

Tubo vertical de gás

Tubo vertical para teste profissional de pressão e para encher e esvaziar gasodutos



- Sistema prático com ampla aplicação
- Fácil adaptação a vários tamanhos de rosca, selas e acessórios de perfuração - diretamente ou através de tubo eletricamente condutor
- Extração rápida de gás usando o bico Venturi
- Corta-chamas para queimar o gás com segurança

Cenários de aPplication



Tubo vertical de gás

A tubulação de gás foi projetada como uma conexão de teste para testes de pressão de gasoduto e como uma tubulação de encher ou esvaziar um gasoduto.

O tubo vertical pode ser conectado de maneira simples e segura com roscas internas de 1" a 2 1/2", além de sela de perfuração e peças moldadas de vários fabricantes usando adaptadores em diferentes modelos. Uma rosca interna de 2 1/2" está localizada acima da válvula de esfera. Os acessórios ajustados podem ser parafusados nele.

Os seguintes componentes podem ser usados no momento:

- **Teste de aço inoxidável peças** com 3 conexões equipadas com acoplamentos de aço rápida e tampas protetoras. Duas das conexões podem ser bloqueadas usando as válvulas de esfera. Há também um acoplamento minimess em aço inoxidável para conectar o sistema de teste de pressão 'DruckTest memo'



- **Bico Venturi**
para aspirar gás de forma eficaz



- **Supressor de chamas**
Proteção contra explosão ATEX,
PTB 04 ATEX 4001 X grupo de explosão EEx IIG IIA



- **Silenciador**
Redução do ruído de saída em até 30 dB



Na prática, o tubo vertical frequentemente requer um local longe da tubulação. Um suporte robusto é fornecido para esse fim. Um tubo eletricamente condutor com pressão de operação DN 32 e 20 bar pode ser usado para a conexão entre o tubo vertical e o gasoduto.

Se a tubulação vertical for usada em combinação com uma tubulação de plástico, a broca deve ser fornecida usando o cabo correspondente e o pino de aterramento para evitar cargas estáticas. Certifique-se de que o conector de baioneta esteja firmemente assentado e conduza o espigão de terra até o chão até as alças, se possível.



Acessórios de operação

Tubo vertical de gás sem tubo de descarga Item número. 402208	• conexão para cabeça de teste HEINZ 2 1/2 "ext. rosca com válvula de esfera • possibilidade de conexão de acoplamento separada • conexão para cabo de aterramento • com o-ring de substituição	
Tubo de descarga para tubo de gás incluso no módulo de ignição do suporte Item número. 402207 Item número. 402073 Item número. 202070	Tubo de descarga 1 "para tubo de escape de gás Tubo de descarga 2" para tubo de escape de gás Tubo de descarga / medição v 2 "	
Tripé para tubo de gás Item número. 402140	com 3 ganchos e 2 cliques de fixação para prender o tubo do suporte de gás	
Módulo de ignição para tubo vertical de gás universal Item número. 402209	incluso módulo de ignição do suporte e mangueira de propano 3 m	
Cabo de aterramento, comprimento 3 m Item número. 402142	Cabo de cobre 25 mm ² com isolamento transparente e plugues de baioneta em ambos os lados	
Estaca de aterramento com acoplamento de baioneta Item número. 402143	Feito de aço inoxidável	
Adaptador GS 2 1/2 "Adaptador GS 2 1/2" rosca interna com bocal Camlock Item número. 402136 DN 32 Item número. 402238 DN 50	O adaptador pode ser parafusado no pé do tubo do suporte de teste. A mangueira de gás pode ser fixada diretamente no adaptador usando o acoplamento Camlock	
Adaptador GS 2 1/2 "ext. rosca com acoplamento Camlock Item número. 402137 DN 32 Item número. 402237 DN 50	Para conectar a mangueira de gás a todas as peças de transição com uma rosca interna de 2,5 cm. A descarga de gás é regulada pela válvula de esfera.	
Difusor para tubo de gás Item número. 402141	• difusor em aço inoxidável, Ø 160 mm • 1 "ext. rosca para conexão ao tubo de distribuição de gás	
Silenciador para tubo de gás Item número. 402153	com 1 "ext. rosca para enroscar na difusor	

Difusor / Silenciador 2 " Item número. 202068	O difusor do tubo de sopro / medição v 2 "reduz a velocidade do fluxo de saída e proporciona uma excelente redução de ruído. É aparafusado na rosca de 2 "do tubo de sopro e está equipado com um suporte para o módulo de ignição.	
Mangueira de gás Item número. 402144 DN 32 5 m Item número. 402145 DN 32 10 m Item número. 402226 DN 50 5 m Item número. 402228 DN 50 10 m	• mangueira eletro condutora com R <10 a 6 Ohm • com acoplamento Camlock e mamilo Camlock • pressão de operação 20 bar a 20 ° C (DN 32) • pressão de operação 15 bar a 20 ° C (DN 50)	
Conjunto de conexões de mangueira GOLIATH v Item número. 202069	• para conexão do GOLIATH v com o tubo de sopro / medição v 2 ". • mangueira dupla antiestática para medição de pressão e mangueira de admissão para medição de concentração de gás, ambos feitos via GOLIATH v. • as mangueiras têm 5 m de comprimento e estão equipadas com acoplamentos de conexão rápida. Maleta de transporte incluída.	
Corta-chamas DN 50 para tubo vertical de gás Item número. 402146	• PTB 04 ATEX 4001 X, grupo de explosão EEx IIG IIA • com rosca interna de 2 1/2 "/ ext. rosca para conexão ao tubo de gás • com o-ring de substituição	
Bocal Venturi para tubo de gás Item número. 402147	• com rosca interna de 2 1/2 "/ ext. rosca para conexão ao tubo de gás • acoplamento de garra de ar comprimido para o suprimento de ar comprimido • com o-ring de substituição	
Adaptador G 2 "ext. fio Item número. 402033	• com o-ring pré-instalado no lado da junta • Latão	
Caixa de acessórios para tubo de gás Item número. 402148 Bolsa de transporte para tubo de gás Item número. 402152	 	

Técnico especificações sujeitas a alterações! Status 2018/05

