

# SERIE KOR

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10,  
KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53, KOR70,

BOMBAS SUMERGIBLES

# SERIE KOR

KOR07, KOR1.2, KOR2, KOR3, KOR4.5, KOR6, KOR10,  
KOR15, KOR20, KOR25, KOR32, KOR40, KOR53, KOR70,

## ESPECIFICACIONES

### Bomba sumergible completamente construida en acero inoxidable.

Estas bombas han sido diseñadas con tecnología de punta y son construidas con materiales de la más alta calidad. En su fabricación se utiliza la maquinaria más moderna y precisa, logrando eficiencias hidráulicas sobresalientes que le garantizan obtener bajos costos de operación. Están diseñadas para soportar las más complejas y severas condiciones de operación. La válvula check incluida dentro de la descarga hace más fácil su instalación. La flecha fabricada en acero inoxidable de gran resistencia, soporta los esfuerzos mecánicos y la corrosión.

### APLICACIONES

\* Distribución pública y privada, agricultura, provisión de agua para procesos industriales y de enfriamiento, equipos presurizadores en instalaciones como edificios, escuelas, hoteles, etc.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

#### Materiales:

Los siguientes materiales tienen fabricación en acero inoxidable:

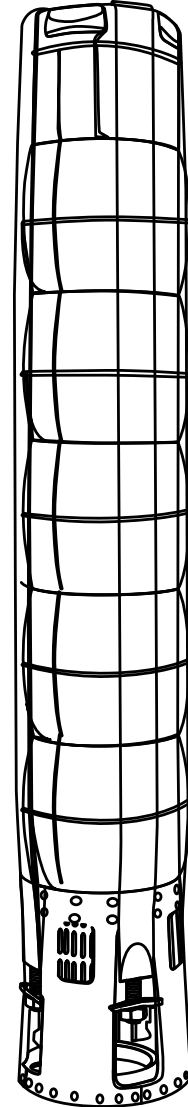
- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Tirantes
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

#### Los siguientes materiales son fabricados en NBR:

- Bujes
- Asiento de válvula
- Sellos del tazón

#### Características de operación

- Temperatura máxima del fluido: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 gr/m<sup>3</sup>
- PH entre 5.8 y 8.6



# ALTAMIRA KOR 4"

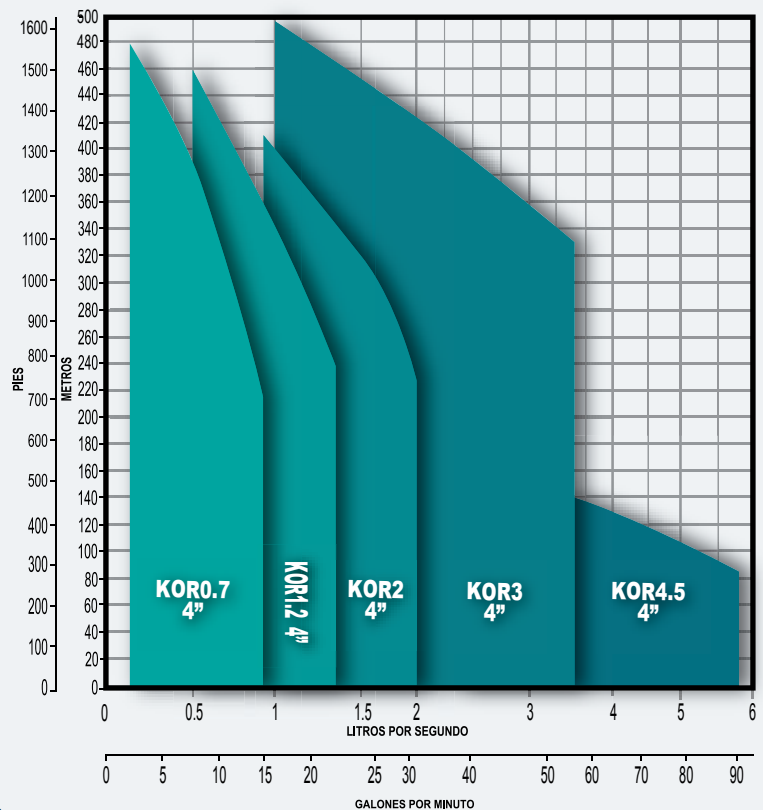
## RANGOS DE OPERACIÓN

Cada gráfica corresponde al rango de operación del modelo de bomba sumergible ALTAMIRA Serie KOR para pozo con ademe de 4" y mayores. Se recomienda seleccionar la bomba en donde el gasto deseado se acerque lo más posible al gasto a máxima eficiencia de la curva.

## CÓDIGO DE LA BOMBA

**KOR4.5 R100 - 16**

Serie  
 Caudal nominal en litros por segundo  
 Potencia nominal del motor en HP X 10 (Ejemplo: 100= 10 HP X 10)  
 Número de etapas de la bomba



## TABLAS Y ESCALAS

ADEME MÍNIMO	SERIE	CAUDAL (LPS)		RANGO DE POTENCIA HP
		NOMINAL	RANGO	
4"	KOR07	0.7	0.16 - 0.83	0.33 - 5
	KOR1.2	1.2	0.5 - 1.33	0.5 - 7.5
	KOR2	2	0.83 - 2	0.5 - 10
	KOR3	3	1 - 3.5	1 - 20
	KOR4.5	4.5	2.3 - 5.8	2 - 10

**EL CORAZÓN DE SU SISTEMA DE BOMBEO**

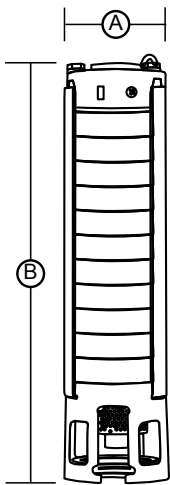
# SERIE KOR 07

SERIE KOR07

0.7 lps / 42 lpm / 11 gpm

Rango de flujo: 0.16 a 0.83 lps / 10 a 50 lpm / 2.6 a 13.15 gpm

CÓDIGO	HP NOMINAL	ACOPLAMIENTO NEMA DE LA BOMBA (PULGADAS)	DESCARGA (PULGADAS)	ADEME MÍNIMO (PULGADAS)	RANGO DE CARGA (m) (min.- max)	MÁXIMA EFICIENCIA		PESO APROX. (Kg)
						CARGA (m)	GASTO LPM/GPM	
KOR07 R03-6	1/3	4"	1.25"	4"	19 - 49	36	36 / 9.5	2.4
KOR07 R05-9	1/2				31 - 76	55		3
KOR07 R07-12	3/4				38 - 100	78		3.6
KOR07 R10-15	1				50 - 125	96		4.2
KOR07 R15-21	1.5				79 - 174	133		5.3
KOR07 R20-27	2				90 - 223	166		6.4
KOR07 R30-34	3				101 - 281	210		10
KOR07 R50-48	5				173 - 400	296		13.8
KOR07 R50-58	5				215 - 479	360		16.2



DIMENSIONES

CÓDIGO	Dimensiones en mm	
	A	B
KOR07 R03-6	98	293
KOR07 R05-9	98	356
KOR07 R07-12	98	419
KOR07 R10-15	98	482
KOR07 R15-21	98	608
KOR07 R20-27	98	734
KOR07 R30-34	98	904
KOR07 R50-48	98	1200
KOR07 R50-58	98	1410



# SERIE KOR07 (4")

