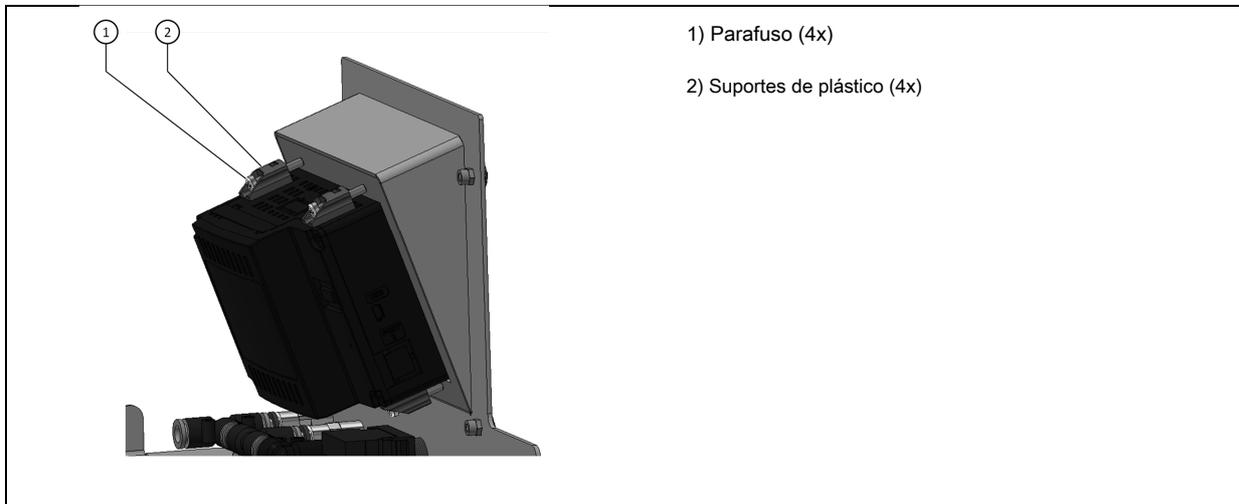


2.6 Substituição do PLC

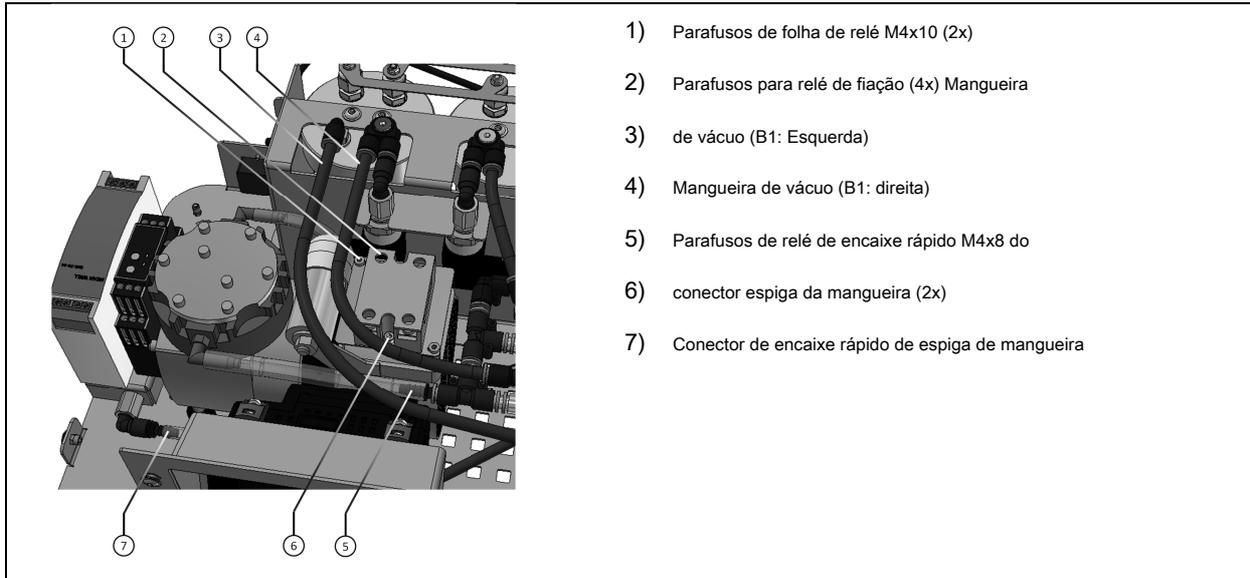
Para substituir o PLC da bomba de vácuo, os conectores verdes na parte superior e inferior do PLC devem ser desconectados (não mostrado na imagem abaixo).



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.

2.7 Substituição da bomba de vácuo / relé de estado sólido



Passo 1: Remova a cablagem do relé de estado sólido desapertando os parafusos (pos. 2).

Passo 2: Remova os parafusos M4x8 (pos. 6) e remova o relé.

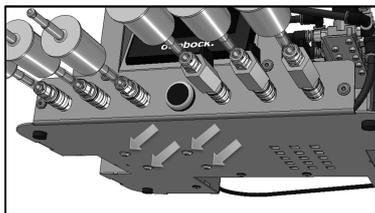
NOTA: Para substituir o relé, continue com a etapa 17.

Etapa 3: Remova os parafusos M4x10 (pos. 1) e remova a folha do relé.

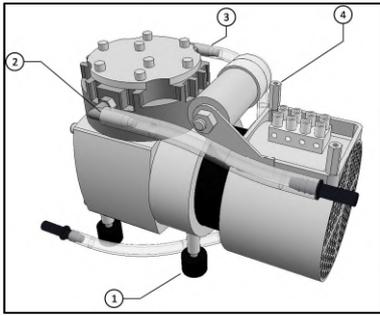
Passo 4: Desconecte os fios da bomba que estão conectados à árvore de cabos.

Etapa 5: Remova as mangueiras de vácuo (pos. 3 e 4) dos conectores de mangueira de encaixe rápido (pressione o anel laranja e puxe a mangueira para fora).

Etapa 6: Remova as farpas da mangueira (pos. 5 e 7) dos conectores da mangueira de encaixe rápido (pressione o anel laranja e puxe a mangueira para fora).



Etapa 7: Remova os parafusos M6x8 (4x) que prendem o bomba de vácuo instalada.



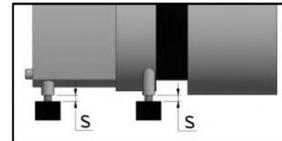
Etapa 8: Remova os quatro amortecedores de vibração (pos. 1)

Etapa 9: Remova as mangueiras (pos. 2 e 3)

Etapa 10: Remova os dois espaçadores (pos. 4)

Etapa 11: Instale os quatro amortecedores de vibração (pos. 1)

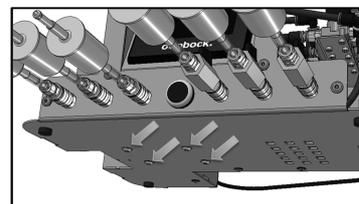
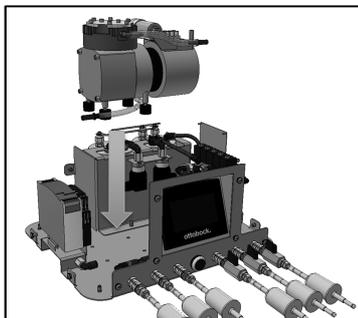
NOTA: certifique-se de que o (s) comprimento (s) dos fios são iguais:



Etapa 12: Instale a mangueira de vácuo (pos. 2). Use uma mangueira nova quando esta for cortada durante a remoção (JAM-02.01.0251.0 mangueira de PVC Ø6mm, Ø12mm interno externo, L = 140mm) e encaixe a espiga da mangueira.

Etapa 13: Coloque a mangueira de vácuo (pos. 3) e monte os dois espaçadores (pos. 4).

Etapa 14: Coloque a bomba de vácuo na estrutura e prenda com os quatro parafusos M6x8.



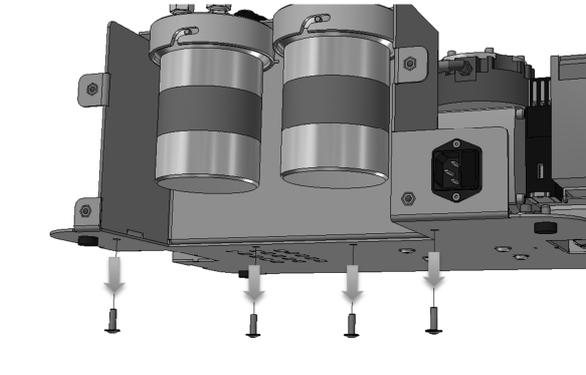
Etapa 15: Conecte a fiação da bomba (consulte o capítulo "Fiação"). **Etapa 16:** Monte a folha de relé.

Etapa 17: Monte o relé e conecte a fiação ao relé (consulte o capítulo "Fiação"). **Etapa 18:** Conecte os conectores de encaixe rápido da espiga da mangueira.

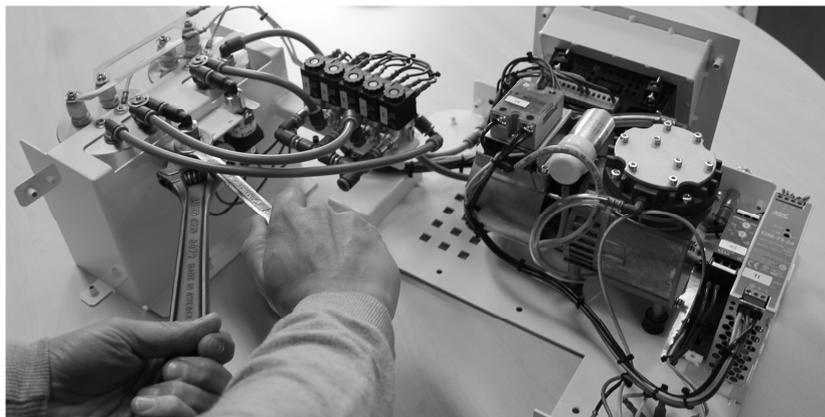
2.8 Substituição do transmissor de pressão

Para substituir um transmissor de pressão:

Passo 1: Remova os quatro parafusos M5x16 mostrados na imagem abaixo mencionada.



Passo 2: Levante o filtro e o conjunto da válvula e coloque como mostrado na imagem abaixo mencionada.



Etapa 3: Desconecte os fios do transmissor de pressão que deve ser substituído.

Passo 4: Coloque uma chave de tamanho 16 e uma chave de tamanho 27 e gire o acoplamento no sentido anti-horário.

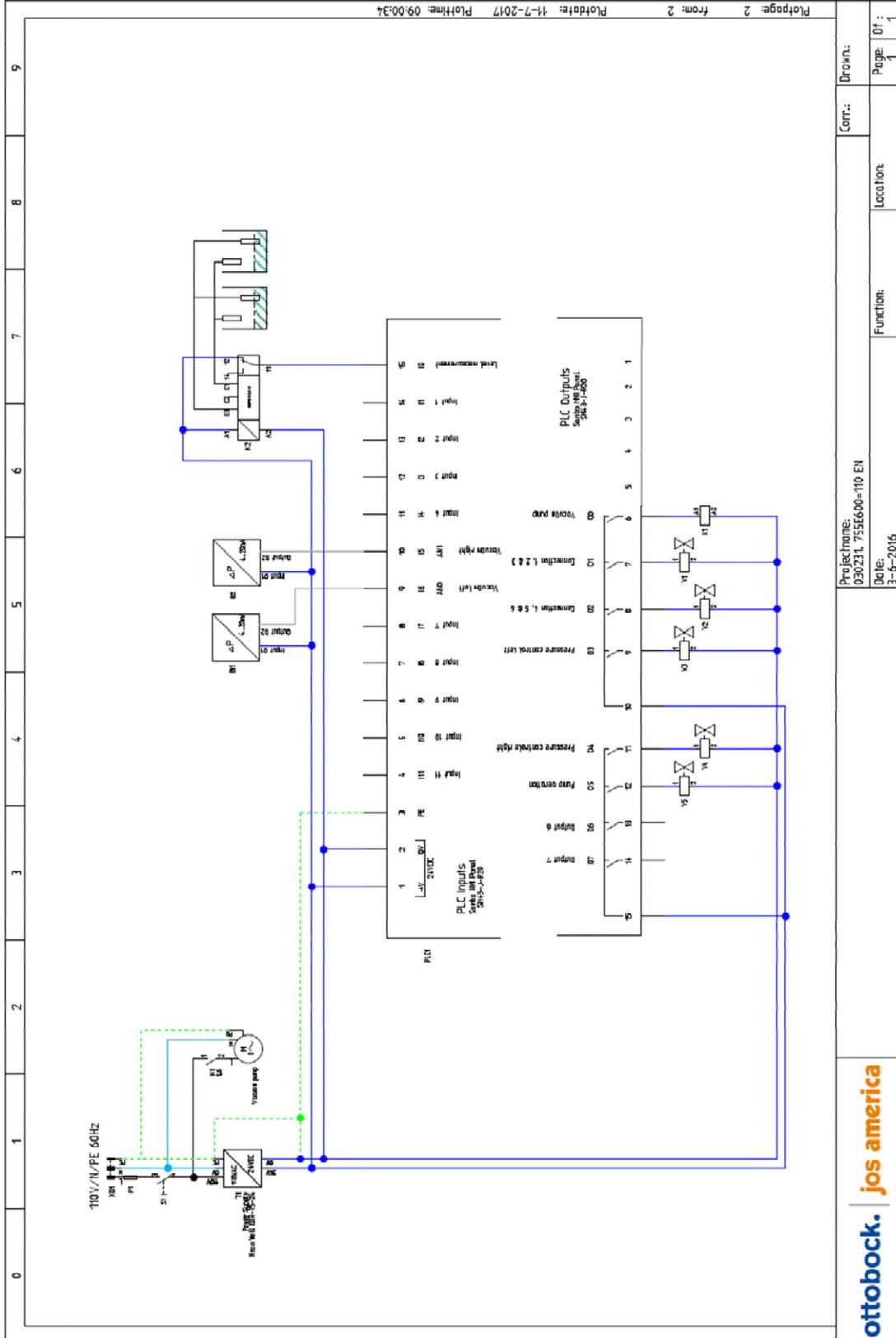
NOTA: Ao montar um novo transmissor de pressão sempre aplique Loctite 577 ao homem fio.

Etapa 5: Monte o transmissor de pressão com uma chave de tamanho 16 e uma chave de tamanho 27 e somente gire o transmissor de pressão.

Etapa 6: Após a montagem, os fios podem ser conectados (consulte o capítulo “Fiação”) **Etapa 7:** Coloque o conjunto de filtro e válvula de volta no lugar e aperte com quatro parafusos M5x16.

3. Diagrama eléctrico

755E600 = 110



755E600 = 220

