

Substituição das válvulas de manga flexível da bomba Prodigy® HDLV® de alta capacidade



ATENÇÃO: Confiar as seguintes tarefas unicamente a pessoal qualificado. Siga as indicações de segurança contidas neste documento e em toda a documentação relacionada.



ATENÇÃO: Utilizar óculos de protecção ao executar estes procedimentos. As válvulas de manga flexível voltam rapidamente para a sua forma normal quando são puxadas para fora do corpo de válvulas de manga flexível.

Remoção da válvula de manga flexível

1



Coloque o corpo de válvulas de manga flexível, num torno de bancada com mordentes de protecção, com a extremidade inferior voltada para si. Segure e puxe a extremidade inferior da válvula de manga flexível com uma mão.

2



Use a sua outra mão para carregar na extremidade oposta da válvula de manga flexível.

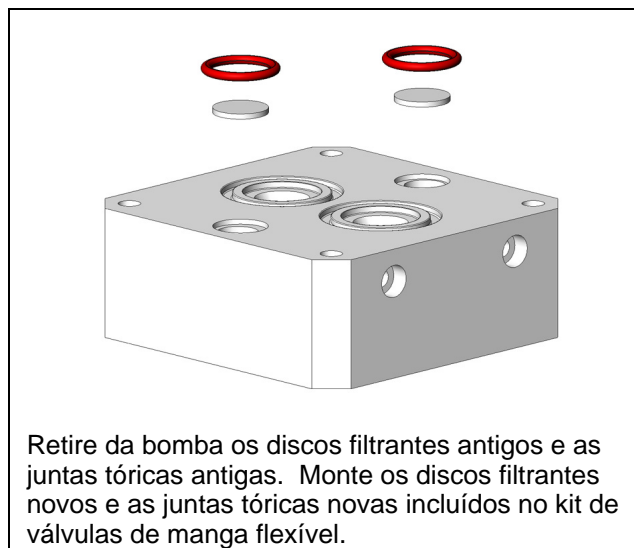
3



Puxe a válvula de manga flexível com força até ela sair do corpo de válvulas de manga flexível.

Substituição de filtros

NOTA: Os kits de válvulas de manga flexível são fornecidos com discos filtrantes e juntas tóricas sobresselentes. Substitua os discos filtrantes, as juntas tóricas e as válvulas de manga flexível simultaneamente. Consulte as instruções completas para desmontar e montar a bomba no manual da bomba.



Retire da bomba os discos filtrantes antigos e as juntas tóricas antigas. Monte os discos filtrantes novos e as juntas tóricas novas incluídos no kit de válvulas de manga flexível.

Montagem da válvula de manga flexível

NOTA: As válvulas de manga flexível destinadas a utilização frequente em contacto com alimentos, têm de ser limpas profundamente antes de serem utilizadas pela primeira vez.

1



Rode o corpo de válvulas de manga flexível de modo que a extremidade superior fique voltada para si. Introduza a ferramenta de inserção de válvulas de manga flexível no corpo de válvulas de manga flexível.

2



Introduza a extremidade superior da válvula de manga flexível na ferramenta de inserção de válvulas de manga flexível. Aperte a extremidade superior e introduza a extremidade pequena no corpo de válvulas de manga flexível.

NOTA: Depois de ter colocado a válvula de manga flexível na ferramenta de inserção, aperte a extremidade superior da válvula.

3



Enquanto aperta a extremidade superior da válvula de manga flexível na ferramenta de inserção, puxe a ferramenta de inserção.

4



Puxe a ferramenta de inserção de válvulas de manga flexível com força, até a extremidade superior da válvula de manga flexível e a ferramenta de inserção completa saírem para fora da parte superior do corpo de válvulas de manga flexível.