BOMBAS GS

con motor eléctrico listado

GE 2.5C 200/250/300/400
GE 2.5C 500/600/750

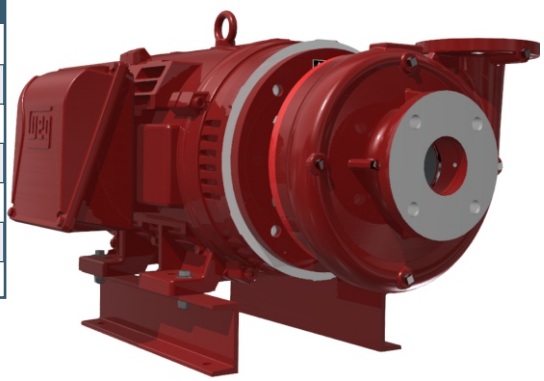
WDM PUMPS

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)
GE 2.5C 200	1B9028	20.0	3	220/440	55	550	3”	2-1/2”	155
GE 2.5C 250	1B9029	25.0	3	220/440	66	584	3”	2-1/2”	165
GE 2.5C 300	1B9030	30.0	3	220/440	75	634	3”	2-1/2”	223
GE 2.5C 400	1B9031	40.0	3	220/440	85	682	3”	2-1/2”	248
GE 2.5C 500	1B9032	50.0	3	220/440	98	722	3”	2-1/2”	281
GE 2.5C 600	1B9033	60.0	3	220/440	110	758	3”	2-1/2”	431
GE 2.5C 750	1B9034	75.0	3	220/440	125	800	3”	2-1/2”	460

* 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	Papel Humedo

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
Riego por goteo
Llenado de tanque bajo y tanque alto
Industria petroquímica
Acueductos

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" Brida 125
Descarga	2-1/2" Brida 125
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4” TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua
Certificación	No aplica

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

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	25/30/40/50/60/75Hp
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

