

# WITT 4.0 – TECNOLOGIA INTELIGENTE DE GÁS PARA SISTEMAS INTEGRADOS

**NOVO**



Reguladores de Pressão  
com *Smart-Option*

**NOVO**



Válvulas Antirretorno  
com *Smart-Option*

**NOVO**



Válvulas de segurança,  
de alívio com *Smart-Option*



# SUA ÚNICA FONTE PARA TECNOLOGIA DE GÁS INTELIGENTE: SEGURO E EFICIENTE

**Válvulas industriais de alta qualidade com sensores eletrônicos integrados, misturadores de gás eletrônicos com integração de rede, manifoldes de pressão automáticos, que permitem o fornecimento de informação em tempo real – Isto é a tecnologia WITT 4.0!**  
**Hoje, já fornecemos a tecnologia de gás inteligente, que está pronta para se conectar à Indústria 4.0.**



## › MISTURADORES DE GÁS

- Tecnologia com alta qualidade, de mistura de gases para 2 ou 3 gases
- Infinitas variações de configurações de mistura
- Possibilidade de trabalho descontínuo de 0 até a capacidade máxima de vazão
- Análise integrada para o monitoramento da mistura
- Monitoramento do fornecimento de gás com a função de alarme
- Trabalho integrado a rede para informações e documentação em tempo real
- Software baseado na WEB para acesso e controle remoto

## › REGULADOR DE PRESSÃO DOME DA LINHA SMART-OPTION

- Reguladores de Pressão Dome configurados, com alta performance para instalações em redes de tubulações
- Para máximas precisões de pressão quando há variações na pressão de entrada e vazões
- Medição da pressão de entrada e saída do gás
- Medição da Temperatura do Gás
- Cálculo da Vazão do gás
- Display digital (opcional)
- Sinal analógico 4–20 mA

**NOVO**



## › VÁLVULA ANTIRRETORNO DA LINHA INTELIGENTE SMART-OPTION

- Proteção confiável contra perigosos fluxos reversos de gás, em acordo com EN730-2
- Válvula com tecnologia sofisticada com baixas pressões de abertura, fornecendo baixas quedas de pressão
- Medição da Pressão de Saída
- Medição da Temperatura do Gás
- Sinal analógico 4–20 mA

**NOVO**



**NOVO**



## › VÁLVULAS DE ALÍVIO COM A OPÇÃO INTELIGENTE

- Válvula de alívio que protege contra sobrepensões
- Spring-loaded, direct-acting
- Pressões de abertura individual
- Certificação TÜV de configurações de pressão
- Sinal coletor de abertura NPN / PNP
- Dispositivo de segurança Classe IV em acordo com PED 2014/68/EU

## › MANIFOLD PARA ACETILENO

- Altas vazões, até 150 m<sup>3</sup>/h
- Pressão de saída extremamente estável, independente da pressão de entrada e da vazão
- Mudança totalmente automática entre 2 fontes de gás
- Relógio eletrônico WITT com indicador gráfico do nível de enchimento
- Software inteligente e controle na queda de pressão, permanecendo em níveis ultra baixos
- Elementos de segurança da WITT inclusos: válvula de decomposição HDS17, grupo de segurança 645 Com 4 válvulas corta chamas WITT (modelo 85-30), válvulas antirretorno
- Integração de rede para informações e registros em tempo real
- Software baseado na Web para controle e acesso remoto



**TMAX Representações  
Comércio e Serviços Tec. Ltda.**

Pc Olavo Bilac 28-SI 603  
Rio de Janeiro - RJ  
Tel. +55 21-2252 1071 / 21-2232 8862  
Fax +55 21-2232 9773  
vendas@wittgasbrasil.com.br  
www.wittgasbrasil.com.br

**WITT-GASETECHNIK GmbH & Co KG**

Salinger Feld 4–8  
58454 Witten  
Deutschland  
Tel. +49 (0)2302 8901-0  
Fax +49 (0)2302 8901-3  
witt@wittgas.com  
www.wittgas.com