

PRESYS®



Bomba Pneumática Manual Modelo AirMaxy-500

Instruções de Operação

BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500

Instruções de Uso

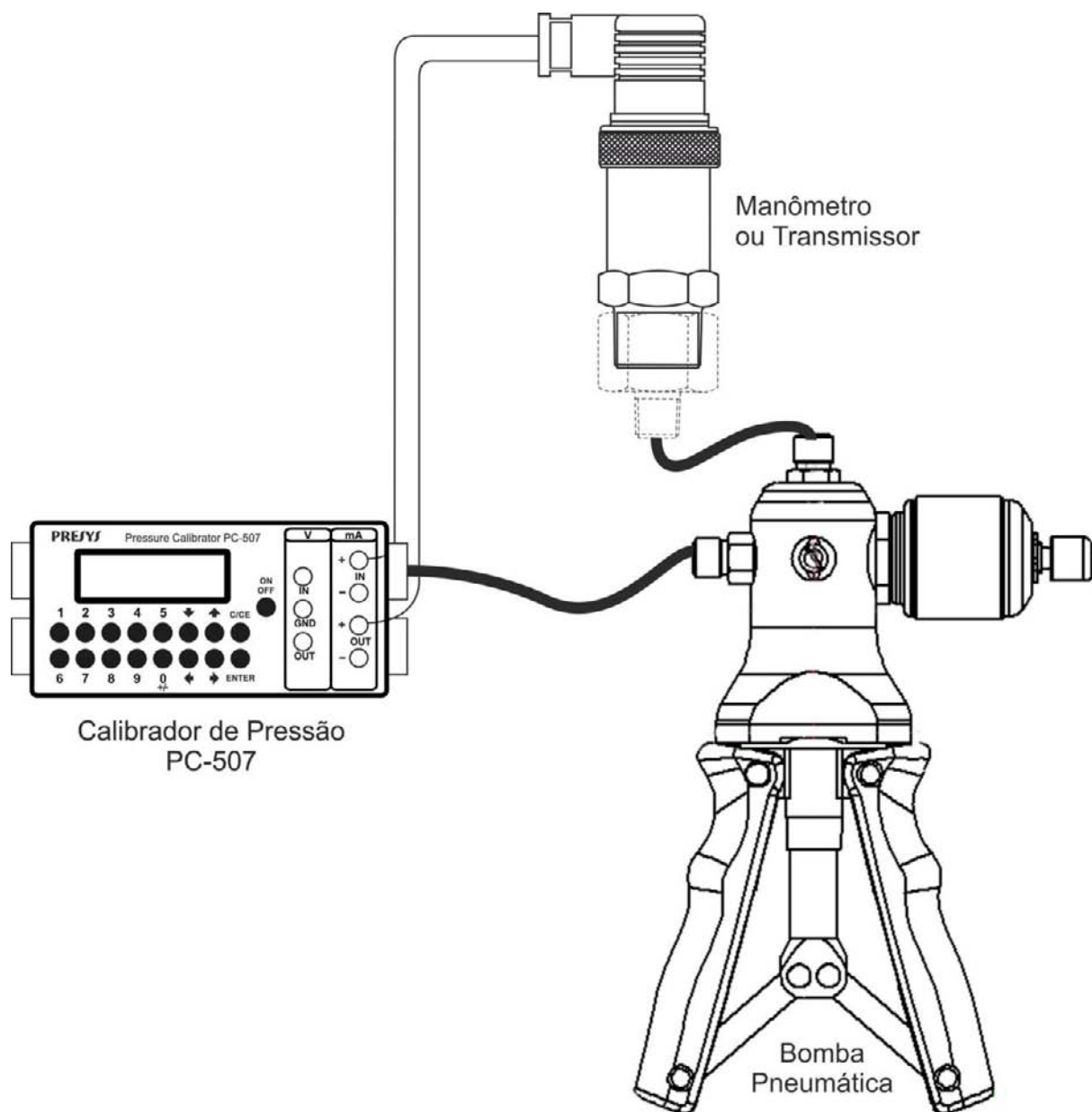
AVISO IMPORTANTE:

- Esta bomba usa roscas paralelas BSP e estas requerem o emprego de arruelas emborrachadas, as quais fazem a vedação dos adaptadores das mangueiras sem outro qualquer tipo de veda-rosca. Nunca usar fita ou pasta veda-rosca para vedar os adaptadores à bomba. Apertar com a mão e acomodar com uma chave.
- Nunca apertar os adaptadores com força excessiva.
- A bomba pneumática manual AirMax 500 utiliza uma válvula Schrader, similar aquela do pneu, não uma válvula agulha. Abertura total ou o fechamento é somente o giro até os fins de curso. Apertar não aumenta a vedação.
- Nunca usar com Líquidos. Observar sempre se o instrumento calibrado, não tem resíduo, o qual pode danificar a bomba; usar um separador quando for o caso.

BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500

Como Usar:

- 1 - Conectar as mangueiras da bomba ao calibrador e instrumento a ser calibrado.



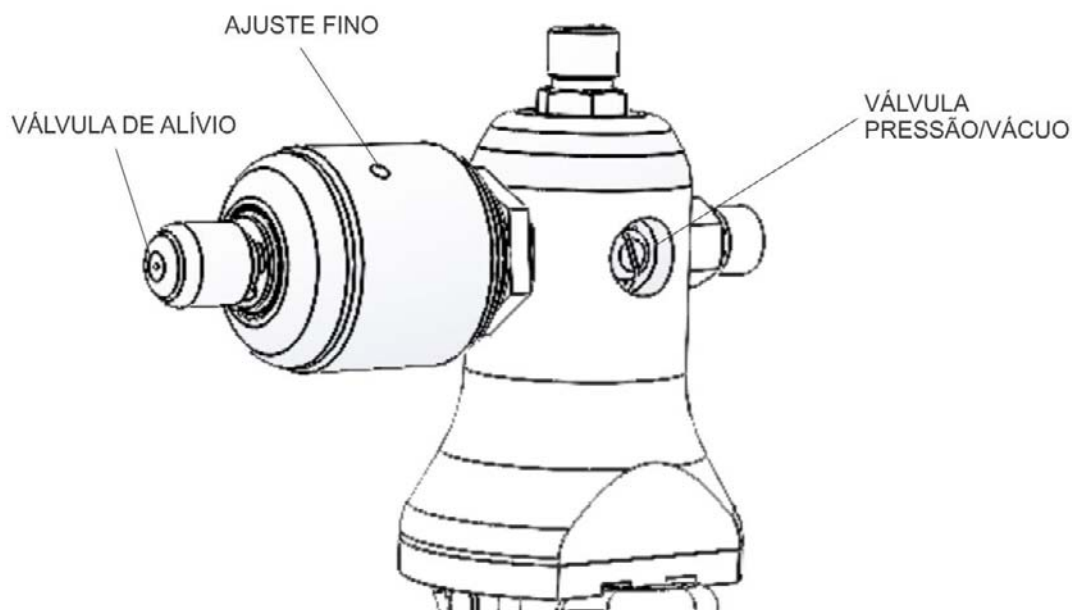
Conexão bomba ao calibrado e instrumento a ser calibrador

- 2 – Empurrar a válvula de pressão/vácuo para selecionar a função desejada.

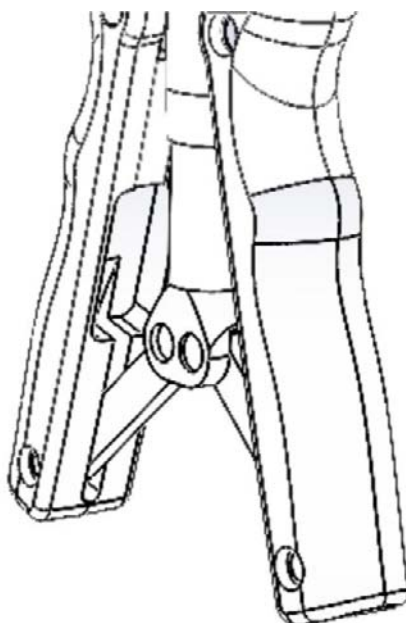
BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500

3 – Para fechar a válvula de alívio, girar completamente, sentido horário, o botão de alívio localizado junto ao ajuste fino, na parte externa;

4 – Antes de iniciar a pressurização via alavanca deslocar ajuste fino próximo da metade do curso para melhor eficiência e ajuste;



5 - Para aliviar lentamente; girar o botão alívio no sentido anti-horário. Para aumentar ou diminuir a pressão de forma controlada, usar o botão de ajuste fino.



BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500

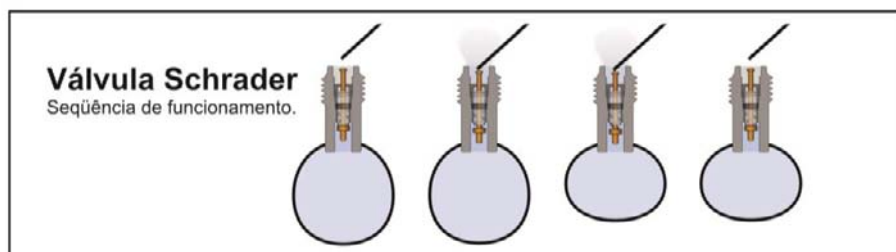
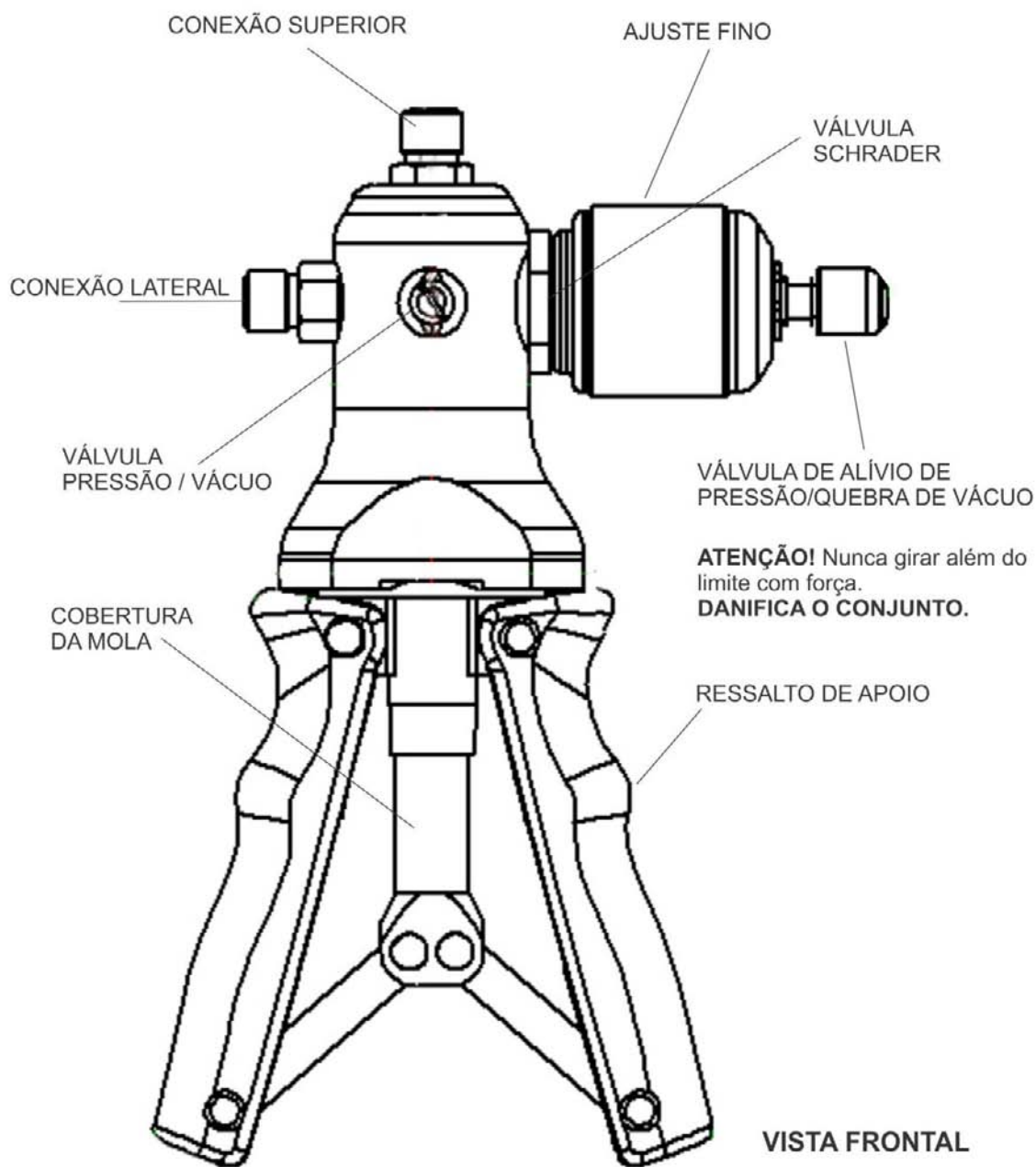
6 – Após chegar próximo a pressão/vácuo desejado fazer o ajuste através do botão de ajuste fino, girando o ajuste no sentido anti-horário a pressão irá diminuir e no sentido horário a pressão irá aumentar.

7 - Para aliviar lentamente; girar o botão alívio no sentido anti-horário.



Não trocar a seleção da válvula de pressão/vácuo com a bomba pressurizada podendo causar danos às vedações da bomba.

BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500



ACESSÓRIO PARA BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500

SEPARADOR DE IMPUREZAS



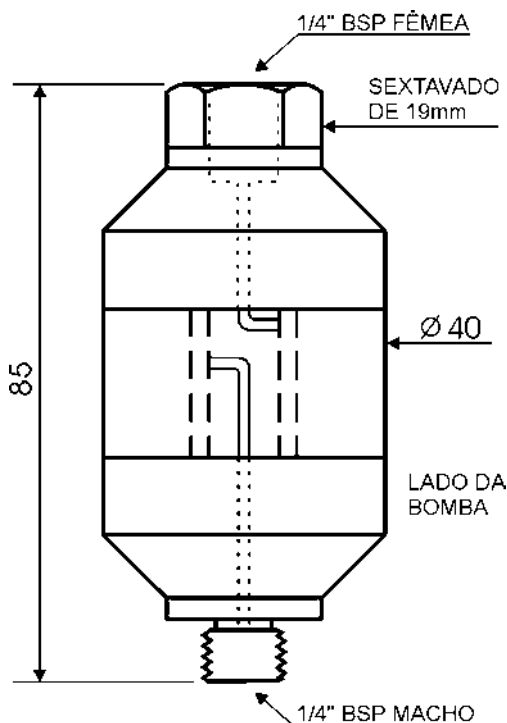
UTILIZAR SEMPRE NA POSIÇÃO VERTICAL PARA EVITAR QUE LÍQUIDOS FLUAM PARA O INTERIOR DA BOMBA PNEUMÁTICA.

O separador de impurezas BY-100/SI, foi desenvolvido para proteger as bombas pneumáticas das impurezas contidas em manômetros, transmissores e outros medidores de pressão, que quando calibrados deixam desprender resíduos que danificam as bombas pneumáticas.

Ao usar o BY-100/SI observar o visor para evitar que algum líquido venha a transbordar e fluir para a bomba pneumática.

Caso haja necessidade de limpar, utilizar duas chaves de 19 mm para soltar os flanges, limpar e remontar.

Máxima pressão de trabalho 500 psi (35 bar).



CUIDADO AO APERTAR OS FLANGES, NUNCA USAR EXCESSO DE FORÇA.



OBSERVAR QUE OS RESÍDUOS SEJAM COMPATÍVEIS COM OS COMPONENTES DO SEPARADOR DE IMPUREZAS (AÇO INOXIDÁVEL, POLICARBONATO E BUNA N).

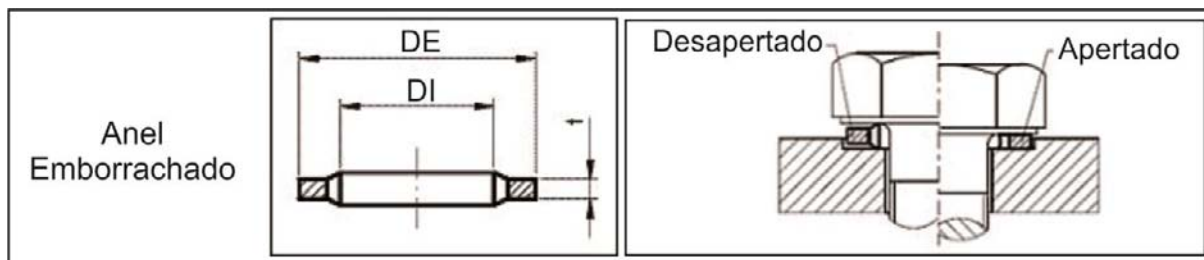
NUNCA LIMPAR O VISOR COM SOLVENTES, DERIVADOS DE PETRÓLEO OU OUTROS; UTILIZAR ÁGUA E DETERGENTE PARA LIMPAR.



USAR SOMENTE OS ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA ROSCA BSP; NUNCA USAR FITA VEDA ROSCA (TEFLON).

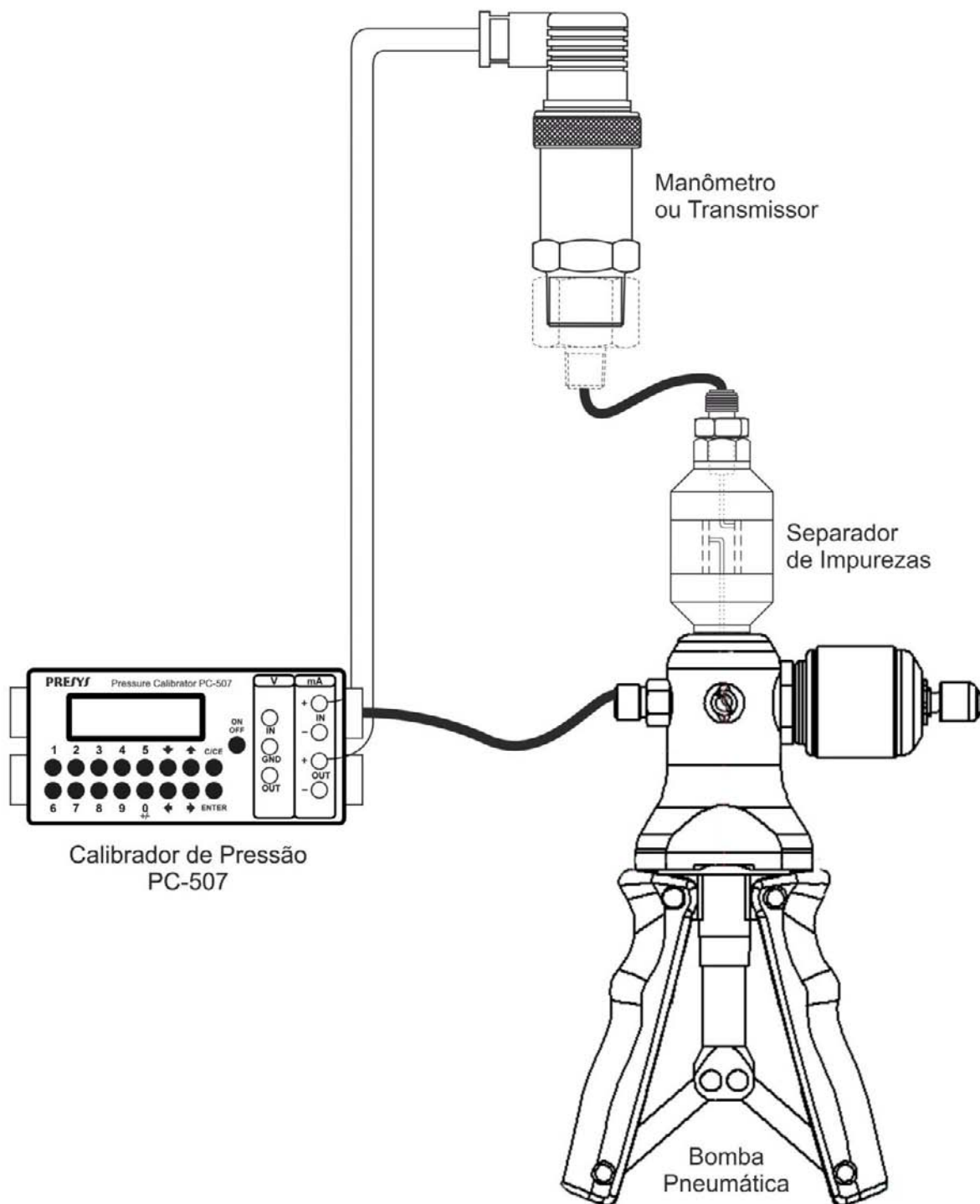


USAR SEMPRE NA VERTICAL.



Vedação para rosca BSP

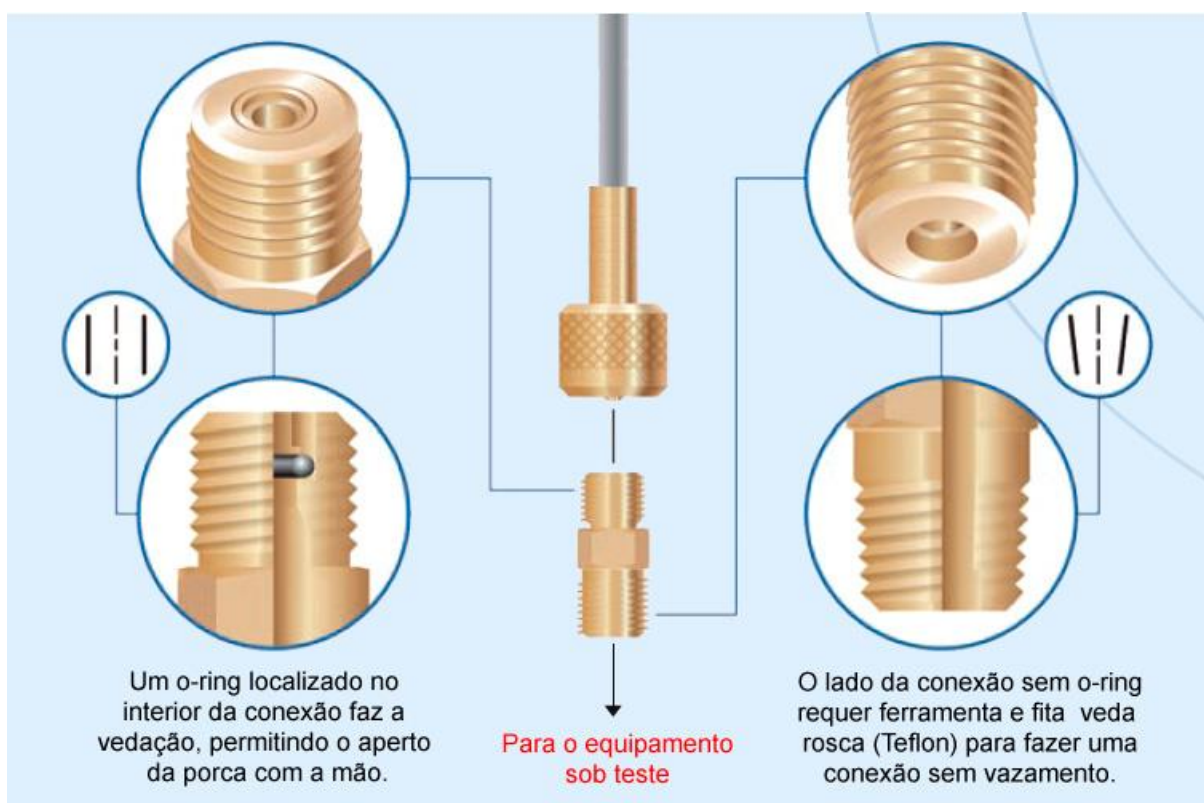
ACESSÓRIO PARA BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500



Bomba com separador de impurezas

MANGUEIRAS E CONECTORES RÁPIDOS

Os Conectores rápidos **PRESYS** economizam tempo e eliminam vazamentos.



O lado da rosca paralela não é NPT



O lado da rosca NPT é cônica

Adaptadores para mangueira de alta pressão

ACESSÓRIO PARA BOMBA PNEUMÁTICA MANUAL – AirMaxy - 500



Mangueira de alta pressão

