

BOMBAS GS

con motor eléctrico con motor listado

GE 1.5D-250/300/400/500/600

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)
GE 1.5D 200	1B9005	20.0	3	220/440	65	290	2"	1-1/2"	169
GE 1.5D 250	1B9006	25.0	3	220/440	75	320	2"	1-1/2"	171
GE 1.5D 300	1B9007	30.0	3	220/440	88	346	2"	1-1/2"	187
GE 1.5D 400	1B9008	40.0	3	220/440	106	405	2"	1-1/2"	212
GE 1.5D 500	1B9009	30.0	3	220/440	117	430	2"	1-1/2"	240
GE 1.5D 600	1B9010	40.0	3	220/440	130	465	2"	1-1/2"	268

* 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).

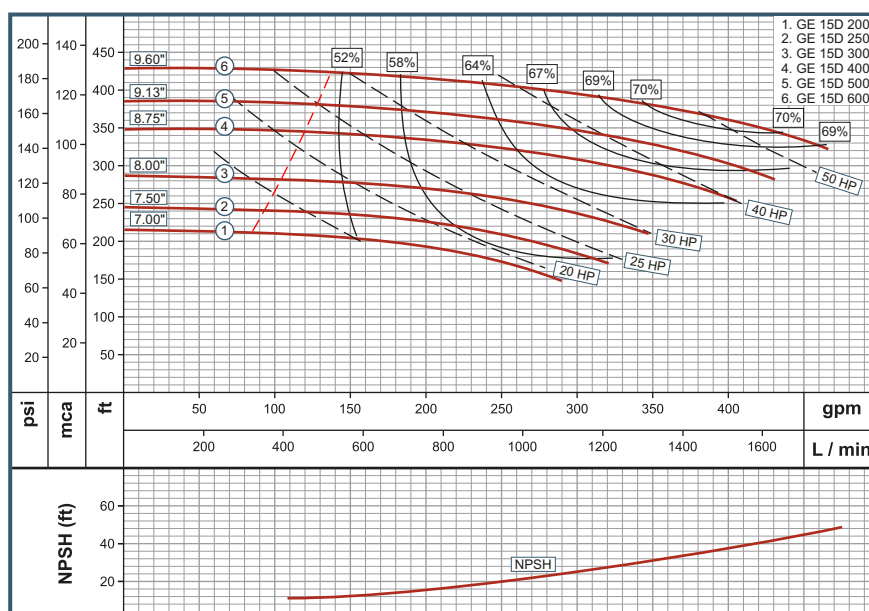
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Papel Humedo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	1-1/2" NPT
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

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	20/25/30/40/50/60Hp
Diseño	JM NEMA PREMIUM ODP
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
Riego por goteo
Equipos de trabajo pesado y continuo
Acueductos

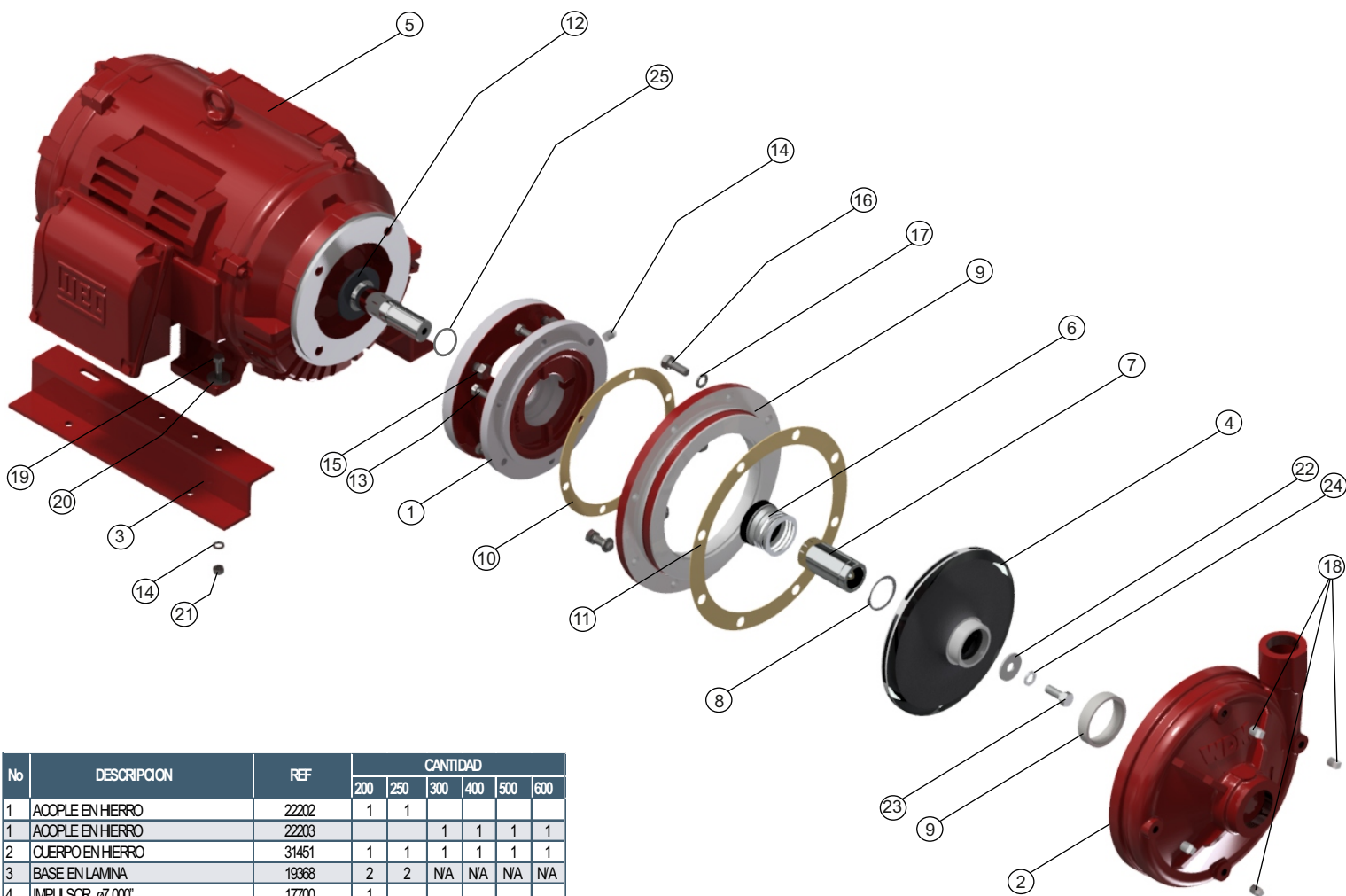
Nota: Para aplicaciones en Equipos contra incendios se recomienda instalación en succión positiva



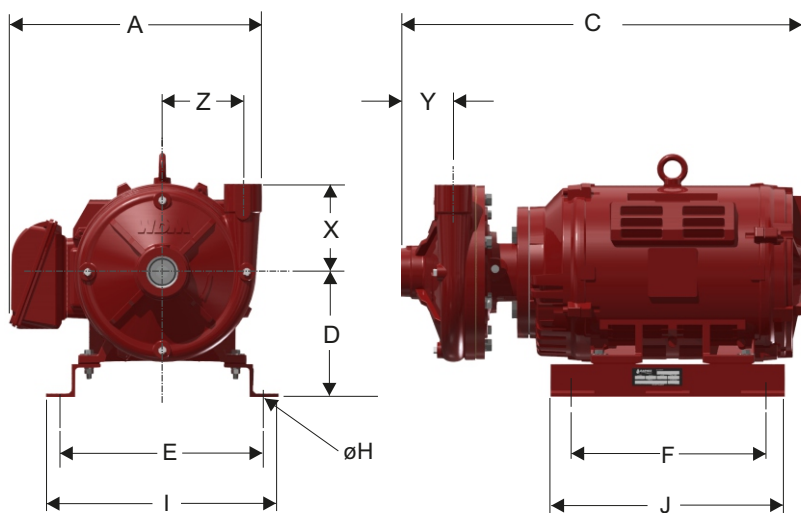
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD					
			200	250	300	400	500	600
1	ACOPLE EN HIERRO	22202	1	1				
1	ACOPLE EN HIERRO	22203			1	1	1	1
2	CUERPO EN HIERRO	31451	1	1	1	1	1	1
3	BASE EN LAMINA	19368	2	2	NA	NA	NA	NA
4	IMPULSOR ø7,000"	17700	1					
4	IMPULSOR ø7,500"	17750		1				
4	IMPULSOR ø8,000"	17800			1			
4	IMPULSOR ø8,500"	17875				1		
4	IMPULSOR ø9,000"	17913					1	
4	IMPULSOR ø9,600"	53306						1
5	MOTOR 20,0 HP 254JM	62398	1					
5	MOTOR 25,0 HP 256JM	62399		1				
5	MOTOR 30,0 HP 284JM	62400			1			
5	MOTOR 40,0 HP 286JM	62401				1		
5	MOTOR 50,0 HP 324JM	62402					1	
5	MOTOR 60,0 HP 326JM	62403						1
6	SELLO MECANICO 1-3/4"	00033	1	1	1	1	1	1
7	CAMISA BOMBA GE 254 INOX	23889	1	1	1	1	1	1
8	ANILLO SEEGER REF A-45	17011	1	1	1	1	1	1
9	DISCO ADAPTADOR	24782	1	1	1	1	1	1
10	EMPAQUE PAPEL "B"	30441	1	1	1	1	1	1
11	EMPAQUE PAPEL "C"	30442	1	1	1	1	1	1
12	ARANDELA DE CAUCHO	30442	1	1	1	1	1	1
13	TORNILLO 3/8" x 1" NC	02037	6	6	6	6	6	6
14	ARANDELA PRESION 3/8"	02604	10	10	10	10	10	10
15	TORNILLO 1/2" x 1" NC	28935	4	4				
15	TORNILLO 5/8" x 1" NC	22844			4	4	4	4
16	TORNILLO 1/2" x 1-1/4" NC	02224	8	8	8	8	8	8
17	ARANDELA PRESION 1/2"	02608	8	8	8	8	8	8
18	TAPON DE 1/4" NPT	03201	5	5	5	5	5	5
19	TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NC	02236	4	4	4	4	4	4
20	ARANDELA PLANA DE 3/8"	02553	4	4	4	4	4	4
21	TUERCA HEX 3/8" NC	02502	4	4	4	4	4	4
22	ARANDELA RETENCION INOX	26819	1	1	1	1	1	1
23	TORNILLO 1/2" x 1-1/4" NC INOX	02226	1	1	1	1	1	1
24	ARANDELA PRESION 1/2" INOX	02609	1	1	1	1	1	1
25	ANILLO O-RING 2-028	17436	1	1	1	1	1	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS

MODELO	SUCxDESC	C	A	F	D	E	I	J	X	Y	Z	øh
GE 1,5D-200 UL	2" x 1-1/2"	701	467	227	216	352	403	406	152	92	140	11
GE 1,5D-250 UL	2" x 1-1/2"	701	467	227	216	352	403	406	152	92	140	11
GE 1,5D-300 UL	2" x 1-1/2"	694	476	406	254	279	308	500	152	92	140	14
GE 1,5D-400 UL	2" x 1-1/2"	732	476	406	254	279	308	500	152	92	140	14
GE 1,5D-500 UL	2" x 1-1/2"	746	533	368	305	318	354	457	152	92	140	14
GE 1,5D-600 UL	2" x 1-1/2"	792	533	444	305	318	375	651	152	92	140	14