



Nilfisk ALTO

Nilfisk-Alto is wereldwijd een toonaangevend producent van industriële reinigingsmachines. Door de jaren heen zijn tal van andere kwaliteitsmerken in dit merk opgegaan. Dit zijn de merken WAP, KEW, Clarke, American Lincoln, American Sanders, Simpson, Delco, MSW, Maxxi, Al Cook en Scanio. Dit heeft ertoe geleid dat Alto nu een heel complete range van machines kan leveren. Voor elk denkbare toepassing in de industrie en de bouw-, opslag-, voedingsmiddelen- en agrarische sector is wel een machine voorhanden.

Vestiging Dirkshorn

Industrieterrein De Banne
C. de Vriesweg 3-5
1746 CL Dirkshorn
T 0224-551387
F 0224-552068
E info@vandersluisbv.nl
I www.vandersluisbv.nl

Vestiging Anna Paulowna

Spoorsingel 17
1761 EA Anna Paulowna
T 0223-531644
F 0223-532762
E info@jvandersluis.nl
I www.jvandersluis.nl

Bezoek onze website www.jvandersluis.nl voor meer informatie of neem contact met ons op via bovenstaande telefoonnummers en e-mail adressen.

KOUDWATERHOGEDRUKREINIGERS

- NEEM MET MINDER GEEN GENOEGEN

Superieure kwaliteit en topprestaties



**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

**Wap
KEW**

TECHNOLOGIES



Professionaliteit, technologie, betrouwbaarheid

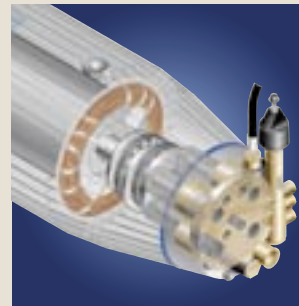
Nilfisk-ALTO presenteert u een breed assortiment professionele hogedrukreinigers die u helpen in de strijd tegen vuil en roet. Door de jaren heen heeft Nilfisk-ALTO duurzame relaties met klanten en eindgebruikers opgebouwd om efficiënte oplossingen te ontwikkelen en aan de top van de markt te blijven. Het resultaat is zichtbaar geworden in de superieure en hoog kwalitatieve technologie van Nilfisk-ALTO.

Reinigingswerkzaamheden moeten efficiënt, effectief en economisch zijn. Efficiënt betekent dat de reinigingswerkzaamheden met weinig krachtsinspanning en zo snel mogelijk voltooid kunnen worden. Effectief betekent dat de reinigingswerkzaamheden goed uitgevoerd kunnen worden - altijd en bij iedere reinigingstaak. Economisch betekent efficiënte en effectieve reinigingswerkzaamheden die goed uitgevoerd kunnen worden zonder tijd of geld te verspillen.

Om te waarborgen dat alle mogelijke klantengroepen de juiste oplossing vinden heeft Nilfisk-ALTO een breed productassortiment en een groot service aanbod beschikbaar, inclusief een breed assortiment toebehoren en reinigingsmiddelen.

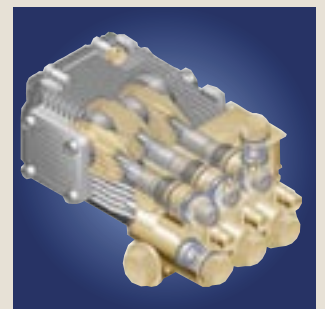
Nilfisk-ALTO biedt u een breed assortiment mobiele hogedrukreinigers met topprestaties, vervaardigd met compromisloze kwaliteit, bewezen technologie en met betrouwbare werking.

Why compromise



Hoge prestatie, industriële pomptechnologie
Alle Nilfisk-ALTO POSEIDON 7 & 8 modellen zijn voorzien van de ultieme C3 4-plunjerpomp. Dit systeem is de beste in zijn klasse en het topproduct binnen de pomptechnologie van Nilfisk-ALTO. DE C3 pomp staat bekend als standaard voor industriële pompontwikkeling en duurzaamheid.

Nilfisk-ALTO KRACHTPAKKETTEN
Nilfisk-ALTO heeft een historie voor betrouwbare en efficiënte motor-pompunits. Eén ding hebben de hogedrukreinigers uit de POSEIDON 5, 7 & 8 serie gemeen: ze zijn voorzien van een motor-pompunit met slechts 1450 toeren per minuut - wat een enorme verlaging van het geluidsniveau en verlenging van de levensduur betekent.



SilentPower

Silile kracht

De innovatie van de motor-pompunits bij de Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 modellen is gebaseerd op twee aspecten. Het eerste aspect is u het juiste prestatieniveau en betrouwbaarheid te kunnen bieden om uw reinigingswerkzaamheden zo snel mogelijk uit te voeren. Het tweede aspect is het geluidsniveau. Door het reduceren van het geluidsniveau met maar liefst 50% in vergelijking met een 2-polige motortype, hebben we niet alleen het geluidsniveau enorm verlaagd maar ook de levensduur van de motor-pompunit aanmerkelijk verlengd. De Nilfisk-ALTO motor-pompunit met slechts 1450 toeren per minuut maakt reiniging gebruikersvriendelijker en bespaart u tijd en geld.

ErgoSystem

3000
Tongpaste ergonomisch

Vermoeidheid door fysieke belasting is altijd een belangrijk onderwerp. Nilfisk-ALTO heeft altijd al grote waarde gehecht aan het verbeteren van de ergonomie om fysieke belasting en vermoeidheid van de gebruiker te verminderen. Het Ergo 3000 systeem is dé oplossing: maximale gebruiksvriendelijkheid bij spuitpistolen, lansen, sproeiers en koppelingen. Dit unieke comfort zal de vermoeidheid van de gebruiker na voltooiën van de reinigingswerkzaamheden opmerkelijk verminderen. Dit is ergonomie tot in het kleinste detail.

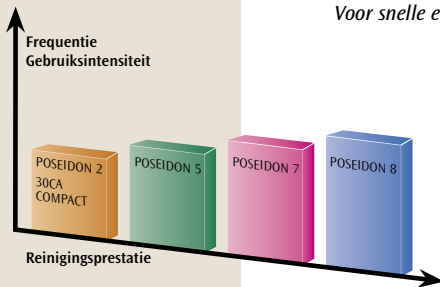
Krachtig, robu



Voor snelle en betrouwbare reiniging

Om het hygiëne niveau in de industrie te verbeteren

Voor de verwijdering van hardnekkig vuil



Nilfisk-ALTO POSEIDON 7 & 7 FB

- 4 keramische plunjers
- Motor 1450 t.p.m.
- Robuust frame (RVS bij FB uitvoering)
- Watertoevoertemperatuur max. 85° (70°C bij FB uitvoering)



Nilfisk-ALTO POSEIDON 8-128

- 2-pompstelsysteem
- Hoge watercapaciteit voor een superieur spoel-effect
- 2 x 4 keramische plunjers
- RVS frame
- Mogelijkheid voor 2 gebruikers

Technische gegevens:	POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66 F/FB	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-59
Druk	180 bar	190	190	170
	18 MPa	19	19	17
Reinigingsimpact	12,8 kg	6,6	6,6	5,9
Watercapaciteit, Q _{MAX} /Q _{IEC}	l/u 2560/2360	1280/1180	1280/1180	1200/1120
Watercapaciteit, min.	l/u 2360	1180	1180	1120
Max. watertoevoertemperatuur	°C 60	85/70	85	85
Aanzuighoogte	m 1,5	1,5/1,0	1,5	1,5
Elektrische aansluitwaarden	kW 2 x 8,0	8,0	8,0	7,1
	V/~ /Hz/A 400/3/50/2x14,5	400/3/50/14	400/3/50/14	230/3/50/20
	230/3/50/2x25	230/3/50/24	230/3/50/24	400/3/50/12
Geluidsniveau	dB(A) 78	75	75	75
Gewicht	kg 135	74	74	71
L x B x H	mm 1050 x 720 x 765	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940
Standaard toebehoren:				
Ergo 3000 spuitpistool	●	●	●	●
Ergo 3000 spuitlans	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado

De toebehoren, de toepassing, de oplossing, de flexibiliteit

(meer informatie over toebehoren vindt u in onze catalogus)

Door de wereldwijde introductie van het Ergo systeem heeft Nilfisk-ALTO de reinigingstoebereidingen nog verder geoptimaliseerd. Het Ergo systeem omvat hogedrukkoppelingen, een spuitpistool, 3 verschillende spuitlantypen en hogedruksproeiers.



Ergo 3000 Universeel spuitlans
Lichte hogedruklans met Tornado Plus hogedruksproeier.



Ergo 3000 Tornado spuitlans
Robuuste dubbele spuitlans met Tornado Plus sproeier. Deze spuitlans biedt u de volgende kenmerken:

- Drukregeling op de spuitlans
- Separate lagedruksproeier met optimaal sproeieresultaat. Maakt ook de regeling mogelijk voor reinigingswerkzaamheden met lage druk.
- RVS-materiaal
- Ergonomische handgreep minimaliseert vermoeidheid van de gebruiker



Ergo 3000 FlexoPower spuitlans
Een lichte spuitlans met drukregeling op de sproeikop. Deze spuitlans biedt u de volgende kenmerken:

- Mogelijkheid voor het werken met reinigingsmiddelen en naspoeien met lage druk
- RVS-materiaal en ergonomische behuizing voor optimale werkhouding
- Spuitlans is in verschillende lengtes leverbaar

3000 ErgoSystem
Tongparende ergonomie



st en duurzaam



Voor efficiënte reiniging

Voor de verwijdering van hardnekkig vuil

Reiniging en onderhoud met hoge druk

Nilfisk-ALTO 30CA COMPACT Nilfisk-ALTO 30CA COMPACT-1

- 3 RVS plunjers
- Ergonomisch design
- Reinigingsmiddeleninjector
- Verstelbare duwbeugel



Nilfisk-ALTO 30CA SPECIAL Nilfisk-ALTO 30CA SPECIAL-1

- 3 RVS plunjers
- Ergonomisch design
- Verstelbare duwbeugel
- Reinigingsmiddeleninjector
- Slanghaspel



Nilfisk-ALTO POSEIDON 2-28 XT

- Voor intensief en frequent gebruik
- Geïntegreerde slanghaspel
- Wateropbrengstregeling
- Keramische plunjers - messing pomphuis
- Afneembare reinigingsmiddelen tank
- Hogedrukslang met staallaag
- Automatische Start/Stop



Technische gegevens:		30CA COMPACT/ SPECIAL	30CA COMPACT-1	30CA SPECIAL-1	POSEIDON 2-28 XT	POSEIDON 2-26	POSEIDON 2-24
Druk	bar	160	150	150	160	max. 140	max. 100
	MPa	16	15	15	16	max. 14	max. 10
Reinigingsimpact	kg	3,2	2,7	2,7	2,8	2,6	2,4
Watercapaciteit, Q _{MAX} /Q _{IEC}	l/u	690/620	600/540	600/540	600/570	610/540	650/600
Watercapaciteit, min.	l/u	620	540	540	570	540	600
Max. watertoevoertemperatuur	°C	60	60	60	60	50	50
Aanzuighoogte	m	1	1	1	1		
Elektrische aansluitwaarden	kW	3,4	2,8	2,8	3,3	3,2	2,2
	V~/Hz/A	400/3/50/6	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/14,5	240/1/50/14	240/1/50/10
Geluidsniveau	dB(A)	83	83	83	-	86,8	86,8
Gewicht	kg	32/24	24	32	24,5	26	24
L x B x H	mm	390 x 392 x 815	390 x 390 x 815	390 x 392 x 815	394 x 391 x 955	555 x 290 x 275	555 x 290 x 275
Standaard toebehoren:							
Ergo 3000 spuitpistool		●	●	●	●	●	●
Ergo 3000 spuitlans		FlexoPower+Turbohammer	FlexoPower	FlexoPower+Turbohammer	FlexoPower+Turbohammer	FlexoPower	FlexoPower



Nilfisk-ALTO POSEIDON 2-26 / 2-24

- Compact design en eenvoudig te transporteren
- Beschermende, robuuste frame voor gebruik op buitenlocaties
- Ergo 3000 spuitgarnituur voor extra gebruikerscomfort

De toebehoren, de toepassing, de oplossing, de flexibiliteit

(meer informatie over toebehoren vindt u in onze catalogus)

Korte enkele spuitlans & korte dubbele spuitlans

Deze spuitlansen bieden u de controle van wateropbrengst en werkdruk als u direct op het te reinigen oppervlak werkt.

Armex Softblasting

Met het Armex Softblasting set is het heel eenvoudig om verf, zoals b.v. Graffiti, van oppervlakken te verwijderen zonder deze te beschadigen. Het kan ook worden ingezet voor de verwijdering van rookschade of andere vervuilingen om oppervlakken voor te bereiden voor het opnieuw aanbrengen van een verf- of laklaag.

Natstraallans

Met dit accessoire kunt u zonder problemen roest, afzettingen en zelfs beton van oppervlakken verwijderen, om deze te reinigen of voor te bereiden voor het aanbrengen van een nieuwe verf- of laklaag.

PowerScrub

De PowerScrub is gewoon de snelste oplossing om grote oppervlakken met geconcentreerde reinigingskracht te reinigen. Verkrijgbaar in de maten 30 cm, 40 cm of 50 cm.

Roterende borstel

De roterende borstel wordt door de hogedrukreiniger aangedreven en is met een toerentalregeling uitgerust. Met de roterende borstel kan sterke vervuiling probleemloos van het oppervlak verwijderd worden. Verkrijgbaar in de lengtes 0,8 m of 1,7 m.

Wasborstel

De wasborstel (1,6 m of 2,4 m) is de ideale oplossing voor de reiniging van vrachtwagens, bussen en caravans.



Prestatie, ergonomie



Voor snelle en betrouwbare reiniging



Voor de verwijdering van hardnekkig vuil

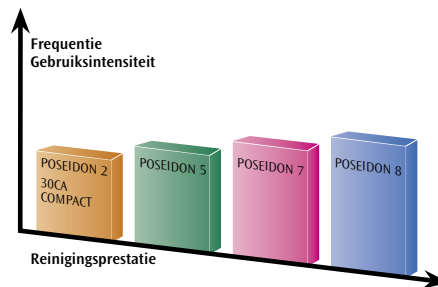


Voor de verwijdering van insecten en overige vervuiling op uw auto



Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 XT

- Robuust frame
- Druk- en wateropbrengstregeling
- Superieure ergonomie
- Stille kracht - laag geluidsniveau
- Volkeramische plunjers
- Slanghaspel



	POSEIDON 5-63 XT	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-62 XT	POSEIDON 5-62
Technische gegevens:				
Druk	bar 170	170	220	220
	MPa 17	17	22	22
Reinigingsimpact	kg 6,3	6,3	6,2	6,2
Watercapaciteit, Q _{MAX} /Q _{IEC}	l/u 1300/1200	1300/1200	1130/1050	1130/1050
Watercapaciteit, min.	l/u 250	250	250	250
Max. watertoevoertemperatuur	°C 60	60	60	60
Aanzuighoogte	m 1,5	1,5	1,5	1,5
Elektrische aansluitwaarden	kW 7,8	7,8	7,8	7,8
	V/~/Hz/A 400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
Geluidsniveau	dB(A) 74	74	73	73
Gewicht	kg 89	79	89	79
L x B x H	mm 920 x 570 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 570 x 1015	740 x 570 x 1015
Standaard toebehoren:				
Ergo 3000 spuitpistool	●	●	●	●
Ergo 3000 spuitlans	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Reinigingsmiddelentank	●	○	●	○
Slanghaspel	●	○	●	○

Kwaliteitsverbetering is de drijvende kracht achter de POSEIDON 5



De generatie Nilfisk-ALTO NP5 motor-pompunits is speciaal voor de professionele gebruikersmarkt ontwikkeld. Ze bieden kostenbesparend vermogen, duurzaamheid en lage geluidsniveaus.

- Gesloten, langzaamdraaiende 1450 toeren per minuut motor voor verlaging van het geluidsniveau met meer dan 50%.
- Slijtagevaste volkeramische plunjers.
- Messing pompkop en versterkte cilinderkoppen voor een langere levensduur.
- Kogellagers die geschikt zijn om een dubbele belasting van een normaal kogellagersysteem te doorstaan.
- Gesloten oliecirculatie met eenvoudige vul- en ledigingsmogelijkheden. Met oliekijkglas.

SilentPower
Stille kracht

e en duurzaamheid



Voor de verwijdering van hardnekkig vuil



Voor efficiënte reiniging



Reiniging en onderhoud met hoge druk

Nilfisk-ALTO POSEIDON 5

- Robuust frame
- Druk- en wateropbrengstregeling
- Superieure ergonomie
- Stille kracht - laag geluidsniveau
- Volkeramische plunjers



Technische gegevens:	POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-28
Druk	bar	200	200	180	110
	MPa	20	20	18	11
Reinigingsimpact	kg	5,4	5,4	4,3	2,8
Watercapaciteit, Q _{MAX} /Q _{IEC}	l/u	1030/950	1030/950	860/800	720/660
Watercapaciteit, min.	l/u	250	250	250	250
Max. watertoevoertemperatuur	°C	60	60	60	60
Aanzuighoogte	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Elektrische aansluitwaarden	kW	6,3	6,3	5,3	3,0
	V/~ /Hz/A	400/3/50/12,3	400/3/50/12,3	400/3/50/9,2	230/1/50/13
Geluidsniveau	dB(A)	73	73	72	66
Gewicht	kg	85	75	70	80
L x B x H	mm	920 x 570 x 1015	740 x 570 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 570 x 1015
Standaard toebehoren:					
Ergo 3000 spuitpistool	●	●	●	●	●
Ergo 3000 spuitlans	Tornado	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower	FlexoPower
Reinigingsmiddelentank	●	○	○	●	○
Slanghaspel	●	○	○	●	○

Eenvoudig en gebruiksvriendelijk - de POSEIDON 5



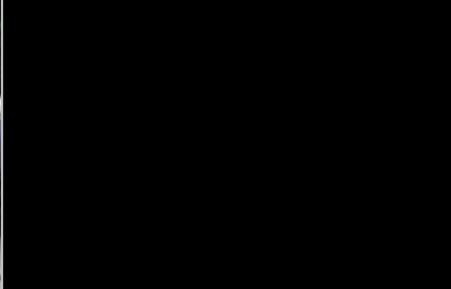
Veel opbergruimte

Het opbergen van toebehoren is bij de Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 geen probleem. Op de slanghaspel, die als extra accessoire verkrijgbaar is, kan de slang heel eenvoudig opgeborgen worden en is gelijktijdig ook beschermd tegen beschadiging. Er zijn opbergmogelijkheden voor twee lansen. De aansluitkabel is in een handomdraai op de daarvoor bestemde kabelhouder op te bergen.

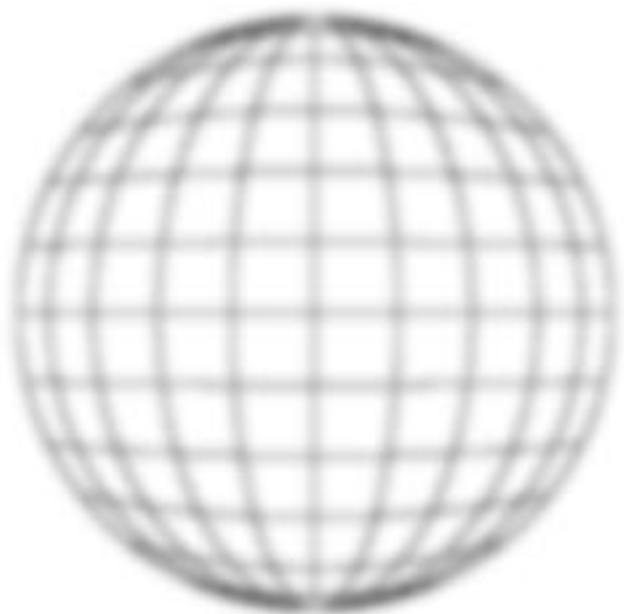
Eenvoudig te gebruiken

Nilfisk-ALTO heeft zich erop geconcentreerd de installatie, de voorbereiding en het gebruik van de Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 zo eenvoudig en snel mogelijk te maken. Alle bedienings- en aansluitcomponenten zoals aan-/uitschakelaar, reinigingsmiddelen-dosering, druk-/wateropbrengstregeling en koppelingen zijn onder handbereik te bedienen. U verspilt geen tijd en kunt in een handomdraai met de reiniging beginnen.





Professionele koudwaterhogedrukreinigers De prestaties, de voordelen, het resultaat



- **Hoge druk: 100 tot 220 bar druk**
- **Grote capaciteit: watercapaciteit van 600 tot 2560 l/u**
- **Robuust, betrouwbaar, lange levensduur**
- **Absoluut zuinig in aanschaf en onderhoud**



Nilfisk-ALTO is wereldwijd marktleider op het gebied van professionele reinigingsapparatuur met een omzet van € 630 miljoen en 3800 medewerkers. Wij hebben fabrieken in Duitsland, Denemarken, Hongarije, Singapore, China, Italië en in de USA en zijn met eigen verkoopkantoren vertegenwoordigd in alle belangrijke Europese landen, in de USA en in Azië. Ons hoofdkantoor is gevestigd in Brøndby, Denemarken.

Wij leveren kwalitatief hoogwaardige hogedrukreinigers, zuigsystemen, vloerreinigingsapparatuur en autowasininstallaties aan de segmenten agro, automotive, industrie, bouw, professionele schoonmaak en consumer.

Nilfisk-ALTO is een productgeoriënteerde onderneming met een sterke focus op innovatie en groei. Wij geloven in duurzame en opbouwende relaties met onze klanten, leveranciers en medewerkers.

Aan informatie of illustraties in deze brochure kunnen geen aanspraken worden ontleend. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen in technische specificaties, design en toebehoren.

Uw HandelsPartner:

Nilfisk-ALTO
Onderdeel van Nilfisk-Advance B.V.
Postbus 60112 • 1320 AC Almere
Tel.: 036 - 546 07 60 • Fax: 036 - 546 07 61
E-mail: info@nilfisk-alto.nl • www.nilfisk-alto.nl

Nilfisk
ALTO
Why Compromise