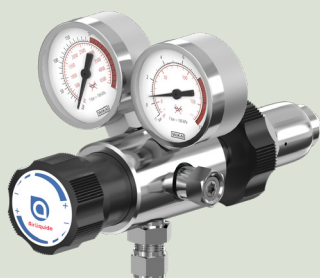


REDUCTORES AHL 200-16-25

Made in Europe



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar - entrada por trás
- Adequado para gases puros e misturas, não corrosivos
- Em latão cromado

Laboratórios e Análise, Processo Industrial

Aplicação

Os reguladores AHL são utilizados nos laboratórios e nas indústrias agro-alimentares para a criação de atmosfera, a inertização de pequena capacidade. Úteis para as aplicações que necessitam débitos relativamente importantes

Concebido para o arranque:

Gases puros não corrosivos até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Misturas não corrosivas com concentração superior a 1 ppm

Exceto:

Hidrocarbonetos

Especificação

Pressão máxima de entrada 200 bar
Pressão de saída 1 a 16 bar
Caudal nominal de azoto 25 Nm³/h*
Pressão de regulação 24 bar

Taxa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de hélio, Temperaturas de funcionamento: -20°C a +50°C.

*Débito à pressão de saída máxima (P2) garantido até uma pressão de entrada igual à 2P2 + 1 bar.

Matérias

Corpo Latão cromado
Sede Latão
Válvula Latão revestido com PTFCE
Membrana Aço inoxidável
Filtro Monel® 400
Manómetro Mecanismo em liga de cobre, Ø 50 mm, Vedantes em PA 6.6

Válvula Vedantes em EPDM, Válvula reguladora em latão, Corpo em aço inoxidável 303

Monel® é uma marca registada da Special Metals Corporation.

Vantagens

Versatilidade de uso:

Uma ampla gama de débitos para versatilidade de uso em produção e laboratório.

Prático:

A saída vertical facilita a conexão de mangueiras flexíveis.

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Em caso de utilização com gases combustíveis, recolher imperativamente as válvulas de segurança e escape.

Dimensões

Comprimento (L) : 107 mm

Altura (H) : 98 mm

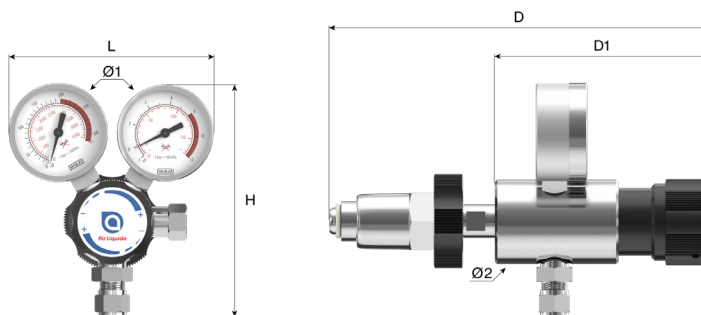
Profundidade (D) : 185 mm

Profundidade (D1) : 110 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 45 mm

Peso líquido : 1.31 kg



Manual de instruções

OP 150

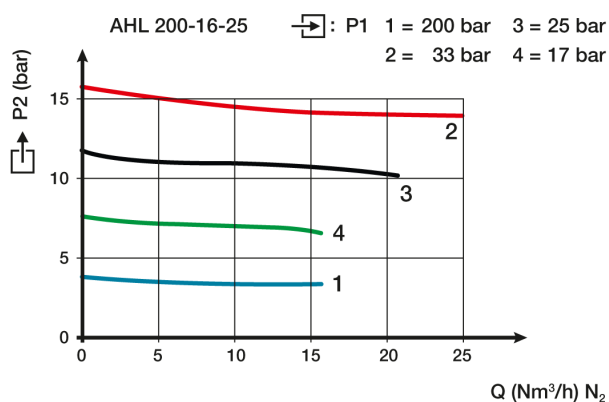
Ligação

Racor de entrada: Conexão alta pressão (AP) de acordo com o gás

Racor de saída: 2 portas de saída G 3/8 BSPP fêmea

Racor da válvula: Porta de saída G 1/4 BSPP fêmea

Curva de débito



Configuração do modelo

Os redutores são fornecidos com uma entrada alta pressão adaptada ao tipo de gás utilizado e com um ou vários raccords de saída (para montagem conforme o caso). Eles são na origem equipados com dois manômetros de alta e baixa pressão e de uma válvula de segurança.