

FICHA TÉCNICA MULTIETAPA VERTICAL



SHIMGE[®]
----- *for better life*

La electrobomba centrífuga multietapa de acero inoxidable serie BL(T) se caracteriza por su alta eficiencia, bajo ruido, funcionamiento estable, entre otros. El conjunto de la bomba adopta una estructura vertical multietapa no autocebante, lo que la hace compacta, fácil de instalar y conveniente de operar y mantener.

Instrucción de Modelo

- **BL** • Rango de tipo.
- **(T)** • Algunos de los componentes del paso de flujo son de hierro fundido, están ausentes cuando todos los componentes del paso de flujo están hechos de acero inoxidable.
- **32** • Flujo nominal (m³/h).
- **2** • Número de etapas.
- **2** • Número de pequeños impulsores.
- **R** • Tipo de agua caliente (El agua fría no está marcado).
- **L** • Material 316 (El material 304 no está marcado).

Parámetro Técnico

COD	REFERENCIA	POTENCIA (HP)	FASES	CONSUMO AMPERIOS		PRESTACIONES		Ø DE SUCCIÓN	Ø DE DESCARGA
				220V	440V	Hmax m	Qmax L/min		
10681	BI4 -8	4	1	18,2		115	133,3	1¼"	1¼"
10682	BIT4 -12	5,5	3		13,6	170	133,3	1¼"	1¼"

- Temperatura ambiental +40°C.
- Grado de protección IP55.
- Hidráulica en acero inoxidable.
- Base en hierro.

Límites de Aplicación

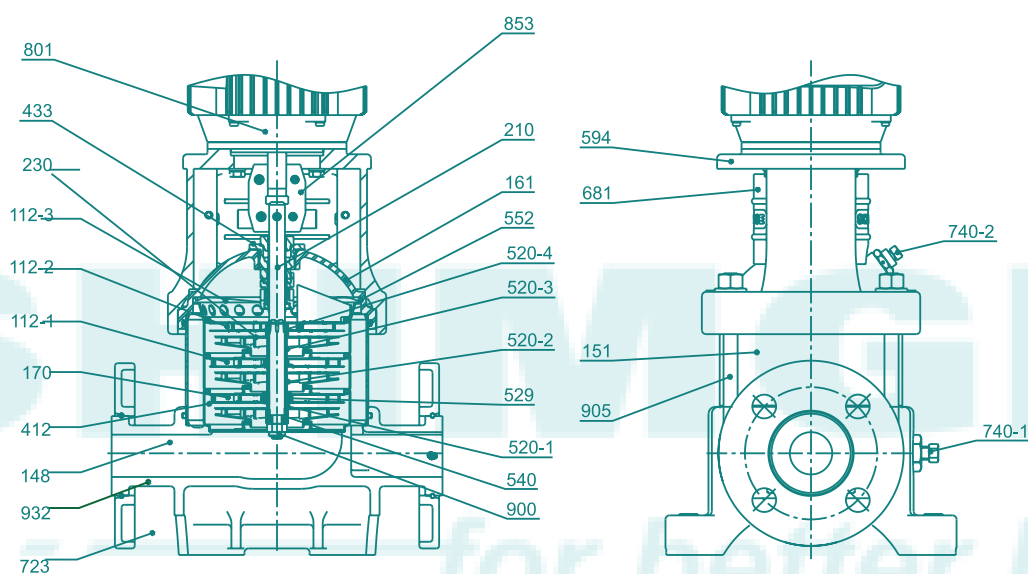
- Temperatura del medio: Tipo normal: 0°C~+68°C, tipo de agua caliente: +68°C~120°C.
- Temperatura ambiente: +40°C.
- Se recomienda usar un motor de mayor potencia en caso de que la densidad o viscosidad del medio sea mayor que la del agua.
- PH:5-9.



Motor Eléctrico

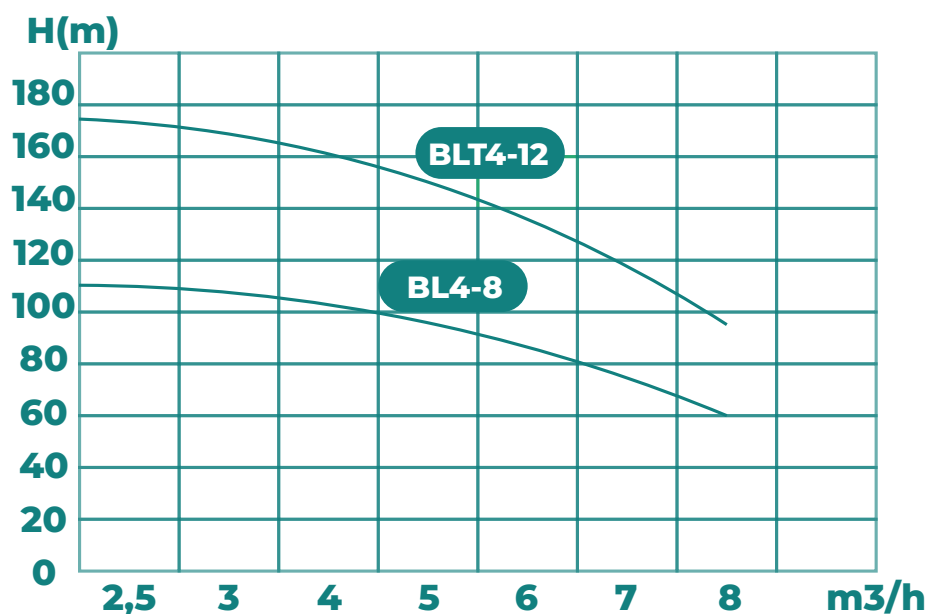
- Motor estándar de dos polos, totalmente cerrado y ventilado.
- Clase de protección: IP55.
- Clase de aislamiento: F.
- Voltaje estándar: Monofásico 220V-60Hz, Trifásico 440V-60Hz.

Despiece



- | | | | |
|---------|------------------------------|---------|--|
| • 112-1 | Con deflector de rodamientos | • 594 | Base del motor |
| • 112-2 | Deflector | • 681 | Película protectora |
| • 112-3 | Deflector de salida | • 723 | Brida móvil |
| • 148 | Asiento de la bomba | • 740-1 | Ensamblaje de descarga de agua y regulación de presión |
| • 151 | Cilindro externo | • 740-2 | Válvula de purga de aire |
| • 161 | Forro esférico | • 801 | Motor |
| • 170 | Deflector de entrada | • 853 | Acoplamiento |
| • 210 | Eje estriado | • 900 | Tuerca hexagonal de inserción no metálica de tipo I |
| • 230 | Impulsor | • 905 | Varilla de tracción |
| • 412 | Junta tórica | • 932 | Retenedor de alambre |
| • 433 | Sello mecánico | | |
| • 520-1 | Manga redonda corta II | | |
| • 520-2 | Manga redonda corta I | | |
| • 520-3 | Manga redonda larga | | |
| • 520-4 | Manga de parada | | |
| • 529 | Anillo interno de rodamiento | | |
| • 540 | Bujía | | |
| • 552 | Resorte ondulado | | |

Curva de Trabajo



COD	REFERENCIA	POTENCIA		CONSUMO		FLUJO							RANGO DE ALTURA (m)
						m³/h	2,5	3	4	5	6	7	
10681	BI4 -8	3	4	18,2		H(m)	104	100	95	90	79	72	72~104
10682	BIT4 -12	4	5,5		13,6	H(m)	156	150	145	136	122	109	109~156

Tamaño de Embalaje y Peso

REFERENCIA	DIM. (mm) Pump (LxWxH)	DIM. (mm)	CUERPO (kg)
BI4 -8	900x330x340	784	57
BIT4 -12	1010x350x370	922	67

