

Bombas Autocebantes

Motor Eléctrico

AE 2 30-1 CE - AE 2 30-1



Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)	Motor
AE 2 30-1 CE	1D0033	3.0	220	32	143	2"	2"	48.0	Century
AE 2 30-1	1D0036	3.0	220	32	120	2"	2"	48.0	Weg

* 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
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

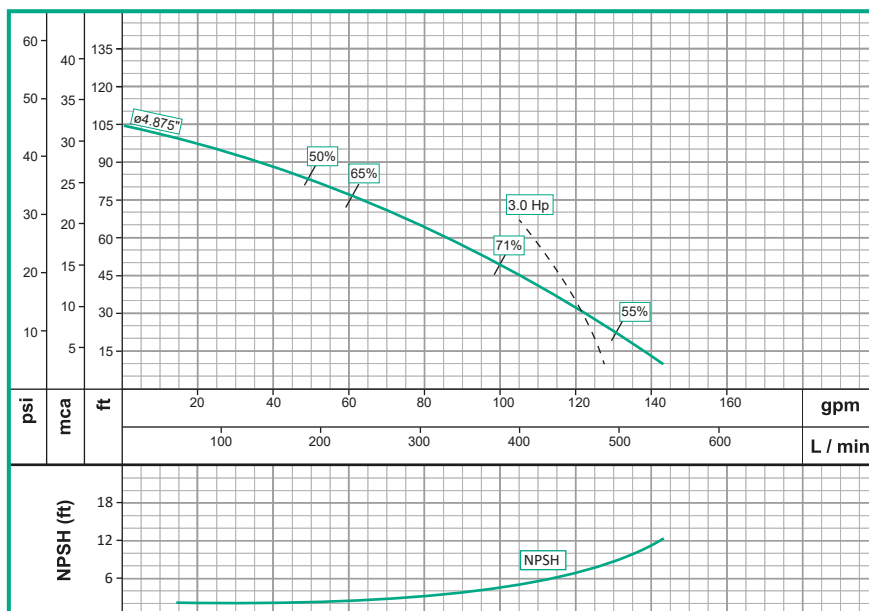
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	ø0,472" (12mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 5/8" TIPO 6
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	3 HP
Diseño	NEMA 56J
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1



Aplicaciones

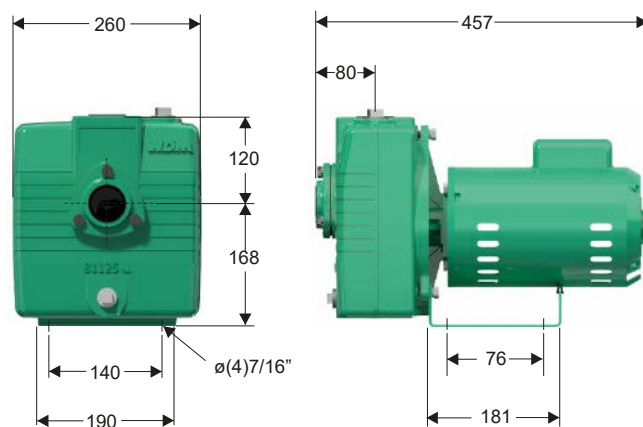
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Desagüe de zonas inundadas
- Riego por inundación.
- Llenado y vaciado de carrotanques
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- Minería



Síguenos



www.wdmpumps.com

DIMENSIONES EN MILIMETROS