

BOMBAS DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO, MONOBLOCO BVM/II E BVM/M

OMEL

Desde 1950

Empresa Certificada ISO 9001/2000



- Eficiência melhorada
- Tamanho e peso reduzidos
- Baixo consumo de água
- Insensíveis a impurezas ou pequenos corpos estranhos aspirados
- Silenciosas (o ruído é inferior ao do próprio motor elétrico)
- Vapores e líquidos que se acumulam são aspirados e expelidos
- Elevada confiabilidade operacional e disponibilidade de construção em ligas anti-corrosivas
- Compressão completamente isenta de óleo.
- Capacidades de 30 a 750 m³/h
- Vácuo até 40 mbar (sem uso de ejetores)
- Opcionalmente com tomadas de sucção e recalque flangeadas ou rosqueadas (Rosca BSP) nos modelos até 156/60

MATERIAIS:

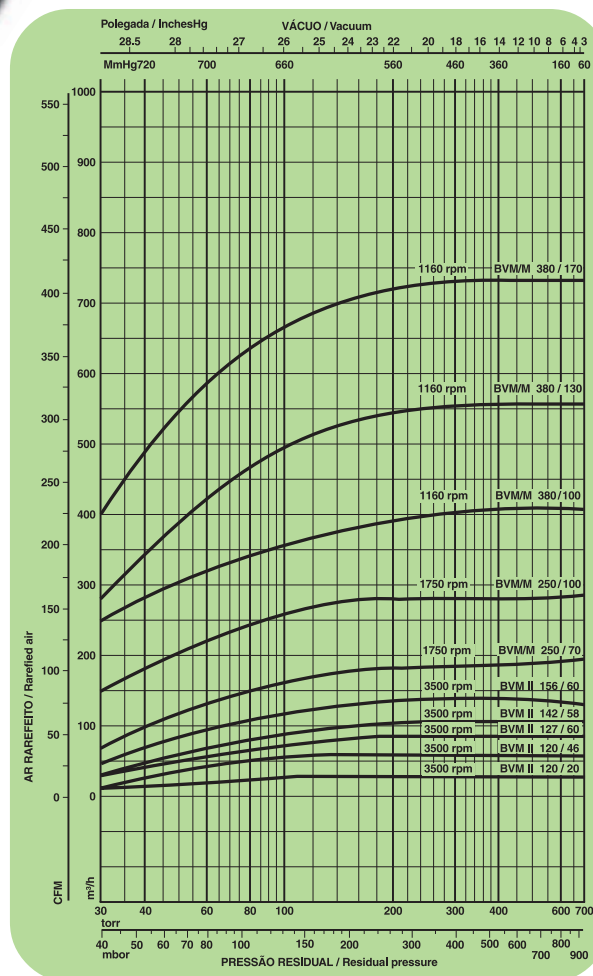
Corpo, carcaça, placa: Ferro fundido
 Rotor : Bronze (BVM-250 e 380 - FºFº Nodular)
 Válvulas : Inox 304/PTFE
 Selo Mecânico : Inox 316, carvão e cerâmica.

As bombas podem ser fornecidas inteiramente em aço inox AISI 304 ou AISI 316 ou ainda em outras ligas especiais sob consulta.

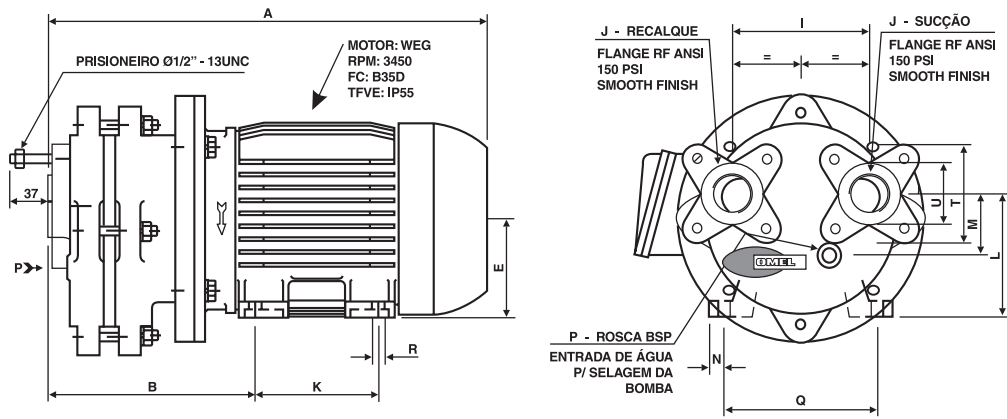
MOTORES:

Trifásico, isolamento B, IP55, 220/380/440V - 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/II-120/20	27	1,5	100	200	1/4"
BVM/II-120/46	37	3,0	120	250	1/4"
BVM/II-127/60	40	4,0	120	250	1/4"
BVM/II-142/58	54	5,0	180	350	3/8"
BVM/II-156/60	75	7,5	250	500	3/8"
BVM/M-250/70	123	10,0	700	1400	1/2"
BVM/M-250/100	140	15,0	750	1500	1/2"
BVM/M-380/100	345	20,0	900	1800	1"
BVM/M-380/130	396	25,0	1000	2000	1"
BVM/M-380/170	465	30,0	1200	2400	1"

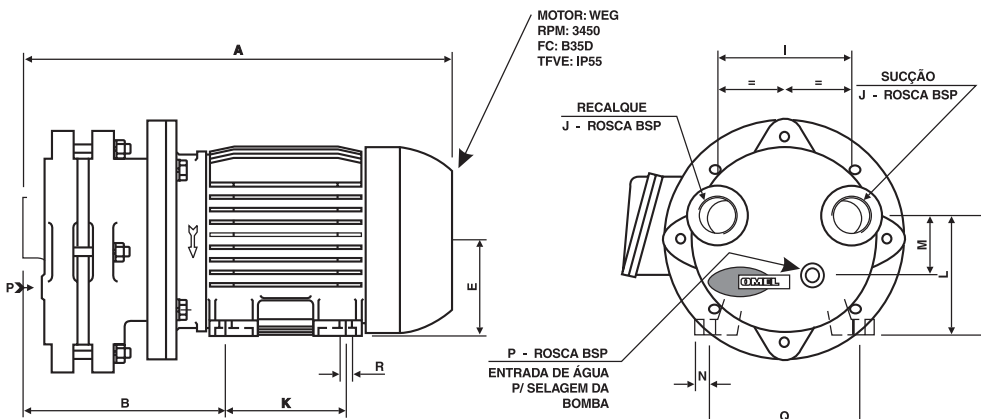


UTILIZE NOSSOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA COM A GARANTIA DE QUALIDADE DAS PEÇAS ORIGINAIS OMEL.



OBS.: DIMENSIONAL COM OPÇÃO DE TOMADA FLANGEADA PARA SUÇÃO E RECALQUE

MODELO BVM-II	H.P.	A	B	E	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	U	PESO C/ MOTOR
120/20	1.5	350	162	80	112	1"	100	90	50	12	1/4"	125	10	79,4	2"	27 Kg
120/46	3	380	181	90	112	1"	100	100	50	12	1/4"	140	10	79,4	2"	37 Kg
127/60	4	421	197	90	120	1.1/4"	125	104	55	12	1/4"	140	10	88,9	63,5	40 Kg
142/58	5	466	213	100	130	1.1/2"	140	120	62.5	14	3/8"	160	12	98,4	73	54 Kg
156/60	7.5	480	216	112	130	1.1/2"	140	134.5	65	15	3/8"	190	12	98,4	73	75 Kg

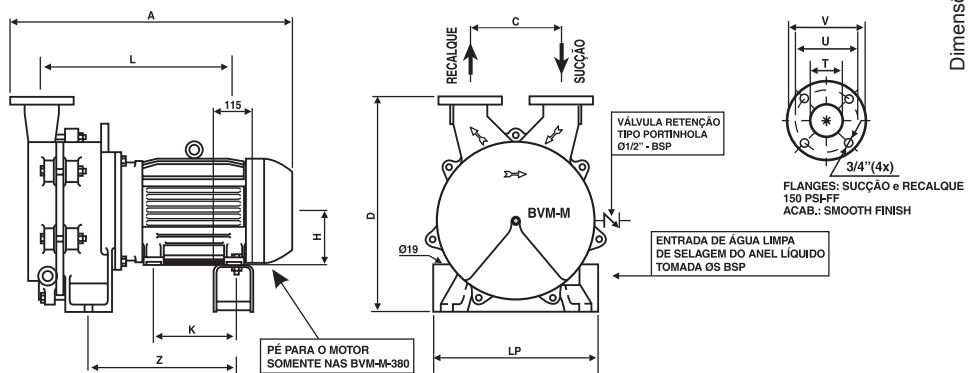


OBS.: DIMENSIONAL COM OPÇÃO DE TOMADA ROSQUEADA PARA SUÇÃO E RECALQUE

MODELO BVM-II	H.P.	A	B	E	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	PESO C/ MOTOR
120/20	1.5	350	162	80	112	1"	100	90	50	12	1/4"	125	10	27 Kg
120/46	3	380	181	90	112	1"	100	100	50	12	1/4"	140	10	37 Kg
127/60	4	421	197	90	120	1.1/4"	125	104	55	12	1/4"	140	10	40 Kg
142/58	5	466	213	100	130	1.1/2"	140	120	62.5	14	3/8"	160	12	54 Kg
156/60	7.5	480	216	112	130	1.1/2"	140	134.5	65	15	3/8"	190	12	75 Kg

DADOS DO MOTOR

MODELO	HP	RPM
BVM-M/250-70	10	1.750
BVM-M/250-100	15	1.750
BVM-M/380-100	20	1.180
BVM-M/380-130	25	1.180
BVM-M/380-170	30	1.180



MODELO	A	C	D	H	K	L	LP	S	T	U	V	Z	PESO APROX. C/ MOTOR
BVM-M/250-70	620	220	364	132	140	388	-	1/2"	65	140	178	-	123 Kg
BVM-M/250-100	694	220	364	132	178	462	-	1/2"	65	140	178	-	140 Kg
BVM-M/380-100	846	270	641	160	-	581	430	1"	80	152	190	442	345Kg
BVM-M/380-130	911	270	641	180	-	634	450	1"	80	152	190	480	396Kg
BVM-M/380-170	1.005	270	641	200	-	712	490	1"	80	152	190	518	465 Kg

Dimensões: Sujeitas a alteração sem aviso prévio. Não usar para fins construtivos.

OMEL OMEL BOMBAS E COMPRESSORES LTDA.