

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje (Vac)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Descarga	Peso
NE 3 20-1-4-220	1C0007	2.0	220	14	440	3"	57Kg

* 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
Carcasa	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Silicio/Silicio/Vitón
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto de 2 alabes Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	Ø2-1/2" (63.5mm) max.
Tipo de sello	Sello mecánico 1" TIPO 6
Temperatura Max. Líquido	104° F (40 ° C) Continua
Conexión eléctrica	conjunto de cable 5 metros

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	2.0
Diseño	NEMA B, <small>Lleno de aceite, induccion jaula de ardilla</small>
Velocidad	1.750 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase B
Refrigeracion	Aceite dieléctrico Diala AX
Voltaje	110/220
Factor de servicio	1,85
Frecuencia	60Hz
Fases	1

Aplicaciones
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión hasta Ø2-1/2"
• Manejo de aguas residuales o negras
• Desagüe zonas inundadas
• Pozos sépticos
• Riego de estiércol
• Manejo de agua en beneficiadores de café
• Control de niveles freáticos

