



Aplicación

- Ingeniería Civil
- Minas, canteras, mineral de carbón y lodos.
- Plantas depuradoras de aguas residuales.
- Fines generales de Bombeo.

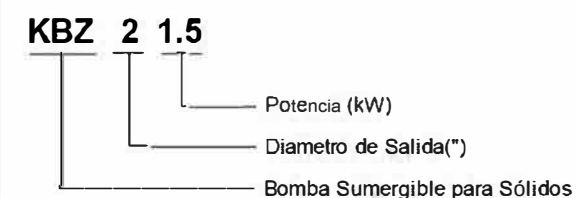
Bomba

- Temperatura líquida máxima: +40°C
- Caudal: hasta 60 m³/h
- Altura: hasta 57 m
- Poder: 1.5 kW (2 HP) a 15kW (20 HP)
- Profundidad de inmersión máxima: 25 m
- La longitud del cable es opcional.

Motor

- Clase de aislamiento: B
- Clase de protección: IP68

Códigos de Identificación

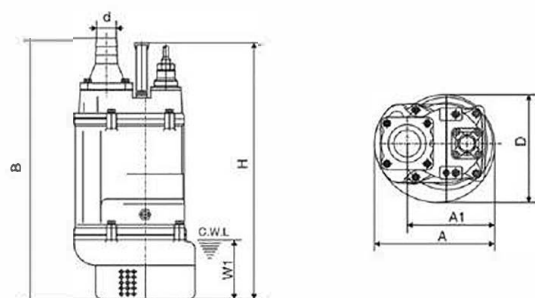


Datos Técnicos

MODELO	SALIDA mm	POTENCIA		ALTURA MÁX. m	CAUDAL MÁX.		TRAYECTORIA DEL IMPULSOR mm
		kW	HP		m³/h	m³/min	
KBZ21.5	50	1.5	2	23	27	0.45	8.5
KBZ22.2	50	2.2	3	28	31	0.52	8.5
KBZ23.7	50	3.7	5	33	50	0.83	8.5
KBZ31.5	80	1.5	2	15	45	0.75	8.5
KBZ32.2	80	2.2	3	20.5	47	0.78	8.5
KBZ33.7	80	3.7	5	31	55	0.92	8.5
KBZ35.5	80	5.5	7.5	38	69	1.15	8.5
KBZ43.7	100	3.7	5	18.5	96	1.6	8.5
KBZ45.5	100	5.5	7.5	24.4	102	1.7	8.5

Dimensiones

MÓDELO	d	A	A1	B	D	H	W1
KBZ21.5	50	235	173	517	216	486	120
KBZ31.5	80	235	173	517	216	486	120
KBZ22.2	50	235	173	517	216	486	120
KBZ32.2	80	235	173	517	216	486	120
KBZ23.7	50	293	208	628	252	638	150
KBZ33.7	80	293	208	628	252	638	150
KBZ43.7	100	293	208	642	252	638	150
KBZ35.5	80	306	218	671	250	598	150
KBZ45.5	100	306	218	686	250	598	150



Curvas de Rendimiento Hidráulico

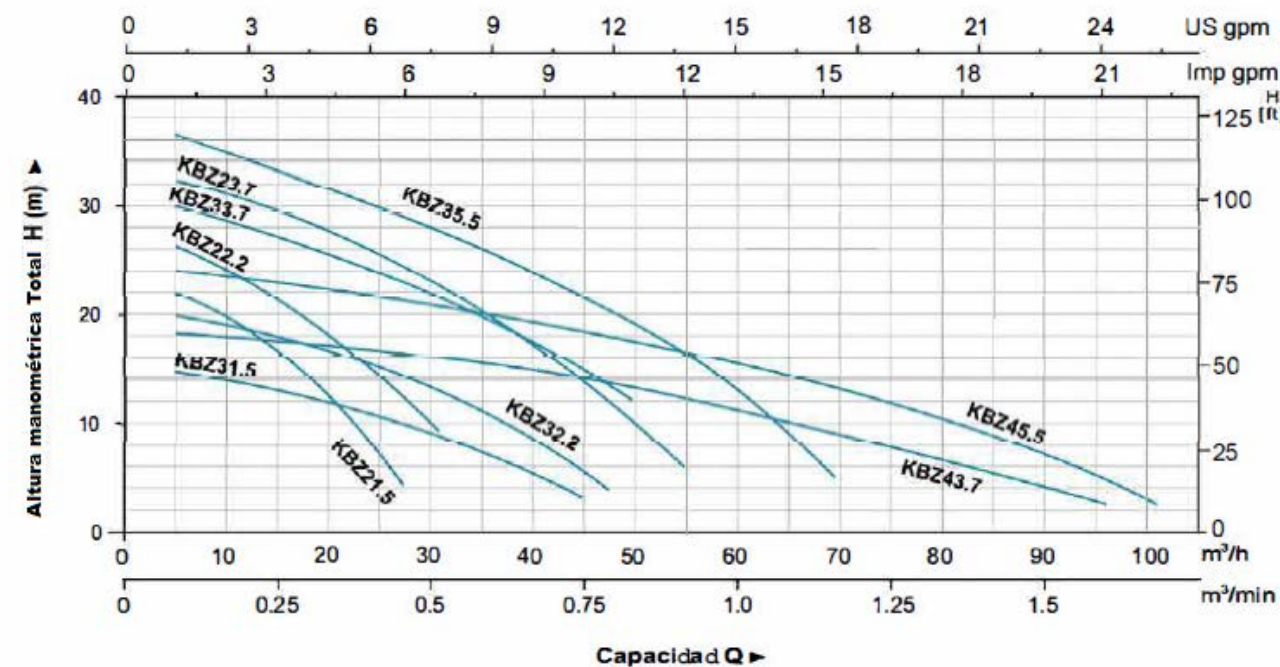
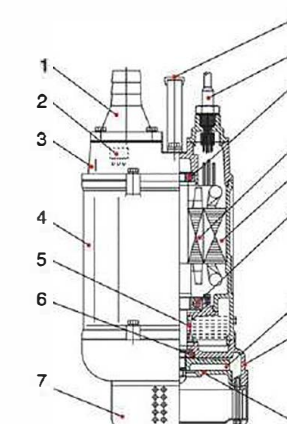


Tabla de Materiales

No.	Parte	Material	No.	Parte	Material
1	Engranaje de Manguera	Hierro fundido	9	Cable	
2	Protector térmico		10	Cojinete	
3	Cubierta Superior	Hierro Fundido	11	Rotor	
4	Cubierta del Motor	Hierro fundido	12	Estátor	
5	Sello del Aceite		13	Cojinete	
6	Sello Mecánico	Sic-Sic/Carbon-Sic (<2.2 kW) Sic-Sic/Sic-Sic (>2.7 kW)	14	Impulsor	Aleación alta de cromo
7	Filtro	Acero	15	Cuerpo de la bomba	Hierro fundido
8	Manesilla	Acero	16	Placa de entrada	Hierro dúctil



Información del Paquete

Modelo	N.W (kg)	G.W (kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Cantidad (PCS/20 T U)
KBZ21.5	34.5	37.5	585	270	270	648
KBZ22.2	36	39	585	270	270	648
KBZ23.7	60	65	685	325	300	406
KBZ31.5	34.5	37	585	270	270	648
KBZ32.2	36	39	585	270	270	648
KBZ33.7	60	65	685	325	300	406
KBZ35.5	77	84	725	355	370	288
KBZ43.7	61	66	685	325	300	406
KBZ45.5	78	85	725	355	370	288

