

BOMBAS IE INDUSTRIAL

con motor eléctrico

IE 080x065x250 3.500R.P.M

WDM[®]
PUMPS



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

**NUEVO
PRODUCTO**

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
080x065x250-400-2	1K9309	40.0	3	230/460	97	450	80mm	65mm	290
080x065x250-500-2	1K9310	50.0	3	230/460	109	500	80mm	65mm	320
080x065x250-600-2	1K9311	60.0	3	230/460	119	535	80mm	65mm	460
080x065x250-750-2	1K9312	75.0	3	230/460	142	615	80mm	65mm	500
080x065x250-1000-2	1K9313	100.0	3	230/460	149	650	80mm	65mm	570

* 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

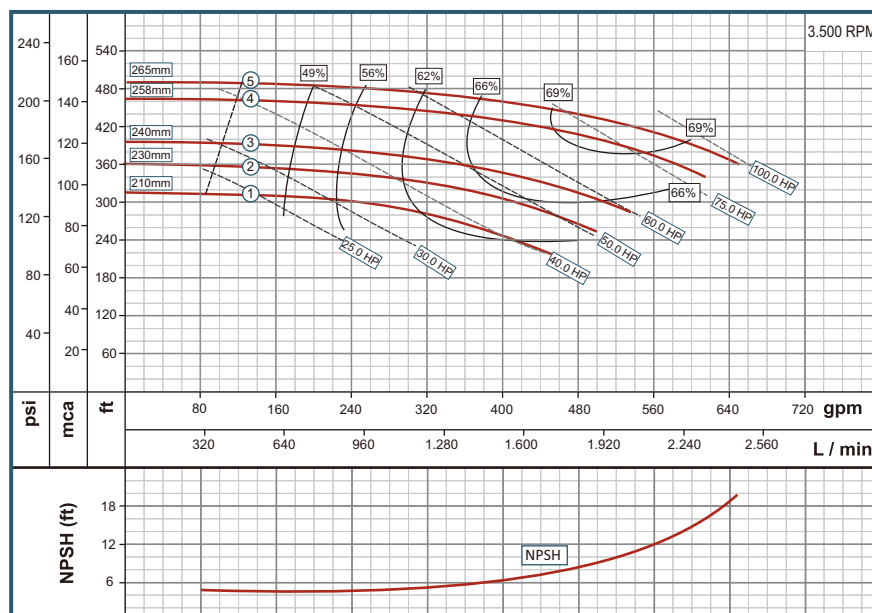
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	80mm PN 10
Descarga	65mm PN 16
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	90° C Continua
Certificación	No aplica

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	20Hp a 25Hp (Según modelo)
Diseño	JM NEMA PREMIUM ODP IE3
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	208/230/460
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	3
Certificación	UL Listado Fire Pump



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

Nota: Para aplicaciones en Equipos contra incendios se recomienda instalación en succión positiva



Síguenos



www.wdmpumps.com