

Nilfisk

Stationäre Hochdruckreiniger & Anlagen

Unser Produktprogramm





Inhaltsverzeichnis

Übersicht	4
<hr/>	
Modelle Stationäre Hochdruckreiniger	
SC UNO 4M	8
SC UNO 5M/6P/7P	9
SC DUO 6P/7P	10
SC DELTA	12
SH SOLAR D	13
SH SOLAR E	14
SH SOLAR G	15
SH TRUCK	16
SH AUTO	17
Zubehör und Optionen	18
Nilfisk – Ihr verlässlicher Partner	20

Stationäre Reinigungsanwendung

Optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Nilfisk bietet eine komplette Produktreihe stationärer Kalt- und Heißwasseranlagen. Egal was für Ihren Bereich relevant ist – ob Einhaltung von Hygienevorschriften oder Entfetten von Metallkomponenten – wir bieten Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre speziellen Anforderungen.



SC UNO/SC DUO

Die Kaltwasser-Hochdruckreiniger SC UNO und SC DUO erfüllen die aktuellen Anforderungen an maximale Leistungsfähigkeit. Durch die Ausstattung mit einer Pumpe (SC UNO) oder mit zwei Pumpen (SC DUO) bewältigen Sie auch anspruchsvollste Reinigungsaufgaben. Alle Modelle bieten eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – je nach Einsatzsituation. Sie sind einfach und intuitiv zu bedienen – und bieten ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.



SC DELTA

Die Nilfisk SC DELTA Hochdruckreiniger sind ideal für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in großem Maßstab, bei denen es wirklich auf Leistungsfähigkeit ankommt. Sie verfügen über 3, 4 oder 6 Pumpen, die bei Drücken von 100 oder 160 bar große Durchflussmengen bieten und die gleichzeitige Nutzung durch bis zu 12 Personen ermöglichen.

Bei einem Wasserfluss durch jede Lanze von bis zu 42 Litern pro Minute erhält man eine leistungsstarke und flexible Lösung, da jeder Benutzer je nach Aufgabenstellung unterschiedliche Druckstufen und Lanzen wählen kann. Zur hohen Leistungsfähigkeit trägt auch bei, dass die 4-Kolben-Taumelscheibenpumpe sowohl kaltes als auch heißes Wasser bis 80°C aufnimmt.



SH SOLAR E/D/G

Die Reihe SH SOLAR E bietet eine elektrisch beheizte Heißwasserreinigung, während das Wasser bei den Reihen SH SOLAR D (dieseltreiben) und SH SOLAR G (gasbetrieben) kostengünstig und mit hohem Wirkungsgrad mit dem EcoPower Wärmetauschersystem erhitzt wird. Die saubere Verbrennung liefert Ihnen heißes Wasser zu optimalen Kosten. Bei voller Leistung erzeugt der Wärmetauscher deutlich heißeres Wasser und ermöglicht so eine schnellere Reinigung, wenn Öle und Fette entfernt werden müssen.



SH AUTO

Die Motor-Pumpen-Einheit des SH AUTO wird von einem Frequenzmodulator gesteuert, der die am Motor ankommende elektrische Frequenz anpasst. Über die Veränderung der Frequenz wird die Motordrehzahl entsprechend erhöht oder abgesenkt. Diese Änderung der Drehzahl beeinflusst die von der Pumpe erzeugte Wasserleistung und ihren Druck. Die neue Technologie führt so zu geringerem Verschleiß und ermöglicht eine lange Lebensdauer. Gleichzeitig ist der Geräuschpegel niedriger und der Anwendungskomfort wird insgesamt erhöht.



SH TRUCK

Der SH TRUCK ist ein dieselbeheiztes Standardgerät in einem vollständig geschlossenen Edelstahlgehäuse. Er bietet damit die ideale Lösung für die Aufstellung im Freien. Damit entfällt der tägliche Transport der Maschinen in den Innenbereich und das Diebstahlrisiko wird gesenkt. Der SH TRUCK ist der ideale stationäre Hochdruckreiniger für Transportunternehmen, Fuhrparks oder für die Reinigung von Lebensmitteltransportfahrzeugen. Der SH TRUCK bietet das ganze Jahr über eine einfache, effiziente und kostengünstige Reinigung.



Stationäre Reinigungslösungen

Finden Sie Ihren stationären Hochdruckreiniger

	Artikel-Nr.	Bezeichnung Alt	Bezeichnung Neu
	107340500	SC UNO 4M-140/620 PS	SC UNO 4M-140/620 PS
	107340501	SC UNO 4M-160/720 PS	SC UNO 4M-160/720 PS
	107340512	SC UNO 5M-200/1050	SC UNO 5M-200/1050
	107340521	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 6P-170/1610
	107340541	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 7P-180/1200
	107340600	SC DUO 6P-170/3220	SC DUO 6P-170/3220
	107340620	SC DUO 7P-180/2400	SC DUO 7P-180/2400
	107342000		SC DELTA 6P-160/4500-3
	107342002		SC DELTA 6P-160/6000-4
	107342005		SC DELTA 6P-100/9000-6
	107342001		SC DELTA 8P-100/7500-3
	107342004		SC DELTA 8P-100/10000-4
	107342007		SC DELTA 8P-100/15000-6
	107370070	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SH SOLAR 7P-170/1200 D
	107370080	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	107370270	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SH SOLAR 7P-170/1200 E18
	107370274	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SH SOLAR 7P-170/1200 E36
	107370276	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	107370470	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
	107370495	SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	107370830	TRUCK BOOSTER 5-49 D	SH TRUCK 5M-180/970
	107370810	TRUCK BOOSTER 7-63 D	SH TRUCK 7P-175/1260
	107370882	AUTO BOOSTER 5M-100/500 D ST	SH AUTO 5M-100/500 D ST
	107370884	AUTO BOOSTER 5M-100/500 E	SH AUTO 5M-100/500 E

SC UNO 4M

Tragbares Gerät und stationäre Anlage in Einem



Der SC UNO 4M PS kann sowohl als stationäre Anlage als auch als tragbares Gerät eingesetzt werden. Er bietet eine einfache und intuitive Bedienung und kann als kostengünstige ortsfeste Anlage mit Wandmontage oder als tragbares Modell genutzt werden, das an die verschiedenen Arbeitsplätze mitgenommen wird. Mit seinem zum Lieferumfang gehörenden Zubehör ist er sofort einsatzbereit.

Im Überblick

- Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min. und Keramikkolben
- Messingzylinderkopf
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Öltank integriert
- Robuster Transportgriff aus Stahl
- Das Gerät kann sowohl stehend als auch liegend betrieben werden
- Einfaches und leichtes Handling



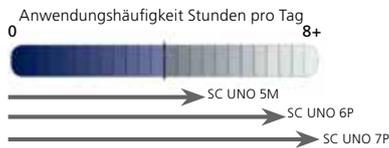
SC UNO 4M

Technische Daten

	SC UNO 4M-140/620 PS	SC UNO 4M-160/720 PS
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,7	3,4
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	620/560	720/660
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	480x240x340	480x240x340
Gewicht (kg)	34	34
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	3,5
(V~/Hz/A)	230/1/50/12,5	400/3/50/6,5
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	.0340	.0400
Keramikkolben	3	3
Ausstattung		
Reinigungsmitteltank 2,5 l	•	•
Schaumprüher	•	•
Öltank mit Ölstandsanzeige	•	•
Wandmontage	•	•
Standardzubehör		
HD-Schlauch DN6 10m	301002275	301002275
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282
Tornado Plus Düse 0340	101119735	
Tornado Plus Düse 0400		101119738
Artikelnummer	107340500	107340501

SC UNO 5M, 6P & 7P

Stationäre 1-Pumpen Hochdruckreiniger für die flexible Reinigung



SC UNO 5M, 6P & 7P sind industrielle stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger mit innovativen Merkmalen zur Erfüllung spezieller Reinigungsanforderungen, die auf höchste Beanspruchung ausgelegt sind und diesen Anforderungen mit überzeugenden Leistungen gerecht werden. Je nach Anwendungsfall lassen sich die Geräte individuell konfigurieren und anpassen.

Im Überblick

- Hochwertige Industriepumpe
- Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Heißwasserzulauf von bis zu 70 °C (mit Wassertank) bzw. 80 °C (direkt) für maximale Reinigungswirkung
- Zubehör-Set für sofortige Einsatzbereitschaft
- Sicherheitsfunktion bei niedrigem Pumpenölstand und Wartungswarnleuchte
- Betriebsstundenzähle
- Innovative NEO-Steuerung zur Aktivierung optionaler Funktionen bzw. Änderung von Maschineneinstellungen



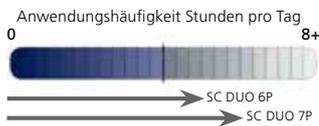
SC UNO 6P-170/1610

Technische Daten

	SC UNO 5M-200/1050	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200
Druck (bar/MPa)	200/20	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	5,5	7,9	5,9
Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.)	1050/960	1600/1500	1200/1080
Max. Zulauftemperatur (°C) direkt	60	80	80
Max. Zulauftemperatur (°C) Wasservorlaufbehälter	40	50	70
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	355x860x560	355x860x560	355x860x560
Gewicht (kg)	74	84	81
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,1	8,8	6,7
(V~/Hz/A)	400/3/50/11,4	400/3/50/16,0	400/3/50/12,0
Netzkabel (m)	5	5	5
Keramikkolben	3	4	4
Düsengröße	.0500	.0900	.0640
Ausstattung			
Pumpenölstandskontrolle	•	•	•
Wandmontage	•	•	•
Hartschaumgehäuse	•	•	•
Motorkontrollleuchte	•	•	•
Störungswarnleuchte	•	•	•
Standardzubehör			
HD-Schlauch DN8 10m	101405770		
HD-Schlauch DN10 10m		6101766	6101766
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse 0500	101119741		
Tornado Plus Düse 0640			101119745
Tornado Plus Düse 0900		101119752	
Artikelnummer	107340512	107340521	107340541

SC DUO 6P & 7P

2-Pumpen-Hochdruckreiniger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben



Die für großflächige Reinigungsaufgaben konzipierten Maschinen SC DUO 6P & 7P sind ideal geeignet für die Landwirtschaft, Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Verarbeitungs- und Industrieanlagen. Dank des Heizwasserzulaufs können auch Öl und Fett problemlos entfernt werden. Hohe Flexibilität durch Einsatz mit nur einem oder mit zwei Anwendern gleichzeitig.

Im Überblick

- Hochwertige NA6 und C3 Industripumpen mit Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Folgesteuerung schaltet automatisch eine Pumpe zu oder ab
- 70°- 85 °C Heißwasserzulauf für max. Reinigungswirkung
- Innovatives Hartschaumgehäuse - geeignet für die Lebensmittelindustrie
- Aufgebaut auf pulverbeschichtetem Stahlrahmen
- Hartschaumgehäuse senkt Geräuschpegel
- Mit Warnleuchte bei niedrigem Pumpenölstand, Wartungswarnleuchte, Betriebsstundenzähler
- Innovative NEO-Steuerung zur Aktivierung optionaler Funktionen bzw. Änderung von Maschineneinstellungen



SC DUO 7P-180/2400

Technische Daten

	SC DUO 6P-170/3220	SC DUO 7P-180/2400
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	15,8	12,1
Wasserleistung Qmax/Qiech (l/Std.)	3220/3000	2400/2240
Max. Zulauftemperatur (°C) direkt	85	85
Max. Zulauftemperatur (°C) Wasservorlaufbehälter	70	70
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	355x860x1000	355x860x1000
Gewicht (kg)	180	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	18	16,4
(V~/Hz/A)	400/3/50/32	400/3/50/27
Anzahl der Pumpen	2	2
Düsengröße	.0900	.0640
Keramikkolben	4	4
Geräuschpegel 2000/14/EU (LwA)	93	93
Ausstattung		
Folgesteuerung	•	•
Betriebsstundenzähler	•	•
Pumpenölstandskontrolle	•	•
Störungsanzeige	•	•
Hartschaumgehäuse	•	•
Motorkontrollleuchte	•	•
Störungswarnleuchte	•	•



SC DELTA

NEU!

Ideal für große und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben



SC DELTA 6P

Die Effizienz und Flexibilität des SC DELTA machen das System ideal für die Reinigung und Wartung von Fertigungs-ausrüstungen und -bereichen, z.B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Schlachthäusern, der Pharma- und Kosmetikindustrie, an Bord von Schiffen wie an Offshore-Standorten usw. Große Lkw's und andere Fahrzeuge reinigt dieser Hochdruckreiniger mit Leichtigkeit.

Im Überblick

- 3, 4 oder 6 Pumpen für die gleichzeitige Nutzung durch bis zu 12 Personen
- 70 °C bis 80 °C Heißwasserzulauf (ohne bzw. mit Zulaufpumpe) für maximale Reinigungseffizienz
- Farbcodierte Strahlrohre ermöglichen jedem Bediener eine individuelle Anwendung
- Modernstes Pumpenmanagementsystem mit Start-Stopp-Steuerung
- Diagnosesystem mit Wartungsanzeige zur Minimierung der Standzeiten
- Robuste Edelstahlkonstruktion

Technische Daten

	SC DELTA 6P-160/4500-3	SC DELTA 6P-160/6000-4	SC DELTA 6P-100/9000-6	SC DELTA 8P-100/7500-3	SC DELTA 8P-100/10000-4	SC DELTA 8P-100/15000-6
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	100/10	100/10	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	22,4	29,7	43,9	28,4	38,3	58,7
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	4500/4380	6000/5820	9000/8580	7500/7020	10000/9480	15000/14520
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70	70	70	70	70
Pumpendrehzahl (U/min.)	3x1450	4x1450	6x1450	3x1450	4x1450	6x1450
Abmessungen LxBxH (mm)	970x1050x1800	970x1050x1800	970x1050x1800	970x1050x1800	970x1050x1800	970x1050x1800
Gewicht (kg)	349	408	526	349	408	526
Elektrischer Anschlusswert (kW)	27	35	55	27	35	53
(V~/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/96	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/95
Anzahl der Pumpen	3	4	6	3	4	6
Geräuschpegel (dB(A) IEC 704)	100	101	103	100	101	103
Düsengröße	verschiedene	verschiedene	verschiedene	verschiedene	verschiedene	verschiedene
Ausstattung						
Edelstahlrahmen und -gehäuse	•	•	•	•	•	•
Intelligentes Kühlsystem	•	•	•	•	•	•
Zulaufpumpe	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Kalt/Heiß-Zulaufmix	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Motorwärmeschutz	•	•	•	•	•	•
Pumpenölstandskontrolle	•	•	•	•	•	•
Druckbegrenzung	•	•	•	•	•	•
Standby-Funktion	•	•	•	•	•	•
Artikelnummer	107342000	107342002	107342005	107342001	107342004	107342007

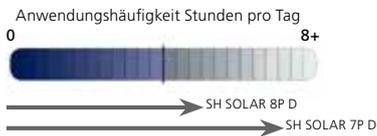
NEU ab Q1/2018

NEU ab Q1/2018

NEU ab Q1/2018

SH SOLAR D

Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger



Dieselbetriebene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, Industrie und Logistik, wo die Reinigung immer in Innenräumen an einem bestimmten Ort stattfindet oder wo die Anlage in einem vom Ort der Reinigung getrennten Technikraum untergebracht werden soll. Das Wasser wird in diesem Fall über ein Leitungssystem oder einen langen Schlauch zugeführt.

Im Überblick

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Hocheffizientes Heizsystem mit EcoPower Wärmetauscher
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakt und einfach zu installieren



SH SOLAR 7P D

Technische Daten

	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	5,8	10,3
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	1200/1110	2000/1900
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Wassertemperatur (°C)	99	70
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	700x900x1077	700x900x1077
Gewicht (kg)	215	232
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,8	12
(V~/Hz/A)	400/3/50/13,5	400/3/50/24
Netzkabel (m)	4	4
Heizleistung (kW)	115	115
Heizeffizienz (%)	92	92
Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/h)	5,4	8,9
Keramikkolben	4	3
Geräuschpegel (dB(A) IEC 704)	93	93
Düsengröße	.0680	.1100
Ausstattung		
Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•	•
C3 4-Keramikkolbenpumpe	•	
NA5 - 3 Keramikkolbenpumpe		
NP8 - 3 Keramikkolbenpumpe		•
Verzinkter Stahlrahmen	•	•
SPS Steuerelektronik	•	•
Automatische Fehlersuche	•	•
Artikelnummer	107370070	107370080

SH SOLAR E

Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger



Elektrisch betriebene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, in Industrie, Lebensmittelverarbeitung und Logistik. Die elektrische Heizung ist abgas- und schadstofffrei.

Im Überblick

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Schadstofffreies Heizsystem
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- 119 l großer Wassertank
- Heizleistung bis 54 kW
- Robuste C3 Industriepumpe mit Keramikkolben



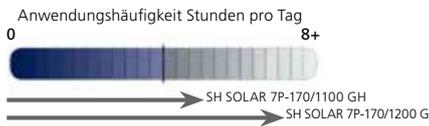
SH SOLAR 7P E

Technische Daten

	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Druck (bar/MPa)	170/17	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	5,8	5,8	5,8
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85
Max. Wassertemperatur (°C)	85	85	85
ΔT bei voller Durchflussmenge (°C)	14	28	42
Abmessungen LxBxH (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Gewicht (kg)	155	155	156
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,5 + 18	7,5 + 36	7,5 + 54
(V~/Hz/A)	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Keramikkolben	4	4	4
Geräuschpegel (dB(A))	92	92	92
Düsengröße	.0680	.0680	.0680
Ausstattung			
Elektrische Heizung	•	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•	•
Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min.	•	•	•
Verzinkter Stahlrahmen	•	•	•
SPS Steuerelektronik	•	•	•
Automatische Fehlersuche	•	•	•
Wassertank/Boiler	•	•	•
Artikelnummer	107370270	107370274	107370276

SH SOLAR G

Gasbetriebene stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger



Gasbetriebene stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, verschiedenen Industriezweigen sowie an Standorten mit Gasversorgungsleitung, sodass keine Versorgung mit Dieselkraftstoff benötigt wird.



SH SOLAR 7P-170/1200 G

Im Überblick

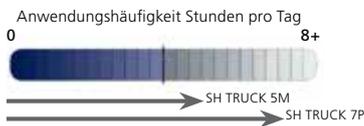
- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Gasbetriebene Heizungssysteme mit hohem Wirkungsgrad
- Weishaupt Brenner
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakt und einfach zu installieren

Technische Daten

	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Druck (bar/MPa)	150/15	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	5,2	5,8
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	1100/1030	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	30
Max. Wassertemperatur (°C)	85	99
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	700x900x1260	700x900x1100
Gewicht (kg)	248	214
Elektrischer Anschlusswert (kW)	0,1 + 6,9	8,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15
Heizleistung (kW)	73	93
Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (m³/h)	5,7	5,7
Brennstoffart	NG	NG
Keramikkolben	4	4
Geräuschpegel (dB(A))	93	93
Düsengröße	.0640	.0680
Ausstattung		
EcoPower Wärmetauscher		•
Edelstahlboiler/Brennkammer	•	
Messingzylinderkopf	•	•
Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min.	•	•
Verzinkter Stahlrahmen	•	•
SPS Steuerelektronik	•	•
Weishaupt Brenner	•	•
Brennstoff Erdgas	•	•
Brennstoff Flüssiggas	auf Anfrage	auf Anfrage
Automatische Fehlersuche	•	•
Artikelnummer	107370495	107370470

SH TRUCK

Effiziente Reinigung Ihrer Fahrzeugflotte im Freien



SH TRUCK

Der SH TRUCK ist ein einfaches, robustes und korrosionsbeständiges stationäres Gerät für die dauerhafte Aufstellung im Freien. Es ermöglicht die tägliche Reinigung von Lkw, Transportern, Nutz- und Baufahrzeugen. Durch seinen Frostschutz ist der SH TRUCK sogar für den Einsatz im Winter geeignet.

Im Überblick

- Robuste Edelstahlausführung zum Schutz vor Korrosion
- Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher
- SilentPower, niedriger Geräuschpegel der Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min.
- Ergonomisches Zubehör für noch mehr Bedienkomfort
- Interner Frostschutz bis minus 20°C
- Übersichtliches Bedienfeld
- Kompaktes Design

Technische Daten

	SH TRUCK 5M-180/970	SH TRUCK 7P-175/1260
Druck (bar/MPa)	180/18	175/17,5
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	6,3
Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.)	970/930	1260/1170
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150
Pumpendrehzahl (U/min.)	1450	1450
Abmessungen LxBxH (mm)	1025x715x1670	1025x715x1670
Gewicht (kg)	227	262
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,2	8,2
(V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/16
Brennstofftank (l)	33	33
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 25	2 x 25
Keramikkolben	3	4
Geräuschpegel 2000/14/EU (LwA)	92	92
Düsengröße	.0550	.0680
Brennstoffverbrauch kg/Std.	4,3	5,3
Ausstattung		
Edelstahlrahmen	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•
QuickService-Konzept	•	•
WDK-Reinigungsmitteldosiersystem	•	•
Eingebaute Heizung	•	•
Flammüberwachung	•	•
Wasserkasten	•	•
Standardzubehör		
HD-Schlauch DN10 10m	6101766	6101766
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010
Tornado Plus Düse 0550	101119743	
Tornado Plus Düse 0680		101119747
Artikelnummer	107370830	107370810

SH AUTO

Innovative Technologie für schnellere Amortisation von SB-Reinigern



SH AUTO

Die stationären SB-Waschanlagen der Reihe SH AUTO 5M sind mit einer innovativen frequenz-modulierten Motortechnologie ausgestattet. Sie sind die ideale Lösung für SB-Stationen oder Autohändler mit SB-Waschplatz. Eine Investition, die sich innerhalb kurzer Zeit bezahlt macht.

Im Überblick

- Geringer Verschleiß und Wartungsbedarf ermöglichen niedrige Instandhaltungskosten
- Innovative Frequenzmodulationstechnologie
- Niedrige laufende Betriebskosten durch geringen Brennstoff-, Wasser- und Stromverbrauch
- Erhältlich mit elektrischem Heizsystem für schadstofffreie Reinigung
- Ergonomisches Zubehör für besonders hohen Bedienkomfort
- Niedriger Geräuschpegel
- Für Installation wird FI-Schalter Typ B benötigt
- Bitte beachten Sie die aktuellen GoBD-Vorschriften

Technische Daten

	SH AUTO 5M-100/500 D ST	SH AUTO 5M-100/500 E
Druck (bar/MPa)	100/10	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	2	2
Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.)	500/500	500/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Wassertemperatur (°C)	20-60	20-60
Pumpendrehzahl (U/min.)	44-1160	44-1160
Abmessungen LxBxH (mm)	725x1090x1635	725x1090x1635
Gewicht (kg)	204	182
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,4	16,8
(V~/Hz/A)	400/3/Variabel	400/3/Variabel
Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/h)	2,3	
Brennstofftank (l)	33	
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 25	2 x 25
Keramikkolben	3	3
Düsengröße	.0370	.0370
Ausstattung		
Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•	
Diesel beheizt	•	
Elektrisch beheizt		•
Eingebaute Heizung & Frostschuttsicherung	•	•
Edelstahlheizschlange	•	
Automatik Start/Stopp	•	•
Edelstahlgehäuse	•	•
Standardzubehör		
HD-Schlauch DN6	101405641	101405641
Frostsichere Pistole	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse 0370	101119737	101119737
Waschbürste	106402241	106402241
Artikelnummer	107370882	107370884

• = Serienmäßiges Zubehör

Die Modelle SC UNO, SC DUO und SH SOLAR können speziell konfiguriert werden.

Zubehör und Optionen

Machen aus einem Standardgerät eine individuelle Lösung

Artikel-Nr.	Zubehör oder werkseitig montierte Option	Beschreibung	SC UNO 4M P	SC UNO 5M, 6P, 7P	SC DUO 6P, 7P
107371020	Zubehör	Wasservorlaufbehälter (WVB) max. 40 l/min	X	X	X 6P (2x)
107371022	Zubehör	Wasservorlaufbehälter (WVB) max. 40 l/min			X 7P (1x)
107371023	Zubehör	Wasserzulauf-Sicherung		X	X
107371024	Zubehör	Wassermangel-Sicherung Druckschalter am Wasserzulauf auf 1 bar eingestellt. Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz). Zubehör muss durch Servicetechniker aktiviert werden.		X	X
107371025	Zubehör	2 x Hochdruck-Reinigungsmittel (erfordert zusätzlich Fernbedienung 107371026) Zumischung von 2 Reinigungsmitteln im Hochdruck. Menge kann an Reinigungsmittelpumpen dosiert werden. (0-13 l/Std.). Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden.		X Fernbedienung und WVB erforderlich	X Fernbedienung und WVB erforderlich
107371026	Zubehör	Fernbedienung mit 6 Funktionen Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden.		X	X
107371027	Zubehör	Münzautomat EIN-AUS + Reinigungsmittel A-B (EUR, CHF, GBP) Münzprüfer mit Lernmodus für alle Münzen. Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden.		X	X
107371028	Zubehör	Druckentlastung Nach (einstellbarer) Arbeitspause schaltet die Maschine ab und entlastet den Druck in der Hochdruckleitung. Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden.		X Fernbedienung und WVB erforderlich	X Fernbedienung und WVB erforderlich
107371029	Zubehör	Halterung Zubehör Aufbewahrung für 3 Strahlrohre, einen Schaumprüher und Hochdruckschlauch	X	X	X
107371013	Zubehör	Verteilerkasten Fernbedienung/Slave. Anschlusskasten für Verlängerungskabel Fernbedienung. Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden		X	X
107371000	Werkseitig montierte Option	Wasservorlaufbehälter (WVB) max. 40 l/min	X	X	X 6P (2x) WVB erforderlich
107371002	Werkseitig montierte Option	Wasservorlaufbehälter (WVB) max. 40 l/min			X 7P (1x) WVB erforderlich
107371014	Werkseitig montierte Option	Wasserzulauf-Sicherung Öffnet und schließt ein Magnetventil am Wasserzulauf gleichzeitig mit Start und Stopp der Maschine. Zubehör muss von Servicetechniker aktiviert werden		X	X
107371003	Werkseitig montierte Option	Edelstahlgehäuse		X	
107371004	Werkseitig montierte Option	Edelstahlgehäuse			X
107371005	Werkseitig montierte Option	Wassermangel-Sicherung. Druckschalter am Wasserzulauf auf 1 bar eingestellt. Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz).		X	X
107371006	Werkseitig montierte Option	2 x Hochdruck-Reinigungsmittel (erfordert zusätzlich Fernbedienung 107371007) Zumischung von 2 Reinigungsmitteln im Hochdruck. Menge kann an Reinigungsmittelpumpen dosiert werden. (0-13 l/Std.)		X Fernbedienung und WVB erforderlich	X Fernbedienung und WVB erforderlich
107371007	Werkseitig montierte Option	Fernbedienung mit 6 Funktionen		X	X
107371008	Werkseitig montierte Option	Münzautomat EIN-AUS + Reinigungsmittel A-B (Münzprüfer für EUR-, CHF-, GBP-Münzen) Münzprüfer bietet Lernmodus für alle übrigen Währungen.		X	X
107371009	Werkseitig montierte Option	Druckentlastung. Nach (einstellbarer) Arbeitspause schaltet die Maschine ab und entlastet die Hochdruckleitung.		X WVB erforderlich	X WVB erforderlich
107371011	Werkseitig montierte Option	230/3/50 Umrüst-Set 5M		X	
107371012	Werkseitig montierte Option	230/3/50 Umrüst-Set 6P - 7P		X	

Artikel-Nr.	Beschreibung	SH SOLAR D/G	SH SOLAR E
107340903	Hochdruck-Reinigungsmittel, manuell Zumischung von Reinigungsmittel in den Hochdruckstrahl, manuelle Regelung am Gerät.	X	
107370959	Kalt-Warm Umschaltung Ermöglicht Wasserzulauf entweder warm oder kalt und Umschaltung zwischen Quellen.		X
107370952	1 x Reinigungsmittel automatisch Zumischung von 1 x Reinigungsmittel in Hochdruckstrahl, Regelung über Dosiereinheit. Reinigungsmittel kann an einer Fernbedienung oder am Münzautomat aktiviert werden.	X Erfordert auch Fernbedienung mit 4 Tasten	X Erfordert auch Fernbedienung mit 4 Tasten
107370953	2 x Reinigungsmittel, EL. SOLAR OPTION Zumischung von 2 x Reinigungsmittel in Hochdruckstrahl, Regelung über Dosiereinheit. Reinigungsmittel kann an einer Fernbedienung oder am Münzautomaten aktiviert werden.	X Erfordert auch Fernbedienung mit 5 Tasten	X Erfordert auch Fernbedienung mit 5 Tasten
107370966	Option automatische Druckentlastung Nach (einstellbarer) Arbeitspause schaltet die Maschine ab und entlastet die Hochdruckleitung.	X	X
107370958	Antikalk Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher oder internen Wassertank.	X	X
107340905	Wassermangel-Sicherung Druckschalter am Wasserzulauf auf 1 bar eingestellt. Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz).	X	Standard
107340910	Wasserzulauf-Sicherung Öffnet und schließt ein Magnetventil am Wasserzulauf gleichzeitig mit Start und Stopp der Maschinen	X	
107340911 107340912 107340913 107340914 29277	Fernbedienungen Ein-Aus = 2 Tasten Ein-Aus+1 Funktion (Brenner oder Option) = 3 Tasten Ein-Aus+2 Funktionen (Brenner oder Option) = 4 Tasten Ein-Aus+3 Funktionen (Brenner oder Option) = 5 Tasten HAUPT/AUS	X	X
54328 54329 54330 54332 54333 54334	Münzautomaten Münzautomat € 0,50: Mechanisch, einfaches Ein-Aus Münzautomat € 1: Mechanisch, einfaches Ein-Aus Münzautomat Wertmarke: Mechanisch, einfaches Ein-Aus, Wertmarken Münzautomat € 0,50 inkl. Reinigungsmittel: Mechanisch, Ein-Aus + 1 Reinigungsmittel Münzautomat €1 inkl. Reinigungsmittel: Mechanisch, Ein-Aus + 1 Reinigungsmittel Münzautomat Wertmarke, inkl. Reinigungsmittel: Mechanisch, Ein-Aus + 1 Reinigungsmittel	X	X
107370954	Frostschutzsicherung - Standard Wasserverlust/keine Zirkulation. Erfordert eingebaute Druckentlastung. Austausch der Pistole gegen frostsichere Pistole	X	X
107370955	Frostschutzsicherung - Deluxe mit Heizung	X	X
107370964	Maschinenverbindung MMO Ermöglicht Verbindung von bis zu 3 SH SOLAR zu einer Reinigungseinheit.	X	X
107370965	Geschlossene Frischluftzuführung für gasbetriebene Modelle	X	X
107370963	Edelstahlgehäuse	X (G+GH)	
107370962	Edelstahlgehäuse	X (D)	X (EH)
106402243	Frostsichere Pistole	X	X

Nilfisk

Ihr verlässlicher Partner



Weltweiter Service und Support

Ein aufmerksamer Service und unsere professionelle Unterstützung ist Ihnen garantiert – wann und wo immer Sie diese benötigen. Steigern Sie ihre Produktivität mit unseren anwendungstechnischen Beratungen und Kostenanalysen.



„Grüne“ Lösungen

Wir entwickeln Reinigungslösungen, die Ihnen mit weniger Energie, weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel eine hohe Effizienz ermöglichen. Wir nennen es „Green meets Clean“.



100 Jahre Forschung und Entwicklung

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Reinigungsbranche können Sie sicher sein, qualitativ hochwertige Produkte zu erhalten.

Wir konzentrieren uns kontinuierlich auf die Verbesserung unserer Produkte, um Ihnen eine optimale Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten.

Ihr Nilfisk Fachhändler berät Sie gerne:



Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2–10
89287 Bellenberg, **Deutschland**
Tel. +49 (0)7306 72-444
Montag bis Freitag 7.30–17.00 Uhr
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
info.de@nilfisk.com
auftrag.de@nilfisk.com
www.nilfisk.de

Nilfisk GmbH
Metzgerstraße 68
5101 Bergheim/Salzburg
Österreich
Tel. +43 (0)662 45 64 00 90
Fax +43 (0)662 45 64 00 30
info.at@nilfisk.com
www.nilfisk.at

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Stelz/Kirchberg
9500 Wil, **Schweiz**
Tel. +41 (0)71 923 84 44
Fax +41 (0)71 923 52 83
info.ch@nilfisk.com
www.nilfisk.ch