



# Grupo JHP

## Bloco gerador de vácuo

Modelo: MV



### Especificações gerais

- *Baixo nível de ruído*
- *Bloco unificado para geração de vácuo*
- *Opção de integrar válvula de retenção*
- *Fácil e ágil instalação*
- *Sistema Multi ejetor (blow independente)*

### Características técnicas

*Neste modelo:*

- *Fluído: Ar comprimido (filtrado e não lubrificado)*
- *Pressão de operação: Max 6 bar*
- *Vácuo: -0,85 bar mínimo*
- *Temperatura de operação: 80°C*
- *Nível de ruído: aprox 70 dB*



# Grupo JHP

## Bloco gerador de vácuo

Modelo: MV -

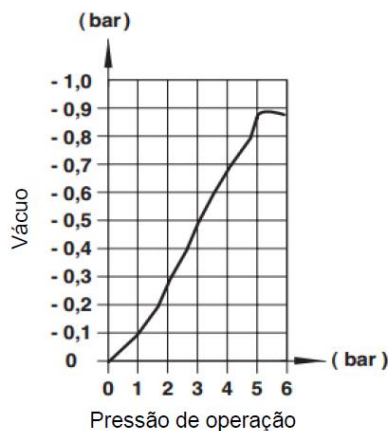
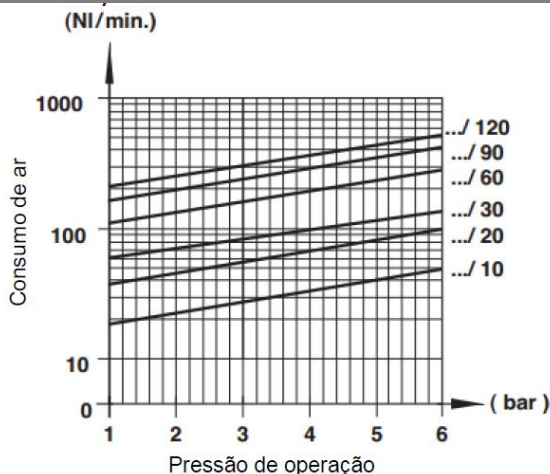
### Codificação

**M** **V** **1** **2** **3** **4** **5** **6**

- Dígito 1 e 2: Número de canais:
  - Inserir quantidade de canais
- Dígito 3: Capacidade de geração por canal (l/min):
  - 1 – 10
  - 2 – 20
  - 3 – 30
- Dígito 4: Retenção:
  - R – Com
  - N – Sem
- Dígito 5: Sistema multi ejetor:
  - V – Com
  - N – Sem
- Dígito 6: Silenciador:
  - S – Com
  - N – Sem

### Dimensões:

- Largura:  $40 + 42 \times (n^{\circ} \text{ de canais} - 1) \text{ mm}$
- Altura: 88 mm



Ar induzido NI/min

0 bar	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar
80	55	32	28	25	18	13	5	1,5
160	110	64	56	50	36	26	10	3
240	165	96	84	75	54	39	15	4,5
480	270	182	168	150	108	78	30	9
708	427	273	252	225	162	117	45	13,5
910	568	355	336	300	216	156	60	18

Tempo (seg) para gerar vácuo em 1 litro

-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar	-0,85 bar
0,07	0,2	0,45	0,75	1,15	1,73	2,61	4,13	5,82
0,035	0,1	0,23	0,37	0,57	0,86	1,32	2,07	2,92
0,023	0,07	0,15	0,25	0,38	0,58	0,87	1,38	1,94
0,012	0,034	0,08	0,12	0,19	0,29	0,44	0,69	0,97
0,007	0,023	0,05	0,08	0,13	0,19	0,29	0,46	0,65
0,006	0,017	0,04	0,06	0,1	0,15	0,22	0,35	0,49

Contato:

+55 (11) 4066 5282

vendas@jhpautomacao.com.br ; engenharia@jhpautomacao.com.br