

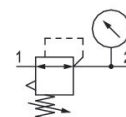
Regulador de pressão para encadeamento lateral

R412003769

2024-12-16

Série HF03-LG

Qn = [[700] l/min]



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

tipo B

Modelo

válvula de assento

Certificados

Isento de LABS

Elemento de acionamento

Parafuso de cabeça ranhurada

Conexão de ar comprimido entrada

Placa básica especial

Ø 12

Tipo conexão de ar comprimido entrada

Conexão de placa básica

Conexão de encaixe

Ø 6x1

Conexão de ar comprimido Conexão de medição

Pressão de operação mín.

2 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Variedade de regulação de pressão min.

0.8 bar

Variedade de regulação de pressão max.

8 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

Regulador de pressão para encadeamento lateral

R412003769

2024-12-16

Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Qn 1 > 2	2100 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	R412003769

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.

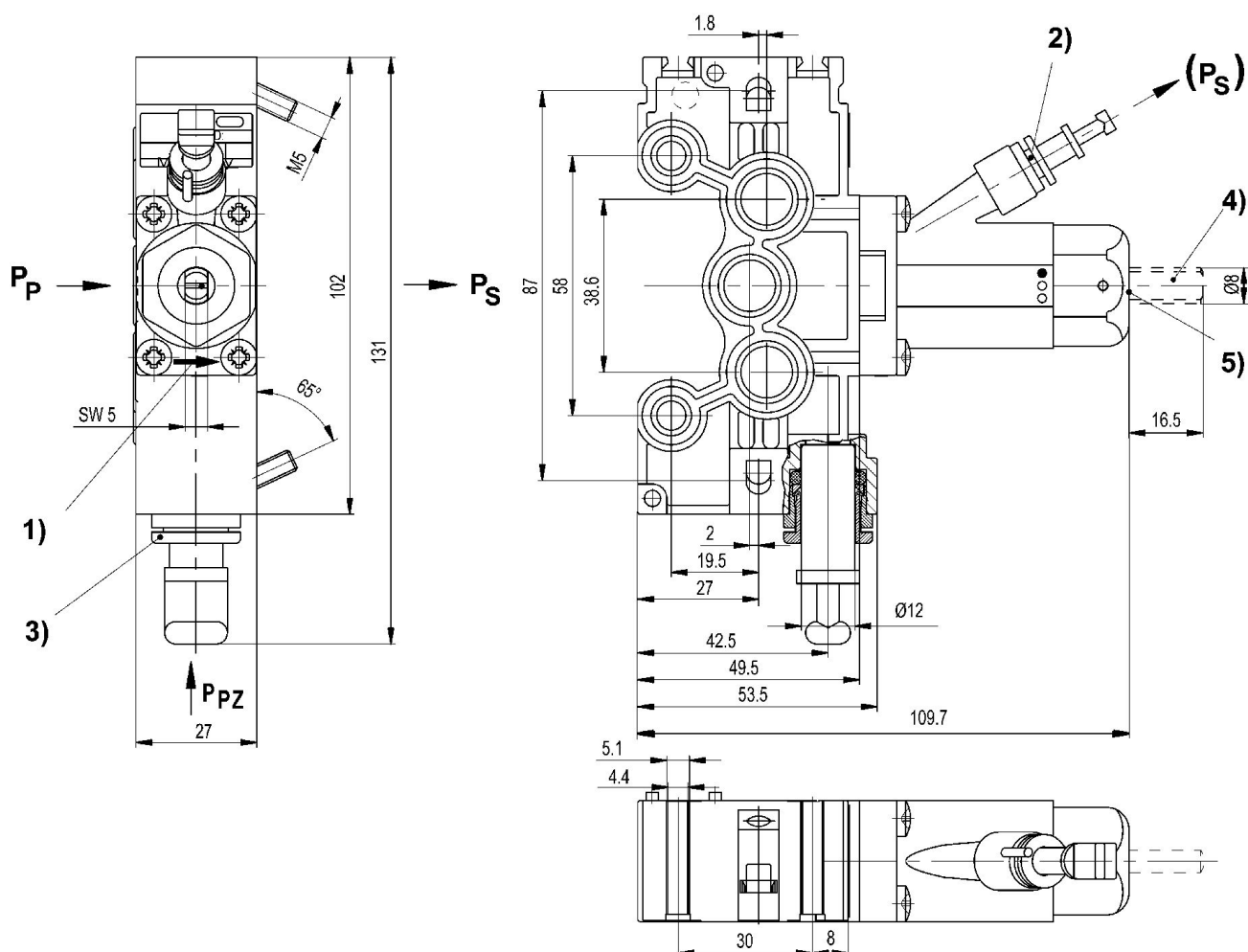
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Regulador de pressão para encadeamento lateral

R412003769

2024-12-16

Dimensões



- 1) direção do fluxo 2) conexão de encaixe $\varnothing 6 \times 1$ (para manômetro) 3) alimentação adicional de pressão possível (conexão de encaixe $\varnothing 12$) PP pressão primária PS pressão secundária PPZ alimentação de pressão primária adicional
4) acionamento com chave SW 5
5) acionamento com chave de fenda