

VÁLVULA DE ALTA E BAIXA PRESSÃO

- ▶ Construção robusta e desenho compacto;
- ▶ Baixo peso;
- ▶ Fácil manutenção;
- ▶ Alta eficiência e repetibilidade;
- ▶ Excelente tempo de resposta;
- ▶ Baixo consumo de energia (1W em tensão contínua);
- ▶ Alta capacidade de vazão;
- ▶ Entrada de baixa e alta pressão independentes;
- ▶ Escape ampliado facilitando a despressurização das câmaras de sopro;
- ▶ Opções com 1, 2 ou 4 saídas (G3/4");
- ▶ Sistema de comado por despressurização;



Características

Válvula Principal

Tipo	Válvula tipo popet com acionamento eletropneumático	
Pressão de comando	Máxima 8 bar	
Pressão de Alimentação	Baixa Pressão	Máxima 10 bar
	Alta Pressão	Máxima 35 bar
Temperatura de operação	-5 a +50°C (23 a 122°F)	
Temperatura de fluido	-10 a +60°C (14 a 140°F)	
Fluido	Ar comprimido filtrado e regulado	
Vazão nominal	Baixa Pressão	3.970NI/min (Cv 3,97)
	Alta Pressão	10.800NI/min (Cv 10,8)
	Escape	15.400NI/min
Conexões de operação	Entrada de Baixa Pressão	G3/4"
	Entrada de Alta Pressão	G3/4"
	Saídas	G3/4"
	Escape	G1"

***Ciclagem: Máquina com 4 cavidades: 2.500 unid/hora.
Máquina de sopro automática, com 2 cavidades: 3.000 unid/hora.**

****Cavidades para volume de 500ml.**

Válvula de Comando

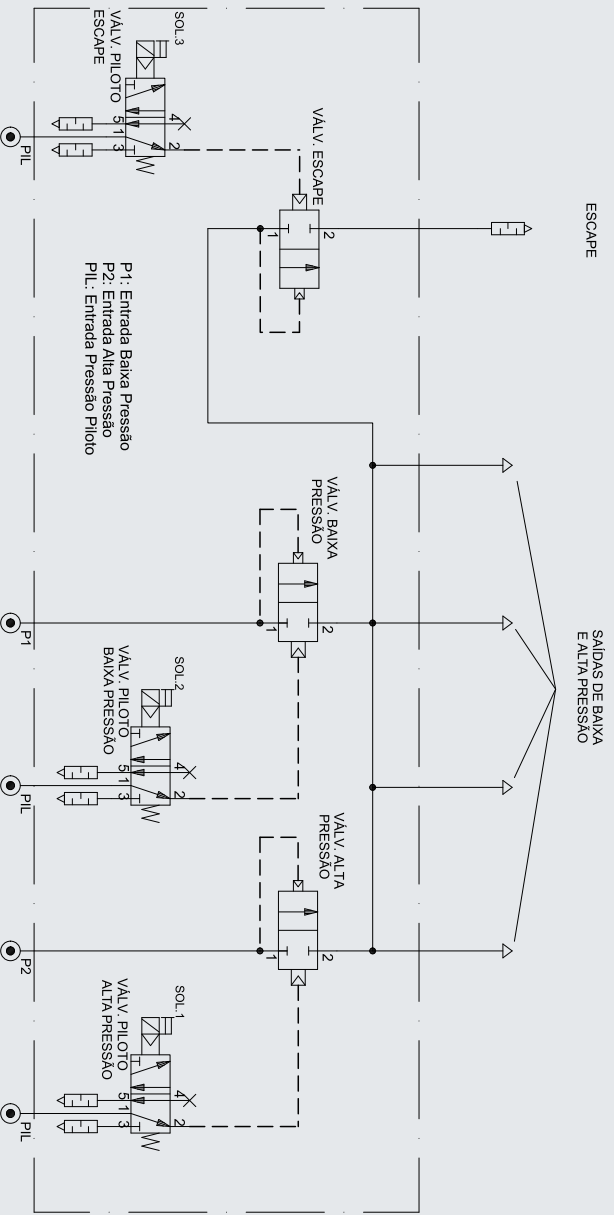
Conexões	G1/8
Tensão elétrica	24, 110 e 220Vca; 12 e 24Vcc
Potência consumida	Corrente contínua: 1W
	Corrente alternada: 3VA
Indicador de estado	Led
Grau de proteção	IP 65 (tomada montada com a vedação e ajustada)
Classe de isolamento	F (CEI 85)
Conexão elétrica ED	100%
Atuador auxiliar	Tipo manual monoestável

► **Instalação**

Com todas as bobinas desligadas.

- Primeiro: abasteça com pressão a entrada de ar dos pilotos (PIL).
- Segundo: alimente as demais entradas (alta (P2) e baixa (P1) pressão).

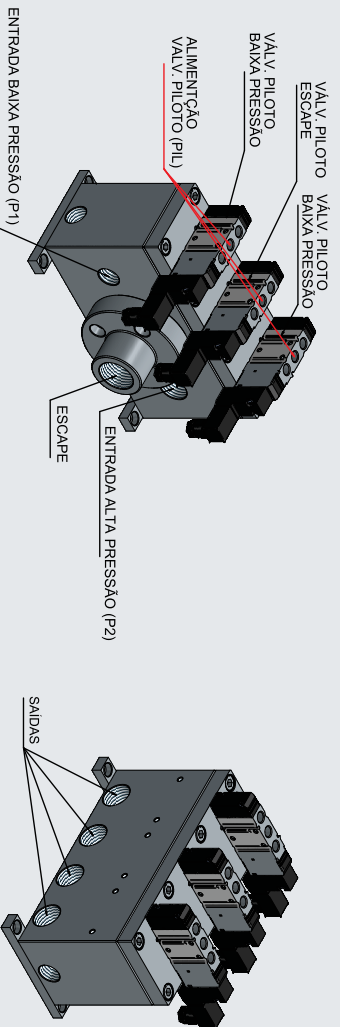
Nota: A não observação desta sequência levará a uma indesejada pressurização das saídas e do escape simultaneamente.



Sequência de operação.

- Ligue a válvula piloto Sol.1, pressuriza as saídas com (P1) baixa pressão (pré-sopro).
- Desligue a válvula piloto Sol.1, interrompe a alimentação das saídas com baixa pressão.
- Ligue a válvula piloto Sol.2, pressuriza as saídas com (P2) alta pressão (sopro).
- Desligue a válvula piloto Sol.2, interrompe a alimentação das saídas com alta pressão.
- Ligue a válvula piloto Sol.3, despressuriza as saídas.
- Desligue a válvula piloto Sol.3.

NOTA: A não observação desta sequência levará a fuga da alta pressão pela canalização de baixa pressão (pré-sopro). Principalmente se não existir uma válvula de retenção na entrada de baixa pressão e de alta pressão.



Dimensões

