

Gerador de Vácuo - Série MCA

Características técnicas

Conexão	Tubo 6 mm
Faixa de pressão	1 a 8 bar
Faixa de temperatura	0°C a +50°C
Consumo de ar	13 a 47 l/min
Fluxo de vácuo	11 a 38 l/min
Fluido	Ar comprimido com ou sem lubrificação



Materiais

Corpo	Policarbonato
Conexões	Alumínio

▷ Nota: Vide advertência página 34.

Descrição

O MCA é muito compacto e leve, perfeito para ser utilizado em áreas fechadas e restritas, ideal em sistemas *pick and place* que requerem tempo de resposta reduzido. O corpo de policarbonato garante bastante resistência e durabilidade e pode ser montado diretamente no compensador de altura. Tem vazão de 13 a 47 l/min e trabalha com pressão de 1 a 8 bar podendo atingir até 88% do nível de vácuo com 5 bar de pressão.

Codificação

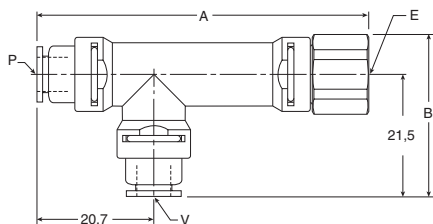
Ø do orifício (mm)	Nível de vácuo a 5 bar (%)	Fluxo de vácuo (l/min)	Consumo de ar (l/min)	Peso (g)	Referência
0,5	55	11	13	17	MCA05HST6T6G1
1,0	55	38	47	23	MCA10HST6T6G2

Tempo de evacuação

Pressão (bar)	Consumo de ar (l/min)	Tempo de evacuação em segundos, por litro de ar, para diferentes níveis de vácuo (%)									Referência
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
5	13	0,74	1,71	2,90	4,44	6,44	8,84	12,50	17,50	-	MCA05HST6T6G1
	47	0,18	0,39	0,65	1,00	1,45	2,06	2,94	4,36	-	MCA10HST6T6G2

Dimensões

MCA****T6T6G1/G2



A	B	P Conexão (pressão)	V Conexão (vácuo)	E Conexão (exaustão)	Referência
55,2	28	Ø 6 mm	Ø 6 mm	1/8" BSPP Fêmea	MCA05HST6T6G1
70	29,5	Ø 6 mm	Ø 6 mm	1/4" BSPP Fêmea	MCA10HST6T6G2

▷ Dimensões em mm