

Catálogo Técnico

Gerador de Vácuo Multi-estágio

Série ZM



GHPC
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Vantagens

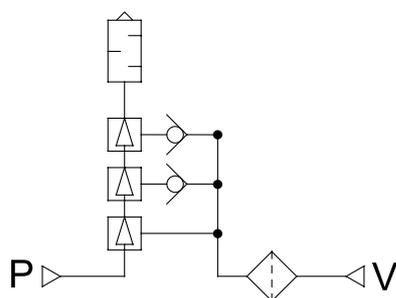
- Leve e compacta
- Alta Vazão de trabalho
- Redução de 20% no consumo de Ar
- Multi-estágio (3 Estágios)



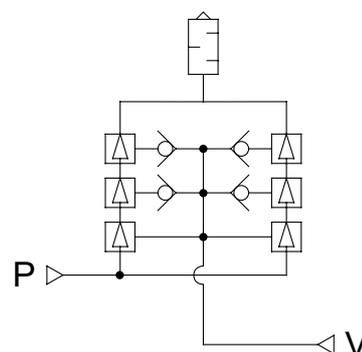
Características Técnicas

Modelo	ZM100	ZM200
Fluído	Ar comprimido	
Ação	Geradora de Vácuo	
Vazão Máx. (L/Min(ANR))	100	200
Consumo de Ar (L/Min(ANR))	63	126
Conexão	Tubo Ø12mm	Rc3/4"
Ø Orifício (mm)	1.2	
Pressão de Trabalho	2 ~ 5 Bar	
Pressão Máx. de Vácuo	-84 kPa	
Pressão Máx. Alimentação	7 Bar	
Temperatura	5° ~ 50°C	
Lubrificação	Não necessário	

Simbologia:



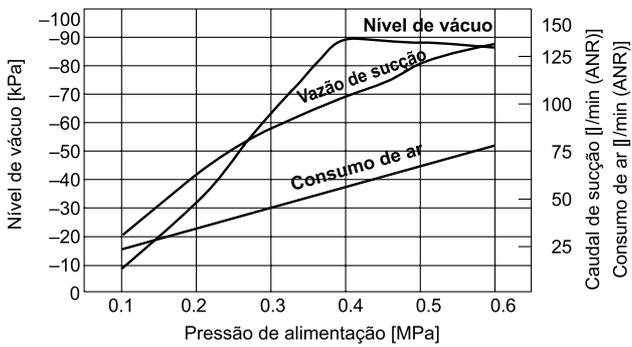
ZM100



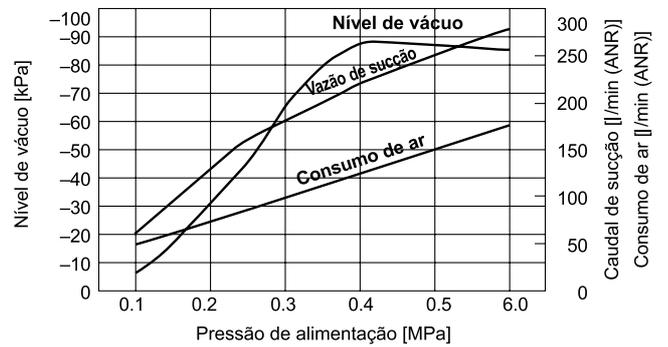
ZM200

Gráfico de Vazão

• ZM100



• ZM200

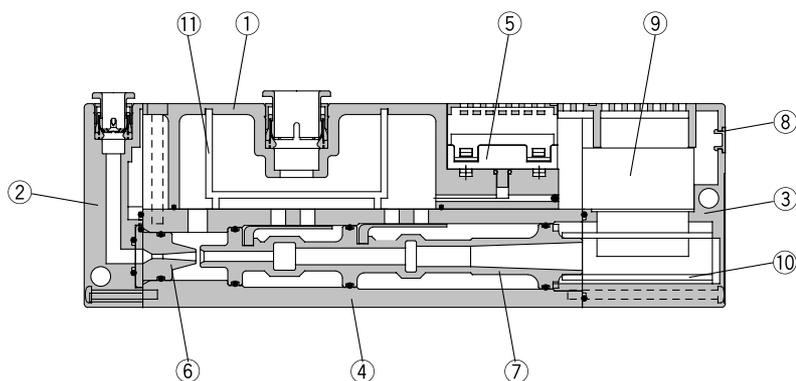


Codificação

Modelo	Conexão
ZM100-C12	Tubo Ø12mm
ZM200-R06	Rosca Rc3/4"

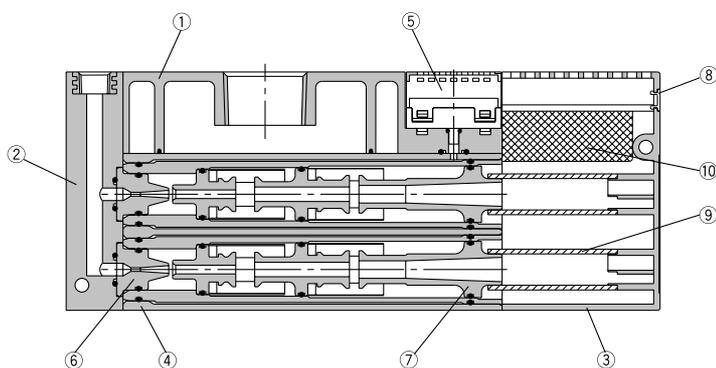
Construção

• ZM100



N°	Descrição
1	Cobertura aspiração
2	Cobertura frontal
3	Cobertura final
4	Corpo
5	Zona de detecção do vácuo
6	Orifício
7	Difusor
8	Tampão / Cobertura cabo
9	Isolante acústico B
10	Isolante acústico A
11	Filtro de aspiração

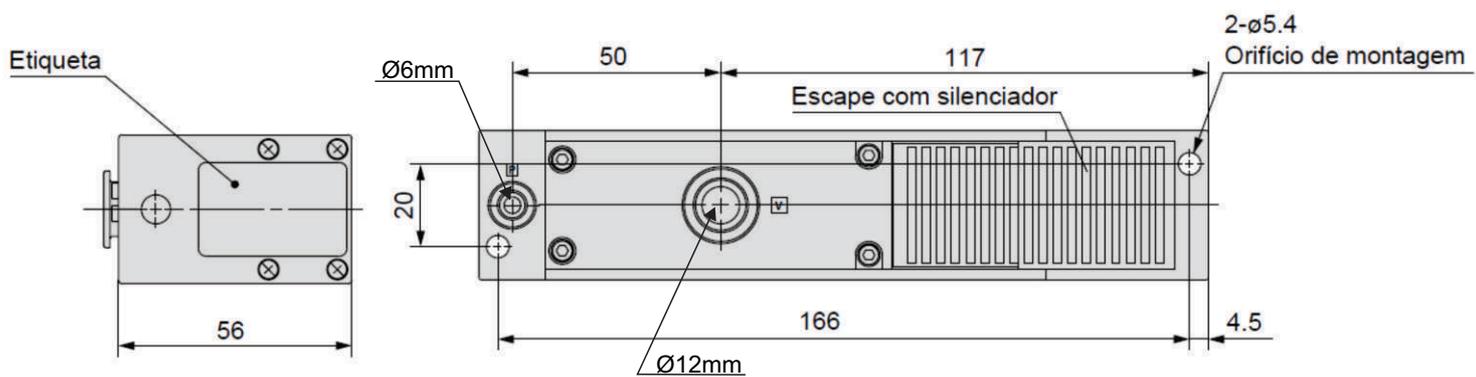
• ZM200



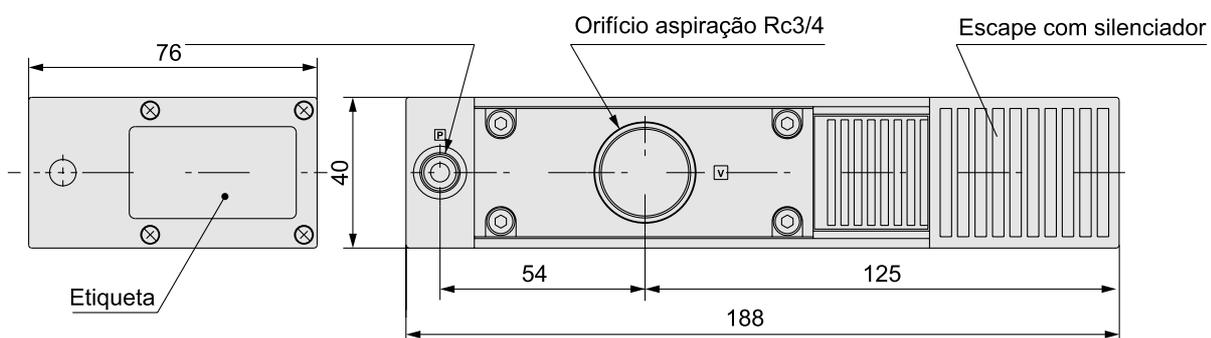
N°	Descrição
1	Cobertura aspiração
2	Cobertura frontal A
3	Cobertura final
4	Corpo
5	Zona de detecção do vácuo
6	Orifício
7	Difusor
8	Tampão / Cobertura cabo
9	Isolante acústico B
10	Isolante acústico A

Dimensional

• ZM100



• ZM200





Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)
- Antes de reparar uma peça, sempre desconecte a fonte de alimentação e despressurize o sistema. Deve-se levar em consideração o manuseio seguro da unidade com base no fluido controlado nela.