

BOMBAS DE VÁCUO DE PALHETA LUBRIFICADA UM ESTÁGIO

GVS 20-300

20-365 m³/h, 12-215 pcm

Tecnologia robusta

A série GVS 20-300 funciona de acordo com a tecnologia de palheta lubrificada, que tem sido utilizada com sucesso há muitos anos em todas as aplicações gerais de vácuo na indústria. A série GVS 20-300 é um produto robusto e muito reconhecido, proveniente de um projeto tecnologicamente avançado e líder de mercado.

- Conjunto compacto, com características inovadoras, que garante o melhor desempenho possível com o menor custo do ciclo de vida possível.
- Sistema de Lastro de gás, montado como padrão, para ajudar na capacidade de lidar com a água.
- Adequado para operação contínua entre 400 mbar (a) e vácuo final máximo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA GVS 20-300

MODELO	Capacidade de Sucção		Vácuo Final		Tamanho do motor		Capacidade de lidar com a água		Especificação de alimentação do motor
					1 fase	3 fases	Limite de vapor		
	m ³ /h	pcm	mbar (hPa)	torr	kW	kVA	mbar	kg/h	
GVS 20	24	14.1	2	150	0.9	Optional	15	0.25	1220V 1F
GVS 25	29	170	0.5	0.38	0.9	0.9	40	0.7	220V 1F ou 220/380/440V 60Hz 3F
GVS 40 (3)	48	28.3	0.1	0.38	1.35	1.35	1440 (2)	0.5/1.3 (2)	220/380/440V 60Hz 3F
GVS 60 (3)	72	42.3	0.1	0.38	-	1.8	1450 (2)	0.7/2.4 (2)	220/380/440V 60Hz 3F
GVS 100 (3)	127	74.7	0.1	0.38	-	2.7	1140 (2)	1.0/2 (2)	220/440V 60Hz 3F 3 380V com trafo
GVS 150 (3)	181	106.5	0.1	0.38	-	3.7	1150 (2)	1.45 (2)	220/440V 60Hz 3F 3 380V com trafo
GVS 200	245	144.2	0.5	0.38	-	6.6	25	3.5	220/440V 60Hz 3F 3 380V com trafo
GVS 300	365	214.8	0.5	0.38	-	8.6	25	5	220/440V 60Hz 3F 3 380V com trafo

(1) Para a versão padrão, com válvula de lastro de gás aberta. Todas as unidades conseguem melhor do que 0,5 mbar (exceto a GVS 20).
 (2) Alta capacidade de lidar com a água.
 (3) Versão úmida disponível: se aplica à maior pressão final de 4 mbar.

BOMBA DE VÁCUO DE PALHETA LUBRIFICADA DOIS ESTÁGIOS

SÉRIE GVD 0.7-28

0,95 - 33,0 m³/h , 0,5 - 19,5 pcm

A série GVD de pequenas bombas de vácuo de palheta lubrificada, oferece excelente nível de vácuo final, e altas capacidades de sucção e maiores capacidades de lidar com o vapor, além de funcionamento silencioso. Com mais de 200.000 unidades vendidas, estas bombas oferecem comprovado desempenho quanto às normas da indústria para a I&D e de aplicações científicas.

- Operação extremamente silenciosa.
- Sistema de Lastro de Gás fácil de usar.
- Sistema anti-retorno de ação rápida.
- Motores de alto torque, disponíveis com 1 fase ou 3 fases, multi voltagens, 50/60 Hz.
- Eficiente lubrificação sob alta pressão.
- Vedação de óleo com gaxetas sob pressão, vedações eficazes no eixo.
- Visor de óleo fixo para verificação da condição e nível de óleo
- Reservatório de óleo contém proteção contra vazamento.
- Lâminas de polímero de alta tecnologia, de maior diâmetro, com passagens de óleo de limpeza fácil.
- Grande variedade de acessórios disponíveis.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	Capacidade de Sucção*		Vácuo Final		Potência do motor		Dimensões gerais		
			Lastro de Gás Fechado		1 fase**		L	C	A
	m ³ /h	pcm	mbar	torr	60 Hz (W)		mm	mm	mm
GVD 0.7	0.95	0.5	3.0 x 10 ¹	2.3 x 10 ¹	90	151	354	178	
GVD 1.5	2.0	1.2	3.0 x 10 ¹	2.3 x 10 ¹	160	151	324	178	
GVD 3	3.9	2.3	2.0 x 10 ¹	1.5 x 10 ¹	550	170/158**	430	229	
GVD 5	6.2	3.7	2.0 x 10 ¹	1.5 x 10 ¹	550	170/158**	430	229	
GVD 8	10	5.9	2.0 x 10 ¹	1.5 x 10 ¹	550	180/158**	470/459**	265	
GVD 12	14.2	8.4	2.0 x 10 ¹	1.5 x 10 ¹	550	180/158**	490/459**	265	
GVD 18	20.4	12.1	1.5 x 10 ¹	7.7 x 10 ⁰	750	183/171**	520	272	
GVD 28***	33.0	19.5	1.0 x 10 ¹	7.7 x 10 ⁰	900	183/162**	584/570**	272	

* Presurp 6602.

** 1 fase/3 fases (3 fases disponível do GVD 3 ao GVD 28, inclusive).

*** Motores de 3 fases são versões eficientes em termos de energia.

O óleo e do tipo de hidrocarboneto, cuja viscosidade depende do tamanho da bomba.

Outros tipos de óleo são disponíveis com pedido especial.

Todas as bombas são aprovadas pela CE e UL.

Tensões mundiais são disponíveis para ambas as bombas, de 1 fase e de 3 fases.

Detalhes podem ser encontrados nas folhas de dados.