BOMBA MULTIETAPA

BL(T)4

Bomba centrífuga multietapa en acero inoxidable, cuenta con alta eficiencia, bajo ruido y funcionamiento estable. Su estructura vertical de múltiples etapas logra un conjunto compacto; instalación, operación y mantenimiento convenientes.

ESPECIFICACIONES

Condiciones de operación o funcionamiento

- Temperatura del líquido: Hasta +68°C.

Características

Bomba

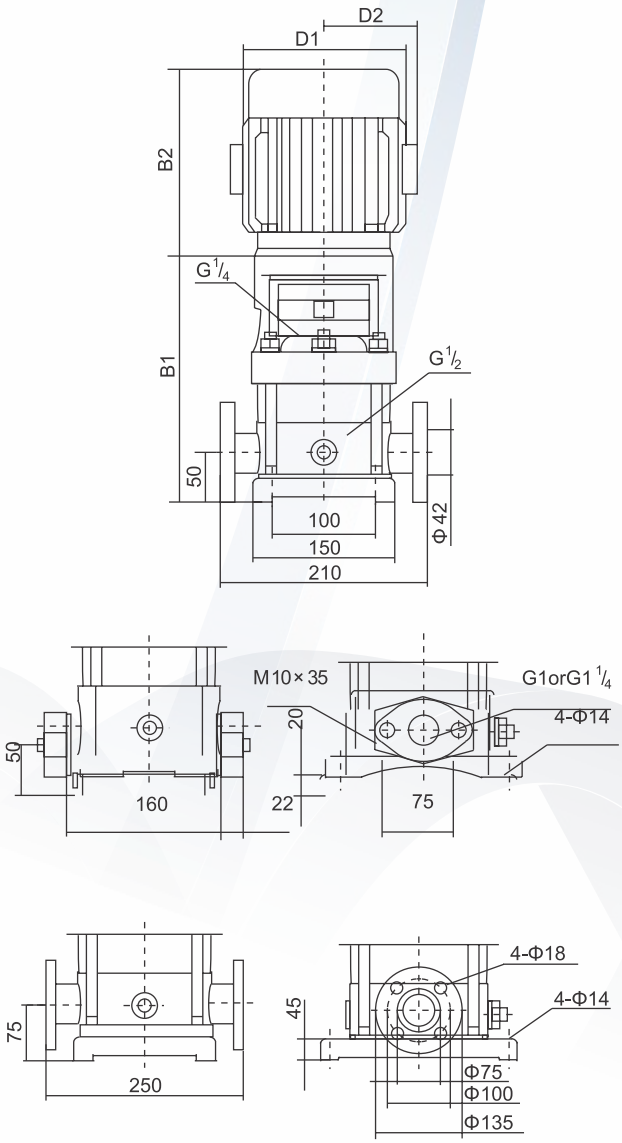
- Bomba centrífuga tipo vertical
- El cuerpo de la bomba BLT es en hierro fundido.
- Sello mecánico en aleación dura y caucho fluorado.
- Succión y descarga en linea con la base de la bomba de tal manera que se puede utilizar directamente en la tubería.
- En caso que el sello mecánico se agote, no hay necesidad de desmontar el motor de toda la máquina, ya que para sustituirlo sólo se necesita retirar el acoplamiento y desmontar la base del sello mecánico.

Motor

- Motor de dos polos de inducción.
- Voltaje estándar (60Hz) Trifásico 220V / 440V
- Clase de aislamiento: F.
- Grado de protección: IP 55.

DIMENSIONES GENERALES

BL(T)4/ 60Hz



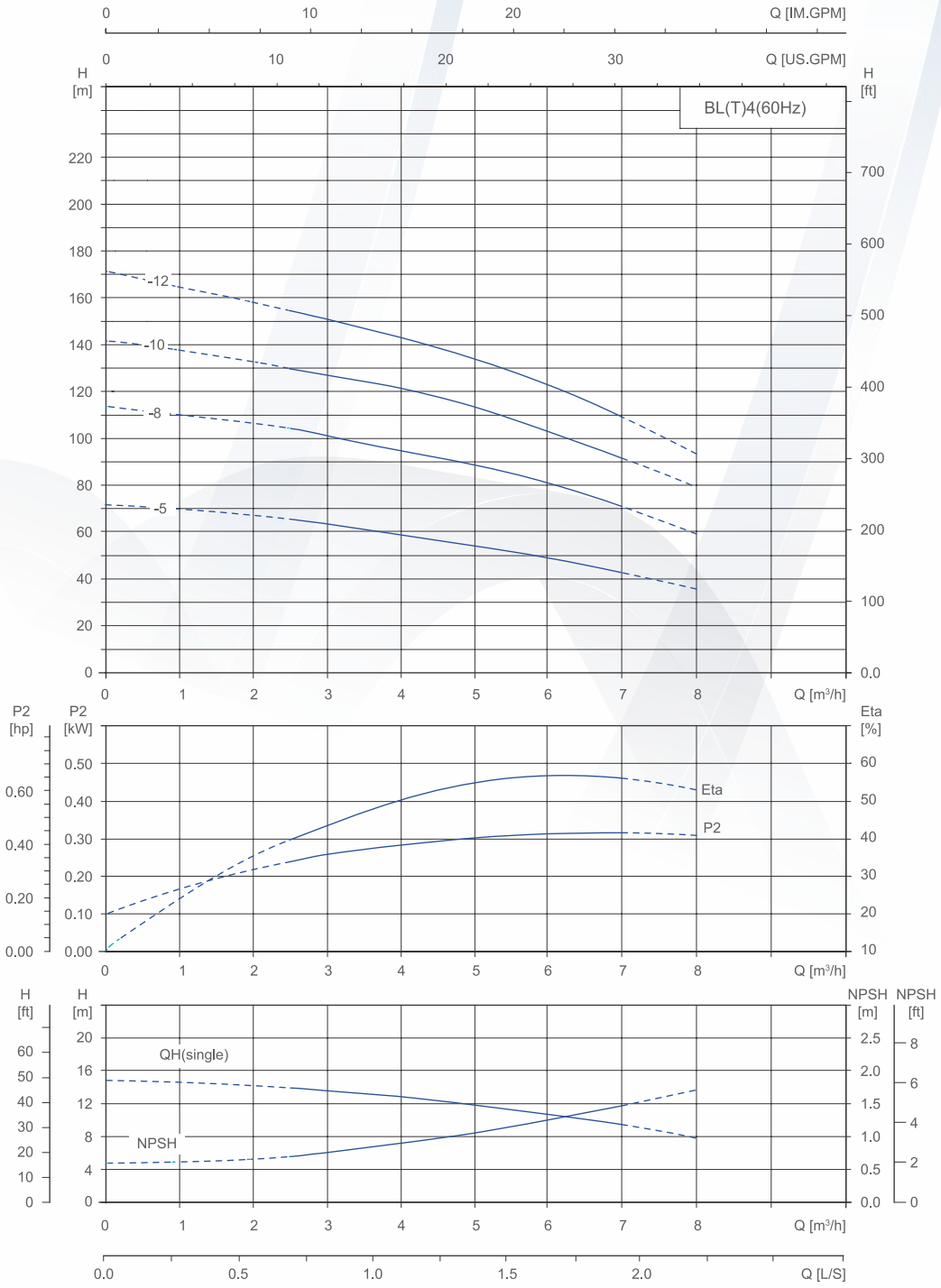
Modelo	DIMENSIONES(mm) Y PESO						
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	N.W. (kg)	G.W. (kg)
BL4-5/BLT4-5	365	300	655	195	155	36	42
BL4-8/BLT4-8	449	325	774	215	180	44	50
BL4-10/BLT4-10	503	355	858	240	190	53	59
BL4-12/BLT4-12	557	355	912	240	190	54	60

PARAMETROS TECNICOS

Modelo	Potencia		Amperaje		Q(m³/h)	2.5	3	4	5	6	7	Rango de Cabeza (m)
	HP	KW	220	440								
BLT4-5	3	2.2			H (m)	91	86	81	74	66	57	44~65
BLT4-8	4	3				143	136	128	116	104	90	72~104
BLT4-10	5.5	4				195	186	176	160	142	125	90~130
BLT4-12	5.5	4				234	228	212	195	171	151	109~156

CURVA DE RENDIMIENTO

BL(T)4 / 60Hz



Carrera 92 No. 66 A - 35
Pbx: (57+1) 7552113
Bogotá, D.C. - Colombia

IACOL Ingenieros s.a.s