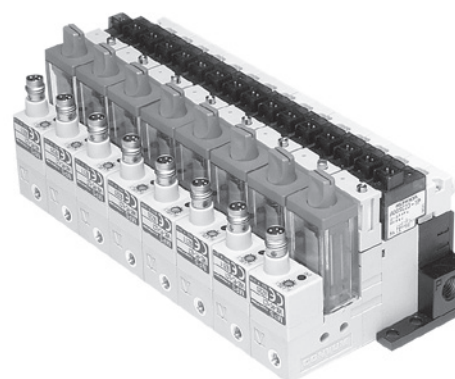


Gerador de Vácuo - Série MC2

Características técnicas

Conexão	G 1/8 (pressão) e M5 (vácuo)
Pressão de trabalho	1 a 6 bar
Pressão com melhor performance	5 bar
Faixa de temperatura	5°C a +50°C
Consumo de ar	44 l/min
Fluxo de vácuo	20 l/min
Umidade	35 a 85%
Tensão	24 VCC
Consumo de energia	0,6 W
Fluido	Ar comprimido com ou sem lubrificação



Materiais

Alumínio, poliamida e NBR

▷ **Nota:** Vide advertência página 34.

Descrição

Compacto e leve, ótimo para processos de automação de alta velocidade. A Série MC2 integra uma válvula solenóide para gerar o vácuo e outra para liberação rápida da carga, dispõe de uma válvula que possibilita controlar a expulsão da carga e conta ainda, com filtro e silenciador.

Sensores de pressão opcionais podem reduzir o tempo do ciclo de vácuo. Vazão de 44 l/min, pressão de 1 a 6 bar podendo atingir até 86% do nível de vácuo com 5 bar de pressão, disponível na tensão de 24 VCC com consumo de 0,6 W. Pode trabalhar individualmente ou em manifold.

Codificação

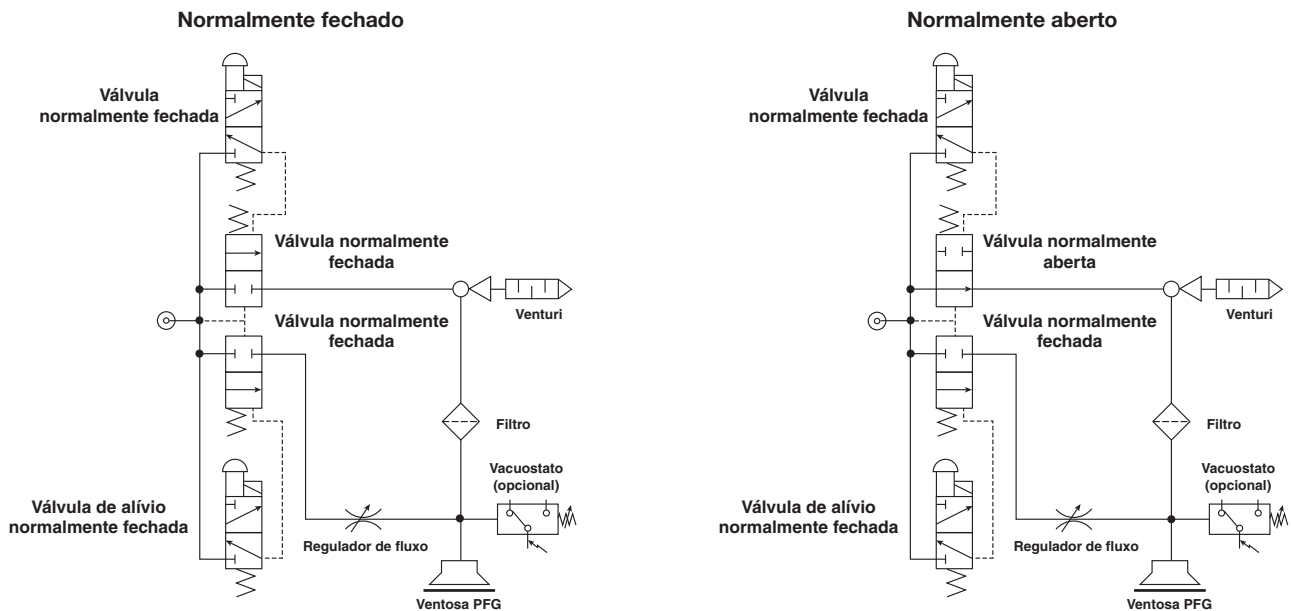
Ø do orifício (mm)	Nível de vácuo a 5 bar (%)	Fluxo de vácuo (l/min)	Consumo de ar (l/min)	Peso (g)	Sensor	Referência
1,0	86	20	44	117	Sem sensor	MC2S10HSZL24B5G
					MPS-V6G-PC	MC2S10HS62L24B5G

▷ Manifold sob consulta.

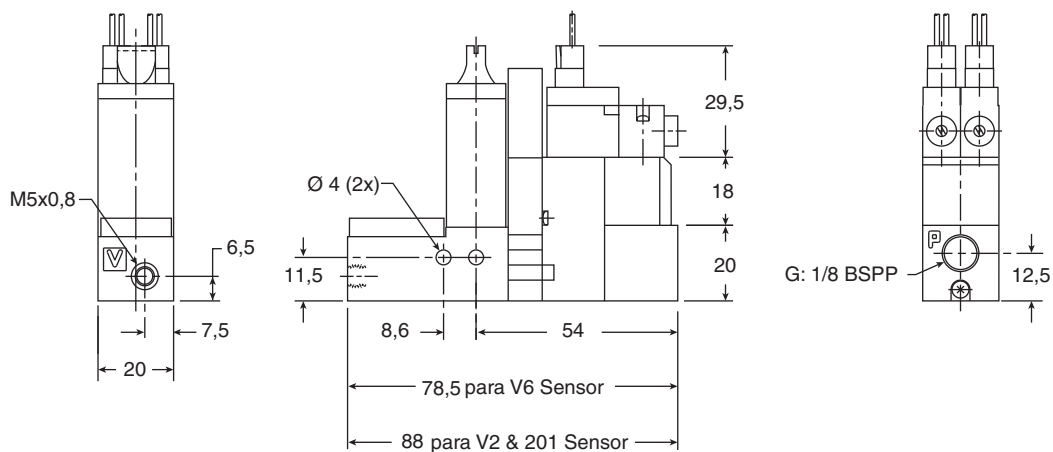
Tempo de evacuação

Pressão (bar)	Consumo de ar (l/min)	Tempo de evacuação em segundos, por litro de ar, para diferentes níveis de vácuo (%)										Série
		10	20	30	40	50	60	70	80	90		
5	44	0,19	0,43	0,72	1,14	1,84	3,01	4,25	6,51	-	MC2	

Circuitos de vácuo



Dimensões



▷ Dimensões em mm