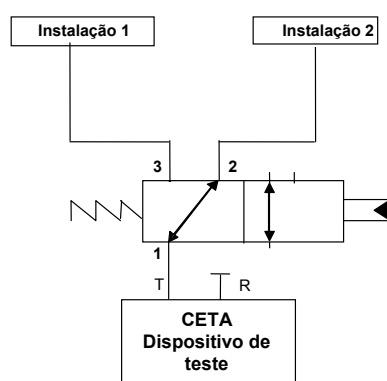




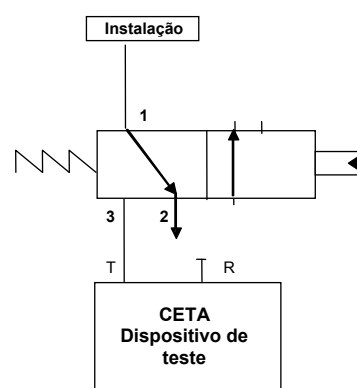
Aplicação A válvula de 3/2 vias com adaptador de vazamento, e ativada pneumaticamente, pode ser usada em operação bidirecional. As aplicações típicas são alternar entre pontos de medida ou esvaziamento externo.

Diagrama do circuito

Alternar entre pontos de teste



Esvaziamento Externo



Propriedades Válvula de registro para testes de hermeticidade de vazamento. Não é necessária pressão mínima na linha pneumática. A válvula é acionada por um controle externo. As qualidades dos materiais usados, assim como os testes extensivos garantem a alta confiabilidade e longa durabilidade.

Médio Ar ou gás neutro (filtrado)

Material Tubulação: Alumínio
Componentes Internos: Aço inox
Anéis de selado: NBR Nitrila

Taxa de vazamento máximo max. 0,2 cm³/min • bar

Princípios do controle Controle: pneumático
Reativação: mola
Se a válvula de 3/2 vias deve ser controlada exteriormente (ou seja: não pelo dispositivo de teste CETA), pode ser fornecida uma válvula eletromagnética (24 V DC / 5 W) em separado para cada válvula de 3/2 vias (opção).

Pressão de Controle	Pressão mínima: 5 bar, Pressão máxima: 6 bar No caso de que a pressão de controle seja menor que 5 bar deve se usar um pressurizador. Se a pressão de controle é maior do que 6 bar é necessário um redutor de pressão.
Tempo de Resposta	aprox. 200 ms
Pressão de teste	0 a 10 bar como padrão até 16 bar sob encomenda Se a pressão na conexão n°. 3 é muito maior do que na conexão 1 (significando que $p_3 \gg p_2$), a linha pneumática entre a conexão n°. 1 e a n°. 2 deverá ser desligada.
Conexão	<u>Linha pneumática:</u> Adaptador 6 x 1 mm <u>Linha de controle:</u> Engate rápido 6 x 1 mm
Largura nominal	5 mm
Temperatura de Operação	+10°C a +40°C
Dimensões	
Montagem	Na caixa há 4 orifícios de parte a parte para montagem com um diâmetro de 4,2 mm. As válvulas podem ser montadas uma acima de outra.
Recomendação	Recomenda-se o uso de adaptadores da Camozzi.
Nota	Os dispositivos de teste CETA têm uma saída pneumática, a qual pode ser usada para excitar uma válvula de 3/2 vias (programa seletivo).
Manutenção	A válvula de 3/2 vias deve ser submetida à manutenção a intervalos regulares. O qual pode ser feito através do serviço CETA.
Peso	0,45 kg
Incluído no conjunto	Registro de teste, tampas de fecho.
CETA Testsysteme GmbH Marie-Curie-Straße 35-37 40721 Hilden - Alemanha -	Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76 E-mail: sales@cetatest.com Internet: www.cetatest.com