

Professionele hogedrukreinigers warmwater

- Uitstekende kwaliteit voor topprestaties, why compromise?



Nilfisk
ALTO
Why Compromise

Flow Activation

- Optimale veiligheid en zeer gebruiksvriendelijk



De unieke Flow Activated drukontlasting

De "Flow Activated" aan-/uitschakeling is gebaseerd op het vertrouwde KEW systeem, zoals dat zich al 35 jaar in de markt heeft bewezen.

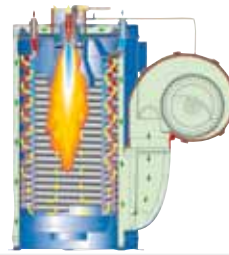
Dit unieke systeem biedt vele voordelen, speciaal gebruikerscomfort en veiligheid, zowel bij gebruik van de hogedrukreiniger als in de standby:

- Gebruiksgemak: het pistool en hogedrukslang zijn drukloos in de standby stand, hierdoor is de slang soepeler te bedienen, bovendien is een drukloze slang veiliger.
- Langere levensduur van de hogedrukreiniger: bij een druk geactiveerde hogedrukreiniger slaat de machine steeds aan bij een geringe drukverlies, hierdoor ontstaat het zogenaamde "pendelen" van de hogedrukreiniger, een flow geactiveerde hogedrukreiniger kent dit niet.
- Bij het openen van het pistool is er een geleidelijke opbouw van druk, dit werkt prettiger en is minder belastend voor de machine en de gebruiker.
- Lage druk in de pomp, dus minder slijtage en veiliger in gebruik.

De volledige NEPTUNE range voldoet, in combinatie met de vlotterbak en de "Back Flowpreventer" (artikelnummer 106411184) aan de EN 1717 en de EN 60335-2-79.

Pompen en rendementsbrander

- Betrouwbaar en duurzaam dankzij uitstekende kwaliteit



NA5 POMP

Nilfisk-ALTO staat al jaren bekend met haar hoge kwaliteitspompen voor professionele hogedrukreinigers. De Nilfisk-ALTO pompen staan voor uitstekende reinigingskracht en hoge duurzaamheid.

De tuimelschijf NA5 pomp is niet alleen robuust en kostenefficiënt - maar is ook stil wat bijdraagt aan comfortabel reinigen.

Er wordt geen compromis gemaakt als het gaat om de kwaliteit van het materiaal en duurzaamheid.

- Lange levensduur dankzij drie keramische plunjers
- Messing pomphuis
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage

C3 POMP

Onze premium klasse, de NEPTUNE 7 FA zijn uitgerust met de krachtige C3 pomp. Onverslaanbaar, duurzaam en robuust zijn de belangrijke kenmerken van deze krachtige pomp.

- Vier plunjers voor betere drukverdeling
- Keramische plunjers voor hoge slijtvastheid dus een langere levensduur
- Axiale tuimelschijf pomp met extra verharde lagere om wrijving te voorkomen aan de plunjerkoppen
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor

Hoog rendementsbrander

De hoog rendementsbrander van Nilfisk-ALTO is een ecologische en kostenbesparende hoog rendementsbrander. De brander biedt verlaagde brandstofkosten door verhoogde efficiëntie, 16% minder brandstofgebruik maar met behoud van dezelfde temperatuurprestaties.

Met een schoner verbruik kan de duurzaamheid van het verwarmingssysteem opmerkelijk worden verbeterd. De hoog rendementsbrander van Nilfisk-ALTO biedt dit. Dankzij minimalisering van roetvorming in de brander is er minder onderhoud, bovendien slijten de elektroden uit gehard Wolfram maar heel langzaam.

De rendementsbrander is aangedreven bij het DuoMotor systeem wat draairichtingonafhankelijk werkt en zo brandstofpomp beschermt tegen omgekeerde werking.

De rendementsbrander start automatisch op de meest voordelige temperatuur van ongeveer 60°C en biedt zo de ideale combinatie van warmwater tegen lage kosten. Ook bij hogere temperaturen werkt de brander efficiënt.



NEPTUNE 1 & 2

- Compact én een krachtige werking!



NEPTUNE 1

- RVS plunjers
- Drukgeactiveerde besturing
- Brandstofgebrek beveiliging
- Bewaking temperatuur van de uitlaatgassen
- Vlambeveiliging
- Stand by
- Chemie onder lage druk
- Ergo spuitgarnituur met handige draaikoppelingen
- Snelkoppelingssysteem

NEPTUNE 2

- Mobiel verticaal ontwerp
- 2800 TPM motor
- Keramische plunjers
- Messing cilinderkop
- Drukgeactiveerde besturing
- Afneembare reinigings-middel tank
- Lage gebruiks- en onderhoudskosten
- Beveiliging tegen te weinig brandstof
- Vlamsensor
- Sensor voor uitlaatgassen
- 2 lanshouders
- Uitstekende ergonomie
- Beperkte opslag- en vloerruimte
- Een uitstekende reinigingsprestatie



Dankzij het compacte model van de NEPTUNE 1 en 2 neemt de machine weinig ruimte in beslag, kunt u het eenvoudig vervoeren. Met de wandbeugel (optioneel) kunt u de machine aan de muur hangen zodat u helemaal geen ruimte meer verliest.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Pompdruk (bar/MPa)	110/11	145/14,5	145/14,5	170/17	170/17	190/19	190/19
Reinigingsimpact (kg/kracht)	2,2	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	600/540	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Watertoevoertemperatuur (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Plunjers / aantal plunjers	RVS/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3
Pomp (TPM)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	80/	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Brandstofgebruik, ΔT=45°C (kg/u)	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1	3,5	3,5
Brandstoftank (l)	17	17	17	17	17	17	17
Afmetingen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Gewicht (kg)	91	97	99	97	99	97	99
Stroomverbruik (kW)	2,8	3,4	3,4	4,1	4,1	5,1	5,1
Elektrische aansluitwaarden (V/~ / Hz/A)	230/1/50/12	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8	400/3/50/9	400/3/50/9
Reinigingsmiddelentank (l)	5	5	5	5	5	5	5
Elektrokabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Automatische start/stop	●	●	●	●	●	●	●
Sproeiergrootte	0400	0340	0340	0370	0370	0400	0400
STANDAARD TOEBEHOREN							
Hogedrukslang (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 pistool	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo snelkoppeling	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Watertoevoerkoppeling*	32541	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Slanghaspel			107145197		107145197		107145197
FlexoPower Plus lans zonder nozzle	106402281						
Universal Plus lans zonder nozzle		106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus nozzle	101119738	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
ARTIKELNUMMER	107145000	107145003	107145004	107145009	107145010	107145013	107145014

NEPTUNE 4 FA

- Compact én een krachtige werking!



NEPTUNE 4 FA

- Hoog rendementsbrander, zeer uniek en zuinig in gebruik!
- Met Flow Activated besturing!
Draagt bij aan lagere gebruikskosten
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage!
- Een NA5H pomp met vol keramische plunjers!
- Zeer gebruikersvriendelijk dankzij een eenvoudig bedieningspaneel
- Ergo spuitgarnituur
- Verlaagde emissie
- QuickService draagt bij aan verlaging van de onderhoudskosten
- Stalen frame en chassis
- Makkelijk om te verplaatsen en te vervoeren
- FAX modellen hebben een slanghaspel en een extra slang



Wanneer transport of opslag belangrijk is en u heeft optimale reinigingskracht en een lange levensduur van een machine nodig dan is de NEPTUNE 4 FA de ideale oplossing.

De Nilfisk-ALTO NEPTUNE 4 FA is uitermate geschikt voor dagelijks gebruik en ideaal voor diegene die zware reinigingswerkzaamheden moet uitvoeren in welk segment dan ook. Of het nu om de reiniging van voertuigen, machines of gebouwen gaat, de NEPTUNE 4 FA verwijdert het vuil heel gemakkelijk. De NEPTUNE 4 FA is een combinatie van compact design, enorme reinigingskracht en een lange levensduur.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Pompdruk (bar/MPa)	190/19	190/19	200/20	200/20
Reinigingsimpact (kg/kracht)	5,0	5,0	5,5	5,5
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	960/900	960/900	1050/960	1050/960
Watertoevoertemperatuur (°C)	40	40	40	40
Plunjers / aantal plunjers	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3
Pomp (TPM)	1450	1450	1450	1450
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Brandstofgebruik, ΔT=45°C (kg/u)	4,9	4,9	5,2	5,2
Brandstoftank (l)	15	15	15	15
Afmetingen L x B x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Gewicht (kg)	136	136	141	141
Stroomverbruik (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5
Elektrische aansluitwaarden (V/~ / Hz/A)	400/3/50/12,5	400/3/50/12,9	400/3/50/14,3	400/3/50/14,7
Elektrokabel (m)	5	5	5	5
Automatische start/stop	●	●	●	●
Sproeiergrootte	0500	0500	0500	0500
STANDAARD TOEBEHOREN				
Hogedrukslang (DN8)	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]
Ergo 2000 pistool	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo snelkoppeling	101119496	101119496	101119496	101119496
Watertoevoerkoppeling*	32541	32541	32541	32541
Slanghaspel		301001688		301001688
Tornado Plus lans zonder nozzle	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus nozzle	101119741	101119741	101119741	101119741
ARTIKELNUMMER	107146602	107146611 107146612**	107146614	107146615



Vorstbeveiliging, antikalkreservoir en extern reinigingsmiddeltransport voor het eenvoudig navullen of wisselen van reinigingsmiddelen.

* Gardenakoppeling

** BE-variant, 60Hz (leverbaar in het 1ste kwartaal van 2010, o.v.b.)

NEPTUNE 5 FA

- De professionele oplossing



De veelzijdige NEPTUNE 5 FA serie biedt u lage bedrijfs- en onderhoudskosten, hoge prestatie, gebruikersgemak, laag geluidsniveau en een enorme reinigingskracht.

Het ontwerp biedt gemak tijdens service en onderhoudsbeurten en is enorm gemakkelijk in gebruik.

De Flow Activated besturing draagt bij aan nog meer gebruikersgemak en verzekert duurzaamheid en betrouwbaarheid.

De hoog rendementsbrander levert meer dan 92% verwarmingsefficiëntie en biedt u een brandstofbesparing.



NEPTUNE 5 FA / FAX

- Hoog rendementsbrander, zeer uniek en zuinig in gebruik!
- Met Flow Activated besturing! Draagt bij aan lagere gebruikskosten
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage!
- Een NA5H pomp met vol keramische pluñjers!
- Zeer gebruikersvriendelijk dankzij een eenvoudig bedieningspaneel
- Ergo spuitgarnituur
- Verlaagde emissie
- QuickService draagt bij aan verlaging van de onderhoudskosten
- Stalen frame en chassis
- Makkelijk om te verplaatsen en te vervoeren
- FAX modellen hebben een slanghaspel en een extra slang



Deze krachtige warm-water hogedrukreinigers bieden uitstekende prestaties, effectieve reiniging, gebruikersvriendelijkheid en lage onderhoudskosten.

Het is de oplossing voor de zwaardere en intensieve reinigingsklussen. De NEPTUNE 5 serie van Nilfisk-ALTO beschikt nu over een FA-en FAX-type wat staat voor veel gebruikerscomfort, uitstekende veiligheid voor de gebruiker en een langere levensduur van de hogedrukreiniger.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Pompdruk (bar/MPa)	190/19	190/19	210/21	210/21
Reinigingsimpact (kg/kracht)	5,0	5,0	6,1	6,1
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050
Watertoevoertemperatuur (°C)	40	40	40	40
Plunjers / aantal pluñjers	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3	Keramische/3
Pomp (TPM)	1450	1450	1450	1450
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Brandstofgebruik, ΔT=45°C (kg/u)	4,9	4,9	5,8	5,8
Brandstoftank (l)	35	35	35	35
Afmetingen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	184	189	184	189
Stroomverbruik (kW)	6	6	7,6	7,6
Elektrische aansluitwaarden (V~/Hz/A)	400/3/50/12,5	400/3/50/12,9	400/3/50/16,8	400/3/50/17,3
Reinigingsmiddelentank (l)	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10
Elektrokabel (m)	5	5	5	5
Automatische start/stop	●	●	●	●
Sproeiergrootte	0500	0500	0550	0550
STANDAARD TOEBEHOREN				
Hogedrukslang (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]
Ergo 2000 pistool	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo snelkoppeling	101119496	101119496	101119496	101119496
Watertoevoerkoppeling*	61369	61369	61369	61369
Slanghaspel		301001131		301001131
Tornado Plus lans zonder nozzle	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus nozzle	101119741	101119741	101119743	101119743
ARTIKELNUMMER	107146650	107146651	107146653 107146655**	107146654 107146656**

* Universele koperen koppeling

** BE-variant, 60Hz (leverbaar in het 1ste kwartaal van 2010, o.v.b.)

NEPTUNE 7 FA

- De oplossing voor industriële taken



NEPTUNE 7 FA / FAX2

- Hoog rendementsbrander, zeer uniek en zuinig in gebruik!
- Boiler 115 kW
- Met Flow Activated besturing! Draagt bij aan lagere gebruikskosten.
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage!
- Met ijzersterke C3 pomp met 4 keramische plunjers.
- Zeer gebruikersvriendelijk dankzij een eenvoudig bedieningspaneel
- Ergo spuitgarnituur
- Verlaagde emissie
- Geen druk op het pomphoofd
- "QuickService", lage onderhoudskosten en -tijd
- Stalen frame en chassis
- Makkelijk om te verplaatsen en te vervoeren
- X2 modellen hebben een slanghaspel en een haspel voor de elektrische kabel



De sterke en robuuste NEPTUNE 7 FA biedt u lage bedrijfs- en onderhoudskosten, duurzaamheid en een hoge reinigings-efficiëntie.

De hoog rendementsbrander levert meer dan 92% verwarmingsefficiëntie en biedt u een brandstofbesparing. De welbekende C3 motor pomp met 1450 TPM biedt u een laag geluidsniveau en een lange levensduur van de machine.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Pompdruk (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5
Reinigingsimpact (kg/kracht)	6,3	6,3
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	1260/1170	1260/1170
Watertoevoertemperatuur (°C)	40	40
Plunjers / aantal plunjers	Keramische/4	Keramische/4
Pomp (TPM)	1450	1450
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	90/150	90/150
Brandstofgebruik, ΔT=45°C (kg/u)	5,6	5,6
Brandstoftank (l)	35	35
Afmetingen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	217	224
Stroomverbruik (kW)	8,3	8,3
Elektrische aansluitwaarden (V/~ / Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15
Reinigingsmiddelentank (l)	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10
Elektrokabel (m)	5	10
Automatische start/stop	●	●
Sproeiergrootte	0680	0680
STANDAARD TOEBEHOREN		
Hogedrukslang (DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Ergo 2000 pistool	106403122	106403122
Ergo snelkoppeling	101119496	101119496
Watertoevoerkoppeling*	61369	61369
Slanghaspel		301001130
Tornado Plus lans zonder nozzle	106403010	106403010
Tornado Plus nozzle	101119747	101119747
ARTIKELNUMMER	301001731	107146212 1071462123**



Het chassis:

Stalen frame en corrosiebestendige behuizing. Het besturings-systeem: Monitorsysteem voor prestatie en overige machinefuncties.

Het verwarmings-systeem:

Schone verbranding en het duo motor systeem beschermt de brandstofpomp en werkt draairichtings-onafhankelijk.

De pomptechnologie:

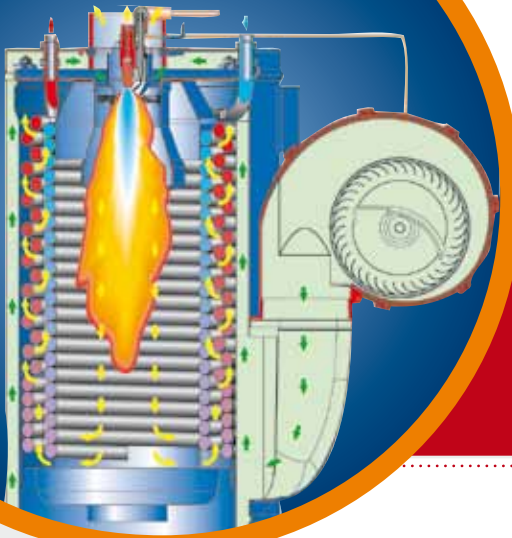
De NEPTUNE 7 FA is uitgerust met een C3 axiaal plunjerpomp. Erkende standaard voor de duurzaamheid van industriële pompen - keramische plunjers, hoogwaardige afdichtingen en een 1450 TPM motor.

* Universele koperen koppeling

** BE-variant, 60Hz (leverbaar in het 1ste kwartaal van 2010, o.v.b.)

NEPTUNE 8

- Voor intensief gebruik en de zwaardere reinigingsklussen



De sterke en robuuste NEPTUNE 8 biedt u lage bedrijfs- en onderhoudskosten, duurzaamheid en een hoge reinigings-efficiëntie.

De hoog rendementsbrander levert meer dan 92% verwarmingsefficiëntie en biedt u een brandstofbesparing. De pomp biedt sterke waterstroming voor zware toepassingen in de bouw en industrie.



NEPTUNE 8-103

- Hoog rendementsbrander
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage!
- Hoge watercapaciteit
- Lage gebruikskosten
- Messing cilinderkop
- Laag geluidsniveau
- "QuickService", lage onderhoudskosten en -tijd
- Efficiënte motorkoeling
- Eenvoudig te gebruiken bedieningspaneel – alle besturingselementen op één plek
- Ergo spuitgarnituur



De EasyClean warmtewisselaar zorgt ervoor dat de moeilijke en tijdrovende reiniging van de verwarmings-spiraal het niveau krijgt van normaal c.q. gebruikelijk onderhoudswerk. In sommige landen is een volledige service aan de warmtewisselaar één keer per jaar zelfs verplicht, ook als er geen zichtbare mankementen geconstateerd kunnen worden. De EasyClean verwarmingsspiraal kan er uitgelicht worden en op de grond gezet worden, klaar om hem schoon te maken, en dat in minder dan 6 minuten ... door slechts één monteur.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE 8-103
Pompdruk (bar/MPa)	180/18
Reinigingsimpact (kg/kracht)	10,3
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	2000/1950
Watertoevoertemperatuur (°C)	40
Plunjers / aantal plunjers	Keramische/3
Pomp (TPM)	1450
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	70/150
Brandstofgebruik, ΔT=45°C (kg/u)	9,4
Brandstoftank (l)	35
Afmetingen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	230
Stroomverbruik (kW)	12
Elektrische aansluitwaarden (V/~ /Hz/A)	400/3/50/21
Reinigingsmiddelentank (l)	A: 15 + B: 10
Elektrokabel (m)	5
Automatische start/stop	●
Sproeiergrootte	1200
STANDAARD TOEBEHOREN	
Hogedrukslang (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 3000 pistool w/swivel lock	106402190
Ergo snelkoppeling	101119496
Watertoevoerkoppeling*	61369
Tornado Plus lans zonder nozzle	106403010
Tornado Plus nozzle	101119758
ARTIKELNUMMER	301001786

* Universele koperen koppeling

NEPTUNE E

- Elektrisch verwarmd



NEPTUNE E 24 / E 12

- Milieuvriendelijk - er vindt geen luchtvervuiling plaats
- Elektrisch verwarmd
- 3-kamer verwarmingssysteem voor precieze temperatuurcontrole en sneller opwarmen
- Langzaam draaiende 1450 TPM motor: laag geluidsniveau en minder slijtage!
- "Quick Service concept", draagt bij aan verlaging van de onderhoudskosten
- Gebruiksgemak dankzij een overzichtelijk bedieningspaneel
- Ergo spuitgarnituur
- Vol keramische plunjers
- 3 afzonderlijke watertanks zorgen er voor dat zeer snel en precies de juiste temperatuur wordt bereikt
- Watertemperatuur is instelbaar



Het ergonomische en eenvoudig te gebruiken NEPTUNE design is nu ook bij de elektrisch verwarmde warmwaterhogedrukreinigers toegepast. Ideaal voor gebruik op plaatsen waar uitlaatgassen niet toegestaan zijn c.q. voorkomen moeten worden.

TECHNISCHE GEGEVENS	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Pompdruk (bar/MPa)	150/15	150/15
Reinigingsimpact (kg/kracht)	3,6	3,6
Water capaciteit Q _{max} /Q _{IEC} (l/u)	750/720	750/720
Watertoevoertemperatuur (°C)	70	70
Plunjers / aantal plunjers	Keramische/3	Keramische/3
Pomp (TPM)	1450	1450
Universele koperen koppeling (°C)	30-80	30-80
Afmetingen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	131	131
Elektrische aansluitwaarden (V/~ / Hz/A)	400/3/50/27	400/3/50/42
Reinigingsmiddelentank (l)	A: 35 + B: 10	A: 35 + B: 10
Elektrokabel (m)	5	5
Automatische start/stop	●	●
Sproeiergrootte	0435	0435
STANDAARD TOEBEHOREN		
Hogedrukslang (DN8, 10 m)	101405770	101405770
Ergo 2000 pistool	106403122	106403122
Ergo snelkoppeling	101119496	101119496
Watertoevoerkoppeling*	61369	61369
Universal Plus lans zonder nozzle	106403035	106403035
Tornado Plus nozzle	101119739	101119739
ARTIKELNUMMER	301002020	301002021



De NEPTUNE E warmwaterhogedrukreiniger is ideaal voor toepassingen in bijvoorbeeld de voedingsmiddelenindustrie. De NEPTUNE E biedt u een groot aantal van de voordelen van de NEPTUNE 5, zoals bijvoorbeeld het KDS reinigingsmiddelen-doseersysteem en heeft ook een robuust stalen frame en chassis.

* Universele koperen koppeling



EXTRA TOEBEHOREN VOOR NOG MEER VOORDELEN

De oplossing, toepassing en flexibiliteit van de toebehoren

Het Nilfisk-ALTO Ergo systeem optimaliseert ergonomie, gebruikersvriendelijkheid en verbindingmogelijkheden van de hogedrukreiniger.

Het intensieve werken met een hogedrukreiniger kan voor handen, armen en schouders vermoeiend zijn. Daarom zijn de delen van een hogedrukreiniger die het meest gebruikt worden - zoals spuitpistool, spuitlans en koppelingen - zorgvuldig bestudeerd en zodanig geconstrueerd, dat de vermoeidheid bij de gebruiker wordt verminderd en de werkefficiëntie wordt verhoogd.

De hogedrukreiniger kan door verschillende toebehoren en accessoires voor specifieke reinigingswerkzaamheden optimaal benut worden. Met het Ergo systeem is het mogelijk toebehoren in een handomdraai en zonder gereedschap te verwisselen.

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.



Zandstraallans

Ideaal om eenvoudig roest en kalkaanslag te verwijderen en oppervlakkig reinigingen van gesteente. Het wordt eveneens ingezet om verf te verwijderen of juist te reinigen vóór het schilderwerk.



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.



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 lengten 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.





1) Ergo 2000 spuitpistool

- Uniek, ergonomisch ontwerp
- De trekker kan met twee vingers worden geactiveerd
- Door weinig druk, is er weinig inspanning nodig
- Snelkoppelingssysteem
- VarioPress versie beschikbaar, niet voor FA modellen geschikt

2) Ergo 3000 spuitpistool

- Lage krachtsinspanning bij bediening en houding aan de trekker
- 360°-draaikoppeling aan de slang met vergrendeling voor gemakkelijk werken in iedere positie
- Draaikoppelingen aan de slang voorkomen het verdraaien van de slang
- Bajonet-snelkoppelingssysteem voor probleemloos aansluiten van toebehoren en spuitlansen
- Ook als VarioPress uitvoering leverbaar, niet voor FA modellen geschikt

3) Tornado Plus hogedruksproeier

- Gepatenteerde sproeierconstructie
- Hoge waterconcentratie en levert 75% meer rendement op van uw waterstraal, dus is waterbesparend

4) Ergo 3000 hogedrukkoppelingen

- Snelle en eenvoudige aansluiting van de hogedrukslang op de machine
- Bescherm laag tegen warmteoverdracht
- Kan niet losgekoppeld worden als de slangdruk hoger is dan 4 bar

5) Universal Plus spuitlans

- Lichtgewicht en een eenvoudige hogedruk lans
- RVS
- Ergonomisch ontwerp
- Verkrijgbaar in verschillende varianten

6) FlexoPower Plus spuitlans

- Lichtgewicht en een eenvoudige hogedruk lans
- Drukregulering aan de spuitkop
- RVS
- Ergonomisch ontwerp
- Verkrijgbaar in verschillende lengten

7) Tornado Plus spuitlans

- Robuust RVS dubbele lans
- Drukregulering aan de lans
- Dubbele lans: separate lage druk nozzle met een optimaal spoel-effect voor gebruik bij reinigingsmiddelen, bij lage druk.
- Verkrijgbaar in verschillende lengten

8) Handgreep

- Optioneel accessoire voor een gemakkelijker werkhouding
- Kan zowel voor links- als rechtshandigen als ook voor korte of lange armen ingesteld worden
- SoftGrip

ErgoSystem
Applied Ergonomics

De Nilfisk-ALTO warmwater hogedrukreinigers



De Nilfisk-ALTO warmwater hogedrukreinigers: de NEPTUNE serie.

De Nilfisk-ALTO NEPTUNE serie spant de kroon als het gaat om compactheid van de zwaardere warmwater hogedrukreinigers en is geschikt voor elke toepassing in de automotive, industrie of de landbouw. Zelfs de meest compacte modellen bieden de gebruiker de voordelen van de meest krachtige innovaties op de markt. SilentPower motoren garanderen een lange levensduur en een laag geluidsniveau. De eerste warmwater hogedrukreiniger serie dat geïmplementeerd is met hoog rendementsbrander. De hoog rendementsbrander vermindert niet alleen de luchtuitstoot, maar net zo belangrijk, biedt zeer efficiënte verwarmingsprestaties met tot wel 18% brandstofbesparing.

De NEPTUNE 1 en 2 zijn de instapmodellen in de NEPTUNE serie. Dit zijn compacte warmwater hogedrukreinigers ontwikkeld voor de lichte en middel-zware reinigingswerkzaamheden in de automotive, transport, industrie en agrarische sector.

De NEPTUNE 4 en 5 zijn de middenklasse van de warmwater hogedrukreinigers van Nilfisk-ALTO. De middenklasse biedt u hoge prestaties en eenvoud in gebruik. Of er nu behoefte is aan een compacte en lichtgewicht hogedrukreiniger, de NEPTUNE 4, of juist een robuuste hogedrukreinigers met stalen frame, zoals de NEPTUNE 5. Een machine uit deze klasse biedt gebruikersgemak, laag geluidsniveau, hoge reinigingsefficiëntie, robuustheid en duurzaamheid waar lage onderhouds- en gebruikskosten tegenover staan.

De NEPTUNE 7 is een combinatie van een sterk ontwerp - dankzij een stalen frame, krachtige C3 pomp, hoog rendementsbrander en is uiterst duurzaam. Deze machine is speciaal voor zwaar en intensief gebruik bijvoorbeeld in de industriële sector.

Als aanvulling op de warmwater hogedrukreiniger serie biedt Nilfisk-ALTO ook een NEPTUNE 8; een zelfbediening NEPTUNE SB model uitgerust met een muntautomaat, een benzine- en diesel aangedreven NEPTUNE PE-DE en de elektrisch verwarmde NEPTUNE E – kortom een compleet assortiment in warmwater hogedrukreinigers – voor elke reinigingsbehoefte een oplossing.



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:

België - Luxemburg
Nilfisk-ALTO n.v.-s.a.
Riverside Business Park
Boulevard internationalelaan 55
Bâtiment C3/C4 Gebouw
Bruxelles 1070 Brussel
Tel: + 32 (0)2 46 66 150
Fax: + 32 (0)2 46 34 416
E-mail: info@nilfisk-alto.be
Internet: www.nilfisk-alto.be

Nederland
Nilfisk-ALTO B.V.
Versterkerstraat 5
1322 AN ALMERE
Postbus 60112
1320 AC ALMERE
Tel: + 31 (0)36 54 60 760
Fax: + 31 (0)36 54 60 761
E-mail: info@nilfisk-alto.nl
Internet: www.nilfisk-alto.nl

Nilfisk-ALTO is eigendom van Nilfisk-Advance A/S, een van de voornaamste fabrikanten van professionele schoonmaakapparatuur ter wereld, met een omzet van 789 miljoen euro en 4.900 werknemers.

Naast ons hoofdkantoor in Denemarken hebben we verkoopondernemingen in alle grote Europese landen, Noord-Amerika en Azië. Onze productie-faciliteiten bevinden zich in Hongarije, China, Italië, de VS, Singapore, Denemarken en Duitsland.

We leveren kwalitatief hoogwaardige hogedruk-reinigers, stofzuigers en vloerreinigingsapparatuur aan landbouwbedrijven, autoproducenten, industriële ondernemingen, en schoonmaak-bedrijven.

We streven naar het opbouwen en behouden van duurzame relaties met onze klanten, leveranciers en medewerkers.

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise