

BOMBAS IE INDUSTRIAL

con motor eléctrico

IE 100x080x315 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)
*** 100x080x315-1000-2	1K9344	100.0	3	220/440	150	600	100mm	80mm	737.0
100x080x315-1250-2	1K9345	125.0	3	220/440	155	825	100mm	80mm	740.0
100x080x315-1500-2	1K9346	150.0	3	220/440	164	1025	100mm	80mm	803.0
100x080x315-2000-2	1K9347	200.0	3	220/440	207	1025	100mm	80mm	1010.0
100x080x315-2500-2	1K9348	250.0	3	220/440	228	1075	100mm	80mm	1236.0

* 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).

***Se debe limitar caudal en 600GPM



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

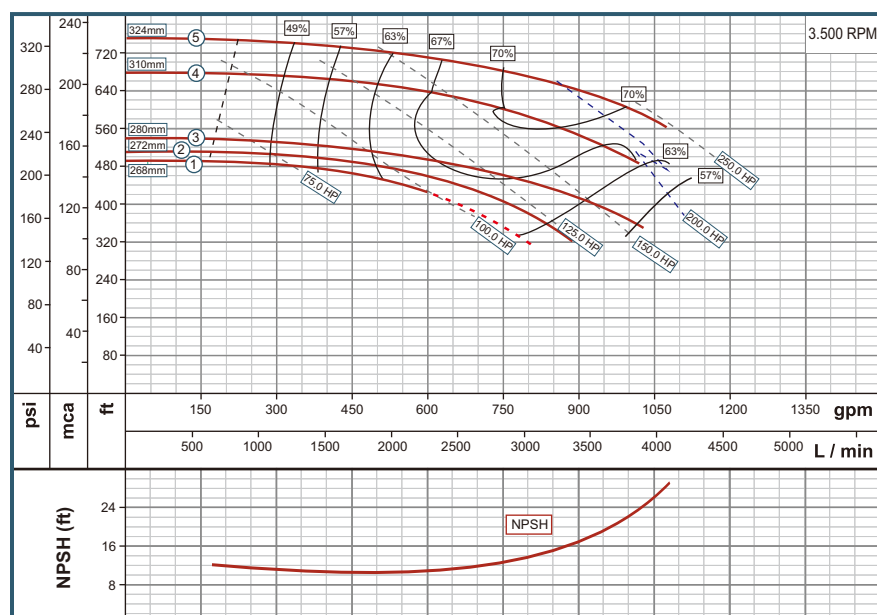
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	100mm PN 25
Descarga	80mm PN 25
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	90° C Continua
Certificación	No aplica

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	100Hp a 250Hp(Según Modelo)
Diseño	JM NEMA PREMIUM ODP(100HP-125HP) STD NEMA PREMIUM ODP(150HP-250HP)
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