



Manual de Instruções para Limpador de Para-brisa ORW12 Vetus

Em caso dúvidas na instalação após a leitura do manual, favor entrar em contato com nosso departamento técnico através do telefone ou email:

- **(11) 3477-5655**
- **email: atendimento@marineoffice.com.br**

Horários de atendimento:

Segunda-feira à quinta-feira: 8h – 18h

Sexta-feira: 8h – 17h

Rua Anhaia 982, Bom Retiro – SP

www.marineoffice.com.br

Instruções de instalação

Vetus[®]

Limpador de Pára-Brisas



ORW
(12 V)

Geral

Localize a posição de montagem do limpador.

Determine se há espaço suficiente para o motor do limpador (ver 'Dimensões principais').

Mudança no ângulo de limpeza (desenho1)

O ajuste padrão do ângulo de limpeza é de 110°. Altere o ângulo de limpeza se necessário.

- Retire a tampa do compartimento da caixa de engrenagens.
- Retire a tira do conector e substitua na roda dentada pelo ângulo requerido (80 ou 110°).
- Volte a montar na ordem inversa para o acima.

Tome cuidado para que o pino 'A' seja montado no orifício 'B'.

Mudando a posição de parada

Não altere a posição de parada.

Instalação

Faça um furo (Ø10 mm de diâmetro) para o eixo do motor.

Coloque o motor do limpador com as anilhas e a porca fornecida. Para evitar a rotação do motor, use o segundo orifício de montagem do motor.

Coloque o braço do limpador no fuso. Quando a fiação estiver conectada, verifique a posição do braço do limpador no fuso e o comprimento do braço do limpador.

Instalação elétrica

O motor do limpador é adequado apenas para um bordo.

Suprimento de tensão de 12 Volts DC! A seção transversal (bitola) mínima para conexão dos é de 2,5mm² (AWG14).

Conecte o motor do limpador de acordo com o esquema elétrico.

Um interruptor * e um fusível ** ou um disjuntor automático ** devem ser incorporados no cabo positivo (+) (desenho 2, 3).

*) O interruptor deve ser avaliado para 10 A.

**) Fusível ou disjuntor: 3 A.

Manutenção

Ao navegar em água do mar é recomendado enxaguar o limpador de limpeza pára-brisas e o eixo do motor regularmente com água doce.

Dados técnicos

Voltagem : 12 Volts DC.

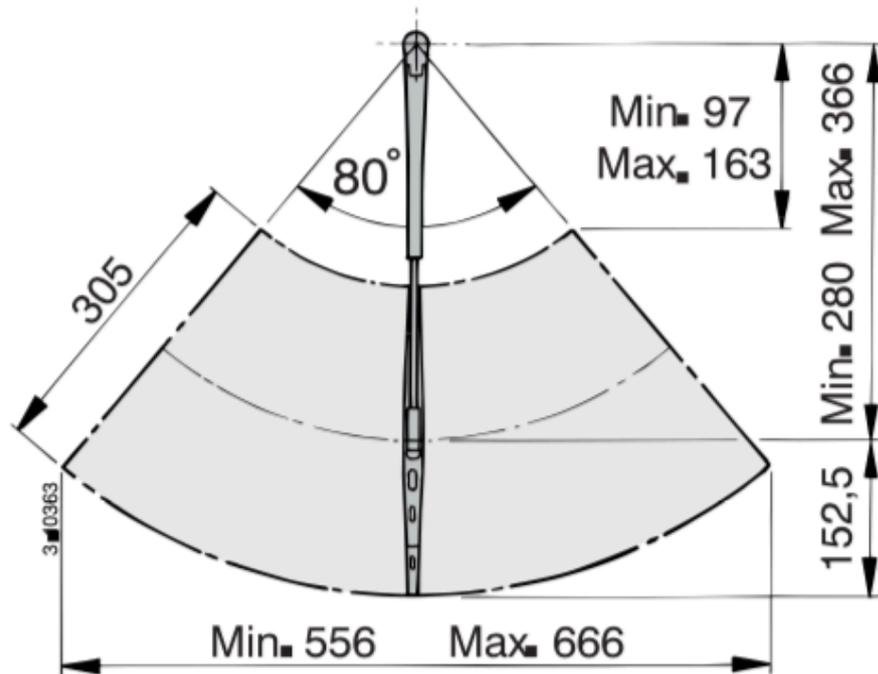
Corrente : 1.3 Amp

Comprimento do eixo de saída : 63,5 mm.

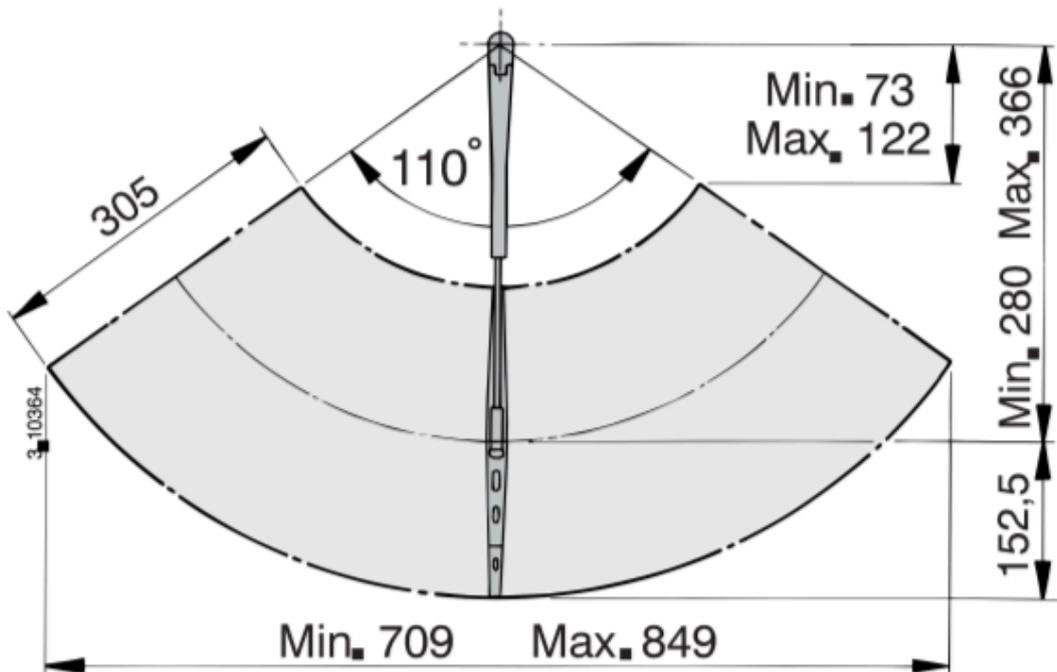
Espessura máxima de antepara : 20 mm.

Limpendo superfícies

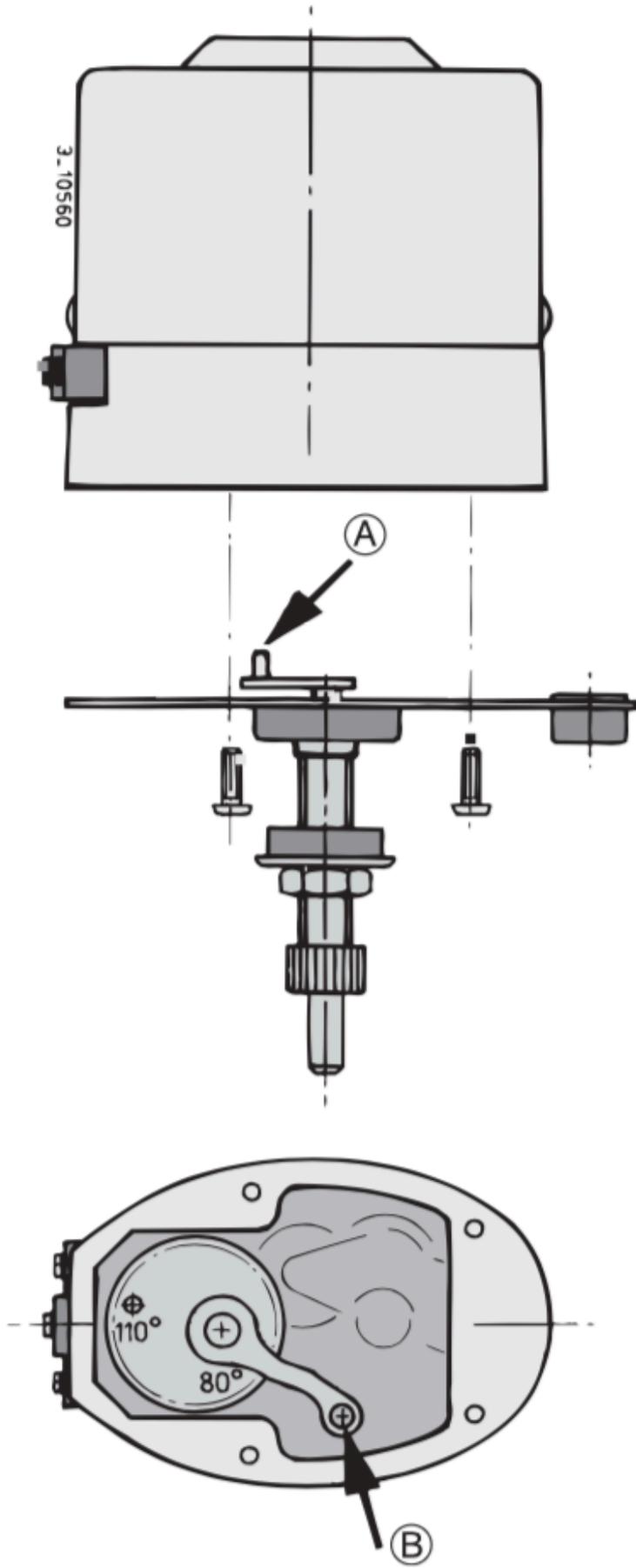
80°



110°

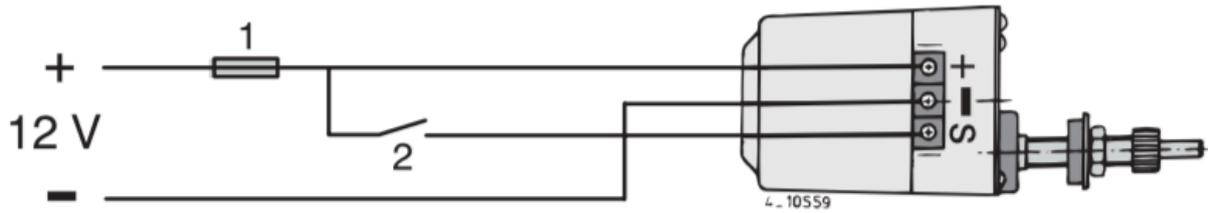


1

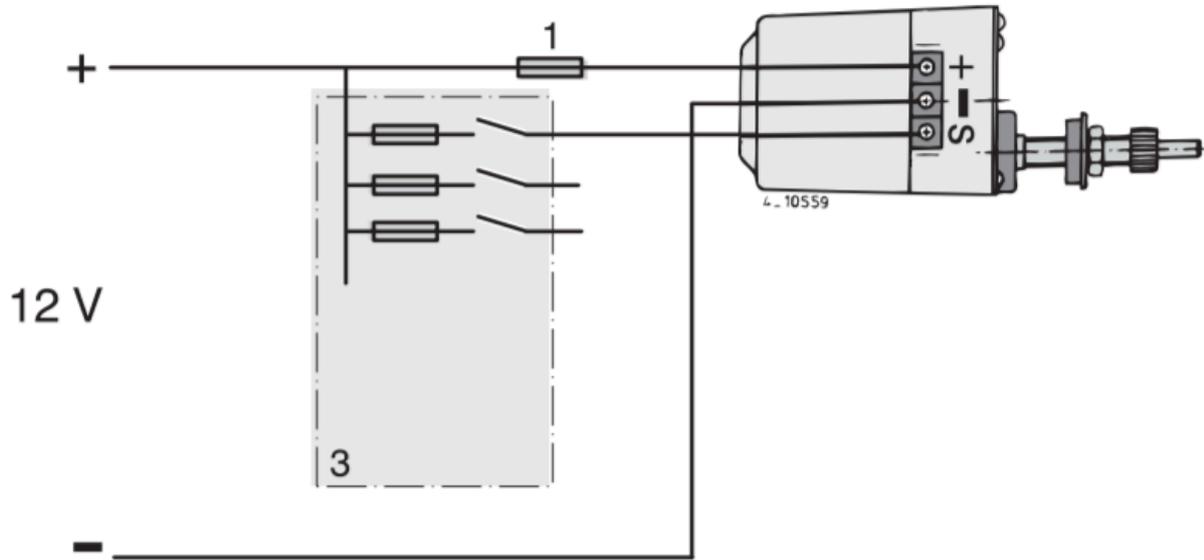


Esquema elétrico

2



3



- 1 Fusível
- 2 Interruptor
- 3 Painel de distribuição

Dimensões principais

