

Mantenha a Segurança  
e a Produtividade Durante  
a Manutenção do Equipamento

## Série de Válvulas H2 de Instrumentação Anderson Greenwood TESCO™



### Minimize o tempo de inatividade em aplicações de hidrogénio e outros gases de alta pressão

As Válvulas Manuais AGI da TESCO™ de Bloqueio Duplo e Purga (DBB) permitem que os OEM (fabricantes originais de equipamento) de hidrogénio e petróleo e gás, assim como os operadores de estações de abastecimento, mantenham um ambiente de trabalho seguro durante as rotinas de manutenção de equipamento. Estas válvulas livres de manutenção apresentam uma disposição de bloqueio duplo positivo que protege os trabalhadores após isolarem pressões de processamento, enquanto o seu design modular reduz o número de potenciais pontos de fuga. Em complemento, as DBB manuais incluem uma vedação não ajustável que evita com sucesso a libertação de líquidos ou gases de elevada pressão para o ambiente, ao mesmo tempo que o mecanismo de vedação não requer ajuste ao longo da vida útil da válvula.

- Um mecanismo de bloqueio de duplo correto permite a proteção do operador de linhas de alta pressão durante a manutenção de rotina do equipamento.
- Concebidas para apresentar fortes capacidades de vedação, as unidades evitam uma potencial fuga de fluidos perigosos para o ambiente.
- O mecanismo de vedação do capô da válvula, livre de manutenção, elimina a necessidade de realizar ajustes periódicos durante a vida útil da válvula.

TESCOM™

  
EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

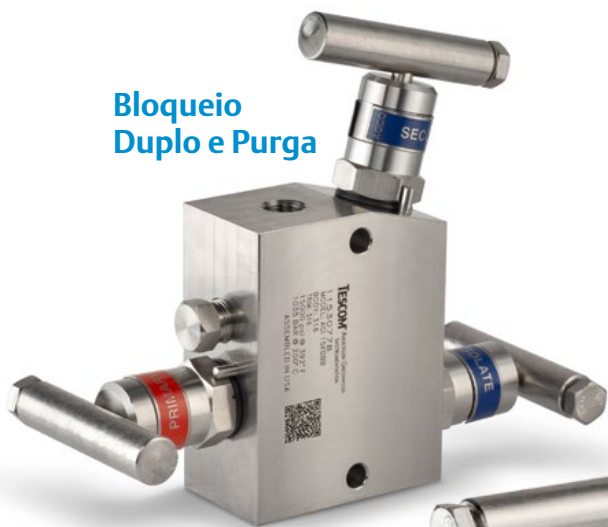
## De fácil instalação e manutenção

- Peso leve, design compacto e ergonomia do capô do Bloqueio Duplo e Purga.
- Desempenho de bloqueio positivo, graças à extremidade da haste não rotativa.
- Mecanismo de vedação de haste de emissões evasivas reduzidas.
- Sem ajuste do mecanismo de vedação da haste durante o serviço operacional.
- Identificação visual da função do capô da válvula com etiquetas de válvula codificadas com cor.
- Código QR para rápido acesso a documentação do produto, apoio local e distribuição online.

## Mantenha as Fugas Reduzidas e o Tempo de Atividade Elevado

- A configuração de bloqueio duplo e purga faculta um “verdadeiro” processo de isolamento no ponto de bloqueio de fecho.
- Disponível em várias configurações para se adequar a aplicações de válvula de instrumentação, apoiando uma gama completa de designs de sistema.
- Orifícios de purga de segurança para integridade da ligação de processamento e mecanismo de vedação.
- Conformidade com a ISO 19880-3:2018: Estações de Abastecimento de Hidrogénio Gasoso - Auto Certificação (Hélio).

### Bloqueio Duplo e Purga



### Bloqueio Simples



### Características técnicas

Materiais	Aço inoxidável 316
Assento	“Metal/metal” integral
Medidas de conexão	1/4 e 3/8 polegadas
Dimensão do orifício	0,236 pol (6,0 mm)
Classificação de pressão (mcwp)	15.000 psig (103.4 MPa)
Zona de Temperatura (design min/máx)	-70 ° a 400 °F (-57 ° a 204 °C)