



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

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:

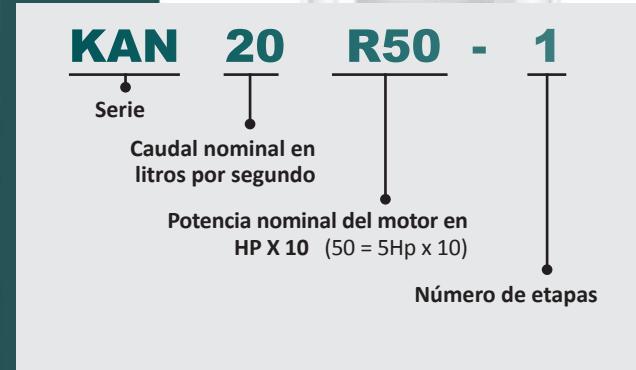
- succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión: Acero inoxidable 304
- Tirantes y tuercas: Acero inoxidable 316
- Eje de la bomba y cople: Acero inoxidable 431
- Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios: NBR
- Bujes inferiores y superiores: Bronce

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

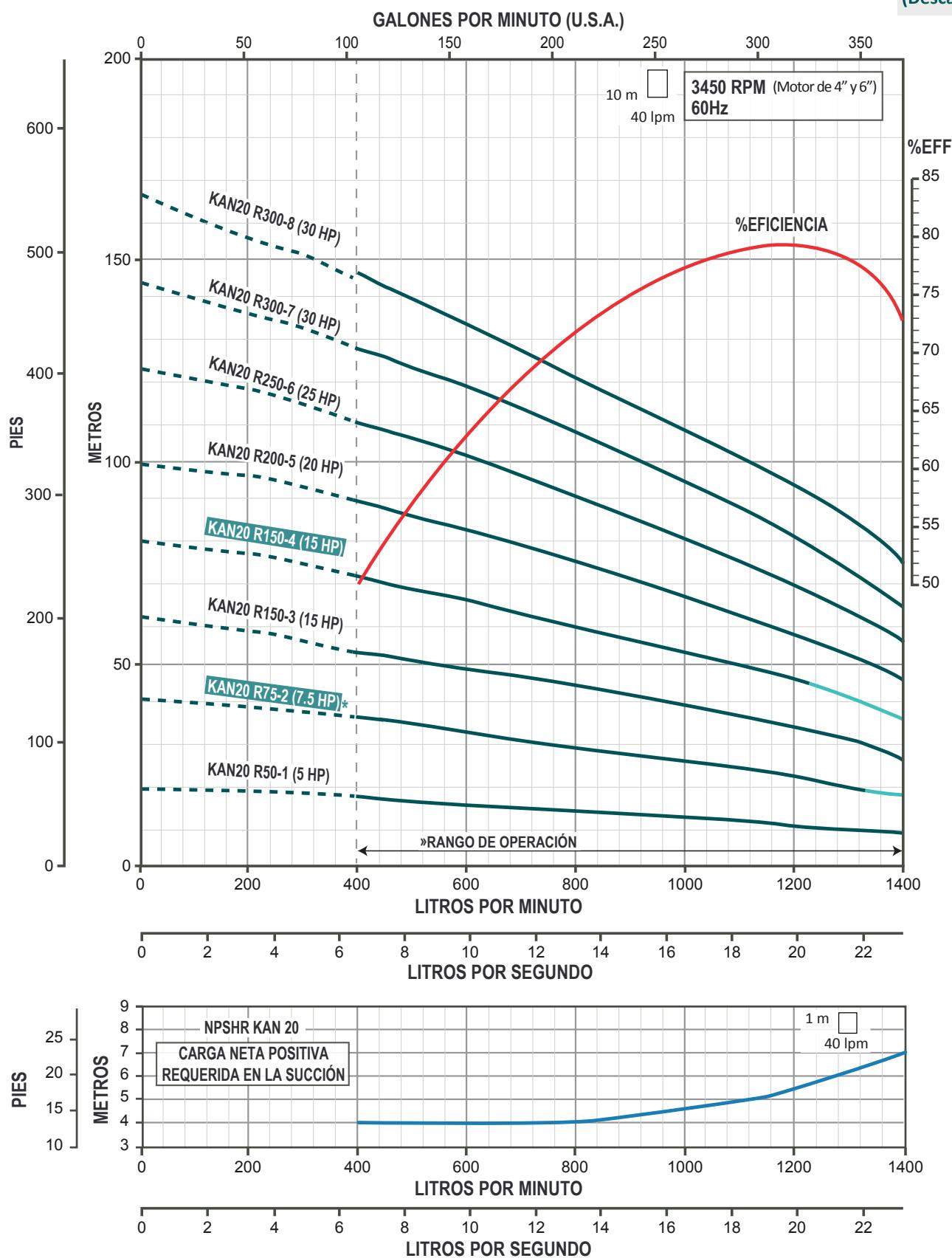
OPERACIÓN:

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

ALTAMIRA



(Descarga: 4" NPT)



*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: 20 lps / 1200 lpm / 317 gpm

Rango de flujo: 6.7 a 23.3 lps / 400 a 1400 lpm / 105.7 - 369.8 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	Hp NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KAN20 R50-1	4.28	5	6"	10 - 19	11	20 / 317	
KAN20 R75-2/4"	8.31	7.5		19 - 41	23		
KAN20 R75-2/6"				28 - 61	34		
KAN20 R150-3	13.08	15		37 - 81	48		
KAN20 R150-4	16.78			48 - 100	59		
KAN20 R200-5	20.63	20	8"	55 - 123	70		
KAN20 R250-6	24.83	25		65 - 144	83		
KAN20 R300-7	28.9	30		72 - 165	95		
KAN20 R300-8	32.67						

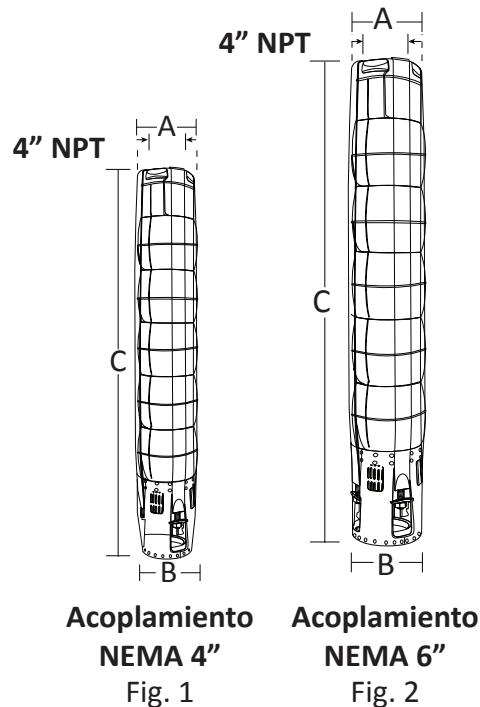
Nota: Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 5 a 7.5 Hp en 4" y de 7.5 a 30 Hp en 6".

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	KAN20 R50-1	3.74"	382	7	20
	KAN20 R75-2/4"		494	10	
2	KAN20 R75-2/6"	5.66"	606	12	
	KAN20 R150-3		718	15	
	KAN20 R150-4		830	18	
	KAN20 R200-5		942	20	
	KAN20 R250-6	5.59"	1054	23	26
	KAN20 R300-7		1166	26	
	KAN20 R300-8				

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento
NEMA 4"
Fig. 1

Acoplamiento
NEMA 6"
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.