

BOMBAS GS

con motor eléctrico

GE 3B 100/150/200/250/300/400

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 3B 100	1B0035	10.0	3	220/440	21	505	4"	3"	105
GE 3B 150	1B0036	15.0	3	220/440	27	581	4"	3"	136
GE 3B 200	1B0037	20.0	3	220/440	36	652	4"	3"	145
GE 3B 250	1B0038	25.0	3	220/440	44	705	4"	3"	157
GE 3B 300	1B0039	30.0	3	220/440	51	790	4"	3"	212
GE 3B 400	1B0040	40.0	3	220/440	64	910	4"	3"	245

* 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).

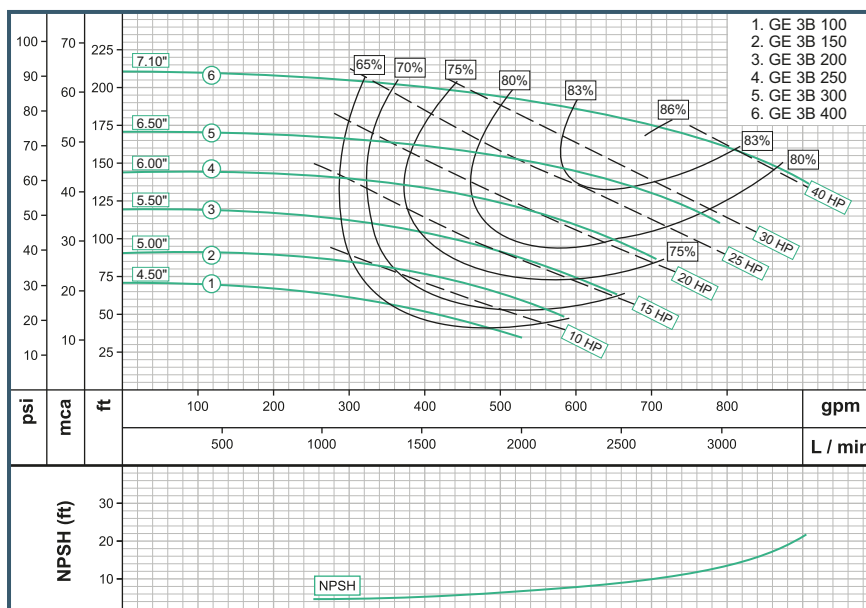


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Papel Humedo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT Brida 125
Descarga	3" NPT Brida 125
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01(Segun modelo) Sello mecánico 1-3/4" TIPO 21(Segun modelo)
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	10 a 40Hp(según modelo)
Diseño	NEMA JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	3

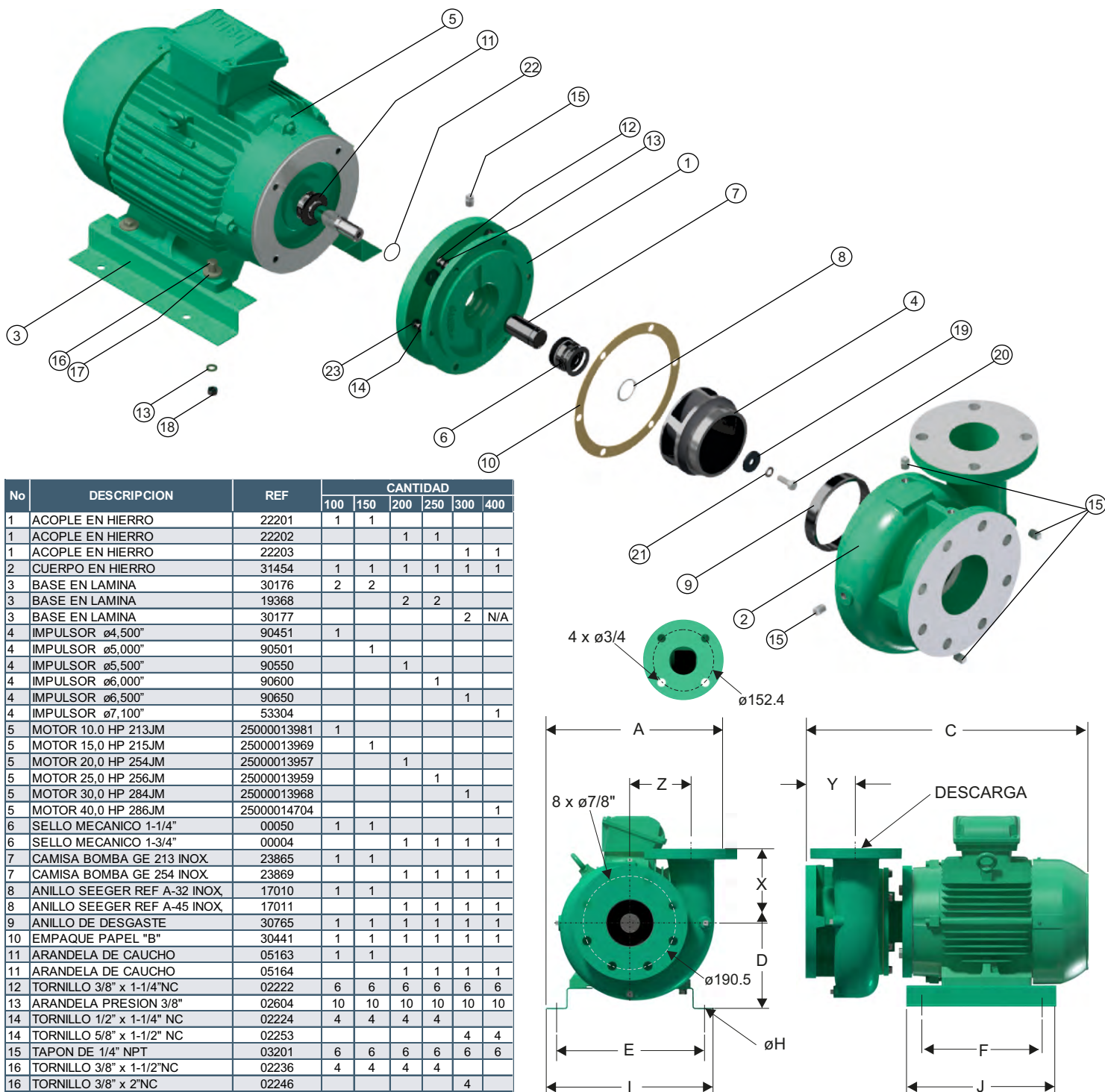
Aplicaciones
Aprovisionamiento de aguas limpias
Recirculación de agua en torres de enfriamiento
Refrigeración de maquinaria / Circuitos de Recirculación
Sistemas de Presión
Equipos contra incendio
Plantas de tratamiento
Riego por goteo
Equipos de trabajo pesado y continuo
Acueductos



Síguenos



www.wdmpumps.com



Dimensiones en milímetros

MODELO	SUCxDESC	C	A	D	F	E	I	J	X	Y	Z	Øh
GE 3B-100	4" x 3"	588	390	176	178	216	305	311	152	105	124	11
GE 3B-150	4" x 3"	626	390	176	178	304	342	311	152	105	124	11
GE 3B-200	4" x 3"	731	420	217	227	352	403	406	152	105	124	11
GE 3B-250	4" x 3"	730	420	217	227	352	403	406	152	105	124	11
GE 3B-300	4" x 3"	796	256	394	406	279	307	500	152	105	124	11
GE 3B-400	4" x 3"	860	538	200	267	318	385	332	152	105	124	11