

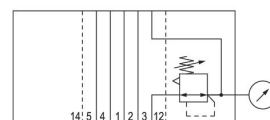
Regulador de pressão para encadeamento de altura

5750020520

2024-12-20

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

válvula de assento

Certificados

Isento de LABS

norma

ISO 15407-1

Conexão regulada

3

Saída de ar da conexão de ar comprimido

Placa básica DIN ISO 15407-1

Conexão de ar comprimido Conexão de medição

Ø 6x1

Pressão de operação mín.

2 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Variedade de regulação de pressão min.

3 bar

Variedade de regulação de pressão max.

3 bar

Temperatura ambiente mín.

-15 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-15 °C

Temperatura máx. do#fluido.

50 °C

Fluido

Ar comprimido

Tamanho máx. da partícula

50 µm

Teor de óleo do ar comprimido min.

0 mg/m³

Teor de óleo do ar comprimido máx.

1 mg/m³

Regulador de pressão para encadeamento de altura

5750020520

2024-12-20

Qn 1 > 2	750 l/min
Peso	0.2 kg

Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	5750020520

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.

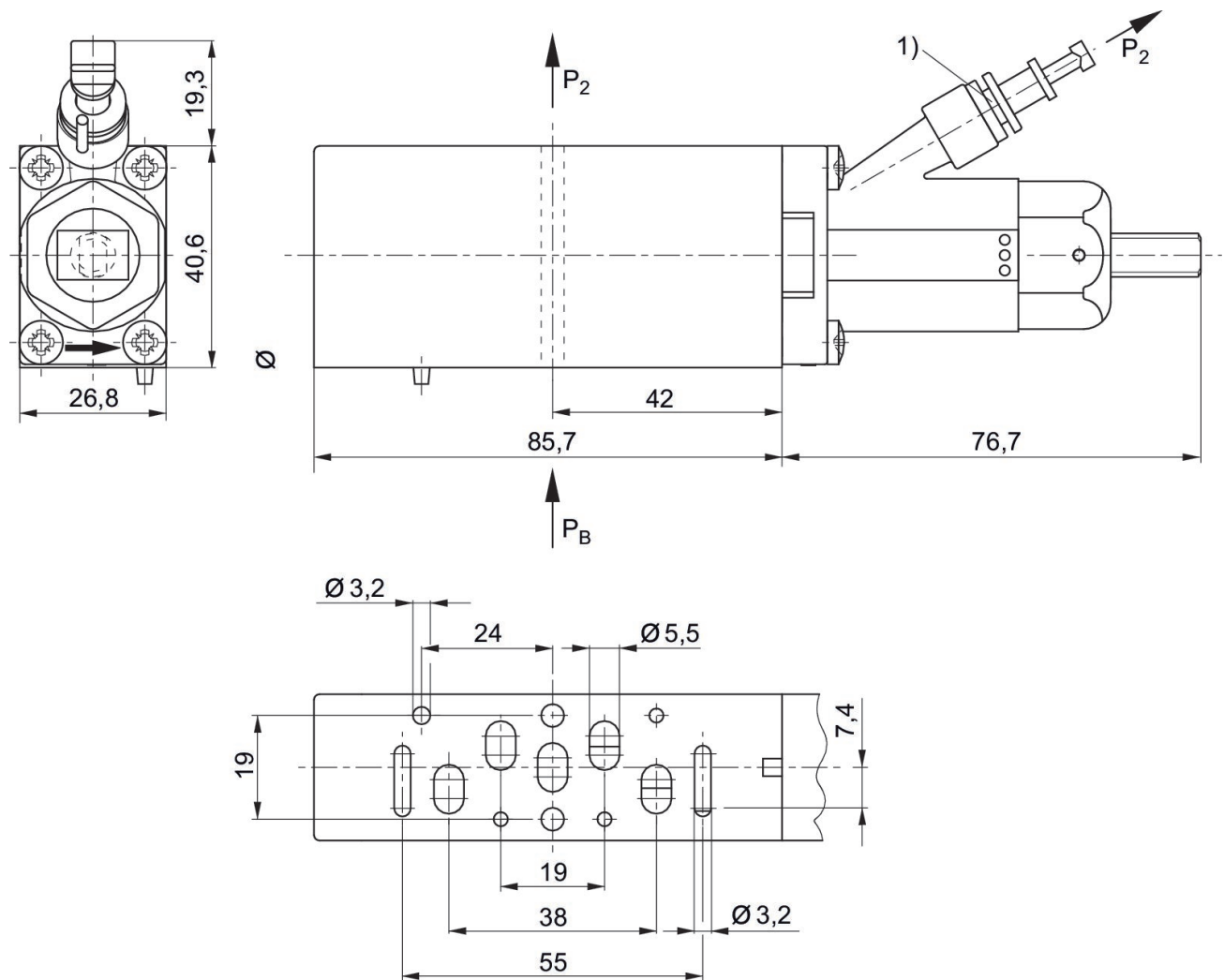
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Regulador de pressão para encadeamento de altura

5750020520

2024-12-20

Fig. 2



1) conexão de encaixe $\varnothing 6 \times 1$ (para manômetro)

p_2 = Pressão secundária

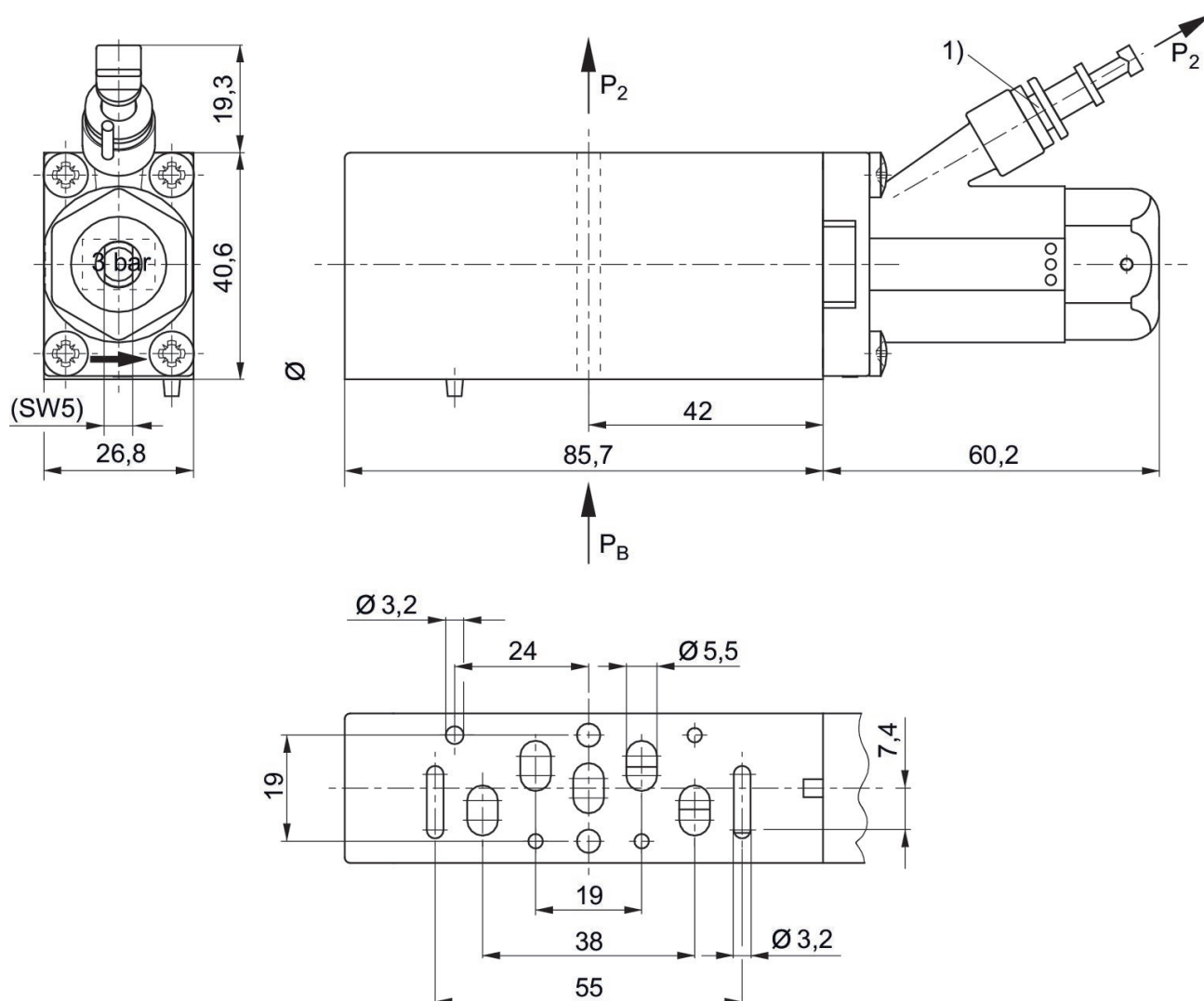
P_B = Pressão de operação

Regulador de pressão para encadeamento de altura

5750020520

2024-12-20

Fig. 1



1) conexão de encaixe $\varnothing 6 \times 1$ (para manômetro) 2) pré-ajustado a 3 bar

p_2 = Pressão secundária

P_B = Pressão de operação