

Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

Nilfisk blue line SH SOLAR D stationaire warmwaterhogedrukunit voor zware toepassingen in de industriële sector, scheepvaart en levensmiddelenindustrie.

De Nilfisk blue line SH SOLAR D is een stationaire warmwaterhogedrukreiniger die uitgerust is 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 blue line SH SOLAR D heter water dan vergelijkbare stationaire hogedrukunits en tegen lagere kosten. Dankzij de geïntegreerde PLC kan de hogedrukreiniger uitgebreid worden met meerdere opties naar keuze. U kunt zo de Nilfisk blue line 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



De getoonde afbeelding kan afwijken van het gekozen type

- Standaard uitrusting





| Model | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|--|--|
| Artikelnummer | 107370070 | 107370080 |
| Kenmerken | | |
| EcoPower verwarmingssysteem | • | • |
| Silent power - 1450 tpm motor | • | • |
| C3 4-plunjerpomp | • | |
| Messing cilinderkop | • | • |
| Automatische start/stop | • | • |
| Roestvrijstalen boiler | | |
| 1450 tpm motor | • | • |
| NA5 - 3 keramische plunjerpomp | | |
| NP8 - 3 keramische plunjerpomp | | • |
| Gegalvaniseerd stalen frame | • | • |
| PLC en uitbreidbare bedieningselektronica | • | • |
| Automatische fout detectie | • | • |
| Vlotterbak | • | • |



Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT











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

● Standaard uitrusting, ○ Aanvullende toebehoren, □ Monteerbare toebehoren









| Accessoires | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|---------------|----------------------|--|--|
| Gritstraalset | | | | |
|  Armex poeder (straalmiddel 25 kg) | 5218617 | 1 | | |
|  Gritbuis met aanzuigslang | 6400375 | 1 | ○ | |
|  Gritstraallans met rubber | 6401365 | 1 | ○ | |
| Nozzel VSB 300 borium carbid | 6400379 | 0 | ○ | |
|  Nozzel VSB 300 vlakstraal | 6402317 | 0 | ○ | |
| Straalmiddel 25 kg | 8379 | 1 | ○ | ○ |
| Wasborstels - hogedrukreinigers | | | | |













Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|--|---------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Borstelinzet | 10356 | 1 | ○ | ○ |
|  | Reinigingsborstel 155 cm | 6400088 | 1 | ○ | ○ |
|  | Reinigingsborstel 235 cm | 6400087 | 1 | ○ | ○ |
|  | Wasborstel | 14202 | 1 | ○ | ○ |
| Speciale nozzles | | | | | |
|  | Beschermkap hd-sproeier | 18430 | 1 | ○ | ○ |
|  | Nozzel verstraallans .06 | 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 | ○ | ○ |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|---|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | Chemie-injecteur 2 st. SOLAR BOOSTER | 107370953 | 1 | ○ | ○ |
| | COINBOX 1EUR INCL DETERGENT | 54333 | 1 | ○ | ○ |
| | COINBOX TOKEN | 54330 | 1 | ○ | ○ |
| | COINBOX TOKEN INCL DETERGENT | 54334 | 1 | ○ | ○ |
|  | 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 | | | | | |
|  | Rioolnozzel .06 | 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 | ○ | |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|---|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Riolsproeier roterend 4 x 1.0 | 46918 | 0 | ○ | |
| Reinigingsmiddelen | | | | | |
|  | 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 | | | | | |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveel- heid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|------------------------------|---------------|------------------------------|--|--|
|  | Hogedrukslang 3/8 inch 1 m | 1402916 | 1 | ○ | ○ |
|  | 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 | | ○ |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|--|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Hogedrukslang 5/16 inch 20 m | 1405666 | 1 | | |
|  | 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 | ○ | ○ |
|  | Snelkoppelingset ERGO aansluiting | 101119496 | 1 | ○ | ○ |
|  | Snelkoppelingset ERGO aansluiting | 101119499 | 1 | ○ | ○ |
| Hogedruk koppeling vrouwelijk | | | | | |
|  | Adapter compleet KEW-WAP | 66160 | 0 | ○ | ○ |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|--------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Adapter WAP pistool | 66162 | 0 | ○ | ○ |
|  | Geka koppeling 3/4 vrouw binnendraad | 1718 | 0 | ○ | ○ |
|  | Toevoerkoppeling vrouwelijk | 1602945 | 1 | ○ | ○ |
| Hogedrukslang DN12 | | | | | |
|  | Hogedrukslang 1/2 inch 10 m | 4810219 | 0 | ○ | ○ |
|  | Hogedrukslang 1/2 inch 15 m | 4810213 | 0 | ○ | ○ |
|  | 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 | ○ | |












Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Verstraallans 1,5 m zonder nozzle | 6401193 | 1 | ○ | ○ |
| Slanghaspels | | | | | |
|  | Mobiële haspel max 50 m slang | 6400170 | 1 | ○ | ○ |
|  | Reinigingswagen 2 x 5 l tank | 6401094 | 1 | ○ | ○ |
| Hogedruk koppeling mannelijk | | | | | |
|  | Adapter KEW pistool | 66161 | 0 | ○ | ○ |
|  | 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 | ○ | ○ |
| Schuiminjecteur en -sproeier | | | | | |
|  | HD-Slang Ø 10x0,3m quick koppeling | 301001311 | 0 | ○ | |
|  | Injecteur 03 | 6401247 | 1 | ○ | |











Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|--|--------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 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 | ○ | |
|  | Schuimplans compleet 60 cm | 6404368 | 1 | ○ | ○ |
|  | Schuimplans compleet 120 cm | 6404369 | 1 | ○ | ○ |
| Overige | | | | | |
|  | Uitlaat 150 mm | 301001089 | 1 | ○ | ○ |
|  | Waterzuigset 065 nozzle | 6402018 | 1 | ○ | |
|  | Zijhandvat | 106402110 | 1 | ○ | ○ |
| Spuitpistolen | | | | | |
|  | ERGO 2000 st. + anti-draaikoppeling | 106403122 | 1 | ○ | ○ |











Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|---------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | ERGO 3000 pistool | 106402190 | 1 | ○ | ○ |
|  | ERGO 3000 pistool vario | 106402191 | 1 | ○ | ○ |
|  | Reparatieset draaikoppeling ERGO 3000 | 101119484 | 0 | ○ | ○ |
| Tornado nozzle met indicatiering | | | | | |
|  | Spoeierkap 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 | | ○ |
| Korte spuitlansen | | | | | |
|  | Dubbele lans zonder nozzel | 106402150 | 1 | ○ | ○ |
|  | Korte enkele spuitlans | 106402151 | 1 | ○ | ○ |
| FlexoPower spuitlansen | | | | | |
|  | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | ○ | ○ |
|  | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE | 106408228 | 0 | ○ | ○ |

Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveel- heid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|---|---------------|------------------------------|--|--|
|  | FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE | 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 | ○ | ○ |
|  | TornadoPlus 2080 gebogen | 106403012 | 1 | ○ | ○ |
| Universele spuitlansen | | | | | |
|  | Universal Plus 650 recht | 106403032 | 1 | ○ | ○ |
|  | Universal Plus 940 | 106403036 | 1 | ○ | ○ |
|  | Universal Plus 1080 gebogen | 106403035 | 1 | ○ | ○ |

Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveelheid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|--|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Universal Plus 1080 recht | 106403033 | 1 | ○ | ○ |
|  | Universal Plus 1560 recht 156 cm | 106403031 | 1 | ○ | ○ |
|  | Universal Plus 2060 recht | 106403030 | 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 nozzles | | | | | |
|  | HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES | 106403157 | 0 | | |
|  | HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL | 106403159 | 0 | ○ | ○ |
|  | HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES | 106403158 | 0 | ○ | ○ |
| Slangen en koppelingen | | | | | |
| | Slang Ø 15 mm x 3 m pm | 6465 | 0 | ○ | ○ |
|  | Terugslagklep | 106411184 | 0 | ○ | ○ |

Nilfisk SH SOLAR DIESEL GESTOOKT

| Accessoires | | Artikelnummer | Minimale hoeveel- heid | SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU | SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU |
|---|-----------------------------|---------------|------------------------------|--|--|
|  | Terugslagklep compleet Geka | 106411179 | 0 | ○ | ○ |
|  | Terugslagklep Nito | 106411178 | 0 | ○ | ○ |