

**APLICAÇÕES:**

- Captação de água potável em poços com diâmetro mínimo de 4"
- Abastecimento de residências, chácaras, sítios e indústrias
- Irrigação
- Rebaixamento do lençol freático

**CARACTERÍSTICAS:****Bombedor**

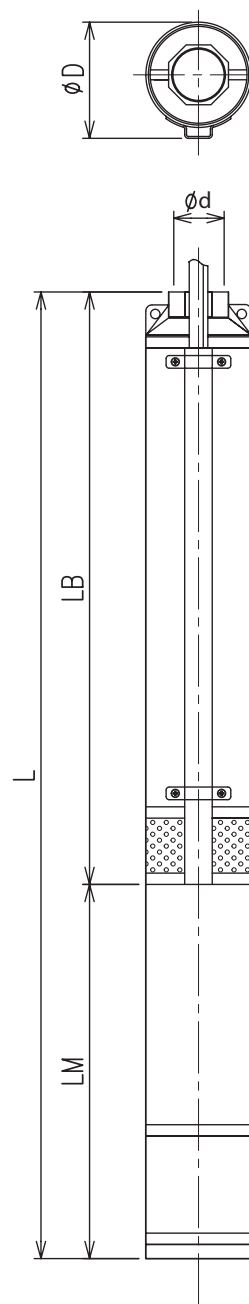
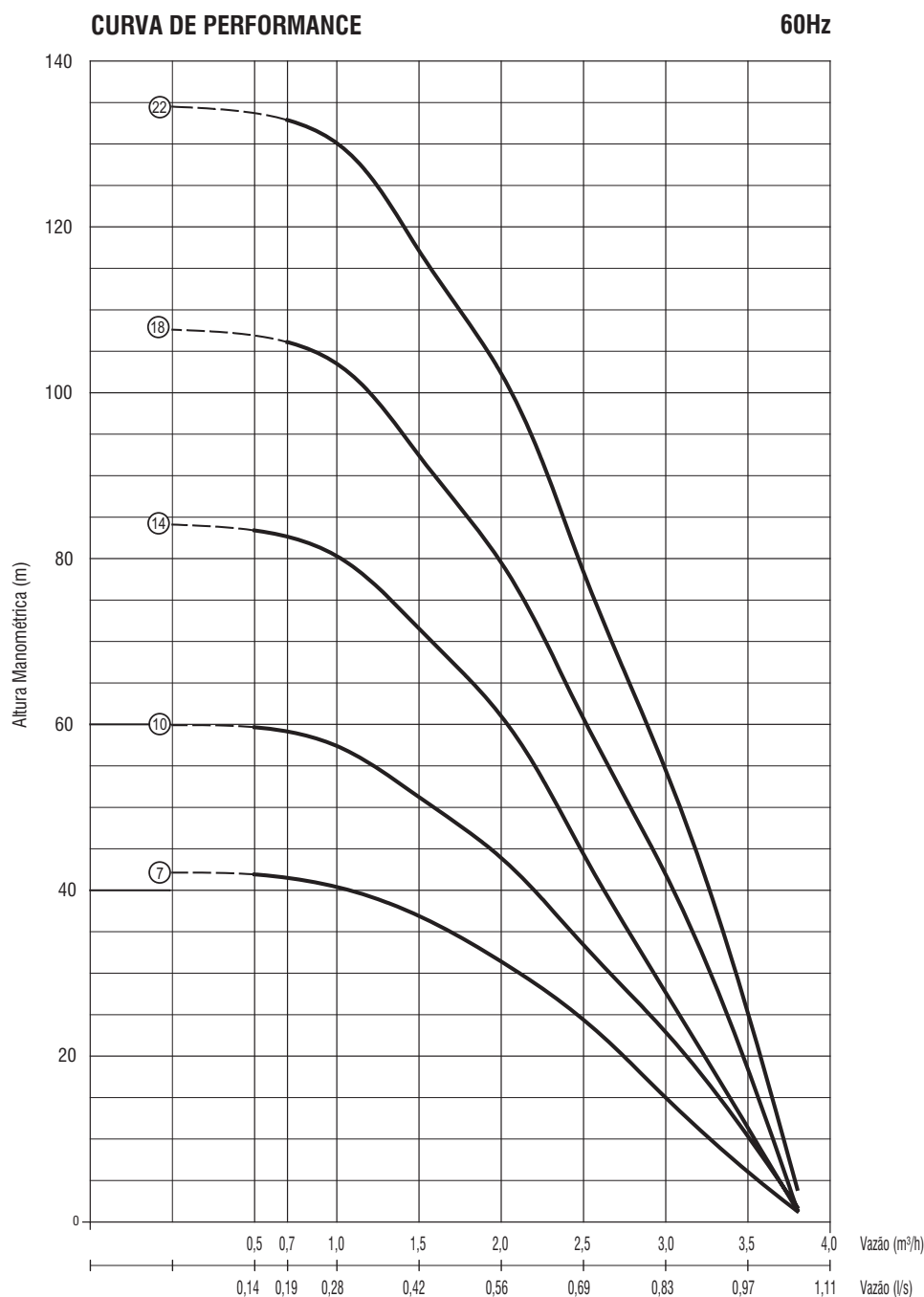
- Aço inox
- Rotores e difusores em tecnopolímero
- Corpo de aspiração e corpo de válvula em latão
- Número de estágios até 22
- ph de 6,5 ~ 8,5
- Conteúdo de areia máximo permitido de 40 g/m<sup>3</sup> ou ppm
- Submersão até 70 m
- Temperatura até 35 °C

**Motor**

- Monofásico (2 e 3 fios)
- Aço inox
- Refrigerado e lubrificado a óleo (grau alimentício)
- Isolação classe B (130°C)
- Vedação com selo mecânico e retentor
- Incluso caixa de controle com protetor de sobrecorrente, capacitor e plugue de acordo com padrão brasileiro de plugues e tomadas (apenas para modelo 3 fios)
- Capacitor e protetor térmico internos (apenas para modelo 2 fios)

- **VAZÕES** até 3,8 m<sup>3</sup>/h
- **POTÊNCIAS** 0,33 ~ 1,50 HP monofásicos
- **PRESSÕES** até 134,5 mca
- **DIÂMETRO MÁXIMO** 75 mm





### TABELA PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS

60Hz

BOMBA MODELO	Nº EST.	POTÊNCIA		MOTOR MODELO	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA								MONOFÁSICO 3 fios			MONOFÁSICO 2 fios			Massa (kg) 2 e 3 fios 127V/220V/ 254V(*)	D máx. (mm)	Ø POL BSP
		HP	KW		0	1	1,5	2	2,5	3	3,8	m³/h	LM 127V/220V/ 254V(*)	LB 127V/220V/ 254V(*)	L 127V/220V/ 254V(*)	LM 127V/220V	LB 127V/220V	L 127V/220V			
3BPS2/7	7	0,33	0,25	M3C	42,4	40,4	36,9	31,4	24,3	14,5	1,3	m	310	342	652	382	308	690	7,02	75	1"
3BPS2/10	10	0,50	0,37	M3C	59,9	57,4	50,7	43,9	33,4	22,9	1,8		336	410	746	402	378	780	7,81		
3BPS2/14	14	0,75	0,56	M3C	84,1	80,3	70,7	61,0	44,4	27,7	1,4		386	500	886	452	468	920	9,63		
3BPS2/18	18	1,00	0,75	M3C	107,6	103,5	91,5	79,5	60,7	41,9	1,5		416	614	1030	482	583	1065	10,95		
3BPS2/22	22	1,50	1,12	M3C	134,5	130,1	116,2	102,3	78,4	54,5	4,0		476	710	1186	542	673	1215	13,06		

\*254V disponível apenas para o modelo 3BPS2/18 de 1HP (3 fios).