

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Nilfisk stationaire warmwaterhogedrukunit voor zware toepassingen in de industriële sector, scheepvaart en levensmiddelenindustrie.

De Nilfisk SH SOLAR D is een uitgerust met de bekende ECO Power boiler wat een efficiency biedt van wel 92-94% gecombineerd met een hoog verbrandingseffect. Met de ECO Power boiler heeft de Nilfisk SH SOLAR D heter water dan vergelijkbare stationaire hogedrukunits en tegen lagere kosten. Dankzij de geïntegreerde PLC kan de machine uitgebreid worden met meerdere opties naar keuze. U kunt zo de Nilfisk SH SOLAR D aanpassen aan uw specifieke wensen.

- Automatische diagnoses en foutmelding
- Zeer hoge efficiency gecombineerd met lage kosten
- Uitgebreide besturingstechnologie met PLC en keuze uit meerdere opties
- Gegalvaniseerd stalen beschermingskap
- Zeer gereduceerde onderhouds- en servicekosten



Picture shown may not represent model quoted

• Standaard uitrusting





Model	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Artikelnummer	107370070	107370077	107370080
Kenmerken			
EcoPower verwarmingssys. - hoge verwarmingscap.	•	•	•
Silent power - 1450 tpm motor	•	•	•
C3 4-plunjerpomp	•	•	
Messing cilinderkop	•	•	•
Automatische start/stop	•	•	•
Roestvrijstalen boiler			
1450 tpm motor	•	•	•
NA5 - 3 keramische plunjer pomp			
Np8 - 3 keramische plunjer pomp			•
Gegalvaniseerd stalen frame	•	•	•
Plc en uitbreidbare bedieningselektronica	•	•	•
Automatische foutmelding	•	•	•
Vlotterbak	•	•	•



SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT












Technische specificaties	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Pompdruk (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18
Reinigingsimpact	5.8	5.8	10.3
Pomp (TPM)	1450	1450	1450
Stroomverbruik (kW)	8.8	8.8	12
Elektrische aansluitwaarden (V/~-/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/17	400/3/50/18
Geluidsniveau (DB(A) IEC 704)	93	93	93
Watercapaciteit Qqmax/Qieq (l/u)	1200/1110	1200/1110	2000/1900
Watertemperatuur (WATER/STOOM) (°C)	99	99	70
Electrokabel (m)	4	4	4
Verwarmingscapaciteit (kW)	115	115	115
Brandstofverbruik ($\Delta T=45^{\circ}C$ (kg/u)	5.4	5.4	8.9
Sproeiergrootte	.0680	.0680	.1100
Max. watertoevoertemperatuur (°C)	30	30	30
Keramische plunjers	4	4	3
Lengte x breedte x hoogte (cm)	700x900x1077	700x900x1077	700x900x1077
Gewicht (kg)	215	215	232
Aanbevolen gemiddelde gebruiksuren per dag	7	7	5

● Standaard uitrusting, ○ Aanvullende toebehoren, □ Monteerbare toebehoren









Toebehoren	Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Slangen en koppelingen					
Slang Ø 15 mm x 3 m pm	6465	0	○	○	○
 Terugslagklep	106411184	0	○	○	○
 Terugslagklep compleet Geka	106411179	0	○	○	○
 Terugslagklep Nito	106411178	0	○	○	○
Hogedruk koppeling mannelijk					
 Adapter KEW pistool	66161	0	○	○	○







SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

	Toebehoren	Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Geka koppeling 3/4 inch mannelijk	1311	0	○	○	○
	Overgangsstuk voor pistoolgreep	6401067	1	○	○	○
	Snelkoppeling compleet	1608629	0	○	○	○
	Snelkoppelingsnippel 1/2 inch	1604669	0	○	○	○
	Snelkoppelingsnippel 3/4 inch	1600659	0	○	○	○
Hogedruk koppeling vrouwelijk						
	Adapter compleet KEW-WAP	66160	0	○	○	○
	Adapter WAP pistool	66162	0	○	○	○
	Geka koppeling 3/4 vrouw binnendraad	1718	0	○	○	○
	Toevoerkoppeling vrouwelijk	1602945	1	○	○	○
Wasborstels - hogedrukreinigers						
	Borstelinzet	10356	1	○	○	○
	Reinigingsborstel 155 cm	6400088	1	○	○	○

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT











Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Reinigingsborstel 235 cm	6400087	1	○	○	○
	Wasborstel	14202	1	○	○	○
Speciale nozzels						
	Beschermkap hd nozzle	18430	1	○	○	○
	Nozzle verstraallans 6-7M	2802696	0	○	○	○
Stationaire uitrusting, installaties						
	Afstandsbediening UNO/DUO 2-knops	107340911	1	○	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 3-knops	107340912	1	○	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 4-knops	107340913	1	○	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 5-knops	107340914	1	○	○	○
	Antikalk installatie	107370958	1	○	○	○
	Anti-vriesinstallatie deluxe	107370955	1	○	○	○
	Anti-vriesinstallatie koud water	107370954	1	○	○	○
	Autom. drukontlasting UNO/DUO BOOSTER	107370966	1	○	○	○
	Chemie-injecteur 2 st. SOLAR BOOSTER	107370953	1	○	○	○
	COINBOX 1EUR INCL DETERGENT	54333	1	○	○	○
	COINBOX TOKEN	54330	1	○	○	○
	COINBOX TOKEN INCL DETERGENT	54334	1	○	○	○

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT












Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Gesloten luchtaanvoer	107370965	1	○	○	○
	Muntinworp 0.5 EUR	54328	1	○	○	○
	Nood/uit afstandsbediening	29277	1	○	○	○
	Rein.middeldosering 1x SOLAR BOOSTER	107370952	1	○	○	○
	Reinigingsmiddel injecteur handm. inst.	107340903	1	○	○	○
	RVS onderdelen D/EH	107370962	1	○	○	○
	Verbinding tussen 3 SOLAR BOOSTERS	107370964	1	○	○	○
	Watergebrekbeveiliging 1 bar	107340905	1	○	○	○
	Watertoevoerbeveiliging	107340910	1	○	○	○
Rioolreiniging						
	Rioolnozzle 06 3/8	2800894	1	○	○	
	Rioolreinigingsproeier 1	46921	0	○	○	
	Rioolslang 20 m met 06 nozzel	6401268	1	○	○	
	Rioolslang Ø 4 10 m ERGO koppeling	301002490	1	○	○	
	Rioolslang Ø 4 20 m ERGO koppeling	301002491	1	○	○	
	Rioolslang Ø 4 30 m ERGO koppeling	301002492	1	○	○	
	Rioolsproeier roterend 4 x 1.0	46918	0	○	○	
Reinigingsmiddelen						














SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Actief Wax 10 liter	81177	1	○	○	○
	Rim Top 10 liter	80935	1	○	○	○
	Stone-Ex 10 liter	81191	1	○	○	○
Filters - hogedrukreinigers						
	Zandfilter afneembaar	1104041	1	○	○	○
	Zandfilter zonder koppeling	1604461	1	○	○	○
Non-marking hogedrukslang DN10						
	HD slang 3/8 inch non-marking 30 m	1402015	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 10 m	6101767	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 15 m	1401983	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 20 m	1401991	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 25 m	1402007	1	○	○	○
Hogedrukslang DN10						
	Hogedrukslang 3/8 inch 1 m	1402916	1	○	○	○











SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Hogedrukslang 3/8 inch 2 m	1402924	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 3 m	1402932	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 5 m	1402940	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 10 m	6101766	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 15 m	1402064	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 20 m	1402072	0	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 25 m	1402080	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 30 m	1402098	1	○	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 50 m	1402759	1	○	○	○
Hogedrukslang DN8						
	Hogedrukslang 5/16 inch 10 m	101405770	1			○
	Hogedrukslang 5/16 inch 20 m	1405666	1			












SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Hogedrukslang 8 x 20 m 250 bar	301001101	1			
	Hogedrukslang 15 m dubbele staalinlaag	301001100	1			
	Hogedrukslang Ø 8 x 10 m 5/16	1405569	1			○
ERGO systeem koppeling en adapter						
	Dichtingsring 3/8 inch	1801075	0	○	○	○
	Lijnkoppeling RF	1609325	0	○	○	○
	Snelkoppeling 3/8 inch ERGO vrouwelijk	106402075	1	○	○	○
	Snelkoppeling mannelijk 3/8 inch	1600493	1	○	○	○
	Snelkoppeling RVS 3/8 inch	1603101	1	○	○	○
	Snelkoppelingssset ERGO aansluiting	101119496	1	○	○	○
	Snelkoppelingssset ERGO aansluiting	101119499	1	○	○	○
Hogedrukslang DN12						
	Hogedrukslang 1/2 inch 10 m	4810219	0	○	○	○
	Hogedrukslang 1/2 inch 15 m	4810213	0	○	○	○












SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Hogedrukslang 1/2 inch 20 m	4810214	0	○	○	○
Roterende wasborstels - hogedrukreinigers						
	Losse borstel, lang natuurhaar	6401431	0	○	○	
	Losse borstel, nylon	6401432	0	○	○	
	Roterende borstel 170 cm	6400016	1	○	○	
Speciale lansen						
	Chassislans L1090 mm	6402016	1	○	○	○
	Onderwagenwasser 40065-40	6400036	1	○	○	
	Verstraallans 1,5 m zonder nozzle	6401193	1	○	○	○
Slanghaspels						
	Mobiele haspel max 50 m slang	6400170	1	○	○	○
	Reinigingswagen 2 x 5 l tank	6401094	1	○	○	○
Gritstraalset						
	Gritbuis met aanzuigslang	6400375	1	○	○	










SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	Gritstraallans met rubber 06	6401365	1	○	○	
	Nozzel VSB 300 borium carbid	6400379	0	○	○	
	Nozzel VSB 300 vlakstraal	6402317	0	○	○	
Schuiminjecteur en -sproeier						
	HD-Slang Ø 10x0,3m quick koppeling	301001311	0	○	○	
	Injecteur 03	6401247	1	○	○	
	Rein.middelentank met veiligheidsdop	106403162	0	○	○	○
	Reinigingsmiddeltank 2,5 l	107141635	0	○	○	○
	Schuiminjecteur met omloop RVS	6401243	1	○	○	
	Schuiminjecteur met omloopstuk	6401242	1	○	○	
	Schuiminjecteur RVS	6401245	1	○	○	
	Schuiminjecteur standaard	6401244	1	○	○	
	Schuimlans compleet 60 cm	6404368	1	○	○	○
	Schuimlans compleet 120 cm	6404369	1	○	○	○

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Overige						
	Uitlaat 150 mm	301001089	1	○	○	○
	Waterzuigset 065 nozzle	6402018	1	○	○	
	Zijhandvat	106402110	1	○	○	○
Spuitpistolen						
	ERGO 2000 st. + anti-draaikoppeling	106403122	1	○	○	○
	ERGO 3000 pistool	106402190	1	○	○	○
	ERGO 3000 pistool vario	106402191	1	○	○	○
	Reparatieset draaikoppeling ERGO 3000	101119484	0	○	○	○
Tornadonozzle met indicatiering						
	Sproeierkap voor Tornadolans	106402425	1	○	○	○
	TornadoPlus nozzel 0600 1/8 inch	101119744	1			
	TornadoPlus nozzel 0680 1/8 inch	101119747	1	○	○	
	TornadoPlus nozzel 1100 1/8 inch	101119756	1			○


SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Korte spuitlansen						
	Dubbele lans zonder nozzel	106402150	1	○	○	○
	Korte enkel spuitlans zonder nozzle	106402151	1	○	○	○
FlexoPower spuitlansen						
	Flexopower plus 960 zonder nozzle blauw	106408229	0	○	○	○
	Flexopower plus 990 zonder nozzle blauw	106408228	0	○	○	○
	Flexopower plus 1120 zonder nozzle blauw	106408227	0	○	○	○
	FlexoPowerPlus Lans 87 cm zonder nozzel	106402282	1	○	○	○
	FlexoPowerPlus Lans 99 cm zonder nozzel	106402281	1	○	○	○
TurboHamer spuitlansen						
	TurboHamer Plus W11 recht 0600	106402293	1			
Tornado 3000 spuitlansen						
	TornadoPlus 630 recht	106403013	1	○	○	○
	TornadoPlus 1000 gebogen	106403011	1	○	○	○
	TornadoPlus 1120 gebogen	106403010	1	○	○	○

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

Toebehoren		Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	TornadoPlus 2080 gebogen	106403012	1	○	○	○
Universele spuitlansen						
	Universal Plus 650 recht	106403032	1	○	○	○
	Universal Plus 1080 recht	106403033	1	○	○	○
	Universal Plus 1560 recht 156 cm	106403031	1	○	○	○
	Universal Plus 2060 recht	106403030	1	○	○	○
	Universal Plus spuitlans 940 mm gebogen	106403036	1	○	○	○
	Universal Plus spuitlans 1080 mm gebogen	106403035	1	○	○	○
	Universal Plus spuitlans 1230 mm gebogen	106403034	1	○	○	○
PowerSpeed Vario spuitlansen						
	PowerSpeed Vario Plus 1090 gebogen 0680	106403096	1	○	○	
	PowerSpeed Vario Plus 1090 gebogen 1200	106403111	1			○
Oppervlaktereiniging - roterende sproeiers						
	Hydroscrub P400 zonder nozzles	106403157	0			

SOLAR BOOSTER DIESEL GESTOOKT

	Toebehoren	Artikelnummer	Min. benodigd	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○
	Hydroscrub S500 zonder nozzles	106403158	0	○	○	○