

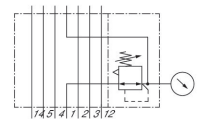
Regulador de pressão para encadeamento de altura

R412003719

2024-12-16

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Dados técnicos

Setor

Modelo

Certificados

Elemento de acionamento

Conexão regulada

Conexão de ar comprimido entrada

Tipo conexão de ar comprimido entrada

Conexão de ar comprimido Conexão de medição

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.

Indústria

válvula de assento

Isento de LABS

Parafuso com sextavado

1

Placa básica DIN ISO 15407-1

Conexão de placa básica

Ø 6x1

2 bar

10 bar

0.5 bar

4 bar

-15 °C

50 °C

-15 °C

50 °C

Ar comprimido

50 µm

0 mg/m³

Regulador de pressão para encadeamento de altura

R412003719

2024-12-16

Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Qn 1 > 2	750 l/min
Peso	0.21 kg

Material

Material de caixa	Poliamida com reforço de fibra de vidro Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R412003719

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.

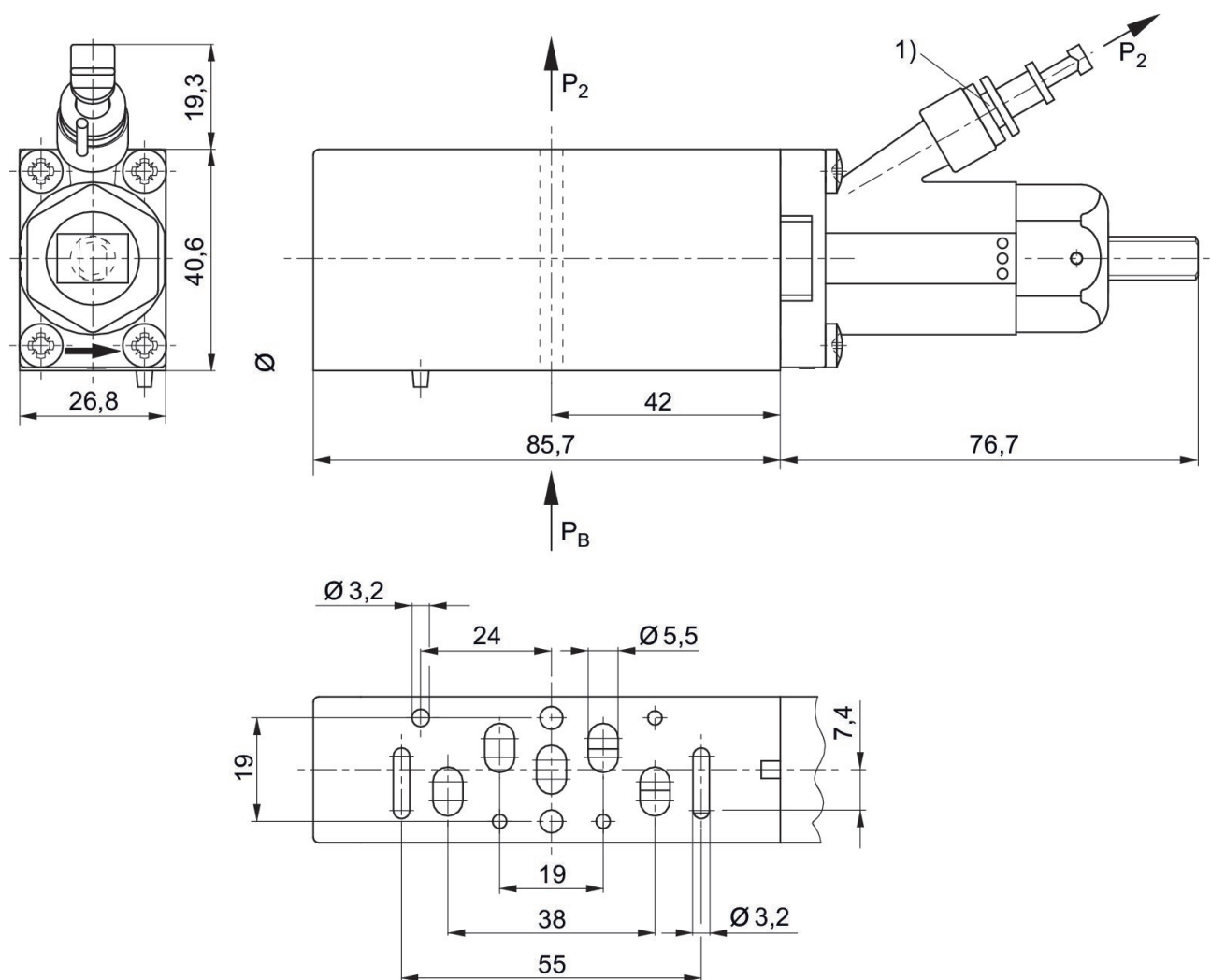
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Regulador de pressão para encadeamento de altura

R412003719

2024-12-16

Fig. 2



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

p_2 = Pressão secundária

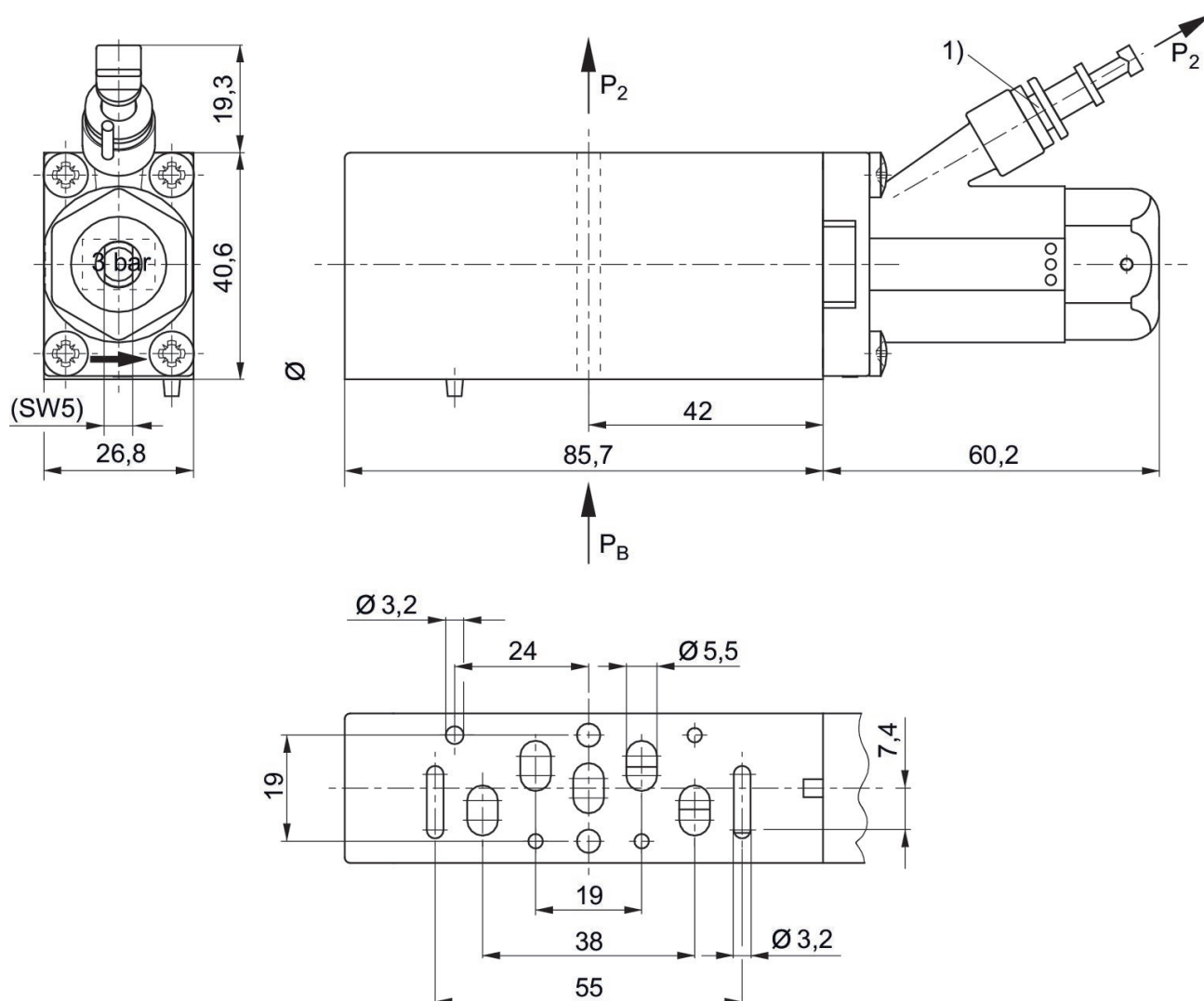
P_B = Pressão de operação

Regulador de pressão para encadeamento de altura

R412003719

2024-12-16

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