



Modelo	Ref.	R.P.M	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
100x080x315	1K0422	1.750	54	525	100mm	80mm	98.3

\* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

\*\* El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Pedestal	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Eje	Acero de alta resistencia
Empaques	Lámina NBR

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	eje libre (acople universal)
Succión	100mm PN 25
Descarga	80mm PN 25
Tipo de impulsor	Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4 tipo 01
Temperatura Max. Líquido	194° F (90° C) Continua

Aplicaciones	
• Aprovechamiento de aguas limpias	
• Recirculación de agua en torres de enfriamiento	
• Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación	
• Sistemas de Presión	
• Equipos contraincendios	
• Plantas de tratamiento	
• Equipos de trabajo pesado y continuo	
• Industria petroquímica	
• Acueductos	

