

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:

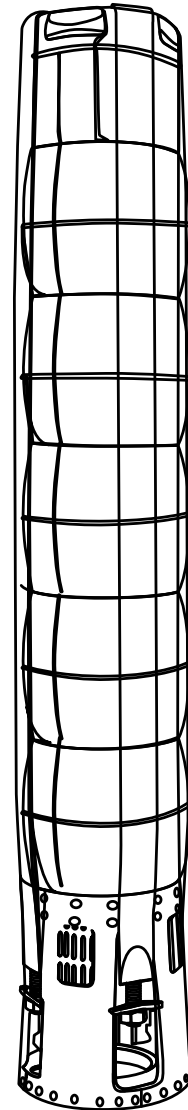
- Succión y descarga
- Válvula check
- Impulsor
- Tazón
- Tirantes
- Eje de la bomba
- Cople
- Colador de succión

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/m³
- PH entre 5.8 y 8.6



ALTAMIRA KOR 4"

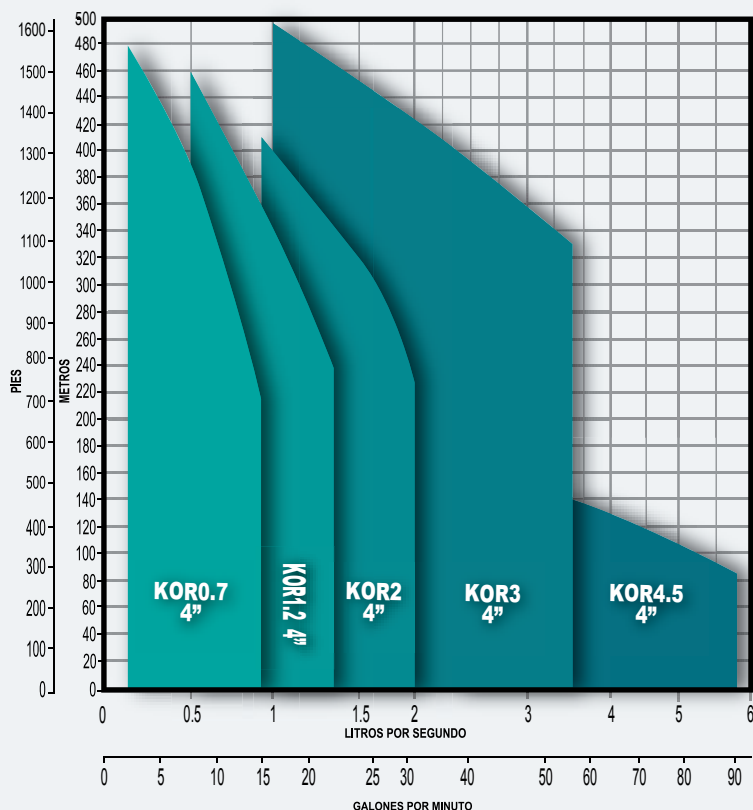
RANGOS DE OPERACIÓN

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

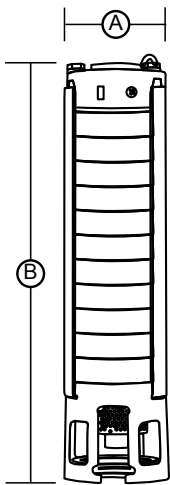
SERIE KOR 07

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")

