

MVCP-0100-515

Compressores de garra



Previsível

- Comportamento estável em condições reais.
- Menos ajustes. Menos desvios.
- Custos sob controlo desde o primeiro dia.



Acessível

- Manutenção rápida e clara.
- Acesso direto aos elementos críticos.
- Sem dependências desnecessárias.



Resposta direta

- Intervenção sem intermediários.
- Atuamos sobre o sistema completo para reduzir paragens e garantir a continuidade.

CONCEBIDA PARA ELIMINAR A INCERTEZA NA INSTALAÇÃO

Conceção orientada à operação real

Otimizada para funcionamento contínuo
Estabilidade em condições de processo

Manutenção sem complicações

Acesso direto a componentes-chave
Menos pontos de falha

Componentes concebidos para durar

Estabilidade térmica
Menor desgaste operacional

Configuração consoante a aplicação

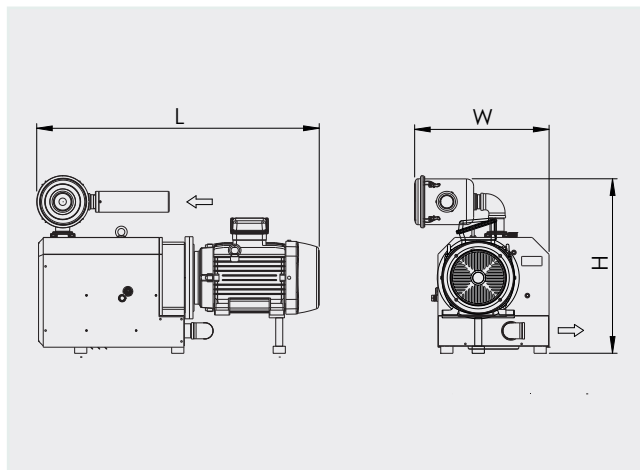
Variadores, monitorização, versões (ATEX, Aqua, O2), filtração adaptada

MVCP-0100-515

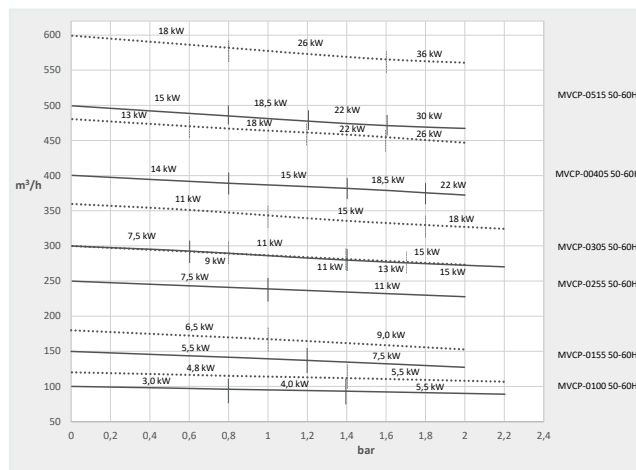
Compressores de garra



DIMENSÕES



CURVA DE DESEMPENHO



DADOS TÉCNICOS

	MVCP-0100	MVCP-0155	MVCP-0255
Caudal nominal	100 / 120 m³/h (50 / 60 Hz)	150 / 180 m³/h (50 / 60 Hz)	250 / 300 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão de trabalho	0,8 bar (50 / 60 Hz) 1,4 bar (50 / 60 Hz) 2,2 bar (50 / 60 Hz)	1,0 / 1,0 bar (50 / 60 Hz) 2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)	1,0 / 0,8 bar (50 / 60 Hz) – / 1,4 bar (50 / 60 Hz) 2,0 / 1,8 bar (50 / 60 Hz) – / 2,2 bar (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	3 / – kW (50 / 60 Hz) 4 / 4,8 kW (50 / 60 Hz) 5,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz)	6,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz) 7,5 / 9 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 9 kW (50 / 60 Hz) – / 11 kW (50 / 60 Hz) 11 / 13 kW (50 / 60 Hz) – / 15 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)
Nível sonoro (ISO 2151)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	80 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)	73 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	108 kg 120 kg 140 kg	≈ 131 kg	≈ 233 kg
Dimensões (C x L x A)	717 × 488 × 618 mm / – (50 / 60 Hz) 742 × 488 × 673 mm / 778 × 488 × 673 mm (50 / 60 Hz) 778 × 488 × 673 mm / 778 x 488 × 673 mm (50 / 60 Hz)	903 × 431 × 403 mm / 903 x 431 × 403 mm (50 / 60 Hz) 903 × 431 × 403 mm / 941 x 431 × 403 mm (50 / 60 Hz)	961 × 573 × 757 mm / 1001 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) – / 1171 × 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) 1171 × 573 × 757 mm / 1171 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz) – / 1171 × 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)
Entrada / saída de gases	G 1 1/2" / G 1 1/2"	G 1 1/2" / G 1 1/2"	G 2" / G 2"

MVCP-0100-515

Compressores de garra

DADOS TÉCNICOS

	MVCP-0305	MVCP-0405	MVCP-0515
Caudal nominal	300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)	400 / 480 m³/h (50 / 60 Hz)	500 / 600 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão de trabalho	0,6 / – bar (50 / 60 Hz)	0,8 / 0,6 bar (50 / 60 Hz)	0,8 / 0,8 bar (50 / 60 Hz)
	1,4 / 1,2 bar (50 / 60 Hz)	1,4 / 1,2 bar (50 / 60 Hz)	1,2 / – bar (50 / 60 Hz)
	2,2 / 2,2 bar (50 / 60 Hz)	1,8 / 1,6 bar (50 / 60 Hz)	1,6 / 1,6 bar (50 / 60 Hz)
		2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)	2,0 / 2,0 bar (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor	7,5 / – kW (50 / 60 Hz)	11 / 13 kW (50 / 60 Hz)	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)
	11 / 13 kW (50 / 60 Hz)	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / – kW (50 / 60 Hz)
	15 / 18 kW (50 / 60 Hz)	18,5 / 22 kW (50 / 60 Hz)	22 / 26 kW (50 / 60 Hz)
		22 / 26 kW (50 / 60 Hz)	30 / 36 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)	2850 / 3450 rpm (50 / 60 Hz)
Nível sonoro (ISO 2151)	73 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	≈ 255 kg	≈ 364 kg	≈ 450 kg
Dimensões (C x L x A)	973 × 573 × 757 mm / – (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1274 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1289 × 672 × 1003 mm / 1289 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
	1183 × 573 × 757 mm / 1183 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1274 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1289 × 672 × 1003 mm / – (50 / 60 Hz)
	1183 × 573 × 757 mm / 1183 x 573 × 757 mm (50 / 60 Hz)	1274 × 672 × 1003 mm / 1340 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1355 × 672 × 1003 mm / 1410 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
		1340 × 672 × 1003 mm / 1395 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)	1410 × 672 × 1003 mm / 1410 x 672 × 1003 mm (50 / 60 Hz)
Entrada / saída de gases	G 2" / G 2"	G 3" / G 3"	G 3" / G 3"

PRECISA DE INFORMAÇÃO SOBRE MVCP-0100-515?
CONSULTE O NOSSO WEBSITE

marpavacuum.com/pt-pt

Contacte-nos
lendo este código QR

