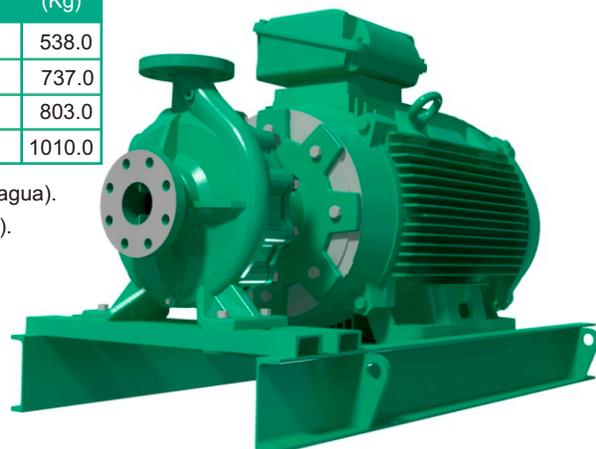


Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
100x080x315-100	1K0344	100.0	220/440	140	790	100mm	80mm	538.0
100x080x315-125	1K0345	125.0	220/440	160	850	100mm	80mm	737.0
100x080x315-150	1K0346	150.0	220/440	176	910	100mm	80mm	803.0
100x080x315-200	1K0347	200.0	220/440	216	1050	100mm	80mm	1010.0

* 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
Empaques	Lámina NBR

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
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 21
Temperatura Max. Líquido	194° F (90° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	100 a 200Hp(según modelo)
Diseño	100hp NEMA JM 125HP-200HP (ESTÁNDAR CON BRIDA)
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	3

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

