



H. Knudsen &  
Sønners Eftf. ApS



Tlf.: +45 42 63 42 72 · hks@hks-elmotor.dk  
www.hks-elmotor.dk

## Erstatningsmotor til Weilbach SEAWIPER



### Type: 1-2 speed og Var. speed

Der har gennem tiden været to typer motor til Weilbach SEAWIPER, den første motor var en motor med 2 hastigheder "1 – 2 speed", og kunne fås i en 24 VDC og en 220 VAC udgave.



Til denne motor var det muligt at bestille en betjenings boks eller et betjeningspanel.

Denne motor er udgået af produktion, men kan stadig renoveres på eget værksted.

Den anden motor var en var en motor med variable hastighed, som blev leveret som 24VDC eller 220VDC samt tilhørende motorstyring.



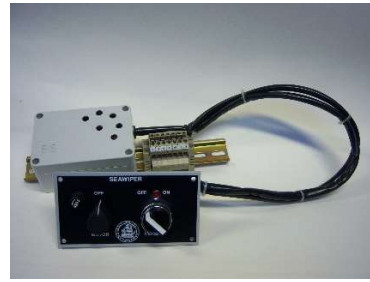
H. Knudsen &  
Sønners Eftf. ApS



Tlf.: +45 42 63 42 72 · hks@hks-elmotor.dk  
www.hks-elmotor.dk



Motor Var. speed 60W



Gammel motorstyring Var.speed

Denne motor er ligeledes udgået af produktion.

## Erstatningsmotor til SEAWIPER 24VDC 102W

Som alternativ til disse motorer, kan H. Knudsen og Sønners Eftf. ApS i stedet tilbyde denne erstatningsmotor.



Motoren er en standard CROUZET motor, som er påmonteret med en original SEAWIPER gearkasse, så den passer på en Weilbach SEAWIPER.

Selve motoren er en 24VDC motor, og kan ved hjælp af en motorstyring / variable spændingsforsyning, reguleres op og ned i hastighed.

Skal motoren erstatte en 220V AC/DC motor, kan der leveres en transformer med.

Det er ligeledes muligt at til købe et betjeningspanel eller betjenings boks, samt en motorstyring til at regulere motorens omdrejningstal med.



H. Knudsen &  
Sønners Eftf. ApS



Tlf.: +45 42 63 42 72 · hks@hks-elmotor.dk  
www.hks-elmotor.dk



Panel med styring 24Vdc til 24V dc motor samt 24V varmelegeme.



Panel med styring 230V ac/dc til 24V dc motor samt 220V varmelegeme.

Ved 230VAC/DC, er det muligt at tilkoble 2 SEAWIPER til den samme transformer, det vil sige at har man 2 SEAWIPER, kan man nøjes med 1 transformer, men der skal stadig bruges 2 paneler med styring. (Et panel/boks pr. motor)

Det er også muligt at vælge en strømforsyning og/eller motorstyring efter eget ønske.

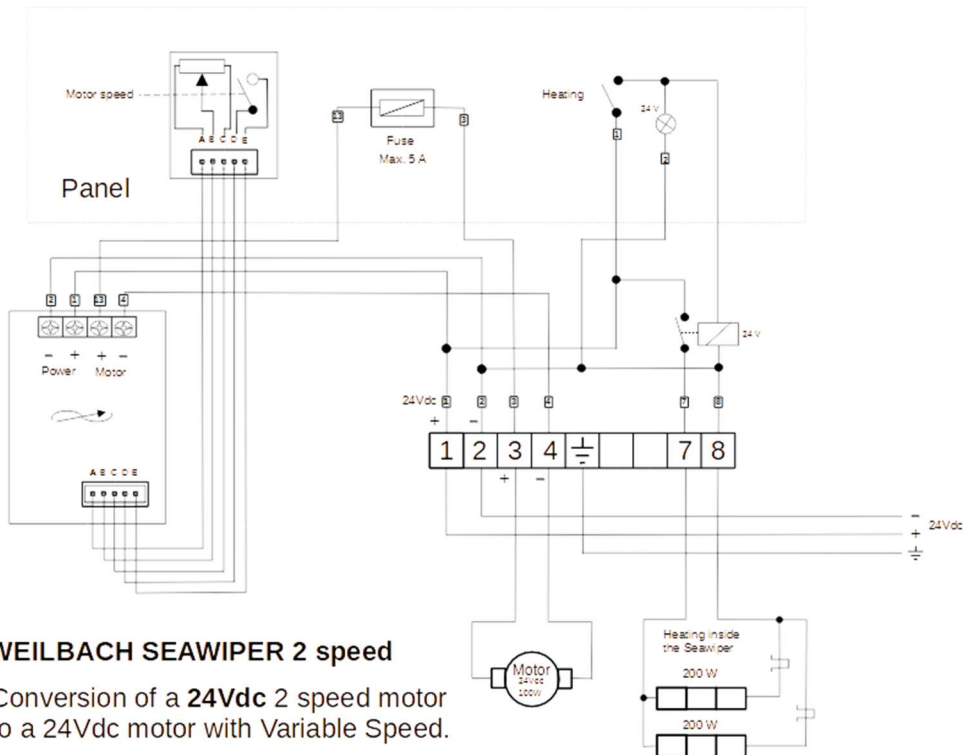
Vær opmærksom på, at hvis SEAWIPER'en er leveret som en 220V udgave, så skal varmelegeme stadig forsynes med 220V, selv om motoren bliver ændret til en 24VDC motor.

Motor data:

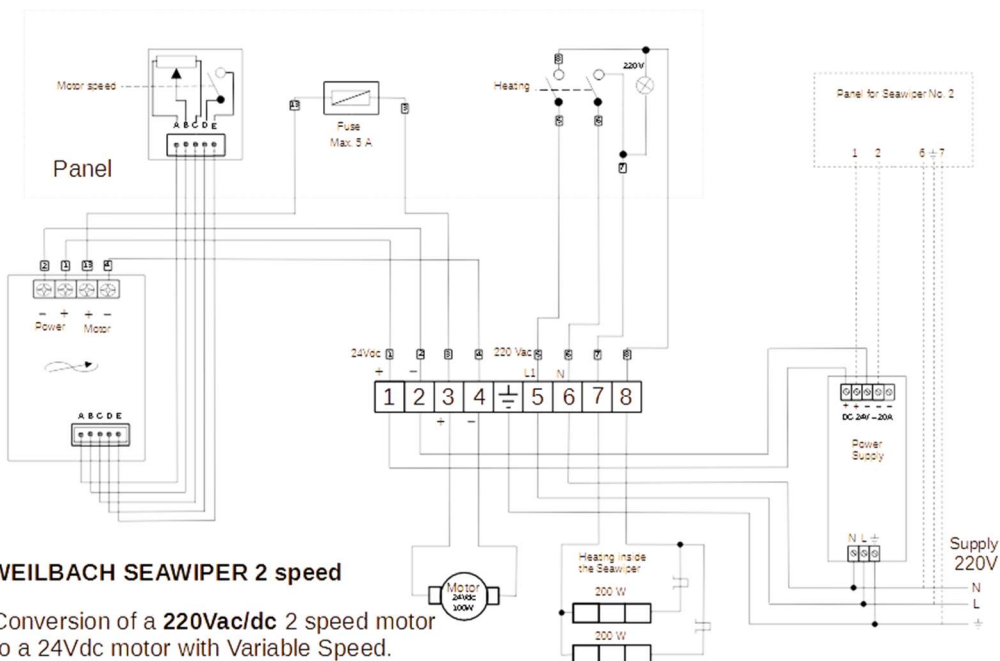
Forsyningsspænding:	24Vdc.
Type:	Med kul.
Nominel effekt:	102 W.
Udgangshastighed med gear:	220 RPM.
Mærkestrøm:	17,2 A
Tæthedsgrad:	IP 65.
Certificering på motor:	UL - CE – ROHS
	Indbygget EMC filter klasse B



### EI-diagram ved ombygning af SEAWIPER 24VDC.



### EI-diagram ved ombygning af SEAWIPER 230VAC/DC.





## Betjeningspanel. (ny version)



Drejeknap for indstilling af motorhastighed, med tænd og sluk.

Sikring for motor, fusesikring / træg max. 5A.

Drejeafbryder for varme samt kontrollampe der lyser når varmen er tændt.



H. Knudsen &  
Sønners Eftf. ApS



Tlf.: +45 42 63 42 72 · hks@hks-elmotor.dk  
www.hks-elmotor.dk

## Dele:



Gearmotor for Weilbach SEAWIPER  
24V dc / 102 W

Vare Nr. SEWP01



Betjeningspanel for 24V dc motor, input  
230V ac/dc og 220V varmelegeme.

Vare Nr. SEWP02



Betjeningspanel for 24V dc motor,  
input 24V dc og 220V varmelegeme.

Vare Nr. SEWP03



Betjeningspanel for 24V dc motor,  
input 24V dc med 24V varmelegeme.

Vare Nr. SEWP04



Power supply input 230Vac/dc - out  
24Vdc 20 Amp. for SEAWIPER.

Vare Nr. SEWP05



10 stk. reservesikringer 5 x 20 mm  
5 Amp.

Vare Nr. SEWP06



H. Knudsen &  
Sønners Eftf. ApS



Tlf.: +45 42 63 42 72 · [hks@hks-elmotor.dk](mailto:hks@hks-elmotor.dk)  
[www.hks-elmotor.dk](http://www.hks-elmotor.dk)



Reserve remme til SEAWIPER.

Kontakt HKS El-motor.

[hks@hks-elmotor.dk](mailto:hks@hks-elmotor.dk) eller tlf. +45 42 63 42 72

Forespørgsel på øvrige reservedele til Seawiper, kan ske til:

H. Knudsen og Sønneres Eftf. ApS

Snedkervej 2A - 4600 – DK Køge

Tlf. +45 - 42 63 42 72

Eller [hks@hks-elmotor.dk](mailto:hks@hks-elmotor.dk)