

# Nilfisk-ALTO POSEIDON 5

## – HELT KOMPROMISLØS

*Effektiv koldtvalsrensers med stor ydeevne*

**Nilfisk  
ALTO**

*Why Compromise*





## Ny POSEIDON 5-serie – førsteklases højtryksrensere, hvor der ikke er gået på kompromis med kvaliteten

Med mere end 50 års erfaring inden for produktion af højtryksrensere og forskning i brugersituationer og kundernes behov tilbyder Nilfisk-ALTO endnu engang uovertruffen effektivitet og smarte funktioner med sin seneste serie af professionelle koldtvandsrensere.

Nilfisk-ALTO stræber efter altid at levere rengøringsløsninger i topkvalitet, der garanterer kunderne høj effektivitet, funktionelt design og uovertruffen ergonomi. Vi går ikke på kompromis, hvad angår kundetilfredshed ... så nu behøver du heller ikke gå på kompromis, når du vælger højtryksrensere!

# Helt kompromisløs

Udvikling sker, når vi kombinerer kundernes behov med vores erfaring, tekniske viden og innovative idéer – se eksempler herunder:



Under udviklingsarbejdet med motorpumpeenheten til POSEIDON 5 har der specielt været fokus på to aspekter: For det første den rette ydeevne og driftssikkerhed, så rengøringsopgaverne kan klares hurtigt og effektivt, for det andet – støjniveauet. Vi har reduceret støjniveauet væsentligt, og det gør arbejdet med renseren endnu mere komfortabelt og behageligt.

Med den nye pumpe, drevet af en motor med kun 1.450 omdrejninger, er der både tid og penge at spare – samtidig med at brugervenligheden er i top.



Der er konstant stigende fokus på arbejdsrelaterede gener, og hos Nilfisk-ALTO har vi altid haft ergonomien i søgelyset for at minimere både belastningsgrad og operatørtræthed. Den seneste udvikling på området er vores Ergo-tilbehørssystem, der giver maksimal brugervenlighed på spulehåndtag, dyserør, dyser og koblinger. Tilbehørssystemets uovertrufne brugerkomfort reducerer operatørtrætheden væsentligt og er det ultimative inden for ergonomi.



# EN EKSPERT MAN KAN STOLE PÅ – MEN IKKE HØRE

*En driftssikker og ekstremt holdbar højtryksrenser med et enestående lavt støjniveau*

## Virksomhedens mest effektive og lydløse medarbejder

Ikke blot tilbyder POSEIDON 5 en væsentlig reduktion af støjniveauet – renseren er samtidig yderst effektiv og har en høj ydeevne. Så med det korrekte udstyr bliver den nye POSEIDON 5 hurtigt en værdsat rengøringsmedarbejder i virksomheden. En effektiv og lydløs medarbejder, der er til at stole på – igen og igen.



### **Rengøringsmiddeltank**

*Den indbyggede rengøringsmiddeltank er let at fylde og tømme, og rengøringsmiddelniveauet i tanken er hurtigt og let at aflæse.*



### **Rengøringsmiddeldosering**

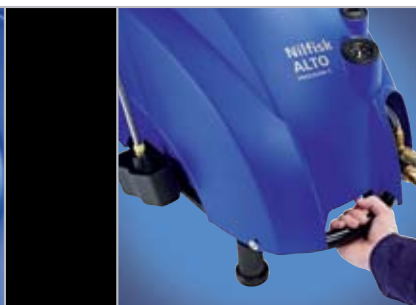
*Systemet til rengøringsmiddeldosering er praktisk og brugervenligt med store, synlige doseringsknapper og giver en meget præcis dosering af rengøringsmidlet.*

### **Robust ramme**

*POSEIDON 5 er monteret på en robust og holdbar 30 mm stålramme, der beskytter maskinen. Rammen har lettilgængelige løftehåndtag foran og i siderne.*

### **God stabilitet**

*Stabil og let at transportere POSEIDON 5 er udstyret med to store, brede kørehjul og to ben. Det sikrer optimal stabilitet, god frihøjde og manøvrerdygtighed – selv på meget ujævne overflader og trapper.*



### **Brugervenlig**

*Nilfisk-ALTO har gjort klargøringen og brugen af POSEIDON 5 så let og hurtig som overhovedet muligt. Alle betjenings- og tilslutningslementer, som f.eks. tænd-/slukknop, rengøringsmiddeldosering, tryk-/vandmængderegulering og koblinger, befinder sig i samme område, og det gør arbejdet med renseren meget lettere. Ingen unødigt spildtid – renseren er lynhurtigt klar til opgaven.*

### Masser af opbevaringsmuligheder

Der er masser af plads til opbevaring af udstyr på POSEIDON 5. Den robuste slangerulle, der fås som ekstraudstyr, gør det hurtigt og let at få slangen på plads, og beskytter samtidig slangen mod beskadigelse. Desuden er der to dyserørsholdere samt kabelkroge til enkel og hurtig opvikling af kablet.



**ErgoSystem**  
Applied Ergonomics



**NY POSEIDON 5 – første-  
klasses højtryksrensere, hvor  
der ikke er gået på kompro-  
mis med kvaliteten**

**SilentPower**  
Quiet Impact

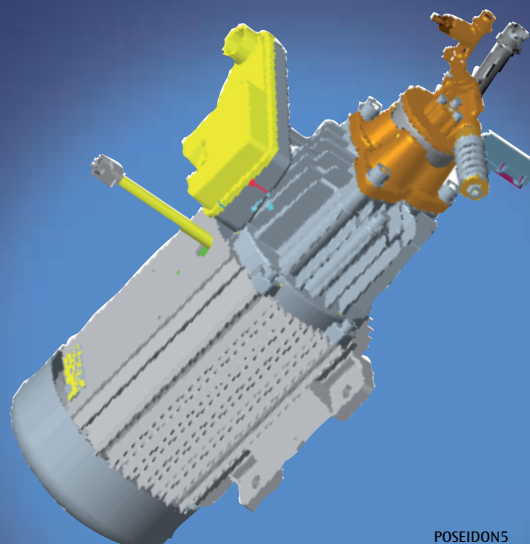
Den nye, innovative pumpe fra Nilfisk-ALTO er udviklet med særlig fokus på ydeevne og driftssikkerhed. Med den nye POSEIDON 5 får du opgaven hurtigere fra hånden og har samtidig en renser med lang levetid – dermed sparer du både tid og penge.

Den nye NA5 skrårskive-pumpe er ikke blot robust og omkostningseffektiv – den er også støjsvag og meget brugervenlig! Og POSEIDON 5 er naturligvis stadig udstyret med Silent Power.

Der er ikke gået på kompromis med kvalitet og holdbarhed:

- Keramiske stempler giver god modstandsdygtighed over for slitage
- Messingtopstykke giver længere levetid
- Skrårskiven reducerer friktionen på stemplerne
- Den nye pumpe drives stadig af en motor med kun 1.450 omdrejninger, hvilket betyder en væsentlig reduktion i støjniveauet og uovertruffen holdbarhed.

Den nye POSEIDON 5 er en arbejdshest, du kan regne med – igen og igen og igen...



**Nilfisk-ALTO's ErgoSystem  
giver optimal ergonomi,  
fleksibilitet og brugervenlighed!**

**ErgoSystem**  
Applied Ergonomics

Intensivt brug af en højtryksrenser kan være belastende for hænder, arme og skuldre. Derfor har vi specielt studeret de dele af højtryksrenseren, der håndteres mest – spulehåndtag, dyserør og koblinger – og skabt et nyt design, der reducerer operatørtrætheden og dermed giver øget effektivitet.

Ergo 1000 spulehåndtag er et ergonomisk spulehåndtag baseret på gennemtestet teknologi. Ergo 1000 spulehåndtaget kombinerer optimal servicevenlighed med robusthed og enkelhed.

Ved brug af forskelligt tilbehør og ekstraudstyr kan man skræddersy sin højtryksrenser præcis til den pågældende opgave ... og vores smarte ErgoSystem gør det muligt at skifte tilbehør på få sekunder og helt uden brug af værktøj.

① Ergo 1000 spulehåndtag

- Stort, robust spulehåndtag
- Bajonetkobling sikrer hurtig og let tilslutning af tilbehør
- Ekstremt servicevenlig med direkte adgang til ventilationsområdet fra slange-tilkoblingsområdet
- Fås med VarioPress-funktion (mulighed for hurtig og enkel regulering af tryk og vandmængde)

② Ergo 3000 spulehåndtag

- Lav aktiverings- og holdekræfter reducerer belastningsgraden
- Fleksibelt 360-graders drejeled til slangen med låsefunktion sikrer en god arbejdsstilling
- Med drejeled, så slangen ikke snor sig
- Lynkobling til hurtig og let tilslutning af tilbehør
- Fås med VarioPress-funktion (mulighed for hurtig og enkel regulering af tryk og vandmængde)

③ Ergo 3000 spulehåndtag m. VarioPress

- Hurtig og let regulering af tryk og vandmængde foregår direkte på spulehåndtaget

④ Universal 3000 dyserør

- Enkelt letvægtsdyserør til højtryk
- Rustfrit stålør
- Ergonomisk indkapsling sikrer optimalt greb
- Fås i forskellige versioner – buet og lige

⑤ FlexoPower 3000 dyserør

- Enkelt letvægtsdyserør
- Trykregulering på dysehovedet giver mulighed for skyl og udlægning af skum
- Rustfrit stålør
- Ergonomisk indkapsling sikrer optimalt greb
- Fås i forskellige længder

⑥ Tornado 3000 dyserør

- Robust dobbelt-dyserør af rustfrit stål
- Med trykregulering på selve dyserøret
- Separat lavtryksdyse med optimal skylleeffekt og mulighed for udlægning af skum
- Fås i forskellige længder

⑦ Tværgreb

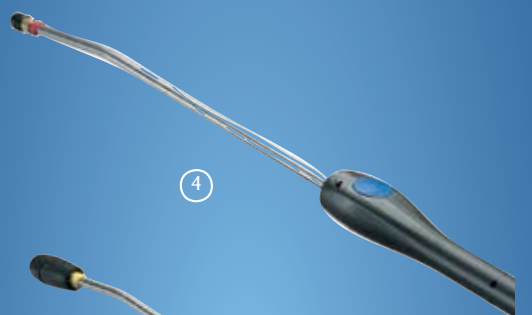
- Nyt ekstraudstyr, der giver øget komfort og en bedre arbejdsstilling
- Soft grip-greb – den fleksible løsning: Kan tilpasses højre- og venstrehåndsbrug samt korte og lange dyserør

⑧ Tornado Plus dyse

- Patenteret dysekonstruktion
- Meget koncentreret stråle, der er 75 % mere effektiv end en almindelig standarddyse

⑨ Ergo 3000 højtrykskoblinger

- Hurtig og let tilslutning af højtryksslangen
- Med isolerende lag, der sikrer mod varmeoverførsel
- Sikkerhedsanordning, der forhindrer afmontering af højtryksslange under tryk





#### Undervognsvasker

Med drejhjul, der gør det let at rengøre under store køretøjer.



#### Dobbelt dyserør, kort

Dobbelt dyserør på kun 10 cm til kontrolleret rengøring af svært tilgængelige områder. Ved anvendelse sammen med Ergo 3000 lynkoblingssystem er det let at skifte mellem standarddyserør og kort dyserør.



#### Armex Softblasting

Armex Softblasting kit gør det let at fjerne maling og graffiti uden at beskadige overfladen. Kan også anvendes til fjernelse af sod og snavs fra vægge, før der males.



#### Roterende børste

Den roterende børste drives af vandet fra højtryksrenseren. Med hastighedsregulering. Fås i længder på 80 og 170 cm. Børstens roterende bevægelser sikrer effektiv rengøring af selv meget snavsede overflader.



#### Skumlanse

Skumlansen er perfekt til indskumning af vægge og ujævne overflader med rengørings- eller desinfektionsmiddel. Fås i længder på 60 og 120 cm. Anvendes sammen med skuminjektor. Producerer skum af høj kvalitet til krævende rengøringsopgaver.



#### PowerScrub P300

PowerScrub P300 er perfekt til rengøring af alle vandrette og lodrette flader – og med sine kun Ø30 cm er den også ideel til arbejdsborde. Beregnet til både højre- og venstrehandsbrug.



#### PowerScrub P400/S500

PowerScrub P400/S500 er perfekt til rengøring af store gulvoverflader i en fart. Fås i Ø40 og Ø50 cm. Beregnet til både højre- og venstrehandsbrug.



#### PowerSpeed Vario dyserør

PowerSpeed Vario er et højeffektivt dyserør, der har en regulerbar, roterende jet-stråle. Med regulering af tryk og strålebredde på selve dyserøret.



#### Vand- og slamsugesystem

Ideel til tømning af oversvømmede kældre og svømmebassiner. Suger sten på op til 20 mm samt slam, skidt, sand og bundfald. Op til 300 l/min.

# ET KØLIGT OVERBLIK – OVER NILFISK-ALTO POSEIDON 5

**NYHED**



## Tekniske data:

### Pumpe:

	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-63 XT	
Pumpetryk	bar/mPa	180/18	180/18	205/20,5	205/20,5	215/21,5	215/21,5	170/17	170/17
Rensekraft	kg	4,1	4,1	5,5	5,5	6,1	6,1	6,3	6,3
Vandmængde, Qmax./Qiec	l/time	840/760	840/760	1050/970	1050/970	1130/1040	1130/1040	1300/1200	1300/1200
Max. temp. på tilgangsvand	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Sugehøjde, tør	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Keramiske stempler, stk.		3	3	3	3	3	3	3	3

### Motor:

Optagen effekt	kW	4,5	4,6	6,4	6,4	7,0	7,0	7,8	7,8
Spænding/antal faser/frekvens/strømforbrug	V/~/Hz/A	400/3/50/8,4	400/3/50/8,5	400/3/50/11,9	400/3/50/12,0	400/3/50/12,6	400/3/50/12,8	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
Motor	RPM	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Automatisk start/stop		●	●	●	●	●	●	●	●

### Standardegenskaber:

Rengøringsmiddelbælt	l	6	6	6	6	6	6	6	6
Elkabel, længde	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Vægt	kg	70	75	75	85	79	89	79	89
Dimensioner (l x b x h)	mm	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015	740x570x1015	920x550x1015

### Standardtilbehør:

Højtryksslange, længde	Ø/m	DN8/10	DN8/15	DN8/10	DN8/15	DN8/10	DN8/20	DN10/10	DN10/15
Ergo 1000 spulehåndtag m. VarioPress		●	●	●	●	●	●	●	●
Ergo 3000 spulehåndtag		●	●	●	●	●	●	●	●
Tornado 3000 dyserør u. dyse		●	●	●	●	●	●	●	●
TurboHammer dyserør		●	●	●	●	●	●	●	●
Tornado Plus dyse		0400	0400	0500	0500	0530	0530	0750	0750
Slangerulle til højtryksslange		○	●	○	●	○	●	○	●

### Bestillingsnr.

	107146503	107146516	107146509	107146514	107146518	107146522	301000965	301000967
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

● Standardtilbehør  
○ Ekstra tilbehør

Nilfisk-ALTO er en division af Nilfisk-Advance A/S, som er en af verdens førende leverandører af professionelt rengøringsudstyr med en omsætning på € 780 mio. og 4.700 ansatte. Nilfisk-ALTO har hovedkontor i Danmark med produktionsfaciliteter i Danmark, Tyskland, Ungarn, Singapore, Kina, Italien og USA og er repræsenteret i de fleste europæiske lande, USA og Asien.

Nilfisk-ALTO tilbyder højtryksrensere, støv-/våd-sugere og gulvrensere af høj kvalitet til landbruget, autobranchen, industrien, rengørings-selskaber og private forbrugere.

Nilfisk-ALTO er en produktorienteret virksomhed, der lægger stor vægt på nytænkning, vækst og fremgang. Vi tror på tætte og langvarige relationer med både kunder, leverandører og medarbejdere.

Der kan ikke gøres krav gældende af oplysninger eller illustrationer i denne brochure. Ret til ændringer af tekniske data, design og udstyr forbeholdes.