

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AE 1.5 10-1	1D0047	1.0	110/220	23	74	1-1/2" NPT	1-1/2" NPT	27.0

* 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	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	1-1/2" NPT
Descarga	1-1/2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	ø1/4"(6mm) máx..
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 5/8" TIPO 6
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	1.0HP
Diseño	NEMA 56J
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase B
Voltaje	110/220
Factor de servicio	1,4
Frecuencia	60Hz
Fases	1

Aplicaciones	
• Aprovechamiento de aguas limpias	
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión	
• Desagüe de zonas inundadas	
• Riego por inundación.	
• Llenado y vaciado de carotanes	
• Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas	
• Minería	



