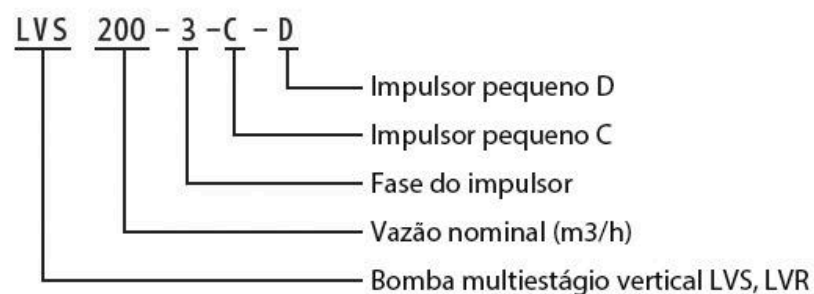
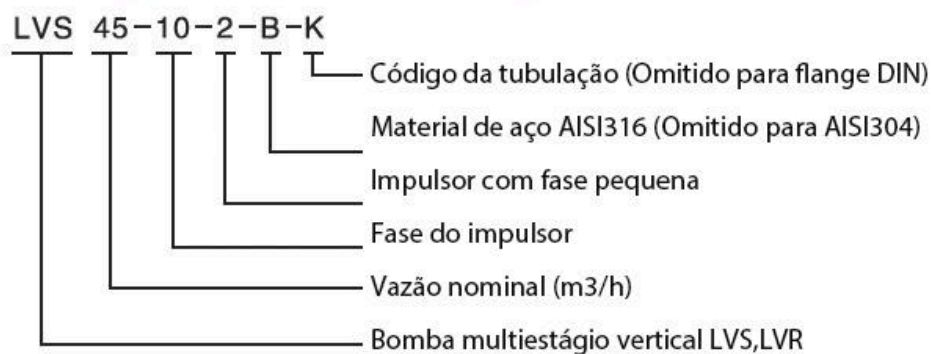


Bomba multiestágio vertical de aço inoxidável **LVS**



Códigos de Identificação



LVS: As partes úmidas são feitas de aço inoxidável

LVR: A base e a tampa da bomba são de ferro fundido

Códigos de Identificação da estrutura da flange

A: Flange Oval; **K:** Conector da braçadeira;

G: Conector rosqueado

Aplicações

É perfeita para efetuar a transferência de líquidos com pouca viscosidade, líquidos não inflamáveis e não explosivos, que possa conter peças ou fibras sólidas

Também pode ser usada para efetuar a drenagem e o abastecimento de água para edifícios altos, filtração e transferência no sistema hidráulico, aumentar a pressão no tubo principal;

Sistemas para lavagem e ventilação, alimentação de caldeiras, circulação de água de resfriamento, sistemas para tratamento de água, sistema auxiliar, equipamento de suporte;

Sistemas de ultrafiltração, sistemas de osmose reversa, sistemas de destilação, separadores, piscinas;

Irrigação agrícola: irrigação por aspersão, irrigação por gotejamento

Indústria de alimentos e bebidas;

Sistema de combate ao fogo

Condições de funcionamento da bomba multiestágio vertical de aço inoxidável LVS/R

É adequado para líquidos com pouca viscosidade, não inflamáveis e não explosivos que não contêm peças ou fibras sólidas. O líquido não pode deixar nenhum tipo de química na superfície da bomba.

- Temperatura do líquido: -20 - + 120 °C
- Faixas de vazão: 0,7 a 240 m³ / h
- Valor do pH líquido: 4 - 10
- Temperatura máxima do ambiente: + 40 °C
- Pressão máxima de operação: 33 bar
- Altitude: até 1.000 m

Características do motor da bomba multiestágio vertical de aço inoxidável LVS/R:

- Motor IE 2 (IE 3 conforme solicitação)
- É completamente fechado e resfriado pela ventoinha
- Nível de proteção: IP 55

Dados técnicos

DESCRIÇÃO DO MODELO	LVR(S)1	LVR(S)2	LVR(S)3	LVR(S)4	LVR(S)5	LVR(S)10	LVR(S)15	LVR(S)20	LVR(S)32	LVR(S)45	LVR(S)64	LVR(S)90	LVR(S)120	LVR(S)150	LVR(S)200
Fluxo nominal (m³/h)	1	2	3	4	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
Faixa de vazão(m³/h)	0.7-2.4	1.0-3.5	1.2-4.5	1.5-8	2.5-8.5	5-13	8-23	10.5-29	15-40	22-58	30-85	45-120	60-150	80-180	100-240
Pressão máxima (bar)	22	23	24	21	24	22	23	25	28	33	22	20	16	16	16
Potência do motor(kW)	0.37-2.2	0.37-3	0.37-3	0.37-4	0.37-4	1.1-7.5	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3-45	4-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
Faixa de temperatura(°C)	-20°C→+120°C (Nota: A pressão máxima permissível e a faixa de temperatura do líquido são referentes à capacidade da bomba)														
Eficiência máx. da bomba(%)	45	46	55	59	60	65	70	72	78	79	80	81	74	73	79
Conexão do tubo-LVR															
Flange oval	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flange DIN	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Conexão do tubo-LVS															
Flange oval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flange DIN	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Conector da braçadeira	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conector rosqueado	R2 11/4	R2 11/4	R2 11/4	R2 11/4	R2 11/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Âmbito do desempenho

