



BOMBAS SUMERGIBLES



serie / **KAN**

Desde 1.7 hasta 23.3 LPS

FICHA TÉCNICA

KAN

Con la fuerza de la ingeniería aplicada, nuestras bombas ALTAMIRA serie KAN, de acero inoxidable, simbolizan de manera excepcional, una alternativa enfocada en desarrollo, rendimiento y durabilidad.

APLICACIONES

- Pozos profundos
- Cisternas
- Norias
- Tinacos
- Ríos
- Lagos
- Fuentes decorativas
- Estanques
- Presas

VENTAJAS

- ✓ Amplia gama de modelos: contamos con diferentes opciones para distintas aplicaciones tales como: crear redes de distribución de agua potable, sistemas de enfriamiento, riego, tratamiento, presión (hidroneumáticos), llenado de depósitos, etc.
- ✓ Durabilidad: fabricadas con materiales de la más alta calidad, y con tecnología de punta, diseñadas para optimizar la vida útil del sistema.
- ✓ Agua potable: por su construcción en acero inoxidable (resistente a la corrosión) la hace ideal para aplicaciones de consumo humano.
- ✓ Ahorros: altos niveles de eficiencia que le ayudarán a obtener importantes ahorros económicos en la operación.
- ✓ Usted está adquiriendo un producto con respaldo permanente, excelente calidad y durabilidad.

CONSTRUCCIÓN:

- | | |
|---|----------------------|
| • Succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión: | Acero inoxidable 304 |
| • Tirantes y tuercas: | Acero inoxidable 316 |
| • Eje de la bomba y cople: | Acero inoxidable 431 |
| • Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios: | NBR |
| • Bujes inferiores y superiores: | Bronce |

En las series KAN15 y KAN20, el anillo de sellado inferior está construido en bronce.

OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del agua: 30°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³

ALTAMIRA

INOX

2 AÑOS
GARANTÍA



KAN

20

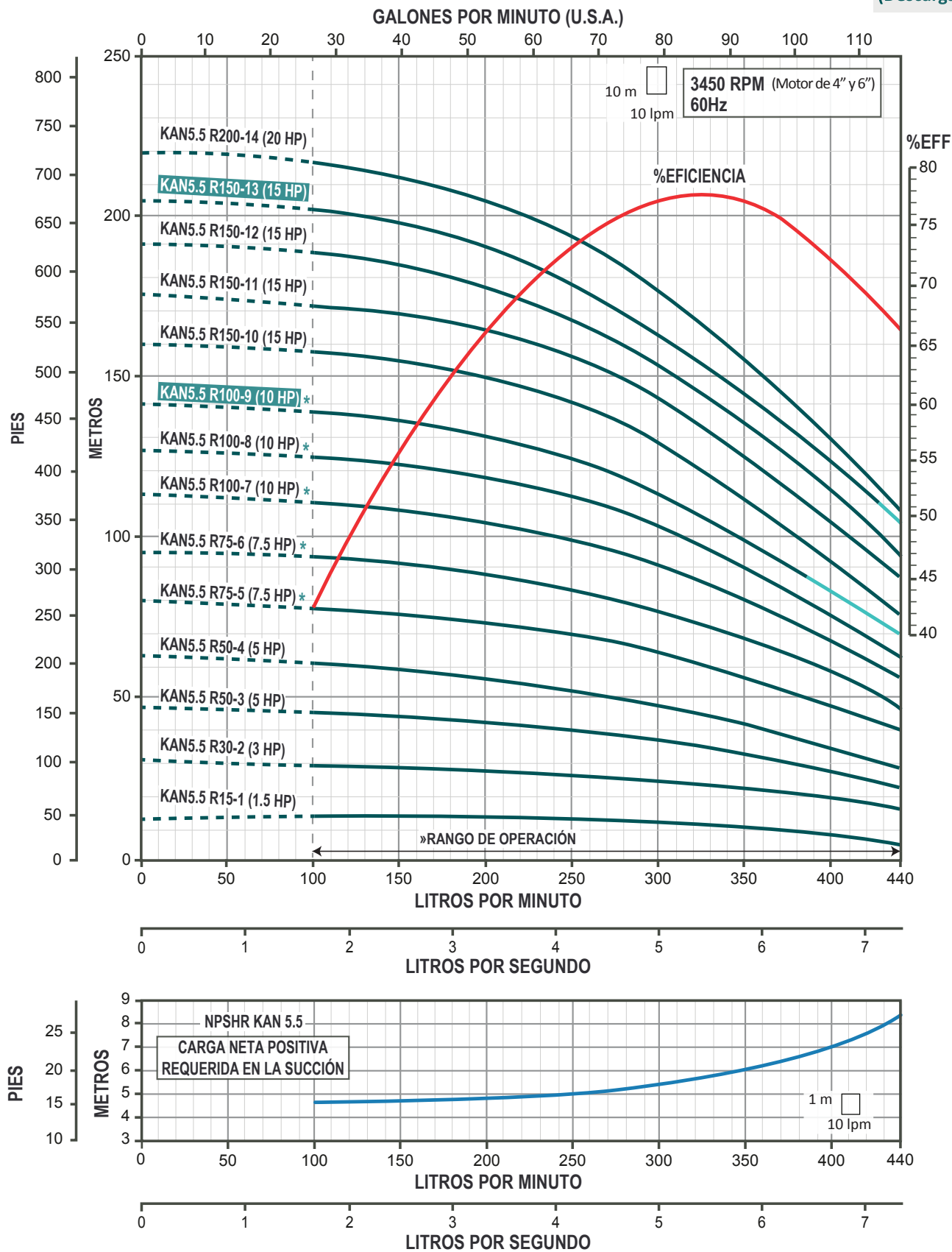
R50 - 1

Serie

Caudal nominal en
litros por segundo

Potencia nominal del motor en
HP X 10 (50 = 5Hp x 10)

Número de etapas



*Disponible con acoplamiento para motor de 4" ó 6".

»Trabajar fuera del rango de operación ocasiona alto consumo de energía y daño mecánico en la motobomba.

Gasto nominal: 5.5 lps / 330 lpm / 87.2 gpm

Rango de flujo: 1.7 a 7.3 lps / 100 a 440 lpm / 26.4 a 116.2 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	Hp NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA	
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)
KAN5.5 R15-1	1.38	1.5	6"	5 - 14	12	5.5 / 87.2
KAN5.5 R30-2	2.57	3		17 - 31	24	
KAN5.5 R50-3	3.99	5		23 - 49	36	
KAN5.5 R50-4	4.81			29 - 63	45	
KAN5.5 R75-5/4"	6.58	7.5	8"	40 - 81	60	
KAN5.5 R75-5/6"				47 - 97	72	
KAN5.5 R75-6/4"	7.54		6"			
KAN5.5 R75-6/6"			8"			
KAN5.5 R100-7/4"	9.14	10	6"	58 - 113	85	
KAN5.5 R100-7/6"			8"			
KAN5.5 R100-8/4"	10.23		6"	63 - 128	96	
KAN5.5 R100-8/6"			8"			
KAN5.5 R100-9/4"	11.25	15	6"	70 - 142	105	
KAN5.5 R100-9/6"			8"			
KAN5.5 R150-10	76 - 161			119		
KAN5.5 R150-11	88 - 176			131		
KAN5.5 R150-12	94 - 192			142		
KAN5.5 R150-13	105 - 206			152		
KAN5.5 R200-14	17.07	20	108 - 220	163		

Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar: 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 1.5 a 10 Hp en 4" y de 7.5 a 20 Hp en 6".

Si opera el equipo en el segmento de la curva marcada en color azul turquesa, le recomendamos utilizar nuestro motor ALTAMIRA ya que gracias a su diseño electromecánico robusto le permite satisfacer la potencia demandada en ese punto de operación. En caso de optar por otra marca de motor le sugerimos instalar uno con la potencia inmediata superior al Hp nominal.

DIMENSIONES Y PESOS

FIG.	CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
		A	B	C	
		pulgadas		mm	
1	KAN5.5 R15-1	5.19"	3.74"	330	5
	KAN5.5 R30-2			390	7
	KAN5.5 R50-3			451	8
	KAN5.5 R50-4			511	10
	KAN5.5 R75-5/4"			572	11
2	KAN5.5 R75-5/6"		5.59"	632	13
1	KAN5.5 R75-6/4"		3.74"		
2	KAN5.5 R75-6/6"		5.59"	693	14
1	KAN5.5 R100-7/4"		3.74"		
2	KAN5.5 R100-7/6"		5.59"	753	16
1	KAN5.5 R100-8/4"		3.74"		
2	KAN5.5 R100-8/6"		5.59"	814	17
1	KAN5.5 R100-9/4"		3.74"		
2	KAN5.5 R100-9/6"		5.59"	874	18
2	KAN5.5 R150-10			935	20
	KAN5.5 R150-11			995	21
	KAN5.5 R150-12			1056	23
	KAN5.5 R150-13			1116	24
	KAN5.5 R200-14				

A = Diámetro de la bomba + guardacable

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

