



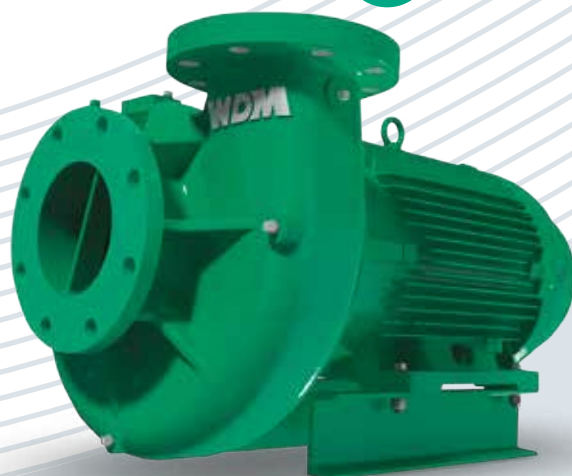
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 2B 1B0011 / 1B0012 / 1B0013

1B0014 / 1B0015 GU 2B 2 1B0105

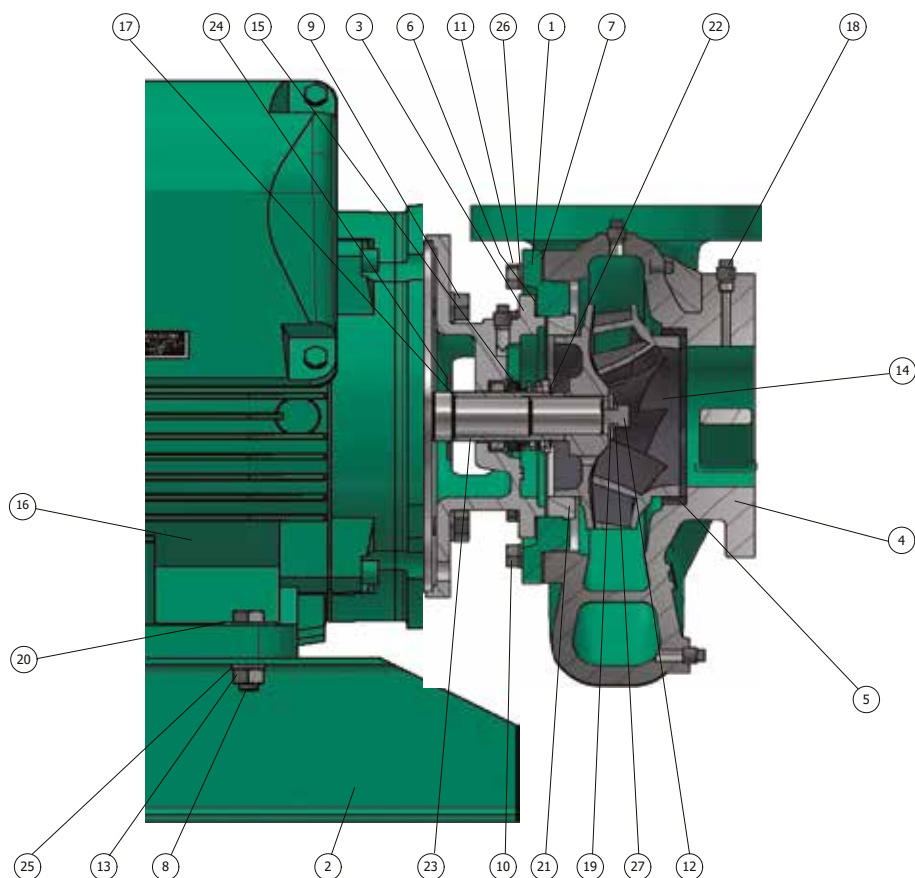
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional
GE Series



www.wdmpumps.com



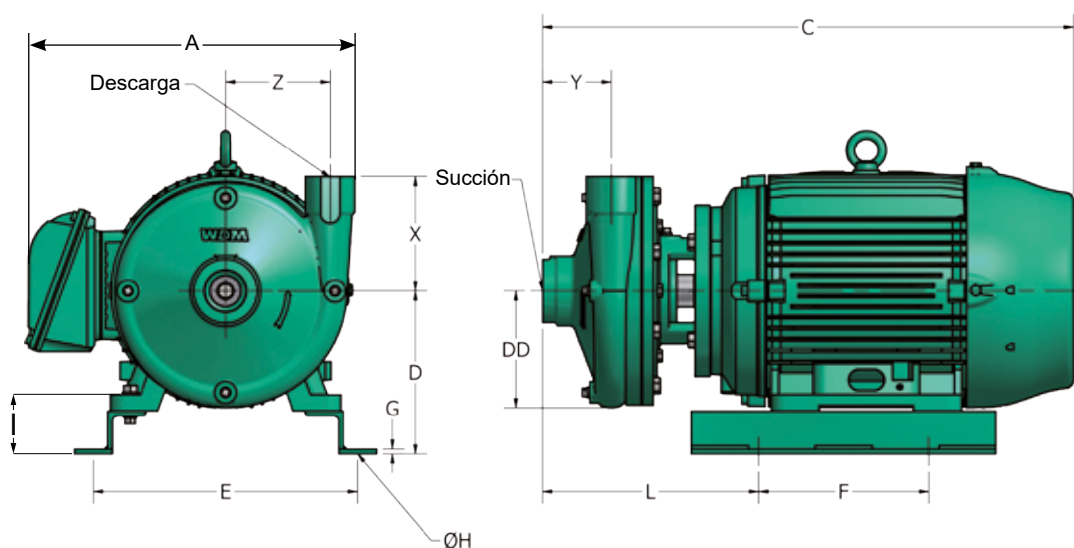
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
8	4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
9	4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
10	6	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL, ACOPLE	ACERO AL CARBÓN
11	8	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL, CUERPO	ACERO AL CARBÓN
12	1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL, IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
13	4	TUERCA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
14	1	IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
15	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICO/BUNA
16	1	MOTOR	VERIFICAR INFORMACIÓN CON EL PROVEEDOR
17	1	O-RING	BUNA
18	8	TAPÓN DE TUBO	ACERO AL CARBÓN
19	1	ARANDELA DE RETENCIÓN	ACERO INOXIDABLE AISI 304
20	4	ARANDELA PLANA	ACERO AL CARBÓN
21	1	ANILLO DE FRICCIÓN POSTERIOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
22	1	ANILLO SEEGER	ACERO INOXIDABLE AISI 304
23	1	CAMISA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
24	1	ARANDELA DE CAUCHO	BUNA
25	4	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO AL CARBÓN
26	8	ARANDELA DE PRESIÓN, CUERPO	ACERO AL CARBÓN
27	1	ARANDELA DE PRESIÓN, IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304

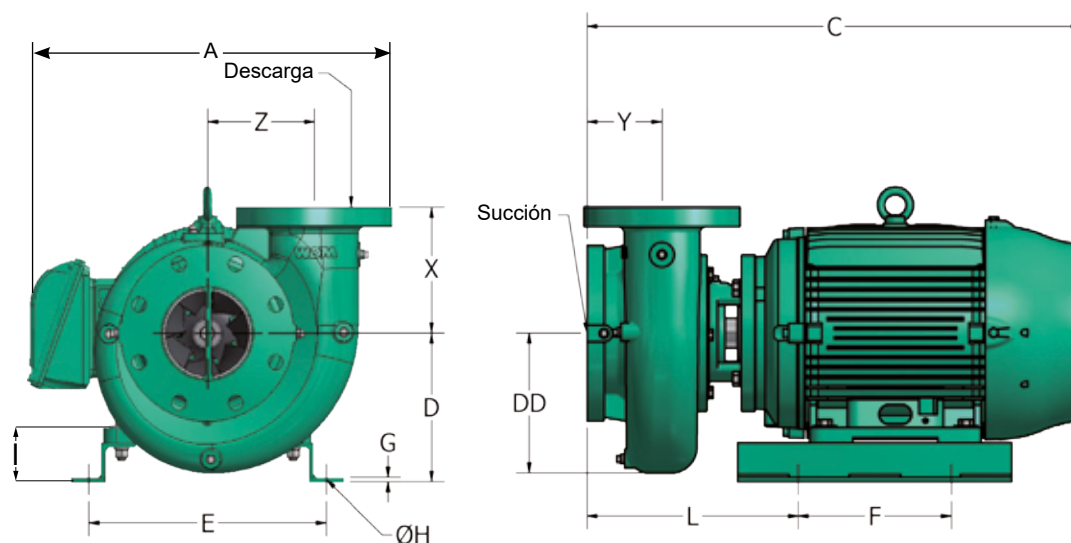
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

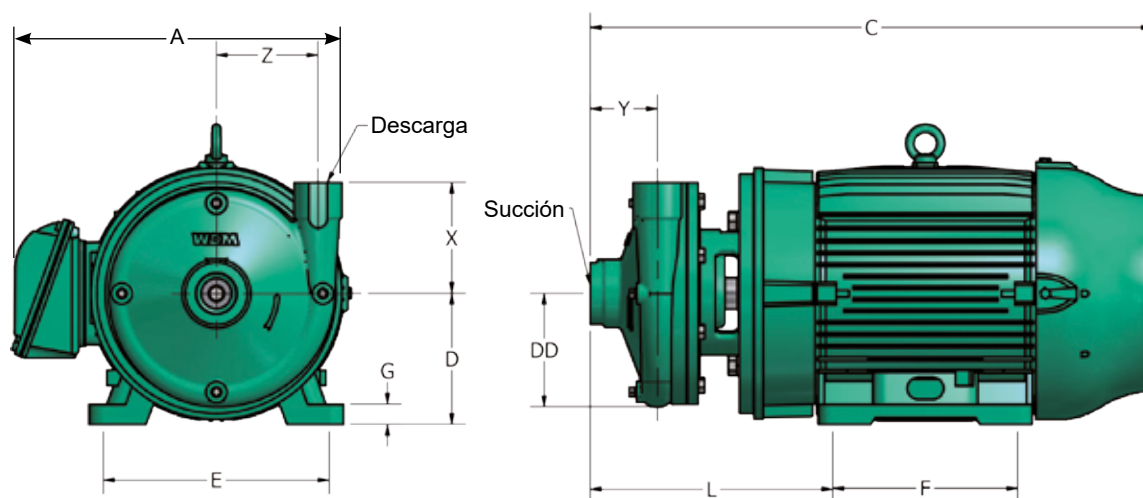
Dibujo 1



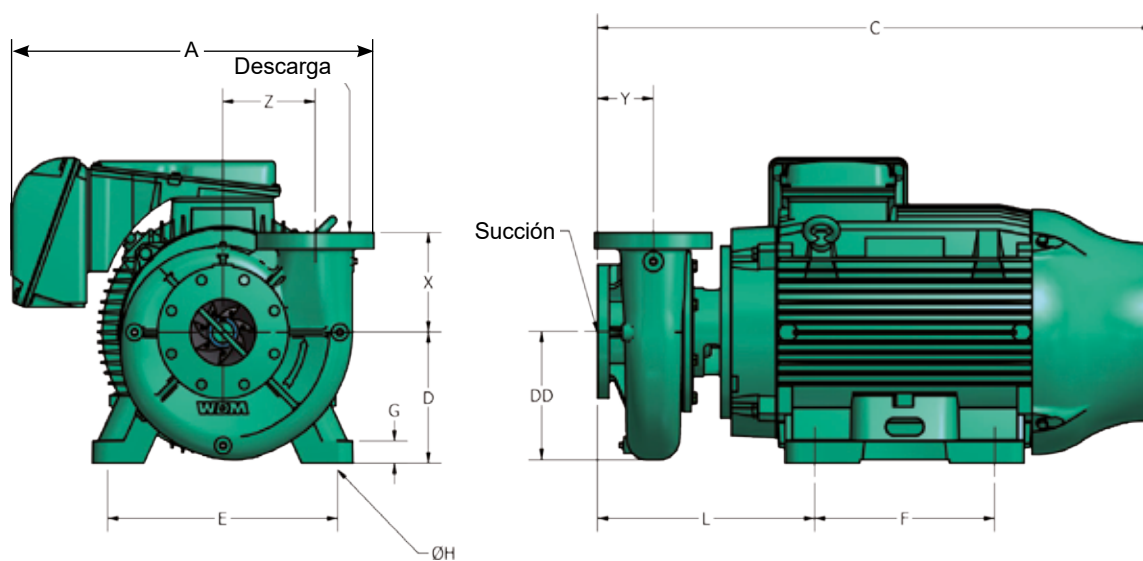
Dibujo 2



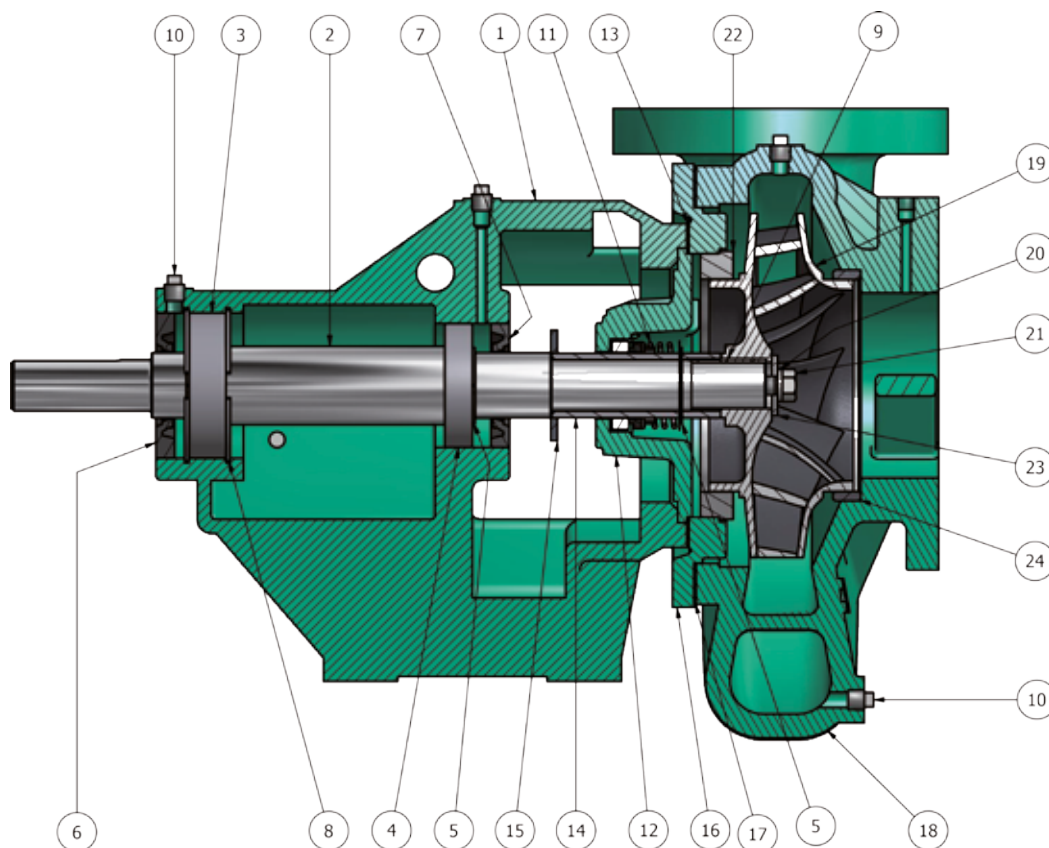
Dibujo 3



Dibujo 4



Dimensions (in)																			
Modelo	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	I	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Desc
GE 2B 75	1B0011	1B0011S	1	21	12 1/2	6 1/8	5 1/8"	12"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	9 11/16"	5 3/8	4"	4 1/2"	184JM	2,5"	2"
GE 2B 100	1B0012	1B0012S	1	22 1/2	13 1/2	7	5 1/8"	12"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	11 7/8"	5 3/8	4"	4 1/2"	215JM	2,5"	2"
GE 2B 150	1B0013	1B0013S	1	24	13 1/2	7	5 1/8"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	1 3/4"	13 5/16"	5 3/8	4"	4 1/2"	215 JM	2,5"	2"
GE 2B 200	1B0014	1B0014S	1	28 1/8	13 5/16	6 5/16	5 1/8"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	2 1/4"	13 5/16"	5 3/8	4"	4 1/2"	254JM	2,5"	2"
GE 2B 250	1B0015	1B0015S	3	28 1/8	13 5/16	6 5/16	5 1/8"	11"	9 1/2"	1"	9/16"	N/A	13 1/2"	5 3/8	4"	4 1/2"	256JM	2,5"	2"



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	SOPORTE DE RODAMIENTOS	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	1	EJE	ACERO ASTM 4140
3	1	RODAMIENTO EXTERNO	ACERO
4	1	RODAMIENTO INTERNO	ACERO
5	4	ANILLO DE RETENCIÓN	CAUCHO
6	1	RETENEDOR DE ACEITE	CAUCHO DE NITRILO
7	1	RETENEDOR DE ACEITE	CAUCHO DE NITRILO
8	2	ANILLO SEEGER	ACERO AL CARBÓN
9	1	CUÑA DEL IMPULSOR	ACERO AL CARBÓN
10	11	TAPÓN	ACERO AL CARBÓN
11	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICO/BUNA
12	1	ALOJAMIENTO DEL SELLO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
13	1	EMPAQUE DEL SOPORTE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
14	1	CAMISA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
15	1	ARANDELA DE CAUCHO	CAUCHO
16	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
17	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
18	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
19	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
20	1	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO INOXIDABLE AISI 304
21	1	TORNILLO DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
22	1	ANILLO DE FRICCIÓN*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 Ó BRONCE
23	1	ARANDELA DE RETENCIÓN	ACERO INOXIDABLE AISI 304
24	1	ANILLO DE FRICCIÓN DEL CUERPO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 Ó BRONCE

* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas GS

GE 1B 20
GE 1B 30
GE 1B 50
GE 1B 75
GE 1B 100
GU 1B 1

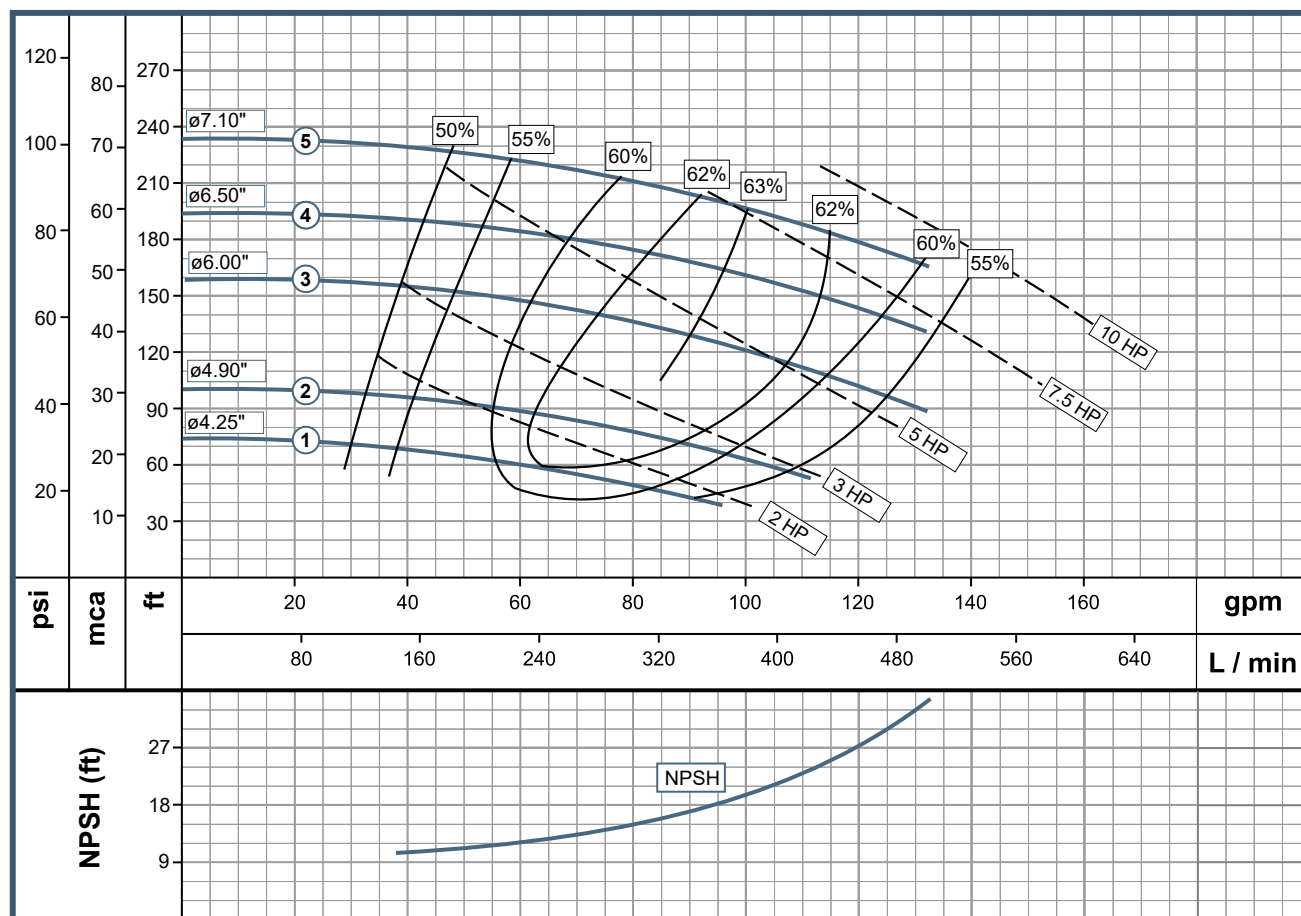


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño			Impulsor	
Succión Final	Monobloque / Eje Libre			Cerrado, Hierro Fundido	
Etapas	Sello Mecánico			Rango Temperatura Fluido	
1	1 1/4" T1			70° C	
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
1 GE 1B 20	1B0205	1B0205S	1 1/4" NPT	1" NPT	4.250"
2 GE 1B 30	1B0206	1B0206S	1 1/4" NPT	1" NPT	4.900"
3 GE 1B 50	1B0207	1B0207S	1 1/4" NPT	1" NPT	6.000"
4 GE 1B 75	1B0208	1B0208S	1 1/4" NPT	1" NPT	6.500"
5 GE 1B 100	1B0209	1B0209S	1 1/4" NPT	1" NPT	7.100"
5 GU 1B 1	1B0185	1B0185S	1 1/4" NPT	1" NPT	7.100"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3600 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
2	3	220/440	145JM
3	3	220/440	145JM
5	3	220/440	184JM
7.5	3	220/440	184JM
10	3	220/440	215JM
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



SS = Impulsor acero inoxidable.

Encerramiento TEFC como configuración estándar.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24