

BOMBAS IE INDUSTRIAL

con motor eléctrico

IE 065x050x200 3.500R.P.M

WDM[®]
PUMPS



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



Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
065x050x200-200-2	1K9239	20.0	3	230/460	64	395	65mm	50mm	146
065x050x200-250-2	1K9240	25.0	3	230/460	70	415	65mm	50mm	157
065x050x200-300-2	1K9241	30.0	3	230/460	81	445	65mm	50mm	205
065x050x200-400-2	1K9242	40.0	3	230/460	91	493	65mm	50mm	243

* 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).



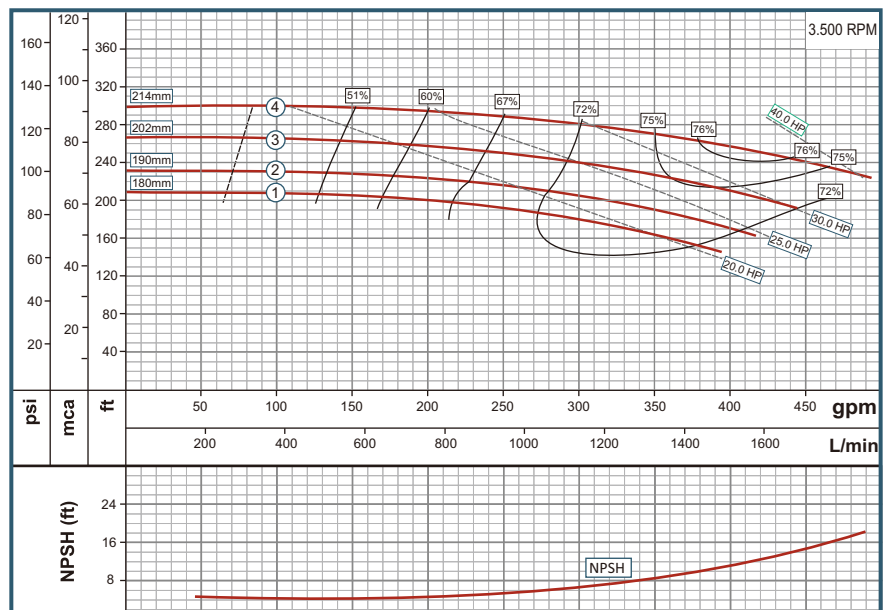
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Lámina NBR

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	65mm PN 10
Descarga	50mm PN 10
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	
•	Aprovisionamiento 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