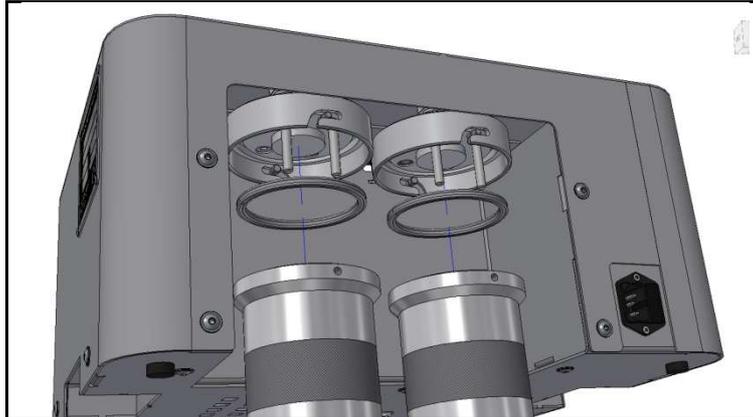


2. Reparos

 	<ul style="list-style-type: none">▶ O usuário pode ser colocado em perigo pelo uso incorreto do produto ou por reparos realizados por pessoal não autorizado.▶ Use apenas peças sobressalentes originais.▶ Ottobock A Jos America não se responsabiliza em caso de uso impróprio ou em caso de utilização de peças sobressalentes não originais.▶ Antes de abrir, remova o plugue da tomada.
--	---

2.1 Substituição do anel de vedação



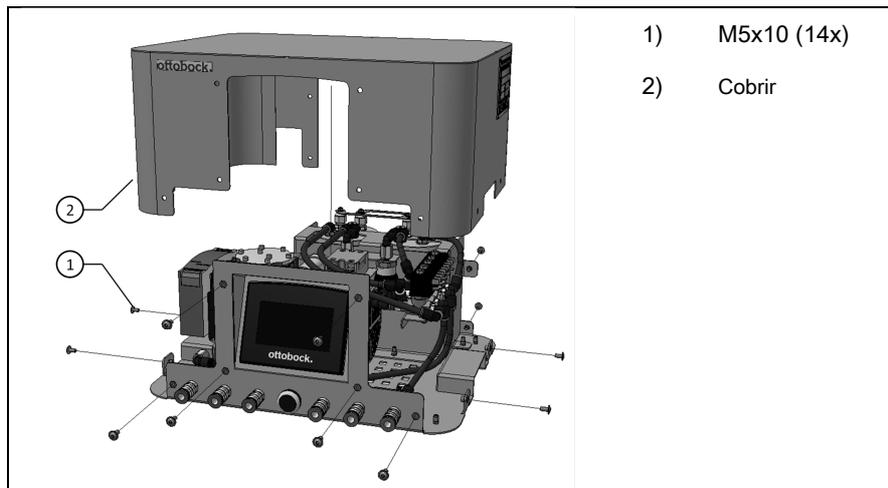
Após a remoção do cilindro, o anel de vedação pode ser removido com uma chave de fenda adequada. O novo anel de vedação pode ser colocado na ranhura.

2.2 Substituição do fusível de vidro



O fusível de vidro está localizado na parte traseira da máquina e está integrado no soquete. Para substituir o fusível, a bandeja deve ser aberta com uma chave de fenda adequada. O lado direito do soquete contém a bandeja com o fusível de vidro e pode ser puxado colocando a chave de fenda atrás da guia.

2.3 Remoção / colocação da tampa



Para remover a tampa, 14 parafusos devem ser removidos. Depois disso, a tampa deve ser levantada em linha reta. Certifique-se de que a tampa seja mantida nivelada durante a remoção.

NOTA: Um cabo de aterramento está conectado à tampa.

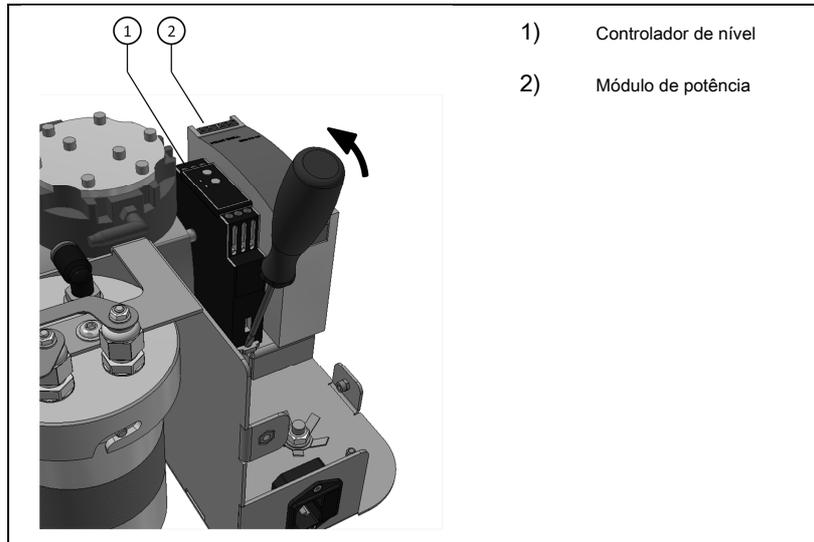
Para apertar a tampa, devem ser colocados 14 parafusos. Certifique-se de que a tampa seja mantida nivelada durante a colocação.

NOTA: Conecte o cabo de aterramento à tampa antes de colocá-lo.

2.4 Substituição do módulo de energia / controlador de nível

2.4.1 Remoção do módulo de energia / controlador de nível

Certifique-se de primeiro desconectar os cabos que estão conectados ao componente que deve ser substituído.



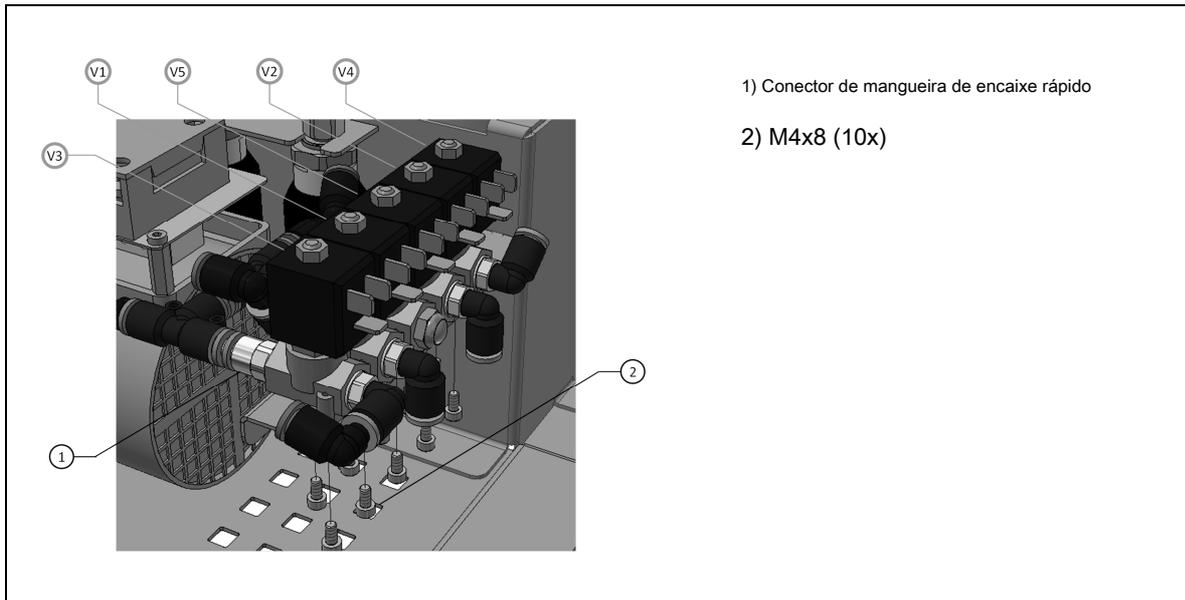
O módulo de potência e o controlador de nível podem ser removidos inserindo uma chave de fenda adequada na ranhura do clipe com o qual está preso. O clipe deve ser puxado para remover o módulo de potência / controlador de nível.

2.4.2 Colocação do módulo de energia / controlador de nível

O módulo de potência / controlador de nível deve primeiro ser clicado na placa designada. O módulo de energia irá travar automaticamente, o clipe do controlador de nível deve ser pressionado em direção ao controlador de nível. Ele é bloqueado após um "clique" ser ouvido.

Em todos os cabos, um código pode ser encontrado. Esses códigos correspondem aos códigos dos componentes. No capítulo "**Fiação**" o diagrama de fiação pode ser encontrado.

2.5 Substituição da válvula



Substituindo V1 e V2:

Passo 1: Desconecte a fiação da válvula que precisa ser substituída.

Passo 2: Remova as mangueiras dos acoplamentos de encaixe rápido pressionando o anel laranja no acoplamento.

Etapa 3: Remova a válvula desaparafusando os parafusos M4x8 que a prendem no lugar. (**V3, V4, V5:** desconecte pressionando o anel laranja e deslizando a válvula para fora do conector)

Passo 4: Remova os conectores da mangueira de encaixe rápido da válvula antiga e monte na nova válvula.

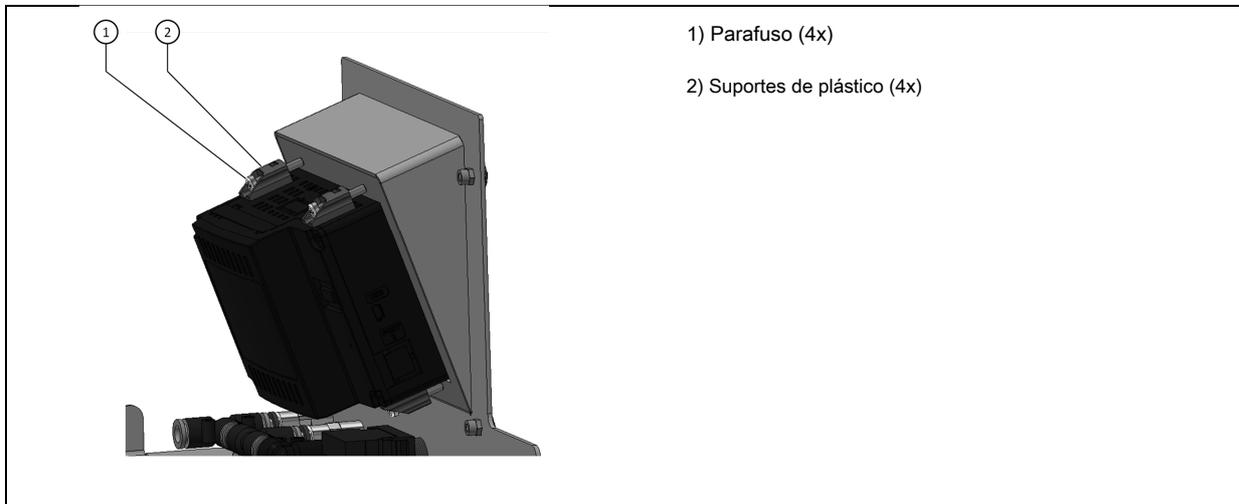
Etapa 5: Conecte a válvula à bomba de vácuo com os parafusos hexagonais M4x8. (**V3, V4, V5:** monte a válvula deslizando no conector)

Etapa 6: Empurre as mangueiras para os conectores de mangueira de encaixe rápido (colocação da mangueira, consulte o capítulo "Mangueiras").

Etapa 7: Conecte a fiação à válvula (consulte o capítulo "Fiação").

2.6 Substituição do PLC

Para substituir o PLC da bomba de vácuo, os conectores verdes na parte superior e inferior do PLC devem ser desconectados (não mostrado na imagem abaixo).



Os quatro parafusos devem primeiro ser afrouxados, então os suportes plásticos podem deslizar para fora do PLC. O PLC agora pode ser removido.

Monte o PLC deslizando-o em seu lugar, montando os quatro suportes de plástico, aperte os parafusos e monte os conectores.