

Válvula direcional 3/2, acionamento pneumático, Série AS1-SOV

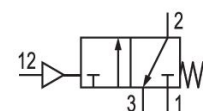
Série AS1

2023-12-18

R412014743

Série AS1

A série AS1 da AVENTICS é uma unidade de manutenção modular e versátil para aplicação universal. Essa série tem dimensões compactas e apresenta alta eficiência, além de ser leve e fácil de usar. A série AS da AVENTICS garante confiabilidade, segurança e eficiência com montagem e manutenção simplificadas.



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Componentes	Válvula direcional 3/2
Fluxo nominal Qn	2000 l/min
Alimentação de ar	direita
Conexão de ar comprimido	G 1/4
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx.	12 bar
Tipo de conexão	conexão de tubo
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Modelo	válvula de assento
bloqueável	bloqueável
Pressão de comando mín.	2.5 bar
Pressão de comando máx.	12 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros
Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar	G 1/8

Válvula direcional 3/2, acionamento pneumático, Série AS1-SOV

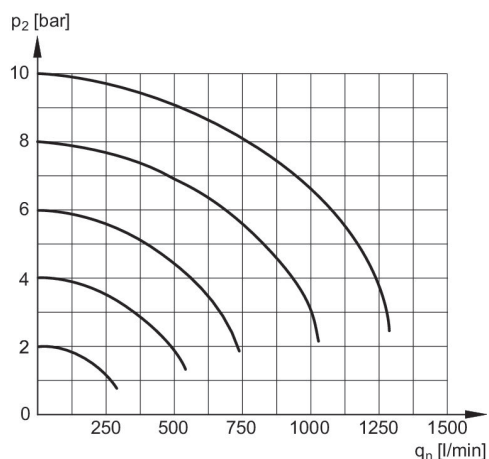
Série AS1

2023-12-18

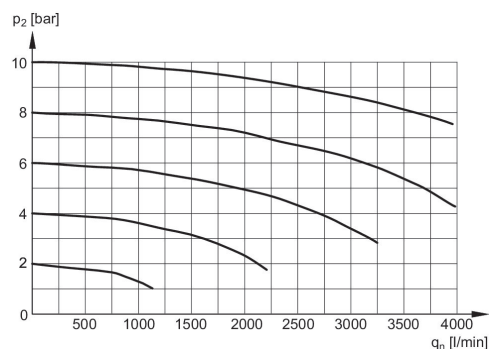
R412014743

escape de retorno

Característica de fluxo, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal



p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

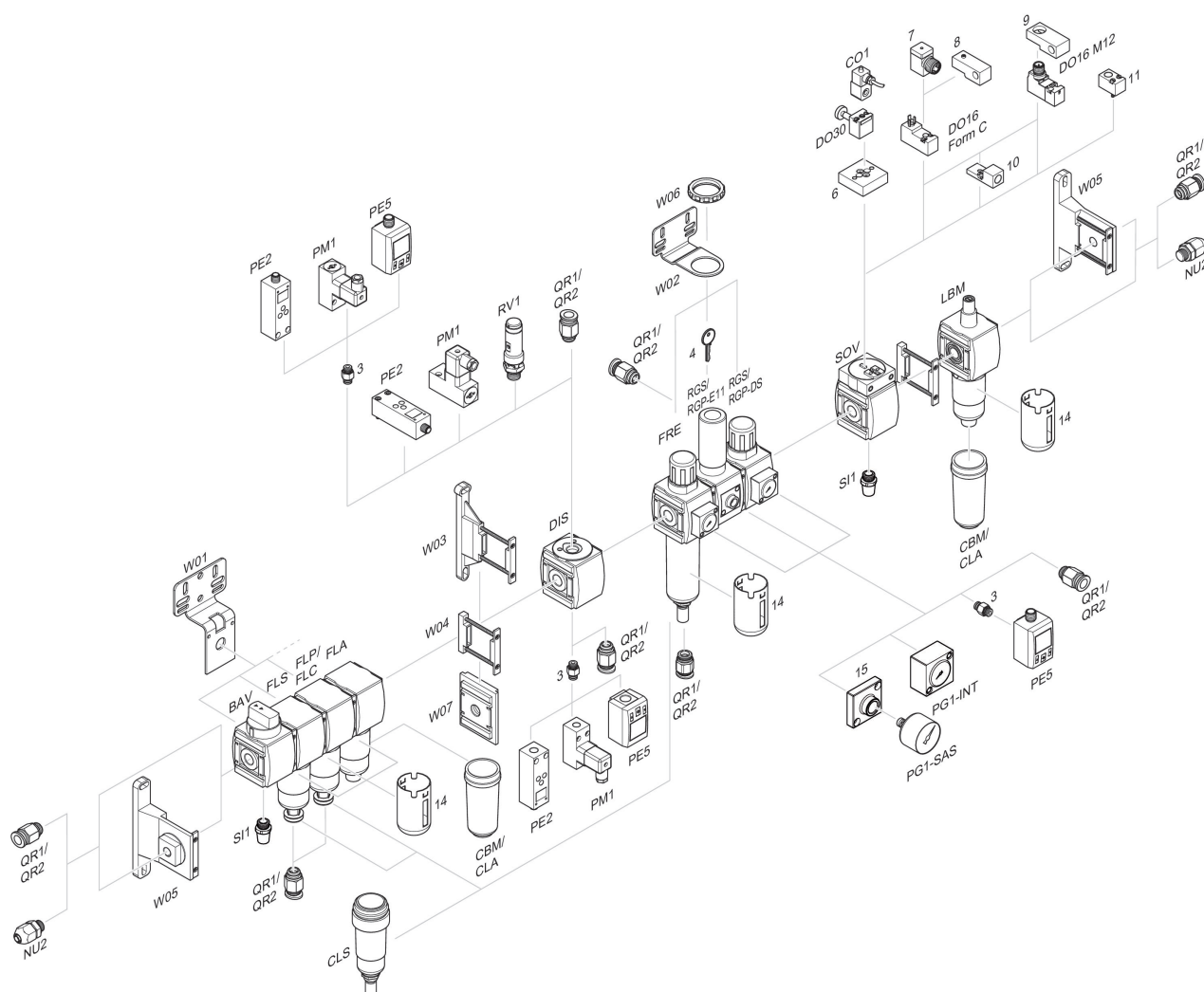
Válvula direcional 3/2, acionamento pneumático, Série AS1-SOV

Série AS1

2023-12-18

R412014743

Visão geral de acessórios



3 = Niple duplo 4 = Chave para fechamento E11 6 = Placa adaptadora DO30 7 = Adaptador, Série CON-VP 8 = Auxiliar de montagem DO16, formato C 9 = Auxiliar de montagem DO16, M12 10 = Adaptador de ar de comando externo 11 = Adaptador de acionamento pneumático 14 = Cesta de protecção 15 = Placa de adaptação para montagem de um manômetro com rosca de ligação G 1/8