

# BOMBAS DE VÁCUO

## DE ANEL LÍQUIDO



# MULTIVACUO

VACUUM PUMPS



[MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR](http://MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR)



[VENDAS@MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR](mailto:VENDAS@MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR)



[@MULTIVACUO](https://www.instagram.com/MULTIVACUO)

# BOMBAS DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO MONOBLOCO



## VANTAGENS

- ✓ Melhor eficiência;
- ✓ Tamanho e peso reduzido;
- ✓ Bomba resistente a impurezas ou pequenos corpos estranhos aspirados;
- ✓ Silenciosa, com ruído inferior ao do próprio motor elétrico;
- ✓ Vapores e líquidos acumulados são aspirados e expelidos;
- ✓ Disponibilidade de construção em ligas anticorrosivas;
- ✓ Isenta de óleo;
- ✓ Capacidade: de 28 a 720 m<sup>3</sup>/h;
- ✓ Vácuo: até 685mmHg (sem uso de ejetores);



## IDEAL PARA



- ✓ Operações onde há sucção de líquidos, vapores ou pequenas impurezas.
- ✓ Operações com grande deslocamento volumétrico;
- ✓ Operações contínuas;
- ✓ Operações onde não se deseja realizar manutenções com frequência, pois as bombas não possuem óleo ou filtros que necessitam de trocas periódicas.

# COMPOSIÇÃO DAS BOMBAS



## MATERIAIS

- Frente, suporte e disco: Ferro fundido nodular
- Rotor: Inox (modelos CH) e Ferro fundido nodular (modelos CHM e CHM/M).
- Válvulas: Inox 304/PTFE
- Selo Mecânico: Inox, carvão e cerâmica.



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

## MOTORES

- Trifásicos 220/380/440V, IR3, isolamento B, IP55 e 60HZ.
- Outros tipos de motores sob consulta.





# APLICAÇÕES

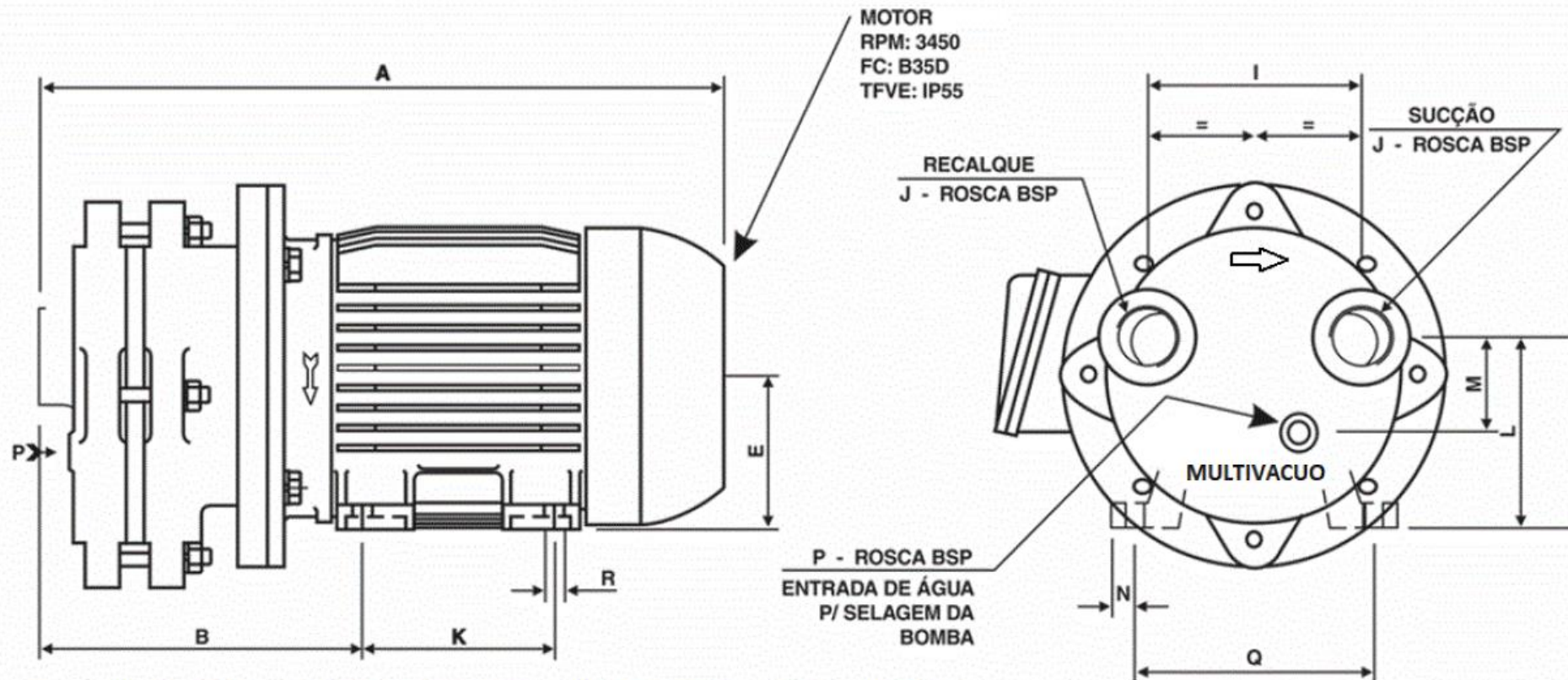
- Cozinhar a baixa temperatura: geleias, doces, xaropes, etc.
- Aspiração central para hospitais, clínicas médicas ou laboratórios.
- Termoformagem de termoplásticos.
- Calibração de tubos termoplásticos extrudados.
- Máquinas para a indústria de carne.
- Degaseificação e desidratação para impregnação de madeira ou outros materiais porosos.
- Resfriamento rápido (evaporação rápida da umidade nas frutas, vegetais, etc).
- Indústria têxtil.
- Desodorização (eliminando gases indesejáveis em substâncias químicas, produtos alimentares, etc.).
- Destilação a baixa temperatura.
- Eviscerado (eliminação de vísceras em aves, peixes, etc.).
- Equipamento de esterilização hospitalar (autoclaves).
- Sucção para odontologia.
- Máquinas de etiquetagem, embalagem, carbonatação, etc.
- Escorvamento de bombas centrífugas.
- Rebaixamento de lençol freático.
- Remediação de solo (engenharia ambiental).
- Limpeza sanitária e de banheiros químicos.

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS



MODELO	VAZÃO (M <sup>3</sup> /H)	MOTOR (CV)	PESO C/ MOTOR (KG)	CONSUMO DE ÁGUA C/ RECIRCULAÇÃO (L/H)	CONSUMO DE ÁGUA S/ RECIRCULAÇÃO (L/H)
CH-025	7	0,25	9	50	100
CH-075	9	0,75	15	70	110
CH-15	28	1,5	26	95	190
CH-30	58	3	34	110	240
CH-40	80	4	36	120	240
CH-50	100	5	53	170	340
CH-75	138	7,5	65	240	490
CHM-25/7	180	10	120	600	1300
CHM-25/10	280	15	140	700	1400
CHM/M-38/10	420	20	350	800	1700
CHM/M-38/13	550	25	400	900	1900
CHM/M-38/17	720	30	470	1100	2300

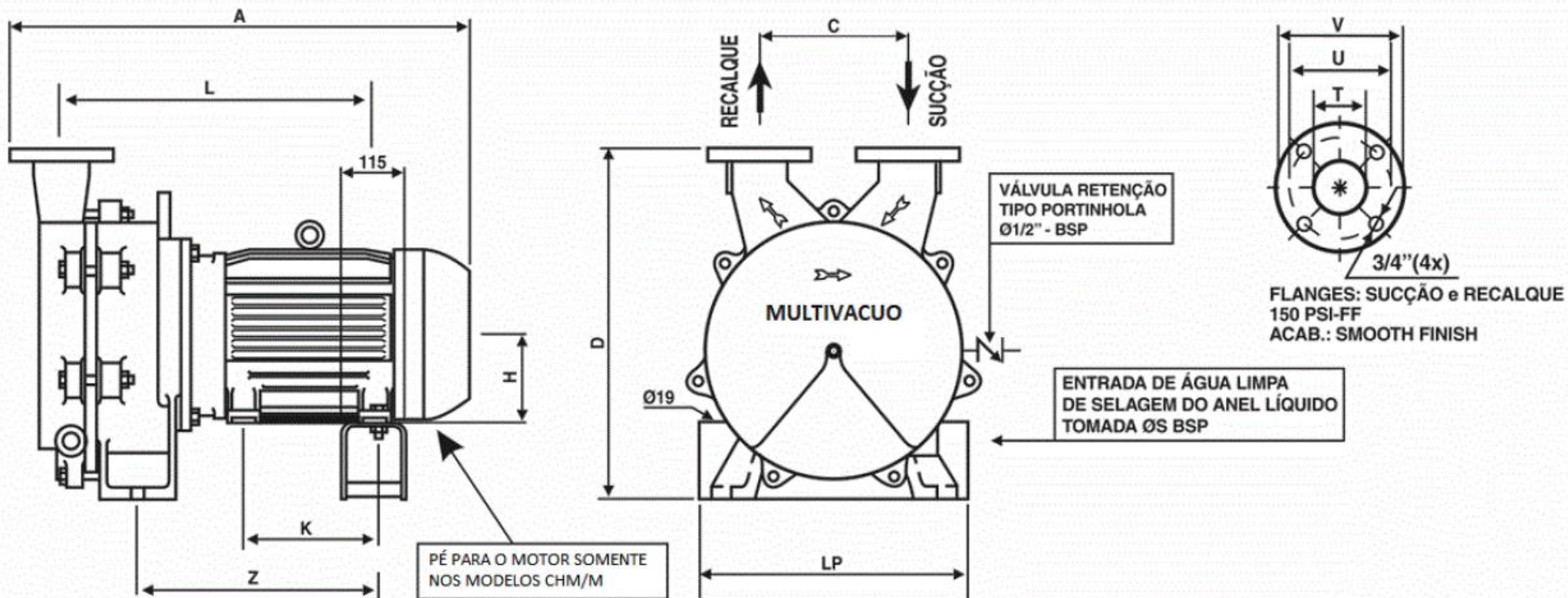




OBS.: DIMENSIONAL COM OPÇÃO DE TOMADA ROSQUEADA PARA SUCÇÃO E RECALQUE

MODELO	A	B	E	I	J	K	L	M	N	P	Q	R
CH-025	285	165	90	55	1/2"	76	96	42	10	1/4"	145	10
CH-075	315	135	70	90	1/2"	90	85	50	10	1/4"	112	7
CH-15	350	162	80	112	1"	100	90	90	12	1/4"	125	10
CH-30	380	181	90	112	1"	100	100	50	12	1/4"	140	10
CH-40	421	197	90	120	1.1/4"	125	104	55	12	1/4"	140	10
CH-50	466	213	100	130	1.1/2"	140	120	63	14	3/8"	160	12
CH-75	480	216	112	130	1.1/2"	140	135	65	15	3/8"	190	12

\*OS VALORES PODEM SOFRER SENSÍVEIS ALTERAÇÕES



MODELO	A	C	D	H	K	L	LP	S	T	U	V	Z
CHM-25/7	620	220	364	132	140	388	-	1/2"	65	140	178	-
CHM-25/10	694	220	364	132	178	462	-	1/2"	65	140	178	-
CHM/M-38/10	846	270	641	160	-	581	430	1"	80	152	190	442
CHM/M-38/13	911	270	641	180	-	634	450	1"	80	152	190	480
CHM/M-38/17	1005	270	641	200	-	712	490	1"	80	152	190	518

\*OS VALORES PODEM SOFRER SENSÍVEIS ALTERAÇÕES



MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR



VENDAS@MULTIVACUOBOMBAS.COM.BR



@MULTIVACUO



(11)4371-2480



RUA CUMARIÁ, 12

São Paulo - SP



**MULTIVACUO**

**VACUUM PUMPS**