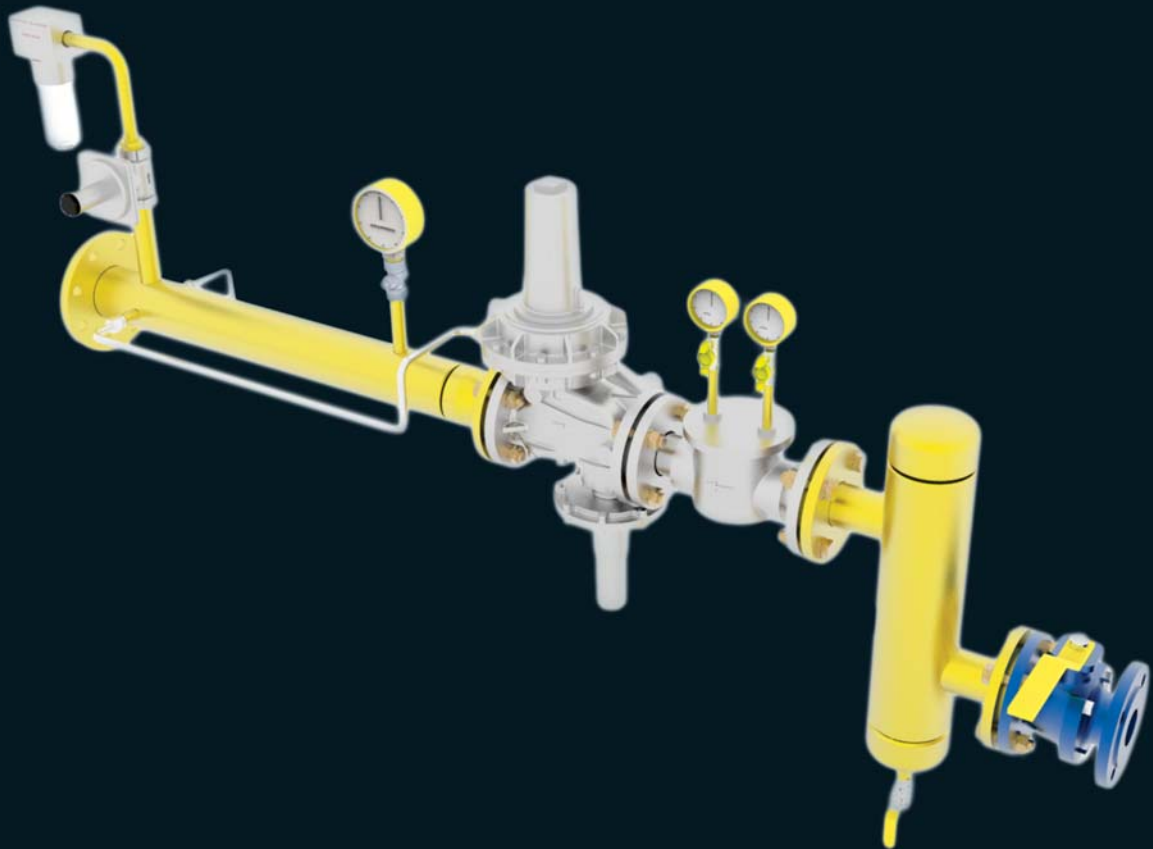




Divisão de
Acessórios de Gás

URG

Unidades Reguladoras de Gás





Divisão de Acessórios de Gás

URG Unidades Reguladoras de Gás

A Unidade Redutora da Pressão de Gás URG da Importherm é uma solução própria para redução e estabilização da pressão de gases combustíveis. Montada de forma compacta, possui todos os elementos para um perfeito controle seguro da alimentação de gás combustível ao equipamento final consumidor. Opcionalmente pode ser fornecida com sistema de comprovação de estanqueidade, e sistema de detecção de vazamento de gás.

Aplicações URG em Queimadores

- Caldeiras
- Fornos
- Estufas
- Aquecedores
- Secadores
- Incineradores
- Queimadores

Aplicações em Redes de Gás

- Redução de pressão entre redes de gás
- Estabilização de pressão de rede
- Proteção de elementos a contra sobrepensões de gás a jusante da URG

Tipos de Gases Admissíveis

- Gás Natural (Metano)
- G.L.P. (Gás Liquefeito de Petróleo)
- Ar Comprimido
- Gases Inertes

DADOS TÉCNICOS

Pressão Máx. de Entrada	Até 16 bar
Pressão Máxima de Saída - Ajustável de acordo com a aplicação	10 mbar até 1,2 bar
Vazões	10 Nm ³ /h a 5400 Nm ³ /h

- Unidades redutoras de pressão de gás para vazões de até 120 kg/h de GLP ou 60 Nm³/h de Gas Natural



Composição:

- Válvula de Bloqueio Manual;
- Filtro de gás tipo cartucho;
- Válvula Reguladora de pressão de gás com piloto interno, bloqueio automático de baixa pressão (UPSO) e alta pressão (OPSO), e válvula de alívio incorporado;
- Manômetros de aferição da pressão de entrada e pressão de saída de gás.

- Unidades redutoras de pressão de gás para vazões de até 850 kg/h de GLP ou 420 Nm³/h de Gas Natural



Composição:

- Válvula de Bloqueio Manual;
- Filtro de gás tipo cartucho;
- Válvula Reguladora de pressão de gás duobloco, sendo a regulagem de pressão de gás e o bloqueio automático em blocos dedicados com piloto externo individual, bloqueio automático de alta pressão (OPSO);
- Válvula de alívio com indicador visual de vazamento;
- Manômetros de aferição da pressão de entrada e pressão de saída de gás.

- Unidades redutoras de pressão de gás para vazões de até 10.500 kg/h de GLP ou 5400 Nm³/h de Gas Natural



Composição:

- Válvula de Bloqueio Manual;
- Filtro de gás tipo cartucho;
- Separador de líquidos;
- Válvula Reguladora de pressão de gás com mecanismos de regulagem de pressão de gás e bloqueio automáticos dedicados com piloto externo individual, bloqueio automático de baixa pressão (UPSO) e alta pressão (OPSO);
- Válvula de alívio com indicador visual de vazamento;
- Manômetros de aferição da pressão de entrada, nível de saturação do filtro de gás e pressão de saída.