

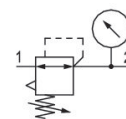
Placa de válvula de regulação de pressão

0821302200

2026-08-20

Série HF03-LG

Qn = 700 l/min



Dados técnicos

Setor

Modelo

Conexão de ar comprimido entrada

Tipo conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Tipo conexão de ar comprimido saída

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx.

Variedade de regulação de pressão min.

Variedade de regulação de pressão max.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Fluido

Tamanho máx. da partícula

Teor de óleo do ar comprimido min.

Teor de óleo do ar comprimido máx.

Peso

Indústria

válvula de assento

Placa básica especial

Conexão de placa básica

Placa básica especial

Conexão de placa básica

0.5 bar

10 bar

0.5 bar

10 bar

0 °C

50 °C

0 °C

50 °C

Ar comprimido

5 µm

0 mg/m³

5 mg/m³

0.085 kg

Placa de válvula de regulagem de pressão

0821302200

2026-08-20

Material

Caixa

Poliamida

Vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Nº de material

0821302200

Informações técnicas

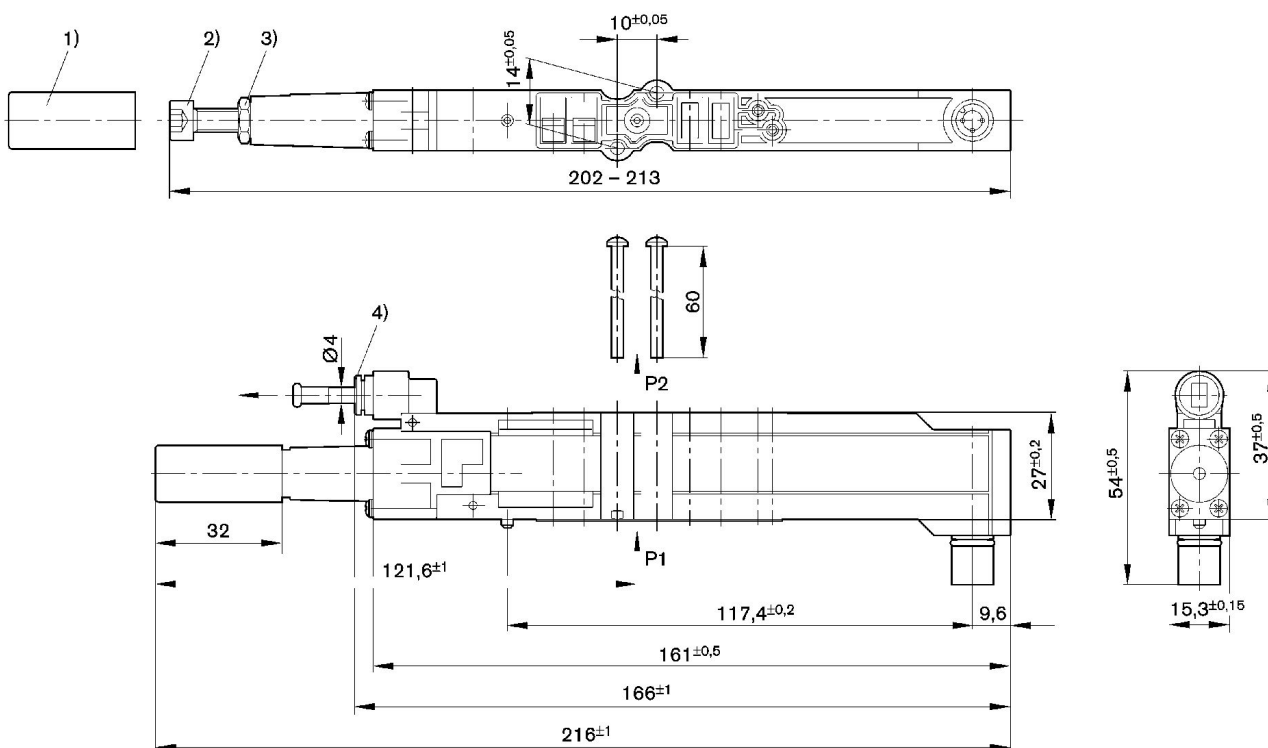
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Tipo de proteção em estado montado: IP65

Dimensões



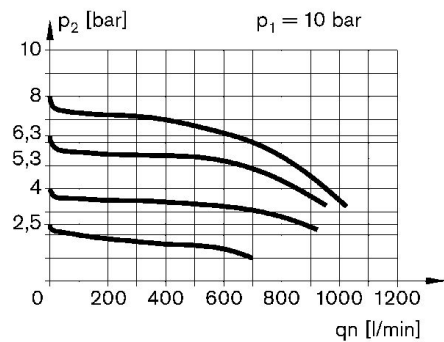
1) Tampa de segurança 2) Parafuso de regulação 3) Contraporca 4) Conexão de encaixe p1 = Pressão de serviço p2 = Pressão secundária 5) O lugar de válvula é regulado diretamente pela placa de válvula de regulagem de pressão 6) O lugar de válvula é alimentado diretamente pelo canal 1 do sistema de válvulas

Placa de válvula de regulação de pressão

0821302200

2026-08-20

Diagrama de fluxo



p_1 = Pressão de operação p_2 = Pressão secundária q_n = Fluxo nominal