



# 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

**2 AÑOS  
GARANTÍA**

## 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:

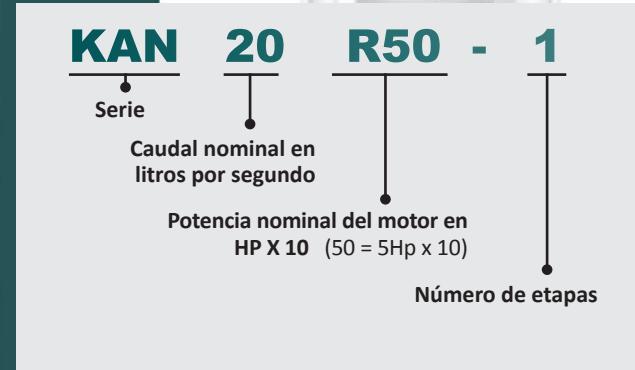
- succión, descarga, válvula check, impulsor, tazón y colador de succión: Acero inoxidable 304
- Tirantes y tuercas: Acero inoxidable 316
- Eje de la bomba y cople: Acero inoxidable 431
- Asiento de válvula, anillos de sellado y bujes intermedios: NBR
- Bujes inferiores y superiores: Bronce

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

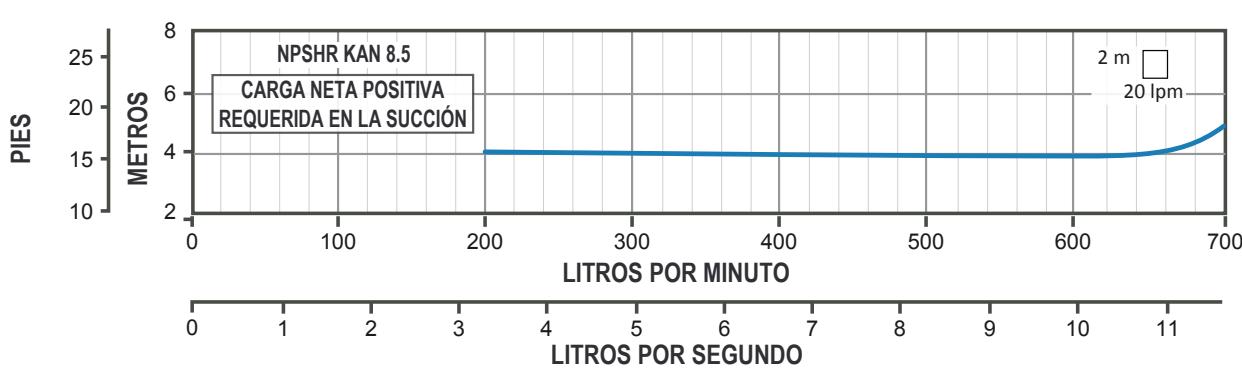
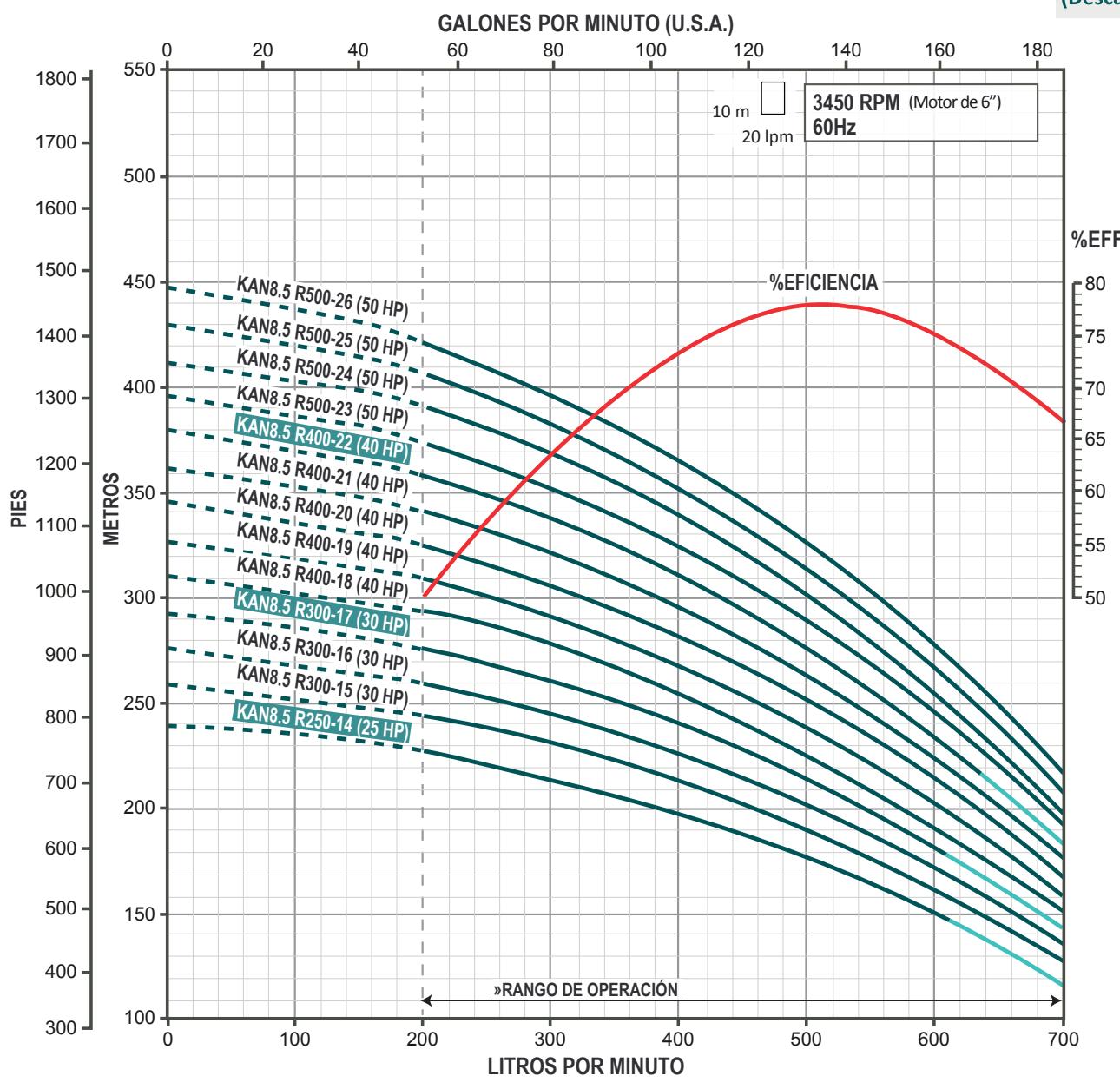
## OPERACIÓN:

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

**ALTAMIRA**



(Descarga: 3" NPT)



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

Gasto nominal: 8.5 lps / 510 lpm / 134.7 gpm

Rango de flujo: 3.3 a 11.7 lps / 200 a 700 lpm / 52.8 - 184.9 gpm

CÓDIGO	BHP MÁXIMO	Hp NOMINAL	ADEME MÍNIMO RECOMENDADO (pulgadas)	RANGO DE CARGA (m) (mín. - máx.)	MÁXIMA EFICIENCIA		
					CARGA (m)	GASTO (lps/gpm)	
KAN8.5 R250-14	27.9	25	8"	118 - 241	175	8.5 / 134.7	
KAN8.5 R300-15	30.67	30		129 - 258	187		
KAN8.5 R300-16	30.74			138 - 275	200		
KAN8.5 R300-17	33.16	40		143 - 292	210		
KAN8.5 R400-18	35.68			150 - 310	221		
KAN8.5 R400-19	38.92			161 - 327	235		
KAN8.5 R400-20	39.87			169 - 344	248		
KAN8.5 R400-21	41.93			179 - 361	260		
KAN8.5 R400-22	44	50		185 - 378	271		
KAN8.5 R500-23	45.93			194 - 396	285		
KAN8.5 R500-24	47.86			198 - 413	296		
KAN8.5 R500-25	49.79			210 - 430	310		
KAN8.5 R500-26	51.72			219 - 447	320		

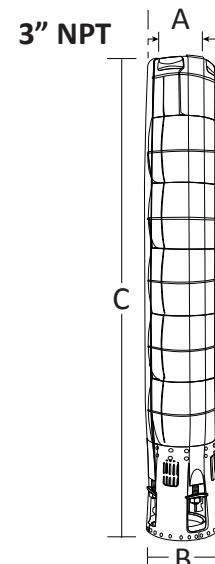
**Nota:** Los BHP máximos están calculados de acuerdo a las siguientes RPM nominales de los motores estándar:  
3450 RPM para bombas acopladas a motores de 25 a 50 Hp en 6".

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	KAN8.5 R250-14	5.19"	5.59"	1599	33
	KAN8.5 R300-15			1694	36
	KAN8.5 R300-16			1789	38
	KAN8.5 R300-17			1884	40
	KAN8.5 R400-18			1979	42
	KAN8.5 R400-19			2074	44
	KAN8.5 R400-20			2169	46
	KAN8.5 R400-21			2264	48
	KAN8.5 R400-22			2359	50
	KAN8.5 R500-23			2454	52
	KAN8.5 R500-24			2549	54
	KAN8.5 R500-25			2644	56
	KAN8.5 R500-26			2739	58

A = Diámetro de la bomba + guardacable



Acoplamiento  
NEMA 6"  
Fig. 1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.