



# 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/m<sup>3</sup>

# ALTAMIRA

INOX

**2 AÑOS**  
GARANTÍA



**KAN**

Serie

**20**

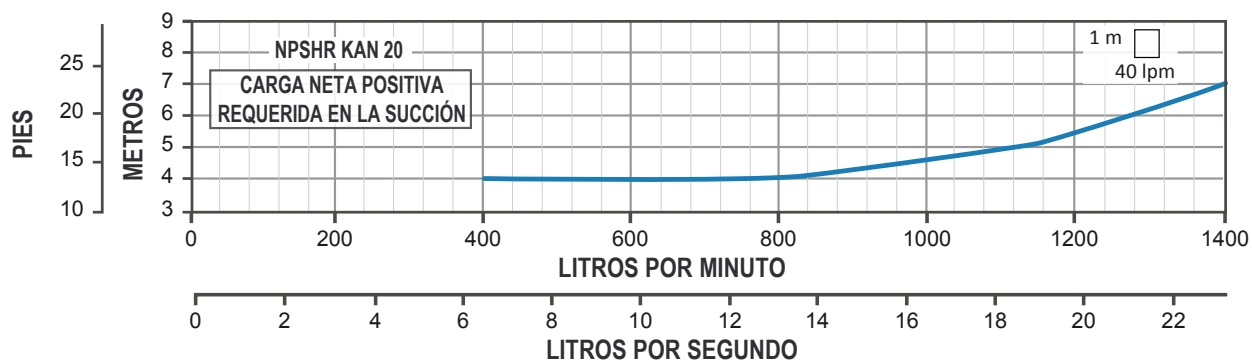
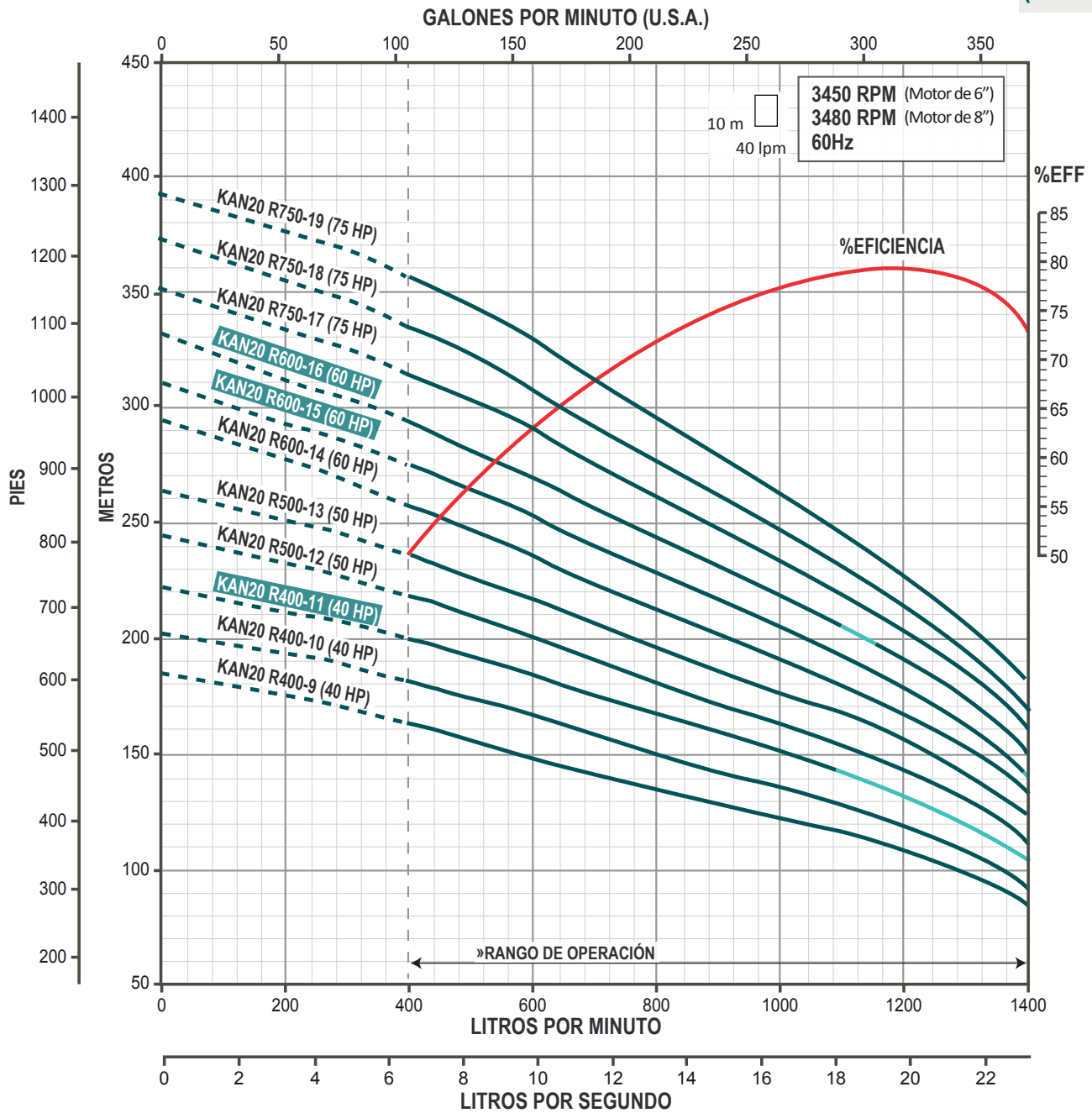
Caudal nominal en  
litros por segundo

**R50**

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

**- 1**

Número de etapas



»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 R400-9	37.62	40	8"	82 - 165	106	20 / 317
KAN20 R400-10	41.74			93 - 182	119	
KAN20 R400-11	44.7			100 - 198	130	
KAN20 R500-12	48.62	50	8"	112 - 219	144	
KAN20 R500-13	51.96			125 - 236	157	
KAN20 R600-14	62.02	60	8" / 10"	130 - 259	166	
KAN20 R600-15	65.67			141 - 280	179	
KAN20 R600-16	67.7			150 - 297	190	
KAN20 R750-17	71.9	75	10"	162 - 325	202	
KAN20 R750-18	76.1			170 - 343	215	
KAN20 R750-19	80.3			181 - 364	227	

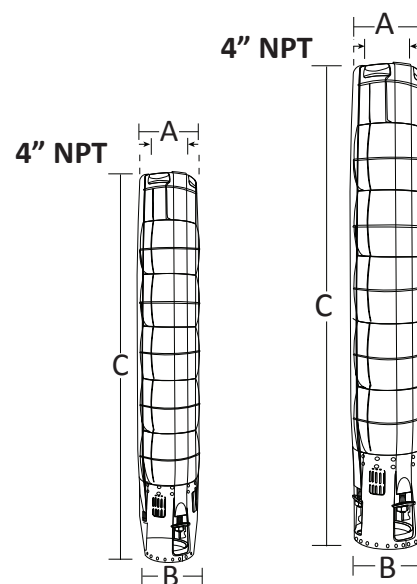
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
 3450 RPM para bombas acopladas a motores de 40 a 60 Hp en 6".  
 3480 RPM para bombas acopladas a motores de 60 a 75 Hp en 8".

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 R400-9	5.66"	5.59"	1278	28
	KAN20 R400-10			1390	31
	KAN20 R400-11			1502	34
	KAN20 R500-12			1614	36
	KAN20 R500-13			1726	39
	KAN20 R600-14			1838	42
	KAN20 R600-15			1950	44
	KAN20 R600-16			2062	47
2	KAN20 R750-17	6.77"	6.77"	2174	50
	KAN20 R750-18			2286	52
	KAN20 R750-19			2398	55

A = Diámetro de la bomba + guardacable



**Acoplamiento NEMA 6"**  
Fig. 1

**Acoplamiento NEMA 8"**  
Fig. 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.