

VARMTVANN – WHY COMPROMISE

Profesjonelle varmtvannsvaskere



**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

Flow aktivert

- økt brukerkomfort og pålitelighet



Unikt flowstyrt start/stopp system

Dette flowstyrte start-/stopp systemet er basert på tradisjonell KEW-teknologi som har vært testet og gjennomprøvd i over 35 år. Start-/stopp impulsene til motoren kommer fra vannets bevegelse gjennom systemet - ikke fra fall eller øking i pumpetrykket.

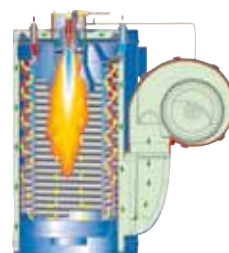
Dette velfunderte systemet har mange fordeler – særlig når vaskeren kjøres i omløp:

- Lavt trykk i pumpen
- Lavt trykk i slange og tilbehør når vaskeren kjøres i omløp – økt brukerkomfort og større sikkerhet.
- Lekkasje i tilbehør eller rør som medfører trykkfall fører ikke til at motoren starter eller stopper – dette sikrer motoren lengre levetid. En annen effekt er færre reklamasjoner på pistolgrep.
- Servicevennlig system med enkel tilgang til alle vaskerens hovedkomponenter.
- Slangen blir enklere å håndtere uten trykk – trykkløst i slange og pistolgrep når vaskeren kjøres i omløp. Dette påvirker slangen slik at den er lettere å manøvrere, og samtidig blir vaskeren mer sikker å arbeide med.
- Økt levetid – i et trykkgulert system kan mindre lekkasje på motoren til start og stopp– gi kortere levetid for motoren, og kan i verste fall medføre at motoren bryter sammen. I et flowstyrt system vil derimot små lekkasjer ikke få motoren til å starte og stoppe, samtidig er vaskeren sikret lengre levetid.

Våre varmtvannsvaskere med flotørtank og tilbakeslagsventil oppfyller alle krav i henhold til EN1717 og EN 60335-2-79.

Pumper og brennere

- driftssikkerhet, pålitelighet, lang levetid og et unikt styresystem



NA5-pumpen

NA5 pumpen fra Nilfisk-ALTO er utviklet spesielt med tanke på høy rengjøringseffekt og stor driftssikkerhet. Varmtvannsvaskerne NEPTUNE 4 FA og 5 FA får rengjøringsoppgaven unna på en rask og effektiv måte samtidig som en forlenger levetiden på vaskeren – og det igjen er med på å holde vedlikeholdskostnadene nede.

NA5 pumpen med skråskive er ikke bare robust og kostnadseffektiv – den er i tillegg støysvak noe som gjør rengjøringsarbeidet mer behagelig.

Det er ikke gått på kompromiss med materialkvalitet eller levetid.

- Keramiske stempler som har stor motstandsdyktighet mot slitasje
- Messing toppstykke som gir lengre levetid
- Motor med 1450 o/min. driver den nye pumpen og gir stor reduksjon i støynivå og svært lang levetid

C3-pumpen

Vår varmtvannsvasker i toppklasse NEPTUNE 7 FA er utstyrt med den velkjente C3-motor-pumpeenheten. De mest fremtredende egenskapene for NEPTUNE 7 FA-serien er lang levetid og stor driftssikkerhet.

- Fire stempler sikrer minimal belastning
- Keramiske stempler gir stor motstandsdyktighet når det gjelder slitasje
- Oscillerende skråskive med forsterkede lager gir mindre friksjon mot stempelhodene
- Motor med 1450 o/min.

Brukervennlig EcoPower-brenner

EcoPower-brenneren som ble lansert i 2003 som den første virkelige kostnadseffektive brenneren har svært høy yteevne. Det betyr færre kostnader til drivstoff, som bare forsvinner ”opp i det blå”. Det er mulig å oppnå en drivstoffbesparelse på opp til 16 %.

EcoPower-brenneren har en DuoMotor funksjon, noe som sikrer at brenneren får luft til forbrenningsprosessen uansett fase rekkefølge.

En effektiv forbrenningsprosess gjør at brenneren holder seg renere og arbeider mer effektivt over lengre tid. Spiralen kan demonteres på et minimum av tid med sin optimale plassering i vaskeren.

EcoPower brenneren er termostatstyrt og innstilt til automatisk å arbeide ved mest mulig kostnadseffektiv temperatur, nemlig 60°C. Det gir den beste kombinasjonen av varmt vann og lave kostnader. Selv ved høyere temperaturinnstillinger arbeider brenneren effektivt og økonomisk. Selv ved krevende avfettingsoppgaver med høy temperatur arbeider EcoPower-brenneren mer effektivt og økonomisk enn de fleste av sine konkurrerende produkter.



NEPTUNE 1 & 2

- Varmtvannsvaskere i kompaktklassen



NEPTUNE 1-22

- Stopp ved for lavt drivstoffnivå
- Mobil, stående design
- Motor 2800 o/min.
- Rustfrie stålstempler
- Trykkavlaster
- Flammesensor
- Lavtrykk kjemi
- To-motors system
- Avgass-/eksos sensor
- Enkel å manøvrere
- Ergo 2000 pistolgrep med sivel på slange

NEPTUNE 2

- Mobil, stående design
- Motor 2800 o/min.
- Keramiske stempler
- Messing sylindertopp
- Trykkavlaster
- Avtagbar rengjøringsmiddel tank
- Lave drifts og vedlikeholds-kostnader
- Stopp ved lavt drivstoffnivå
- Flammesensor
- Avgass-/eksos sensor
- To lanseholdere
- God brukerkomfort
- Krever liten lagerplass
- Stor rengjøringseffekt



NEPTUNE 1 og 2 har et stående og plassbesparende design som letter oppbevaring og transport, samtidig som de smart plasserte transporthåndtakene gjør vaskeren lett både å dytte og dra.

NEPTUNE 1 og 2 kan settes tilside i et hjørne av verkstedet, eller enkelt transporteres inn i en varevogn.

Leveres også med et smart plassbesparende veggoppheng.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X
Pumpetrykk (bar)	110	145	145	170	170
Vaskekraft (kg)	2,2	2,6	2,6	3,3	3,3
Vannmengde Q _{max} /Q _{IEC} (l/t)	600/540	600/530	600/530	690/630	690/630
Inngangstemp. Maks. (°C)	40	40	40	40	40
Stempler/antall stempler	Rustfri/3	Keramiske/3	Keramiske/3	Keramiske/3	Keramiske/3
Pumpe (o/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Vanntemperatur (vann/steam) (°C)	80/	80/150	80/150	80/150	80/150
Drivstoff forbruk, ΔT=45°C (kg/h)	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1
Drivstoff tank (l)	17	17	17	17	17
Mål 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
Vekt (kg)	91	97	99	97	99
Energiforbruk (kW)	2,8	3,4	3,4	4,1	4,1
Spenning/fase/frekvens/strøm (V/~/Hz/A)	230/1/50/12	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	230-400/3/50/14,5-8	230-400/3/50/14,5-8
Rengjøringsmiddel tank (l)	5	5	5	5	5
Elkabel (m)	5	5	5	5	5
Automatisk start/stopp	●	●	●	●	●
Dysetørrelse	0400	0340	0340	0370	0370
STANDARD TILBEHØR					
Høytrykkslange (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 pistolgrep	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Ergo kobling	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Inngangskobling*	32541	32541	32541	32541	32541
Slangetrommel			107145197		107145197
FlexoPower Plus lanse uten dyse	106402281				
Universal Plus lanse uten dyse		106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus dyse	101119738	101119735	101119735	101119737	101119737
ARTIKKEL NR.	107145000	107145003	107145004	107145011	107145012

* Gardena kobling

NEPTUNE 4 FA

- Pålitelig og effektiv varmtvannsrengjøring



NEPTUNE 4 FA

- EcoPower brenner med > 92 % effektivitet
- Motor med 1450 o/min.
- NA5H pumpe med keramiske stempler
- Enkelt betjeningspanel
- Redusert luftforurensing
- Messing sylindertopp
- QuickService system gir reduserte vedlikeholdskostnader
- Effektiv motorkjøling
- Tøff og robust ramme
- Slangetrommel og ekstra lang slange på FAX modellene



NEPTUNE 4 FA er det perfekte valget hvis man har behov for en varmtvannsvasker som er enkel å transportere og som ikke tar stor plass – samtidig har den maks. rengjøringseffekt og lang levetid. En svært god varmtvannsvasker som klarer de mest krevende rengjøringsoppgavene – hver dag. Vaskerne i NEPTUNE 4 FA-serien er perfekte til hyppig bruk og krevende rengjøringsoppgaver innen alle tenkelige bransjer – det være seg auto-/transportbransjen, landbruk og industri. NEPTUNE 4 FA er en kompakt og driftssikker varmtvannsvasker i mellomklassen som nærmest skjærer seg gjennom skitt og avleiringer.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX
Pumpetrykk (bar)	190	190
Vaskekraft (kg)	5,0	5,0
Vannmengde Q _{max} /Q _{IEC} (l/t)	960/900	960/900
Inngangstemp. Maks. (°C)	40	40
Stempler/antall stempler	Keramiske/3	Keramiske/3
Pumpe (o/min)	1450	1450
Vanntemperatur (vann/steam) (°C)	90/150	90/150
Drivstoff forbruk, ΔT=45°C (kg/h)	4,9	4,9
Drivstoff tank (l)	15	15
Mål L x B x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Vekt (kg)	136	136
Energiforbruk (kW)	5,5	5,5
Spenning/fase/frekvens/strøm (V/~/Hz/A)	230-400/3/50/22,3-12,9	230-400/3/50/22,3-12,9
Elkabel (m)	5	5
Automatisk start/stopp	●	●
Dysetørrelse	0500	0500
STANDARD TILBEHØR		
Høytrykkslange (DN8)	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]
Ergo 2000 pistolgrep	106403122	106403122
Ergo kobling	101119496	101119496
Inngangskobling*	32541	32541
Slangetrommel		301001688
Tornado Plus lanse uten dyse	106403010	106403010
Tornado Plus dyse	101119741	101119741
ARTIKKEL NR.	107146612	107146613



Enkel påfylling av frostveske og kalkfjerner. Ekstern såpeinjektor gjør det enkelt å fylle eller bytte rengjøringsmiddel.

* Gardena kobling

NEPTUNE 5 FA

- Den profesjonelle løsningen



NEPTUNE 5 FA, den fleksible serien med varmtvannsvaskere, kombinerer lave driftskostnader med stor yteevne, stor brukervennlighet, lavt støynivå og god rengjørings effekt.

Vaskeren er med sitt prisbelønnede design både brukervennlig og servicevennlig. Det nye flow styrte systemet gjør vaskeren ytterligere brukervennlig, driftssikker og robust.

EcoPower-brenneren har en effektivitet på >92 %, noe som gir redusert drivstofforbruk og lavere driftskostnader.



NEPTUNE 5 FA / FAX

- EcoPower brenner med > 92 % effektivitet
- Flowregulert kontrollsystem – reduserte driftskostnader
- Motor med 1450 o/min.
- NA5H pumpe med keramiske stempler
- Enkelt betjeningspanel
- Redusert luftforurensing
- Ergo 2000 tilbehør
- Messing sylindertopp
- QuickService system gir reduserte vedlikeholds-kostnader
- Effektiv motorkjøling
- Tøff og robust ramme
- Slangetrommel og ekstra lang slange på FAX modellene



Med NEPTUNE 4 FA og 5 FA får du utført rengjøringsoppgaven raskt og effektivt, samtidig som vaskeren har lang levetid – noe som generelt gir lavere rengjøringskostnader.

NA5-pumpen med skrårive er ikke bare robust og kostnads-effektiv – den er også støvsvak noe som gjør rengjøringsarbeidet mer behagelig.

Ingen kompromisser er gjort når det gjelder kvalitet på materialer og levetid.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Pumpetrykk (bar)	210	210
Vaskekraft (kg)	6,1	6,1
Vannmengde Q _{max} /Q _{IEC} (l/t)	1110/1050	1110/1050
Inngangstemp. Maks. (°C)	40	40
Stempler/antall stempler	Keramiske/3	Keramiske/3
Pumpe (o/min)	1450	1450
Vanntemperatur (vann/steam) (°C)	90/150	90/150
Drivstoff forbruk, ΔT=45°C (kg/h)	5,8	5,8
Drivstoff tank (l)	35	35
Mål L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Vekt (kg)	184	189
Energiforbruk (kW)	7,6	7,6
Spenning/fase/frekvens/strøm (V~/Hz/A)	230-400/3/50/25-16,8	230-400/3/50/25-16,8
Rengjøringsmiddel tank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Elkabel (m)	5	5
Automatisk start/stopp	●	●
Dysestørrelse	0550	0550
STANDARD TILBEHØR		
Høytrykkslange (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]
Ergo 2000 pistolgrep	106403122	106403122
Ergo kobling	101119496	101119496
Inngangskobling*	61369	61369
Slangetrommel		301001131
Tornado Plus lanse uten dyse	106403010	106403010
Tornado Plus dyse	101119743	101119743
ARTIKKEL NR.	107146655	107146656

* Universal Kobling

NEPTUNE 7 FA

- Løsningen for industrielle rengjøringsoppgaver



NEPTUNE 7 FA / FAX2

- EcoPower brenner med > 92% effektivitet
- 115 kW brenner
- Reduserte driftkostnader - 1450 o/min.
- C3 pumpe med 4 keramiske stempler
- Enkelt og oversiktlig betjeningspanel
- Ergo tilbehørskonsept for økt brukerkomfort
- QuickService konsept - reduserte vedlikeholdskostnader og servicetid
- Messing sylindertopp
- Trykløs slange, lanse og pistolgrep ved stopp gir økt brukerkomfort og sikkerhet
- Lakkasje i utstyr eller slange påvirker ikke motoren til å starte/stoppe på samme måte som i et trykkaktivert system
- Slangetrommel (X2 modell)
- Slangetrommel for el.kabel (X2 modell)



Den tøffe og robuste varmtvannsvaskerne i NEPTUNE 7 FA-serien kombinerer lave driftskostnader med stor brukervennlighet, lavt støynivå og god rengjøringseffekt. En meget effektiv varmtvannsvasker til profesjonelt bruk innen for alle bransjer.

NEPTUNE 7 FA-serien har lave drifts- og vedlikeholdskostnader, er robuste, har lang levetid og god rengjøringseffekt.

Omkostningene til oppvarming reduseres med den prisbelønnede EcoPower brenneren som har en effektivitet på > 92%. Støynivået er lavt og levetiden høy med den velkjente C3-pumpen og en motor med 1450 o/min.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Pumpetrykk (bar)	175	175
Vaskekraft (kg)	6,3	6,3
Vannmengde Q _{max} /Q _{IEC} (l/t)	1260/1170	1260/1170
Inngangstemp. Maks. (°C)	40	40
Stempler/antall stempler	Keramiske/4	Keramiske/4
Pumpe (o/min)	1450	1450
Vanntemperatur (vann/steam) (°C)	90/150	90/150
Drivstoff forbruk, ΔT=45°C (kg/h)	5,6	5,6
Drivstoff tank (l)	35	35
Mål L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Vekt (kg)	217	224
Energiforbruk (kW)	8,3	8,3
Spenning/fase/frekvens/strøm (V/~/Hz/A)	230-400/3/50/25-15	230-400/3/50/25-15
Rengjøringsmiddel tank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Elkabel (m)	5	10
Automatisk start/stop	●	●
Dysetørrelse	0680	0680
STANDARD TILBEHØR		
Høytrykkslange (DN10)	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Ergo 2000 pistolgrep	106403122	106403122
Ergo kobling	101119496	101119496
Inngangskobling*	61369	61369
Slangetrommel		301001130
Tornado Plus lanse uten dyse	106403010	106403010
Tornado Plus dyse	101119747	101119747
ARTIKKEL NR.	107146210	107146211



Chassis:

Korrosjons-bestendig stålramme.

Styring:

Overvåker alle vaskerens viktige funksjoner.

Brenner:

Effektiv forbrenning og DuoMotor-funksjon som beskytter drivstoff-pumpen og eliminerer problemene rundt riktig faserekkefølge/omløps-retning.

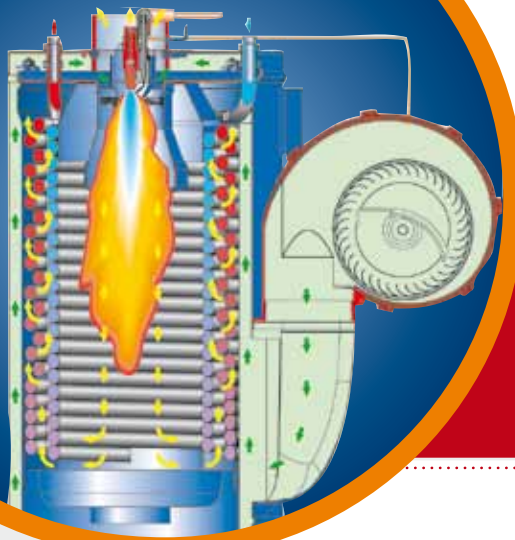
Pumpe:

NEPTUNE 7 FA er utstyrt med den anerkjente C3-aksialstempelpumpen til industribruk – med stor driftssikkerhet, hel-keramiske stempler og kraftige pakninger, og drevet av en motor med 1450 o/min.

* Universal Kobling

NEPTUNE 8

- Varmtvannsvaskere i toppklasse



De tøffe og robuste varmtvannsvaskerne i NEPTUNE 8-serien kombinerer lave driftskostnader med stor brukervennlighet, lavt støynivå og god rengjørings effekt.

En svært effektiv varmtvannsvasker til alle de rengjøringsoppgavene som krever ekstra stor vannmengde.

NEPTUNE 8-serien har lave drifts- og vedlikeholdskostnader, er robuste og har lang levetid og god rengjørings effekt.

Store drivstoffbesparelser med den prisbelønnede EcoPower-kjelen som har en effektivitet på >92%.

Pumpen leverer en ekstra stor vannmengde til de krevende rengjøringsoppgavene innen for industri, bygg-/anlegg.



NEPTUNE 8-103

- EcoPower brenner med > 92% effektivitet
- C3 pumpe med 4 keramiske stempler
- Messing sylindertopp
- Reduserte driftskostnader
- QuickService – reduserte vedlikeholdskostnader og servicetid
- Effektiv kjøling av motor
- Brukervennlig betjeningspanel, alle betjeningsenheter på et sted.
- Ergo tilbehør gir økt brukerkomfort
- Kan brukes av 1 eller 2 personer samtidig



EasyClean-systemet forenkler den vanskelige og tidkrevende oppgaven med rengjøringen av brenneren slik at oppgaven reduseres til en vanlig vedlikeholdsoppgave.

I enkelte land krever lovgivningen at alle brennere underkastes et komplett årlig service-ettersyn, også selv om det ikke har synlige feil.

EasyClean-brenneren kan løftes opp og senkes ned på gulvet, klar til rengjøring på under 6 minutter av en av våre serviceteknikere.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE 8-103
Pumpetrykk (bar)	180
Vaskekraft (kg)	10,3
Vannmengde Q _{max} /Q _{IEC} (l/t)	2000/1950
Inngangstemp. Maks. (°C)	40
Stempler/antall stempler	Keramiske/3
Pumpe (o/min)	1450
Vanntemperatur (vann/steam) (°C)	70/150
Drivstoff forbruk, ΔT=45°C (kg/h)	9,4
Drivstoff tank (l)	35
Mål L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987
Vekt (kg)	230
Energiforbruk (kW)	12
Spenning/fase/frekvens/strøm (V~/Hz/A)	400/3/50/21
Rengjøringsmiddel tank (l)	A:15 + B:10
Elkabel (m)	5
Automatisk start/stopp	●
Dysestørrelse	1200
STANDARD TILBEHØR	
Høytrykkslange (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 3000 pistolgrep m/svivelås	106402190
Ergo kobling	101119496
Inngangskobling*	61369
Tornado Plus lance uten dyse	106403010
Tornado Plus dyse	101119758
ARTIKKEL NR.	301001786

NEPTUNE E

- Elektrisk oppvarmet varmtvannsvasker



NEPTUNE E 12

- Avgassfri elektrisk oppvarming
- Oppvarmingstank gir rask og nøyaktig kontroll på oppvarming av vannet
- Automatisk start/stopp gir lengre levetiden på pumpe og motor
- Keramiske stempler tåler forvarmet vann bedre og gir lengre levetid
- WDK dobbelt system for rengjøringsmiddel, selvrensende ventiler gir deg mulighet til å velge mellom kjemi A eller B, og også justere konsentrasjonen av rengjøringsmiddel
- Lavturtallsmotor 1450 o/min.
- QuickService konsept gir effektiv og enkel service
- Oversiktlig kontrollpanel, alt på et sted
- Ergo tilbehørsystem gir økt brukerkomfort



Den ergonomisk riktige og brukervennlige NEPTUNE –designet kommer også i en el-drevet utgave.

NEPTUNE E er en forurensningsfri varmtvannsvasker som er perfekt til bruk i områder hvor avgasser /eksos skal unngås. NEPTUNE E er velegnet til bruk i næringsmiddelindustrien og risikofylte områder.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	NEPTUNE E 12
Pumpetrykk (bar)	150
Vaskekraft (kg)	3,6
Vannmengde Q_{max}/Q_{IEC} (l/t)	750/720
Inngangstemp. Maks. (°C)	70
Stempler/antall stempler	Keramiske/3
Pumpe (o/min)	1450
Max. temperature (°C)	30-80
Mål L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987
Vekt (kg)	131
Spenning/fase/frekvens/strøm (V/~/Hz/A)	400/3/50/27
Rengjøringsmiddel tank (l)	A:35 + B:10
Elkabel (m)	5
Automatisk start/stopp	●
Dysetørrelse	0435
STANDARD TILBEHØR	
Høytrykkslange (DN8, 10 m)	101405770
Ergo 2000 pistolgrep	106403122
Ergo kobling	101119496
Inngangskobling*	61369
Universal Plus lanse uten dyse	106403035
Tornado Plus dyse	101119739
ARTIKKEL NR.	301002020



NEPTUNE E har de samme gode egenskapene som NEPTUNE 5 og 7, slik som WDK-systemet med mulighet for bruk av to typer rengjøringsmiddel, robust stålchassis og ramme.

* Universal Kobling

TILBEHØR



Bruksområder, løsninger, fleksibilitet

Ergo systemet har ergonomi, brukervennlighet og tilpassing i fokus når det gjelder varmtvannsvasking for profesjonelle brukere.

Nilfisk-ALTO fokuserer konstant på å øke brukervennligheten på sitt utstyr, dette er et viktig element ved den ergonomiske utformingen av vaskeutstyret. Større brukervennlighet vil redusere tretthetsfølelsen og gi mindre fysisk belastning for brukeren. Vaskeutstyret er konstruert slik at en sparer mest mulig tid ved bytte av tilbehør og klargjøring av vaskeren. Nilfisk-ALTO har alltid vært i front når det gjelder nytenking på dette området – og de siste nylanseringene er ingen unntagelse.

Enkle og doble - korte lanser

Gir mulighet for å komme tett innpå skitten, for eks. ved rengjøring av motorer og andre vanskelige tilgjengelige steder.



Vann Sandblåsningsutstyr

Gjør det enkelt å fjerne for eksempel rust, avleiringer, betongsøl. Kan også brukes ved rengjøring før maling.



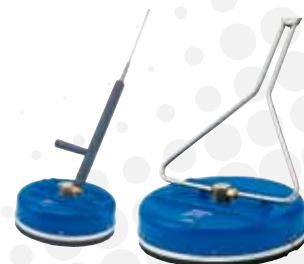
Armex Sandblåsningsutstyr

Armex pulver gjør det enkelt å fjerne maling, som f. eks. graffiti, uten å skade overflaten for øvrig. Kan brukes ved rengjøring ved røykskade eller annen skitt i forkant av maling av vegger.



PowerScrub

En enkel og rask måte å gjøre ren horisontale eller vertikale overflater uten sprut. Finnes i 30, 40 eller 50 cm diameter.



Roterende børste

En roterende børste som drives av vannet fra høytrykksvaskeren. For rengjøring av karosserier, vinduer m.m. Med kontroll for rotasjonshastighet (og rengjøringsmiddel hvis det brukes en ekstern injektor).



Børste

For rengjøring av lastebiler, busser etc. Med kontroll for rengjøringsmiddel (om en ekstern injektor brukes).





1) Ergo 2000 pistolgrep

- Unik og ergonomisk riktig utforming
- Aktiveres og holdes med et lett håndtrykk
- Reduserer belastninger under arbeid
- Tilbehør med hurtigkoblingsystem
- VarioPress versjon tilgjengelig (se bilde)

2) Ergo 3000 pistolgrep

- Håndtaket aktiveres og holdes med et lett trykk
- 360° Flexo-dreieledd til slangen, med låseanordning
- Dreiekoblingen forhindrer slangen i å sno seg
- Hurtigkoblinger sikrer rask og enkel tilkobling av tilbehør
- Fås også i VarioPress utgave

3) Tornado Plus dyse

- Patentert dysekonstruksjon
- 75% mer effektiv enn alminnelige dyser på grunn av høy vannkonsentrasjon

4) Ergo 3000 høytrykkskobling

- Rask og enkel tilkobling av slangen
- Hette som beskytter mot varmeoverføring
- Sikkerhetssystem som forhindrer at slangen hopper av mens det er trykk i systemet

5) Universal Plus lanse

- Høytrykkslanse i lettvektsgutgave
- Rustfritt stål
- Ergonomisk riktig utforming gir optimal holdekomfort
- Fås i forskjellige varianter, buet og rett

6) FlexoPower Plus lanse

- Høytrykkslanse i lettvektsgutgave
- Trykkregulering på dysehodet med mulighet for lavtrykksinnstilling til skylling
- Rustfritt stålør
- Ergonomisk riktig utforming med optimal holdekomfort
- Fås i forskjellige lengder

7) Tornado Plus lanse

- Robust dobbel lanse i rustfritt stål
- Trykkregulering på lanse
- Separat lavtrykksdyse med optimal skylleeffekt, gir mulighet for utlegging av lavtrykk rengjøringsmiddel
- Fås i forskjellige lengder

8) Tverrgrep

- Gir større holdekomfort i arbeidssituasjonen
- Med bløt og fleksibel polstring, beregnet for både høyre- og venstre hendte brukere, til både lange og korte lanser

ErgoSystem
Applied Ergonomics

Vårt utvalg med varmtvannsvaskere



NEPTUNE varmtvannsvaskere – konstant under fornyelse

Gang etter gang har NEPTUNE serien bevist Nilfisk-ALTO's engasjement når det gjelder nytenking, produktivitet og brukervennlighet. NEPTUNE serien blev som den aller første varmtvannsvaskeren utstyrt med det nye EcoPower brennersystemet, et system som gir høyere effektivitet, lavere avgassutslipp og lavere drivstoff forbruk – et system som siden er blitt kopiert av andre.

NEPTUNE 1 og 2 er varmtvannsvaskere i kompaktklassen, vaskere som kombinerer banebrytende design med høy effektivitet, god yteevne, lav grad av utslipp og lave driftskostnader. Vaskerne i denne klassen er spesielt velegnet til bruk av håndverkere, mindre landbruksenheter og verksteder. Den gjennomtenkte stående utformingen gjør at vaskeren tar mindre plass og gjør samtidig transport og oppbevaring enklere. EcoPower brenneren gir store drivstoffbesparelser sammenlignet med mange andre lignende modeller i markedet. NEPTUNE 1 og 2 har stor vaskeeffekt, uansett om man velger en enfas eller en trefas modell.

NEPTUNE 4 og 5 seriene består av en rekke kraftfulle og robuste varmtvannsvaskere i mellomklassen. NEPTUNE 4 er den mest kompakte serien, mens NEPTUNE 5 er den mest kraftfulle og har også flere funksjoner. Vaskerne i begge serier er meget brukervennlige, har god vaskeeffekt, lave utslipp med avgasser og lave driftskostnader. NEPTUNE 4 og NEPTUNE 5 er nå utstyrt med en NA5H-pumpe, motor med 1450 o/min., og et svært effektivt flowregulerings-system som gjør vaskeren enda mer brukervennlig.

Med sitt prisbelønnede design, sin pumpeteknologi med fire stempler og et ekstremt effektivt EcoPower brennersystem er NEPTUNE 7 en av de aller beste varmtvannsvaskerne i markedet. Nå utstyrt med et svært effektivt flowregulerings-system er den det aller beste valget til de mest krevende industrielle rengjøringsoppgaver.

Ut over de nevnte kjerneproduktene tilbyr Nilfisk-ALTO NEPTUNE 8 med stor vannmengde, NEPTUNE SB og de bensin og dieseldrevne NEPTUNE PE-DE, de el.oppvarmede NEPTUNE-E modellene - med andre ord: Et komplett produktprogram uansett oppgave.



Varemerket Nilfisk-ALTO er eid av Nilfisk-Advance AS, en av verdens ledende leverandører av rengjøringsutstyr med en omsetning på 789 mill. euro og 4.900 ansatte.

Vårt hovedkvarter er i Danmark og vi har salgskontorer i alle de viktigste landene i Europa, Nord Amerika og Asia. Våre produksjonsenheter er lokalisert til Ungarn, Kina, Italia, USA, Singapore, Danmark og Tyskland.

Nilfisk-ALTO tilbyr høytrykksvaskere, støv-/våtsugere og gulvrenngjøringsmaskiner av høy kvalitet, til landbruket, autobransjen, industriselskaper, rengjøringsfirmaer og private forbrukere.

Nilfisk-ALTO fokuserer på nyskaping og vekst. Vi tror på nære og langvarige relasjoner med både kunder, leverandører og medarbeidere.

Det kan ikke gjøres krav gjeldende på basis av opplysninger eller illustrasjoner i denne brosjyren. Rett til endring av tekniske data, design og utstyr forbeholdes.

Forhandler:

Nilfisk-ALTO
- en divisjon av Nilfisk-Advance AS
Bjørnerudveien 24
1266 OSLO
Tlf.: 22 75 17 70
Fax.: 22 75 17 71
www.nilfisk-alto.no

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise