3 szivattyú
- A könnyű indítást elektromos indítórendszer segíti
- Erős acélváz és -keret

CONTRACTOR SILENT

- Alacsony zajszint a teljesen zárt szekrénynek köszönhetően
- Strapabíró, 4 kerámiadugattyú, C3 szivattyú
- A könnyű és megterhelést nem jelentő indítást elektromos indítórendszer segíti
- Erős acélváz és -keret

Dízelüzemű CONTRACTOR HEAVY DUTY

- Strapabíró, 4 kerámiadugattyú, C3 szivattyú
- A könnyű indítást elektromos indítórendszer segíti
- Erős acélváz és -keret
- Megnövelt magasság a beton vagy megkergesedett szennyeződés eltávolításához

CONTRACTOR DIESEL

- Strapabíró, 4 kerámiadugattyú, 03 szivattyú
- A könnyű indítást elektromos indítórendszer segíti
- Erős acélváz és -keret
- Nagy teljesítményszint az optimális tisztítóhatás érdekében

Műszaki adatok:

Szivattyú:

		NEPTUNE E12	NEPTUNE E24	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR SILENT	CONTRACTOR HEAVY DUTY	CONTRACTOR DIESEL
Nyomás	bar/MPa	150/15	150/15	220/22	200/20	210/21	180/18
Tisztítóhatás	kg/erő	3.8	3.8	6.1	6.9	5.6	6.2
Vízszállítás, Q _{max} /Q _{IEC}	l/h	750/720	750/720	1120/1010	1290/1200	1050/960	1230/1140
Vízszállítás, Min.	l/h	200	200	360	580	490	580
Max. bemeneti hőm.	°C	70	70	35			
Víz hőm. (víz/gőz)	°C	30/80	30/80	80/150	100/150	100/150	100/150
Szívási magasság (száraz)	m			5	2	5	5
Motor:							
Felvett teljesítmény	kW/Hp	18	30	9.1 / 13	12.6/16.9	12.0/16.3	12.0/16.3
Motor típusa				Honda GX390, LXE	Mitsubishi S3L2-615G	Ruggerini MD151S	Ruggerini MD151S
	V/~ /Hz/A	400/3/50/74	400/3/50/74				
Kazán/üzemanyagtartály	l			20	60 (shared with motor)	20	20
Motor üzemanyagfogyasztása	l/h			3.5	3.5	3	3
Kazán üzemanyagfogyasztása (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h			4.4	5.6	4.4	5.5

¹⁾ A maximális fűtőtéljesítmény alapján számított érték

Alapjellemzők:

		NEPTUNE E12	NEPTUNE E24	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR SILENT	CONTRACTOR HEAVY DUTY	CONTRACTOR DIESEL
Tömeg	kg	131	131	220	510	315	315
Méret H x SZ x M	mm	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1050 x 910 x 860	1160 x 910 x 1250	1160 x 910 x 1060	1160 x 910 x 1060
Kábel	m	5	5				
MNY tömlő	m/Ø	10/DN8	10/DN8	10/DN10	10/DN10	10/DN10	10/DN10

Alaptartozékok:

		NEPTUNE E12	NEPTUNE E24	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR SILENT	CONTRACTOR HEAVY DUTY	CONTRACTOR DIESEL
Ergo pisztoly		● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000	● Ergo 3000
Ergo 3000 szár		Universal	Universal	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus fej		● 0435	● 0435	● 0500	● 0640	● 0640	● 0640
Kerámiadugattyúk		●	●	●	●	●	●

Telepített hidegvizes magasnyomású mosók



Tartozékok a 26. oldaltól

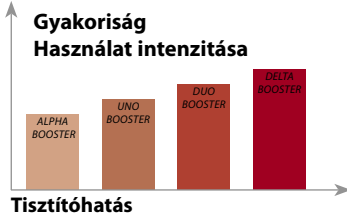
Tisztítószer a 110. oldaltól

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES



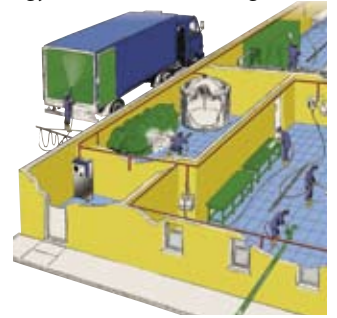
◀ DELTA BOOSTER

A Nilfisk-ALTO DELTA BOOSTER különleges tisztítórendszer, mely mindenféle ipari környezetben, az élelmiszeriparban, és a szállításban is használható. A DELTA BOOSTER akár 6 kezelőt is támogat egy időben, és úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljen a legnehezebb és legkülönbözőbb tisztítási igényeknek. A higiénit, és számos szolgáltatást szem előtt tartva készült, így a DELTA BOOSTER rugalmassága az ügyfélre szabott lehetőségeket kínálja, a vízmennyiség és a nyomás értékek pedig választhatók.



DELTA BOOSTER

- Akár 6 egyidejű felhasználó gépenként, és a gépek több felhasználóhoz "kapsolhatók".
- Intelligens vezérlőrendszer: érzékeli a vízmennyiségre vonatkozó igényt, és felváltva üzemelteti a szivattyúkat. Érzékeli és kijelzi a hibákat.
- Strapabíró C3 szivattyú intenzív használatra és magas bemeneti vízhőmérsékletre.
- Magas szintű szervizelhetőség: jó hozzáférés, mód a meghibásodott szivattyúk kivételére, és folytatni lehet a munkát a megmaradt egységekkel.
- Rozsdamentes acél kivitel az extra higiénia és tartósság érdekében
- Lehetőség az előmelegített víz használatára a tisztítóhatás növeléséért.



Műszaki adatok:

Szivattyú:		2 szivattyú	3 szivattyú	4 szivattyú	5 szivattyú	6 szivattyú
Nyomás	bar/MPa	160/16	160/16	160/16	160/16	160/16
Tisztítóhatás	kg/erő	Változó	Változó	Változó	Változó	Változó
Vízszállítás, Q _{IEC}	l/h	1040-2080	1040-3120	1040-4160	1040-5200	1040-6240
Vízszállítás, Q _{max}	l/h	2080	3120	4160	5200	6240
Max. bemeneti hőm.	°C	80	80	80	80	80

Motor:

Felvett összteljesítmény	kW	13.70	20.10	27.00	33.75	40.50
	V/~ / Hz/A	400/3/50/23.5	400/3/50/6+36	230/1/50/15.7	230/1/50/13	400/3/50/69.5
		230/3/50/42	230/3/50/62	230/3/50/83	230/3/50/104	230/3/50/125
		440/3/60/21.5	440/3/60/32	440/3/60/43	440/3/60/53	440/3/60/64.5
		415/3/60/21.5	415/3/60/32	415/3/60/43	415/3/60/53	415/3/60/64.5
				400/3/50/47.5	400/3/50/58	
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450

Alapjellezők:

Tömeg	kg	250	300	350	400	450
Méret H x SZ x M	mm	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800	715 x 790 x 1800

Alaptartozékok:

Víz bemeneti csatlakozó típus	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"
Magasnyomású csatlakozók	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"	Gyors 3/4"
Automata Start/Stop	●	●	●	●	●
Vízkiegyenlítő tartály	●	●	●	●	●
Diagnosztikai rendszer	●	●	●	●	●

Telepített hidegvizes magasnyomású mosók

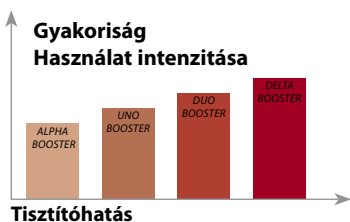


◀ DUO BOOSTER



▲ UNO BOOSTER

Nilfisk-ALTO UNO/DUO BOOSTER: telepített 1 és 2 szivattyús hidegvizes magasnyomású mosóberendezés közepes- és nehéz feladatokra az élelmiszeriparban, nehéziparban és mezőgazdaságban. Alapkészülékek, vagy kibővített változatok az igény szerinti kialakítás lehetőségével, a gyárilag szerelt opciók használatával.



Háromfázisú

DUO BOOSTER EXTENDED

- 2 szivattyús rendszer 1 vagy 2 felhasználóhoz
- Nagy vízszállítás az intenzív tisztítási és öblítési feladatokhoz
- Strapabíró, 4 kerámiadugattyús C3 szivattyú a komoly igénybevétel elviselésére
- Erős acélkivitel, mely növeli a higiéniát és a tartósságot
- Bővített elektronika gyárilag szerelt opciókhoz (EXTENDED változat)

DUO BOOSTER BASIC

UNO BOOSTER EXTENDED

- Nagy vízszállítás az intenzív tisztítási és öblítési feladatokhoz
- Strapabíró, 4 kerámiadugattyús C3 szivattyú a komoly igénybevétel elviselésére
- Erős acélkivitel, mely növeli a higiéniát és a tartósságot
- Bővített elektronika gyárilag szerelt opciókhoz (EXTENDED változat)

UNO BOOSTER BASIC

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	bar/MPa	160/16	160/16	160/16	160/16
Nyomás					
Tisztítóhatás	kg/erő	11.4	11.4	5.7	5.7
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	2240	2240	1120	1120
Vízszállítás - Q _{max}	l/h	2400	2400	1200	1200
Max. bemeneti hőm.	°C	70	70	70	70

Motor:

	kW	2 x 6.7	2 x 6.7	6.7	6.7
Felvett teljesítmény					
	V/~ /Hz/A	230/3/50/47	230/3/50/47	230/3/50/21	230/3/50/21
		220/3/60/47	220/3/60/47	220/3/60/21	220/3/60/21
		400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/12	400/3/50/12
		440/3/60/22	440/3/60/24	440/3/60/11	440/3/60/11
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450

Alapjellezők:

	kg	160	160	81	81
Tömeg					
Méret H x SZ x M	mm	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Kábel	m		4	4	4 4

Alaptartozékok:

Kerámiadugattyúk	●	●	●	●
Rozsdamentes acélváz	●	●	●	●

Telepített hidegvizes magasnyomású mosók



**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Tartozékok a 26. oldaltól

Tisztítószer a 110. oldaltól



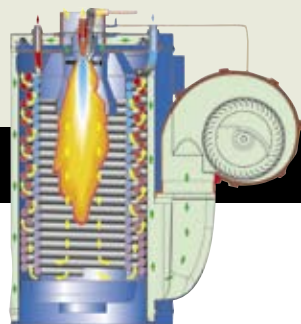
▲ ALPHA BOOSTER 3-41

**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

Az új Nilfisk-ALTO ALPHA BOOSTER: új sorozat a középkategóriás hidegvizes telepített magasnyomású berendezések családjában a mezőgazdaság, pékségek, hentesüzletek, garázsok számára...

	Háromfázisú			Egyfázisú		
	ALPHA BOOSTER 8-103	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-26	
Műszaki adatok:						
Szivattyú:						
Nyomás	bar/MPa	180/18	180/18	180/18	110/10	140/14
Tisztítóhatás	kg/erő	10.3	4.9	4.1	2.7	2.6
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	1950	900	750	630	550
Vízszállítás - Q _{max}	l/h	2000	970	825	700	600
Max. bemeneti hőm.	°C	60-70	60-70	60-70	60-70	60-70
Motor:						
Felvett teljesítmény	kW	12	6.9	5.2	3.3	3.27
	V/~/Hz/A	400/3/50/21	400/3/50/12.5	400/3/50/9.9	230/1/50/15	230/1/50/15.6
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450
Alapjellemezők:						
Tömeg	kg					
Méret H x SZ x M	mm					
Kábel	m	5	5	5	5	5
Alaptartozékok:						
Tömlő	m/Ø	10/DN10	10/DN8	10/DN6	10/DN8	10/DN6
Ergo pisztoly		● Ergo 3000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000	● Ergo 1000
FlexoPower 3000 szár (92 cm)		●	●	●	●	●
Vegyszerinjektálás magas nyomáson		●	●	●	●	●
Szokrény		●	●	Option	●	Option
Fúvóka méret						
Kerámiadugattyúk		●	●	●	●	●

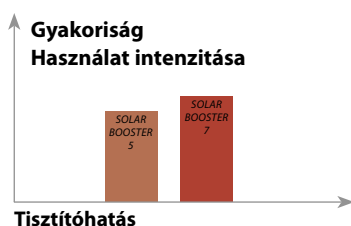
Telepített melegvízes magashnyomású mosók



◀ SOLAR BOOSTER 5 D
SOLAR BOOSTER 7 D

EcoPower kazán:
hatékonyság >92%.
Nagy üzemanyag- és
szervizköltség-megtakarítás.

A Nilfisk-ALTO SOLAR BOOSTER sorozat tökéletes melegvízes telepített egység nehéz feladatokra a járműiparban, iparban, szállításban és az élelmiszeriparban. Alacsony fűtési- és üzemeltetési költségek mellett egy nagyon egyszerűen használható és szervizelhető kivitelezés jellemzi. Az egységek az Ön külön igényeinek megfelelően alakíthatók. Elektromos, gáz, vagy dízelüzemű fűtéssel egyaránt kapható.



Dízel/olajfűtésű

SOLAR BOOSTER 7-57 D

- Bővíthető vezérlés
- Alakíthatóság az opciók segítségével
- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelni és szervizelni: hozzáférhető alkatrészek és diagnosztikus rendszer

SOLAR BOOSTER 7-51 D

- Bővíthető vezérlés
- Alakíthatóság az opciók segítségével
- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelni és szervizelni: hozzáférhető alkatrészek és diagnosztikus rendszer

SOLAR BOOSTER 5-35 D

- Bővíthető vezérlés
- Alakíthatóság az opciók segítségével
- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- Hosszú élettartamú NP5 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelni és szervizelni: hozzáférhető alkatrészek és diagnosztikus rendszer

Műszaki adatok:

Szivattyú:

Nyomás	bar/MPa	160/16	150/15	125/12,5
Tisztítóhatás	kg/erő	5.7	5.1	3.5
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	1110	1030	780
Vízszállítás - Q _{max}	l/h	1200	1100	835
Max. bemeneti hőm.	°C	30	30	30

Fűtés és motor:

Fűtőtéljesítmény	kW	115	115	80
Víz hőmérséklet (max.)	°C	99*	99*	99*
Felvett teljesítmény	kW	8.8	7.6	5.8
	V/~ / Hz / A	400/3/50/15.5 230/3/50/25	400/3/50/13	400/3/50/10.5
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	4.9	4.6	3.8
Delta T (teljes vízszállításnál)	°C	90	97	90

¹⁾ A maximális fűtőtéljesítmény alapján számított érték

Alapjellemezők:

Tömeg	kg	220	215	190
Méret H x SZ x M	mm	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950
Kábel	m	4	4	4

Alaptartozékok:

Tornado Plus fej		○ 0680	○ 0640	○ 0530
Kerámiadugattyúk		●	●	●
PCB elektronikus vezérlés		●	●	●

Telepített melegvízes magashyomású mosók



▲ SOLAR BOOSTER 7 E18H



▲ SOLAR BOOSTER 7 / 5 G + 7 GH

**Wap
KEW**

TECHNOLOGIES

A Nilfisk-ALTO SOLAR BOOSTER sorozat tökéletes melegvízes telepített egység nehéz feladatokra a járműiparban, iparban, szállításban és az élelmiszeriparban. Alacsony fűtési- és üzemeltetési költségek mellett egy nagyon egyszerűen használható és szervizelhető kivitelezés jellemző. Az egységek az Ön külön igényeinek megfelelően alakíthatók. Elektromos, gáz, vagy dízelüzemű fűtéssel egyaránt kapható.

Elektromos fűtésű

SOLAR BOOSTER 7-57 E18H SOLAR BOOSTER 7-37 E18H

- Bővíthető vezérlés - lehetőség az igény szerinti alakításra az opciók segítségével
- Elektromos fűtés a veszélyes területeken, vagy az élelmiszeriparban történő használatra
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelés és szerviz: könnyen hozzáférhető, és diagnosztikai rendszere van
- Tápszivattyú a magasabb bemeneti hőmérsékletre és nagyobb tisztítóhatáshoz

Gázfűtésű

SOLAR BOOSTER 7-57 G

- Bővíthető vezérlés - lehetőség az igény szerinti alakításra az opciók segítségével
- 2 lépcsős gázégő a stabil, gazdaságos fűtés érdekében
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelés és szerviz: könnyen hozzáférhető, és diagnosztikai rendszere van

SOLAR BOOSTER 5-35 G

- Bővíthető vezérlés - lehetőség az igény szerinti alakításra az opciók segítségével
- 2 lépcsős gázégő a stabil, gazdaságos fűtés érdekében
- NP5 szivattyú 1450 RPM motorral
- Könnyű kezelés és szerviz: könnyen hozzáférhető, és diagnosztikai rendszere van

SOLAR BOOSTER 7-51 GH

- Bővíthető vezérlés - lehetőség az igény szerinti alakításra az opciók segítségével
- Rozsdamentes acél égéstér és kazán
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Könnyű kezelés és szerviz: könnyen hozzáférhető, és diagnosztikai rendszere van
- Tápszivattyú a magasabb bemeneti hőmérsékletre és nagyobb tisztítóhatáshoz

Műszaki adatok:

Szivattyú:

	bar/MPa	160/16	125/12.5	160/16	125/12.5	150/15
Nyomás						
Tisztítóhatás	kg/erő	5.7	3.7	5.7	3.5	5.1
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	1110	810	1110	780	1030
Vízszállítás - Q _{max}	l/h	1200	875	1200	835	1100
Max. bemeneti hőm.	°C	85	85	30	30	85

Fűtés és motor:

		●	●			●
Melegítő tartály a szivattyú előtt						
Fűtőteljesítmény	kW	18-60	18-60	90	80	70
Víz hőmérséklet (max.)	°C	85**	85**	99*	99*	85*
Felvett teljesítmény	kW	7.7+18	5.6+18	7.6	6.2	7.1
	V/~ / Hz/A	400/3/50/13+26	400/3/50/9.5+26 230/3/50/16.5+45	400/3/50/15.5	400/3/50/13	400/3/50/14.5
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450	1450	1450
Természetes gáz fogyasztás (10.35 kW/m ³)	m ³ /h			9.3	8.3	7.3
Delta T (teljes vízszállításnál)	°C	14	19	70	88	59

Alapjellemzők:

	kg	180	175	235	225	220
Tömeg						
Méret H x SZ x M	mm	690 x 860 x 950	690 x 860 x 950	690 x 860 x 1250	690 x 860 x 1250	690 x 860 x 1250
Kábel	m			4	4	4

Alaptartozékok:

	○ 0680	○ 0530	○ 0680	○ 0530	○ 0640
Tornado Plus fej					
Kerámiadugattyúk	●	●	●	●	●
Tápszivattyú	●	●			●
PCB elektronikus vezérlés	●	●	●	●	●

Telepített melegvizes magasnyomású mosók kültéri használatra



◀ TRUCK BOOSTER 5

Teljes, kiváló telepített egységek kültéri használatra. Ideális elhelyezése a szállítványozási vállalatok udvara, vagy a vágóhidak járműtisztításra használt területe...

Háromfázisú

TRUCK

BOOSTER 7-63 D

- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- Hosszú élettartamú C3 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Belső fűtés - véd a fagyás ellen
- Rozsdamentes acél kivitel - erős és korrózióálló
- Egyszerű kezelni és szervizelni
- Zárható
- A víz- és elektromos csatlakozás az alján vagy a hátlapján keresztül

TRUCK

BOOSTER 5-49 D

- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- Hosszú élettartamú NP5 szivattyú 1450 RPM motorral: tartós és csendes
- Belső fűtés - véd a fagyás ellen
- Rozsdamentes acél kivitel - erős és korrózióálló
- Egyszerű kezelni és szervizelni
- Zárható
- A víz- és elektromos csatlakozás az alján vagy a hátlapján keresztül

Műszaki adatok:

Szivattyú:

Nyomás	bar/MPa	175/17.5	180/18
Tisztítóhatás	kg/erő	6.3	4.9
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	1170	930
Vízszállítás - Q _{max}	l/h	1260	970
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40
Víz hőm. (víz/gőz)	°C	100/140	90/140

Motor:

Felvett teljesítmény	kW	8.3	6.9
	V/~ /Hz/A	400/3/50/15.8	400/3/50/13.9
		230-400/3/50/25	
Szivattyú	RPM	1450	1450
Üzemanyagtartály	l	33	33
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	5.6	4.3
Vegyszertartályok		2 x 25 l	2 x 25 l

¹⁾ Számított érték a maximális fűtőteljesítmény alapján

Alapjellemezők:

Zajszint	LPa	76	75.5
Tömeg	kg	285	275
Méret H x SZ x M	mm	715 x 1025 x 1670	715 x 1025 x 1670
MNY tömlő	m/Ø	10/DN10	10/DN10

Alaptartozékok:

Ergo 3000 pisztoly	106402190	●	●
Ergo 3000 szár		● Tornado	● Tornado
Tornado Plus fej		○ 0680	○ 0550
Kerámiadugattyúk		●	●
Belső fűtés		●	●
WDK vegyszerező rendszer		●	●

◀ **AUTO BOOSTER**

◀ **NEPTUNE SB**

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER: könnyen telepíthető, költségtakarékos és tartós önkiszolgáló magasnyomású mosók, melyek garantálják a kitűnő tisztítást minimális leállási idővel. Ez hosszabb lehetséges üzemidőt és hasznot jelent. Dízel- és elektromos fűtésű változata kapható. Lehetséges akár 5 tisztítási program is.

Telepített egységek

AUTO BOOSTER 5-20 D

- EcoPower kazán: nagy hatékonyság és csökkentett üzemanyagköltség
- NP5 szivattyú - tartós és csendes
- Rozsdamentes acélkeret, szekrény biztosít hosszú élettartamot. Korrózióálló.
- Tartók és akasztók a könnyebb használatért

AUTO BOOSTER 5-20 E12

- Rozsdamentes acél égéstér
- NP5 szivattyú - tartós és csendes
- Rozsdamentes acélkeret, szekrény biztosít hosszú élettartamot. Korrózióálló.
- Tartók és akasztók a könnyebb használatért

Mobil egység

NEPTUNE SB*

- Erős keret és alváz
- EcoPower kazán
- 1450 RPM motor
- Alacsony zajszint
- Önkiszolgáló vagy normál magasnyomású mosóként használható
- Alapban 1 € érmebedobó
- Alapfelszerelés a lángérzékelő

Műszaki adatok:

Szivattyú:

		AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12	NEPTUNE SB
Nyomás	bar/MPa	70/7	70/7	SB 80/8 or 170/17
Tisztítóhatás	kg/erő	2	2	2.7
Vízszállítás - Q _{IEC}	l/h	500	500	800
Vízszállítás - Q _{max}	l/h			860
Max. bemeneti hőm.	°C	40	40	40
Víz hőm.	°C	60	60	80
Melegítési idő 10-60°C	min.	-	9.0	

Motor:

		AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12	NEPTUNE SB
Felvett teljesítmény	kW	4.5	16.5	5.6
	V/~ / Hz / A	400/3/50/10.8 230/3/50/15.3	400/3/50/21.8	400/3/50/10
Szivattyú	RPM	1450	1450	1450
Üzemanyag/melegvíz tartály	l	33	33	35
Üzemanyagfogyasztás (ΔT = 45°C) ¹⁾	kg/h	2.7		3.9
Vegyszertartályok		3 x 25 l	3 x 25 l	

¹⁾ Számított érték a maximális fűtőteljesítmény alapján

Alapjellemzők:

		AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12	NEPTUNE SB
Zajszint	LPa	69	69	73.8
Tömeg	kg	280	280	195
Méret H x SZ x M	mm	1670 x 1025 x 715	1670 x 1025 x 715	1190 x 702 x 1287
MNY tömlő	m/Ø	7.5/DN6	7.5/DN6	10/DN10

Alaptartozékok:

		AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12	NEPTUNE SB
Téli pisztoly és szár		●	● 106402240	Std. Gun & Universal Lance (2508/25045)
Szártartó		●	●	
Tornado Plus fej	0450		0450	
Kerámiadugattyúk		●	●	●
Belső fűtés		●	●	
Tömlőkar		●	●	
Kefés felszerelés		●	●	
Zártkörű fagyvédelem		●	●	
Vízlágyító	○ 107370970		○ 107370970	
Rozsdamentes acélkeret		●	●	