

REGULADOR DE PRESSÃO DOMO ADR 75 para Acetileno



Regulador de pressão de alto desempenho, projetado de acordo com TRGS 407 e homologado pela BAM de acordo com DIN EN ISO 7291 para regular fluxos elevados em coletores ou conjuntos de cilindros de acetileno.

Vantagens

- queda de pressão (Δp) particularmente baixa do estado estático para o dinâmico (pressão de saída próxima de 1,5 bar) para processos de tratamento térmico
- taxa de fluxo de 75 Nm³/h
- pressão de saída extremamente estável, independente da pressão de entrada e fluxo, por exemplo, ao usar acetileno em estações de tratamento térmico
- regulador de pressão piloto integrado com manômetro de entrada e saída
- controlado por meio próprio, permitindo operação autônoma (não é necessário fornecimento de gás separado)
- permite esvaziamento máximo de sistemas de feixes e reboques

Operação / Uso

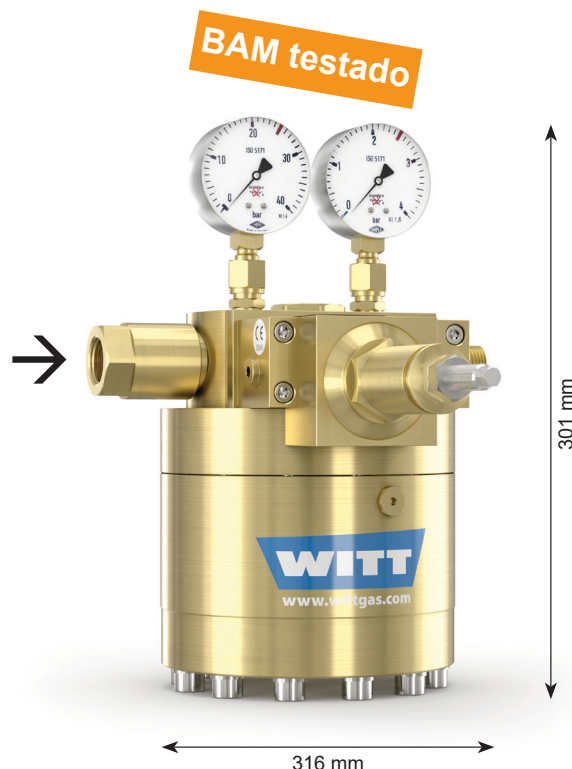
O ADR 75 para acetileno serve para reduzir a pressão de alta pressão para média pressão em sistemas de fornecimento de acetileno conforme exigido pela DIN EN 14114.

Devido à sua precisão de controle e propriedades de fluxo, é recomendado para uso em aplicações que requerem alta estabilidade de pressão.

Função

O ADR 75 consiste em um regulador de pressão piloto em combinação com um regulador de pressão domo.

A pressão de linha desejada é ajustada através do regulador de pressão piloto (pressão de saída até 1,5 bar – em versões especiais até 2,5 bar).



Manutenção

Recomenda-se que seja realizada uma verificação de vazamento para a atmosfera em intervalos regulares. As reparações só devem ser realizadas pelo fabricante.

Aprovações

Empresa certificada de acordo com ISO 9001 e PED 2014/68/EU módulo H

Marcação CE de acordo com:

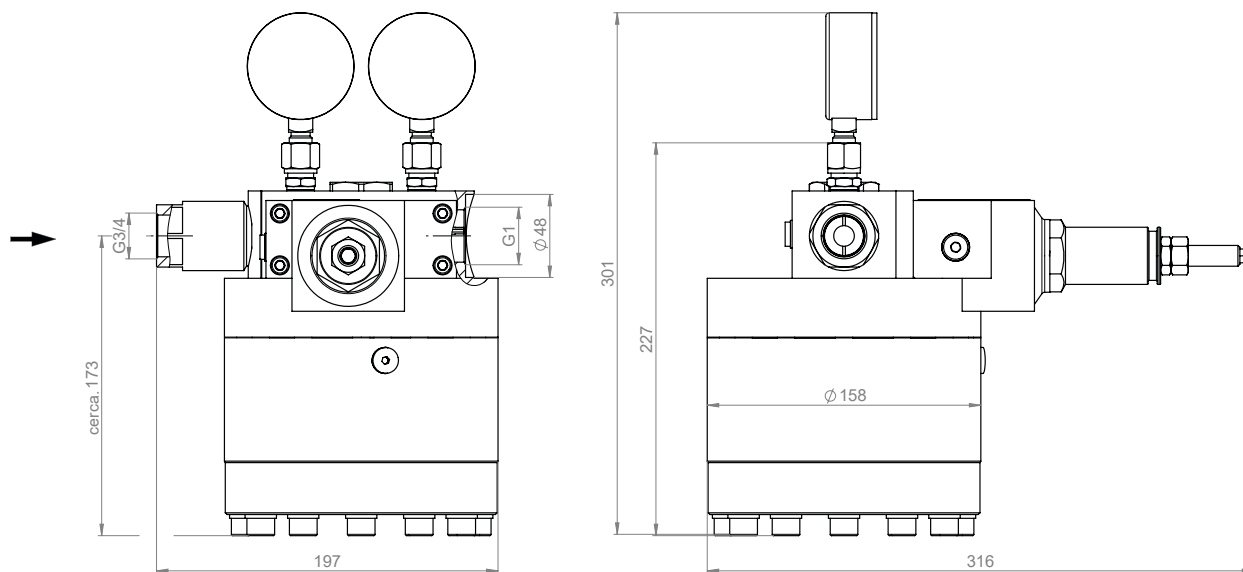
- PED 2014/68/EU, categoria III, acessórios de segurança

Disponível mediante solicitação

Suporte para montagem na parede

	Regulador de pressão Regulador de pressão domo
Tipo	pneumático protendido (controlado por meio próprio)
Gases	Acetileno
Pressão de entrada máx.	25 bar, testado para decomposição de acetileno de acordo com DIN EN ISO 15615 relatório BAM 23015915
Pressão de saída (estática)	0,5 a 1,5 bar 0,5 a 2,0 bar - versão especial 0,5 a 2,5 bar - versão especial
Capacidade de fluxo nominal de gás	75 Nm ³ /h
Entrada	Rosca fêmea G 3/4 DIN EN ISO 228-1
Filtro	Aço inoxidável, malha de filtro 100 µm
Saída	Rosca interna G 1 DIN EN ISO 228-1
Materiais	Latão, aço inoxidável, elastômeros
Peso	aprox. 24 kg

REGULADOR DE PRESSÃO DOMO ADR 75 para Acetileno



Dimensões em mm

