

# BOMBA DE VÁCUO

# DE ANEL LÍQUIDO.

# MONOBLOCO BVM 100 / 16

# OMEL

Desde 1950

Empresa Certificada ISO 9001/2015



## CARACTERÍSTICAS

- Eficiência melhorada
- Tamanho e peso reduzidos
- Insensíveis as impurezas ou pequenos corpos estranhos aspirados
- Silenciosas (o ruído é inferior ao do próprio motor elétrico)
- Vapores e líquidos que se acumulam são aspirados.
- Elevada confiabilidade operacional e disponibilidade de construção em ligas anti-corrosivas
- Compressão completa isenta de óleo
- Capacidade máxima 9 m<sup>3</sup>/h
- Tomadas de sucção e recalque rosqueadas (Rosca BSP)

## MATERIAL

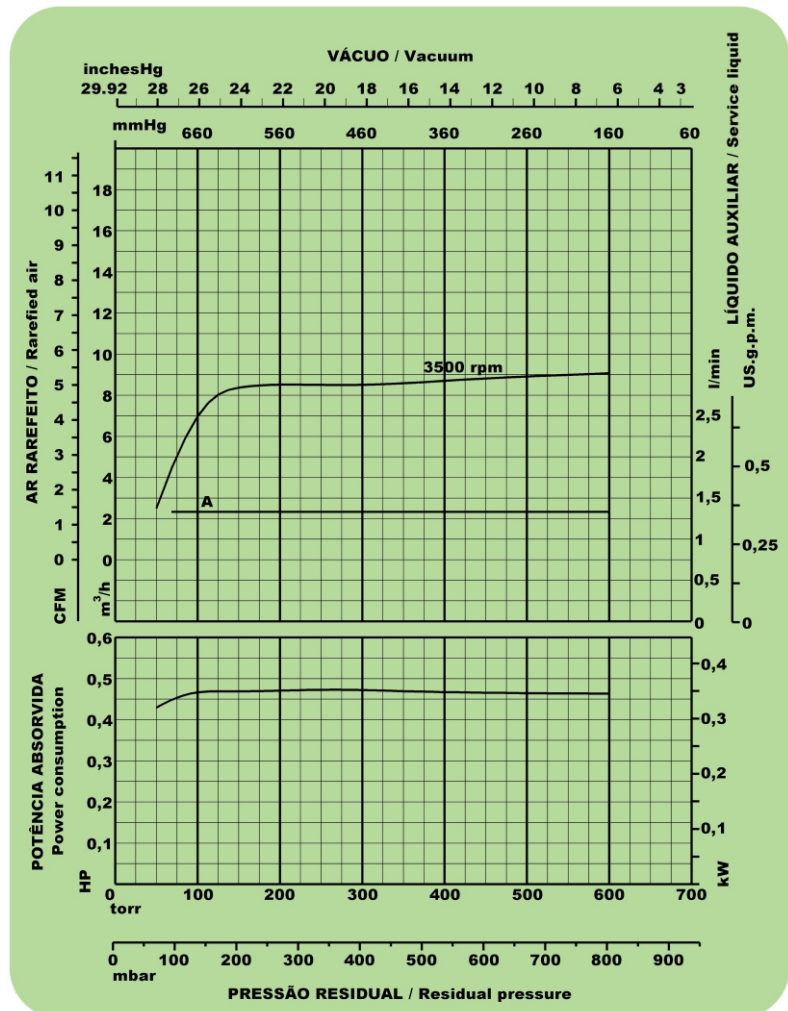
- Corpo, Carcaça .....: Ferro fundido
- Placa: .....: Inox 304
- Rotor.....: Bronze
- Válvulas.....: Inox 304/PTFE
- Selo Mecânico.....: Inox 316, carvão e cerâmica

As bombas podem ser inteiramente em aço inox CF8 (inox 304) ou CF8M (inox 316) podendo ser ainda em outras ligas especiais sob consulta.

## MOTORES

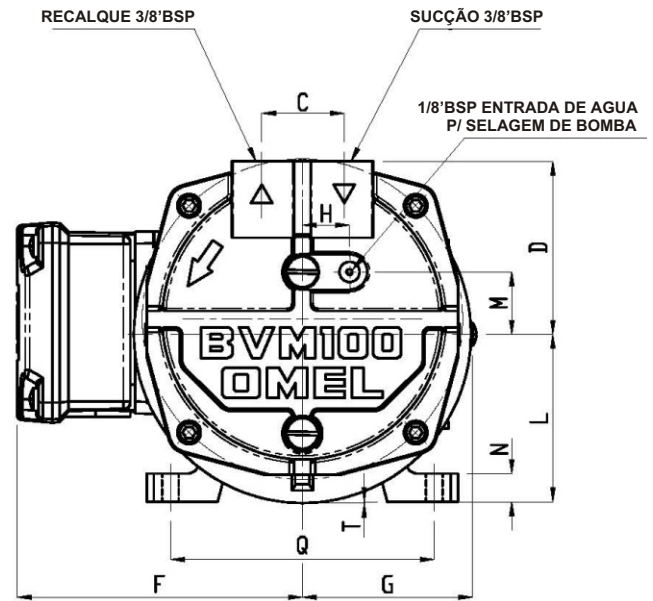
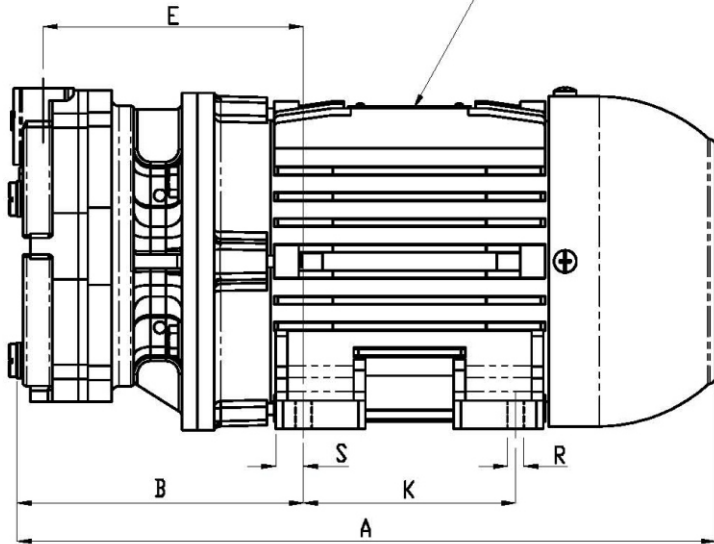
- Monofásico, isolamento F, IP54, 110/220V 60Hz
- Trifásico, isolamento F, IP56, 220/380V 60Hz

MODELO	PESO LÍQUIDO (C/MOTOR) kg	MOTOR (HP)	CONSUMO DE ÁGUA		CONEXÃO DA ÁGUA (ROSCA BSP)
			COM RECIRCULAÇÃO (L/H)	SEM RECIRCULAÇÃO (L/H)	
BVM 100/16	16,5	0,5	78	78	3/8"



UTILIZE NOSSOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA COM A GARANTIA DE QUALIDADE DAS PEÇAS ORIGINAIS OMEL.

MOTOR  
POLOS 2  
CV 0,5  
VOLTS 220/380 (TRIFASICO), 110/220 (MONOFASICO)  
TEVE IP56 (TRIFASICO), IP54 (MONOFASICO)



## DIMENSÕES PRINCIPAIS E DADOS DO MOTOR

MODELO	HP	Nº POLOS
BVM 100/16	0,5	II

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	Q	R	S	T
BVM 100/16	297	122	35	73.5	109.5	121	72	20	90	71	26.5	12	112	7	11,8	0,5



OMEL BOMBAS E COMPRESSORES LTDA.

FABRICA y OFICINA/PLANT AND OFFICES  
RUA SILVIO MANFREDI, 201 - CEP: 07241-000 - GUARULHOS - SÃO PAULO - BRASIL  
TELEFONO / TELEPHONE : 55 11 2413.5400 - Fax: + 55 11 2412.5056  
E-mail: omel@omel.com.br Homepage: www.omel.com.br

Emissão: 18.05.2020

DIMENSÕES: SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO. NÃO USAR PARA FINS CONSTRUTIVOS.