

KALDTVANN - WHY COMPROMISE

Profesjonelle kaldevannsvaskere



Nilfisk ALTO

Why Compromise

Wap
KEW

TECHNOLOGIES



Profesjonalitet, teknologi, pålitelighet

Nilfisk-ALTO presenterer en hel generasjon med profesjonelle høytrykksvaskere – klare til å ta opp kampen mot skitten.

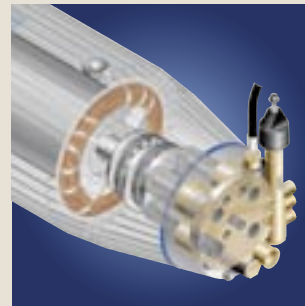
Nilfisk-ALTO's mål er og alltid ligge fremst når det gjelder produktutvikling, vi har gjennom mange år hatt en tett dialog med våre kunder og brukere for å være i stand til å utvikle effektive løsninger. Resultatet er godt synlig i Nilfisk-ALTO's teknologi i ypperste klasse.

Rengjøring skal være effektivt og økonomisk. Vi etterstreber å kunne gjøre livet lettere for brukerne, løse rengjøringsoppgaver raskere og samtidig begrense driftskostnadene.

For å være sikre på at alle kundegrupper får nøyaktig den rengjøringsløsningen som passer til deres behov, tilbyr Nilfisk-ALTO markedets bredeste program med produkter sammen med et komplett tilbehørssortiment.

Nilfisk-ALTO har et bredt sortiment med mobile høytrykksvaskere med høy yteevne, gjennomtestet og driftssikker teknologi i en kompromissløs og høy kvalitet.

Why compromise



Industripumpe med høy yteevne

Den 4 sylindretre C3 aksial stempelpumpen som brukes i Nilfisk-ALTO POSEIDON 7 er kjerne kompetansen innen pumpedesign. C3 pumpen er en velkjent standard for industriell pumpedesign og driftssikkerhet.

Nilfisk-ALTO Kraftpakke

Nilfisk-ALTO har gjennom årtider levert pålitelige, effektive motor-/pumpeenheter. Dagens høytrykksvaskere omfatter flere ulike pumper, men alle har lavturtalls 1450 o./min. motor – noe som reduserer lydnivå og slitasje betydelig.



SilentPower

Quiet Impact

Motorpumpeinnovasjonen på Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 har fokusert på to aspekter. En, er å tilby riktig utførelse og pålitelighet for at du skal kunne løse dine rengjøringsoppgaver så raskt som mulig. Gjennom å redusere støynivået- skaper vi et behagelig arbeidsmiljø. Nilfisk-ALTO pumpen med sin 1450 o/min. motor kommer til å spare både tid og penger for deg, samtidig som den gjør rengjøringsarbeidet mer brukervennlig.

ErgoSystem

Applied Ergonomics

Belastningsskader er et økende og viktig emne og Nilfisk-ALTO har alltid fokusert på å optimere ergonomien for å minske brukerbelastning og tretthet. Å rengjøre profesjonelt kan være både krevende og slitsomt for brukeren. Ergo 3000 gir deg løsningen. Ergo systemets pistolgrep, lanse, dyser og koblinger er enkle å bruke. Denne uslåelige komforten fører til mindre belastning på brukeren når rengjøringsarbeidet er sluttført.

Kraftfull, robu



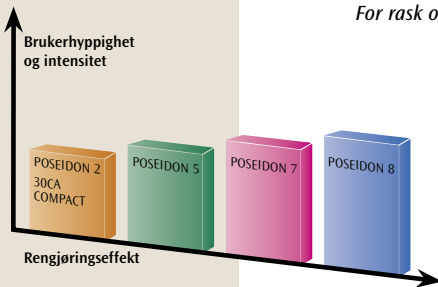
For rask og pålitelig rengjøring



Forbedret hygiene i industrien



For rengjøring av fastgrodd skitt



Nilfisk-ALTO POSEIDON 7 & 7 FB

- 4 keramiske stempler
- 1450 o/min. motor
- Inngangstemp. maks. 85 °C (ved selvsug 70 °C)
- Automatisk start/stopp
- Svertefri slange og hjul på 7F



Nilfisk-ALTO POSEIDON 8-128

- 2 pumpe-systemer
- Stor vannmengde sikrer stor vaskekraft
- 2x4 rustfrie keramiske stempler
- Rustfrie stål ramme
- Mulighet for 2 brukere

	POSEIDON 8-128	POSEIDON 7-66 F/FB	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-59
Tekniske data:				
Pumpetrykk	180	190	190	170
Vaskekraft	12,8	6,6	6,6	5,9
Vannmengde lavtrykk/høytrykk	2560/2360	1280/1180	1280/1180	1200/1120
Vannmengde min.	2360	1180	1180	1120
Inngangsvann maks. temp.	60	85/70	85	85
Selvsug (tørr)	1,5	1,5/1,0	1,5	1,5
Opptatt effekt	2 x 8,0	8,0	8,0	7,1
Spenning/ ant.faser /frekvens/ strømforbruk	400/3/50/2x14.5	230/3/50/24	230/3/50/24	230/3/50/20
	230/3/50/2x25	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/12
Lydnivå	78	75	75	75
Vekt	135	74	74	71
Mål (l x b x h)	1050 x 720 x 765	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940
Standard tilbehør:				
Pistolgrep	●	●	●	●
Lanse	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado

● Standard tilbehør

Tilbehør, løsnin

(Mer tilbehør finnes)

Nilfisk-ALTO har med Ergo 3000-serien økt brukervennligheten og forbedret dysenes rengjørings effekt. Ergo 3000-serien omfatter høytrykkskoblinger, pistolgrep, tre ulike lanser samt høytrykkdyser.



Universal 3000 lanse

Enkel rustfri høytrykkslanse i lettvektsmødel med Tornado Plus dysse. Ergonomisk utforming minsker tretthetsfølelsen.



Tornado 3000 lanse

Robust, rustfritt dobbel lanse med Tornado Plus dysse. Trykkregulering på lanssen. Separat lavtrykksmunnstykke med optimal skylleeffekt og mulighet for utlegging av rengjøringsmiddel med lavtrykk. Ergonomisk utforming minsker tretthetsfølelsen.



FlexoPower 3000 lanse

Enkel rustfri lettvektslanse med trykkregulering på dyssehodet for rengjøringsmiddel under lavtrykk og skylling. Ergonomisk utforming. Finnes i ulike lengder.

ErgoSystem
Applied Ergonomics



Rust og pålitelig



For effektiv rengjøring



Til rengjøring av fastgrodd skitt



Vedlikehold med høyt trykk

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

- 3 rustfrie stempler av stål
- Ergonomisk design
- Rengjøringsmiddelinjektor
- Justerbart håndtak
- Automatisk start/stopp



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

- 3 rustfrie stempler av stål
- Ergonomisk design
- Justerbart håndtak
- Rengjøringsmiddelinjektor
- Automatisk start /stopp
- Slangetrommel



Nilfisk-ALTO POSEIDON 2-28 XT

- For tøff og hyppig bruk
- Integrrert slangetrommel
- Mengderegulering
- Keramiske stempler – messing sylindertopp
- Integrrert kjemibeholder
- Stålarmeret slange
- Automatisk start/stopp



Tekniske data:	30CA COMPACT/ SPECIAL	30CA COMPACT-1	30CA SPECIAL-1	POSEIDON 2-28 XT	POSEIDON 2-26	POSEIDON 2-24
Pumpetrykk	bar	160	150	160	max. 140	max. 100
Vaskekraft	kg	3,2	2,7	2,7	2,8	2,6
Vannmengde lavtrykk/høytrykk	l/t	690/620	600/540	600/540	600/570	610/540
Vannmengde min.	l/t	620	540	540	570	540
Inngangsvann maks. temp.	°C	60	60	60	60	50
Selvug (tørr)	m	1	1	1	1	1
Opptatt effekt	kW	3,4	2,8	2,8	3,3	3,2
Spenning/ ant.faser /frekvens/ strømforbruk	V~/Hz/A	230V/3/50/10,5 400/3/50/6	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/14.5	240/1/50/14
Lydnivå	d(BA)	83	83	83	-	86,8
Vekt	kg	32/24	24	32	24,5	26
Mål (l x b x h)	mm	390 x 392 x 815	390 x 390 x 815	390 x 390 x 815	394 x 391 x 955	555 x 290 x 275

Standard tilbehør:

Pistolgrep	●	●	●	●	●	●
Lanse	Flexopower+ Turbohammer	Flexopower	Flexopower+ Turbohammer	Flexopower+ Turbohammer	Flexopower	Flexopower

● Standard tilbehør



Nilfisk-ALTO POSEIDON 2-26 / 2-24

- Kompakt design gir enkel transport
- Kraftig stålramme beskytter maskinen mot støt, både under bruk og transport
- Ergo 3000 vaskestyr gir ekstra god brukerkomfort

Anger, fleksibilitet

s i vår produktkatalog)

Enkle og doble korte lanser

Gir mulighet til å komme tett innpå skitten, for eksempel ved rengjøring av motorer og andre steder som er vanskelig tilgjengelige.



Sandblåsningsutstyr

Armex pulver gjør det enkelt å fjerne maling, som f. eks. grafitti fra "bløte" flater som glass, bronse eller malte overflater, uten å skade overflaten for øvrig. Kan brukes ved rengjøring av røykskade eller annen skitt i forkant av maling av vegger.



Våtsandblåsningsutstyr

En effektiv metode for fjerning av rust, avleiringer og til og med sement på overflater, kan bare brukes til rengjøring før maling.



PowerScrub

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



Roterende børste

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



Børste

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



Ytelse, ergonomi



For rask og pålitelig rengjøring



Til rengjøring av fastgrodd skitt

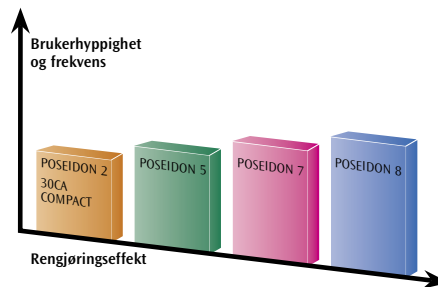


For å fjerne insekter og trafikk film



Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 XT

- Robust ramme
- Trykk/vannmengderegulering
- Uovertruffen ergonomi
- Lavt lydnivå
- Keramiske stempler
- 1450 o/min. motor
- Rengjøringsmiddelinjektor
- Automatisk start / stopp
- Slangetrommel (på XT-modellene)



		POSEIDON 5-63 XT	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-62 XT	POSEIDON 5-62
Tekniske data:					
Pumpetrykk	bar	170	170	220	220
Vaskekraft	kg	6,3	6,3	6,2	6,2
Vannmengde lavtrykk/høytrykk	l/t	1300/1200	1300/1200	1130/1050	1130/1050
Vannmengde min.	l/t	250	250	250	250
Inngangsvann maks. temp.	°C	60	60	60	60
Selvsug (tørr)	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Opptatt effekt	kW	7,8	7,8	7,8	7,8
Spenning/ ant.faser /frekvens/ strømforbruk	V/~ /Hz/A	230/3/50/24,5 400/3/50/14,1	230/3/50/24,5 400/3/50/14,1	230/3/50/24,5 400/3/50/14,1	230/3/50/24,5 400/3/50/14,1
Lydnivå	d(BA)	74	74	73	73
Vekt	kg	89	79	89	79
Mål (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
Standard tilbehør:					
Pistolgrep		●	●	●	●
Lanse		Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Rengjøringsmiddel tank		●	○	●	○
Slangetrommel til høytrykkslange		●	○	●	○
		● Standard tilbehør	○ Tilbehør		

Kvalitetsutvikling er styrken bak POSEIDON 5



Den nye generasjonen Nilfisk-ALTO NP5-motorpumpeenhet er spesielt utviklet for det profesjonelle markedet – med god driftsøkonomi, lang levetid og lavt lydnivå.

- Kapslet lavturtallsmotor, med 1450 o/min. gir mer enn 50% reduksjon i støynivå.
- Robuste keramiske stempler.
- Messing pumpetopp og forsterket sylindrehode gir lang levetid.
- Koniske rullelager som tåler dobbel så høy belastning som vanlige kulelager.
- Oljesystem, enkel påfylling og tømning. Oljenivået er synlig fra utsiden

SilentPower
Quiet Impact

i, driftssikkerhet



For fjerning av fastgrodd skitt



For effektiv rengjøring



Vedlikehold med høyt trykk

Nilfisk-ALTO POSEIDON 5

- Robust ramme
- Trykk/vannmengderegulering
- Uovertruffen ergonomi
- Lavt lydnivå
- Keramiske stempler
- 1450 o/min. motor
- Rengjøringsmiddelinjektor
- Automatisk start/stopp



Tekniske data:		POSEIDON 5-54 XT	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-28
Pumpetrykk	bar	200	200	110	110
Vaskekraft	kg	5,4	5,4	2,8	2,8
Vannmengde lavtrykk/høytrykk	l/t	1030/950	1030/950	720/660	720/660
Vannmengde min.	l/t	250	250	250	250
Inngangsvann maks. temp.	°C	60	60	60	60
Selvsug (tørr)	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Opptatt effekt	kW	6,3	6,3	3,0	3,0
Spenning/ ant.faser /frekvens/ strømforbruk	V/~/Hz/A	230/3/50/21,4 400/3/50/12,3	230/3/50/21,4 400/3/50/12,3	230/1/50/13	230/1/50/13
Lydnivå	d(BA)	73	73	66	66
Vekt	kg	85	75	80	70
Mål (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
Standard tilbehør:					
Pistolgrep		●	●	●	●
Lanse	Tornado		Flexo-Power	Flexo-Power	Flexo-Power
Rengjøringsmiddelblanding		●	○	●	○
Slangetroffel til høytrykkslange		●	○	●	○

● Standard tilbehør

○ Tilbehør

Enkel og brukervennlig

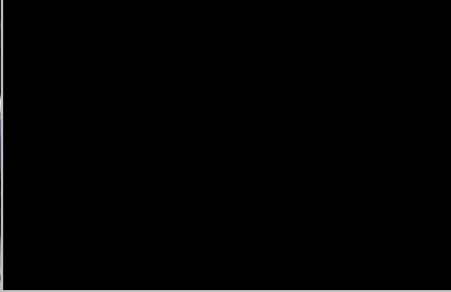
Oppbevaring

Med Nilfisk-ALTO POSEIDON 5 tilbehør og utstyr oppbevares på selve vaskeren. Den robuste slangetrommelen som finnes som tilbehør gjør at det er raskt å rulle av og på slangen, samtidig som den beskyttes mot slitasje. Vaskeren har dessuten plass til to lanser, og el-kabelen kan raskt ruller opp rundt oppbevaringskrokene.

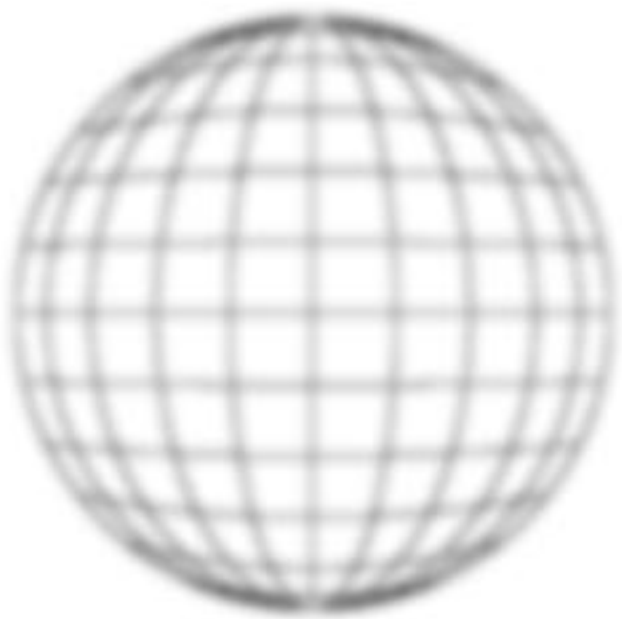
Enkel i bruk

Alle brukerelementene på Nilfisk-ALTO POSEIDON 5, som for eksempel startbryter, rengjøringsmiddeldosering, trykkregulering og koblinger er plassert på samme sted for å gjøre vaskeren enda mer praktisk og brukervennlig.





Profesjonelle kaldtvannsvaskere Effektiviteten, hygienen, fordelene



- Full kraft: 110 til 220 bar arbeidstrykk
- Høy ytelse: Vannmengde på 600 til 2400 l/tim
- Robust, pålitelige, lang levetid
- Svært økonomiske når det gjelder bruk og vedlike hold



Nilfisk-ALTO er nummer en blant markedets profesjonelle leverandører av rengjøringsmaskiner og tilbehør, med en omsetning på 630 mill. Euro og 3800 ansatte.

Vi har kontorer i alle de viktigste landene i Europa, USA og Asia. Vi har hovedkontorer i Danmark og produksjon i Tyskland, Danmark, Ungarn, Singapore, Kina, Italia og USA.

Vi leverer høytrykksvaskere, støvsugere og gulvrensjøringsmaskiner av høyeste kvalitet til landbruk, autobransjen, industri, rengjøringselskaper og private forbrukere.

Nilfisk-ALTO er et produktrettet selskap med fokus på nyskaping og vekst. Vi tror på å utvikle og pleie langvarige relasjoner med både kunder, leverandører og medarbeidere.

Det kan ikke gjøres krav på bakgrunn av opplysninger og illustrasjoner i denne brosjyren. Vi forbeholder oss retten til endringer av tekniske data, design og utstyr.

ALTO Norge AS
Bjørnerudveien 24
1266 Oslo

Tlf.: 22 75 17 70
Faks.: 22 75 17 71

Besøk oss på: www.nilfisk-alto.no

Nilfisk ALTO

Why Compromise