



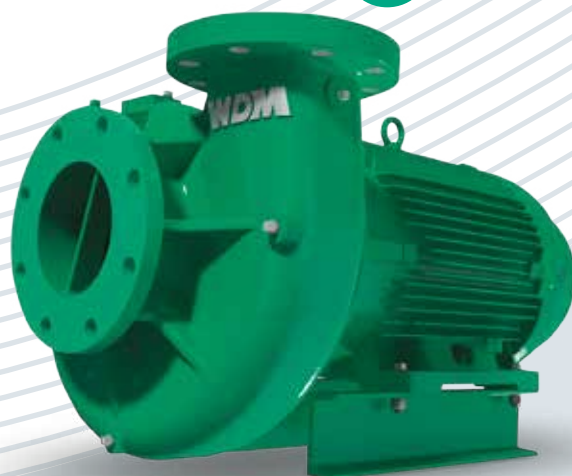
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 2B 1B0220 / 1B0221 / 1B0222
1B0223 / 1B0224 / GU 1B0104

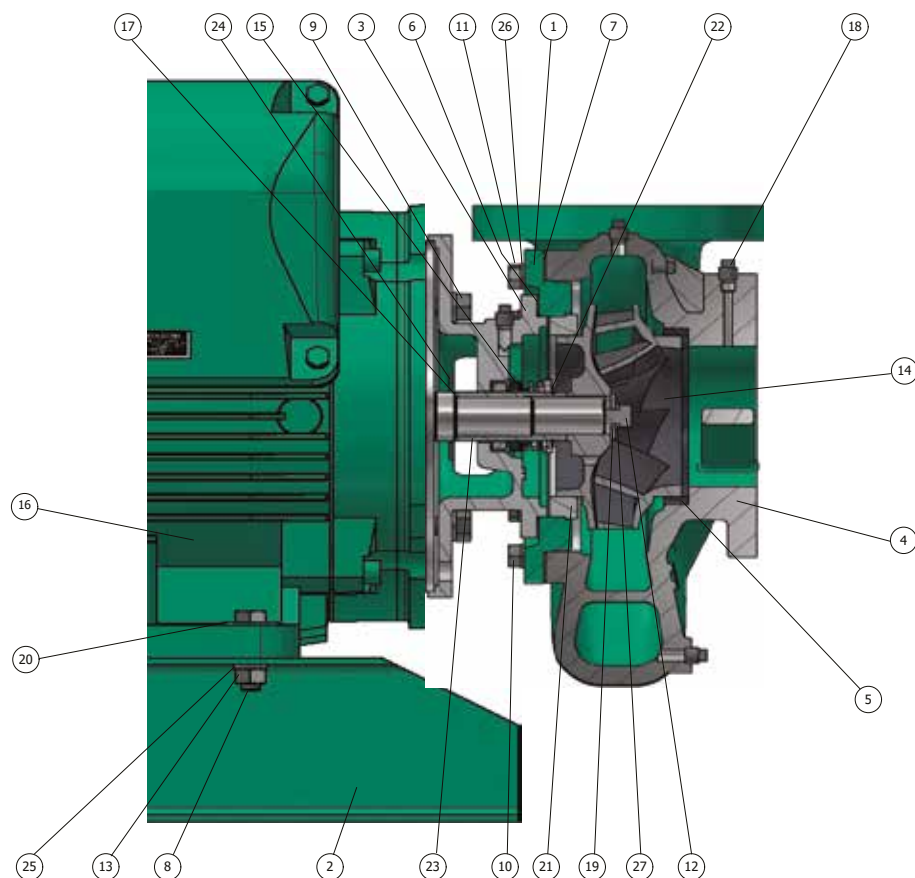
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional
GE Series



www.wdmpumps.com



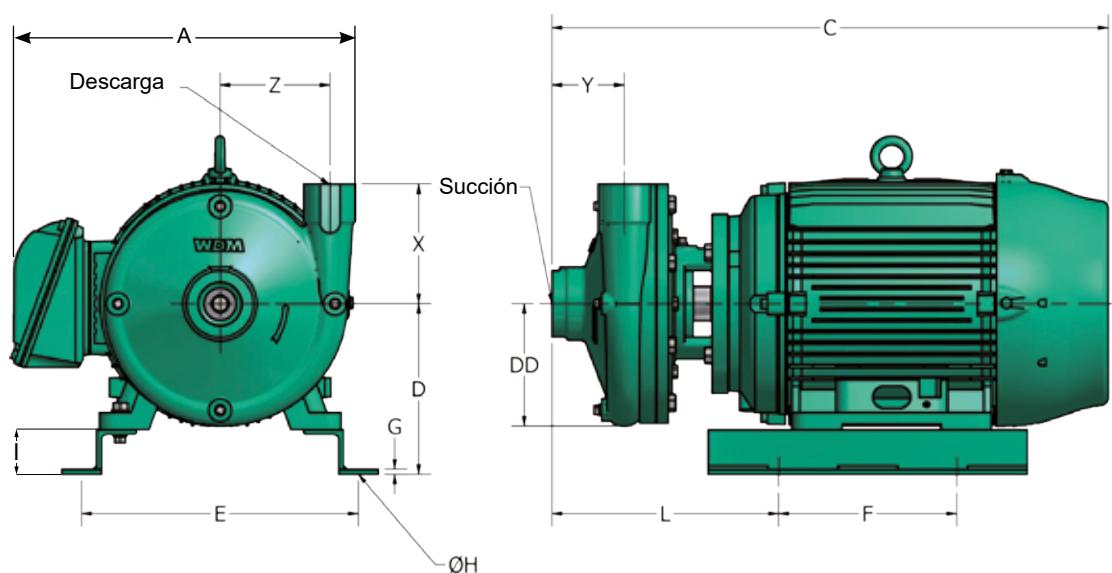
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE 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

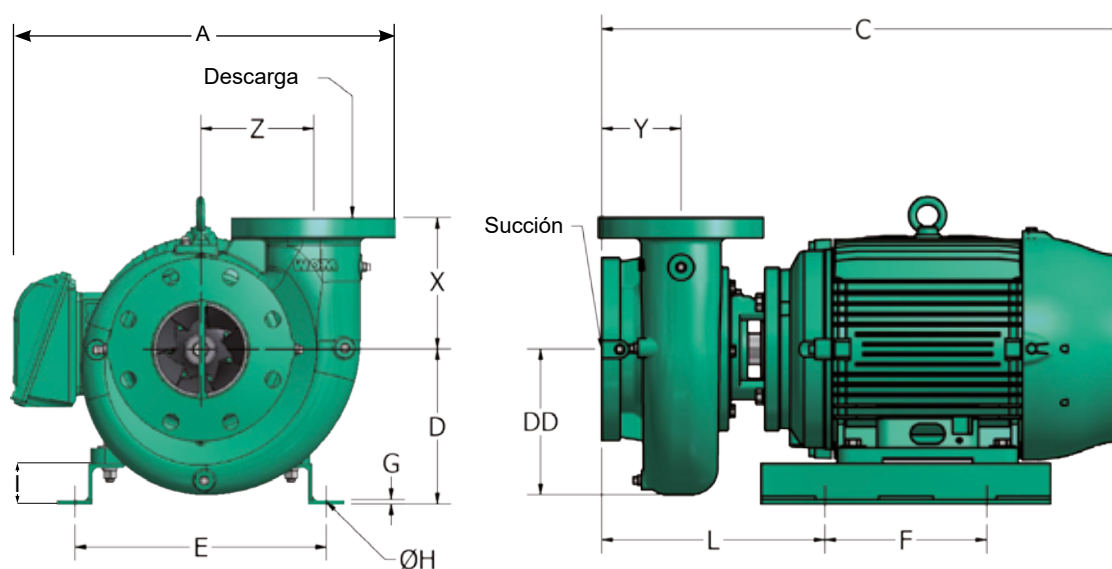
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

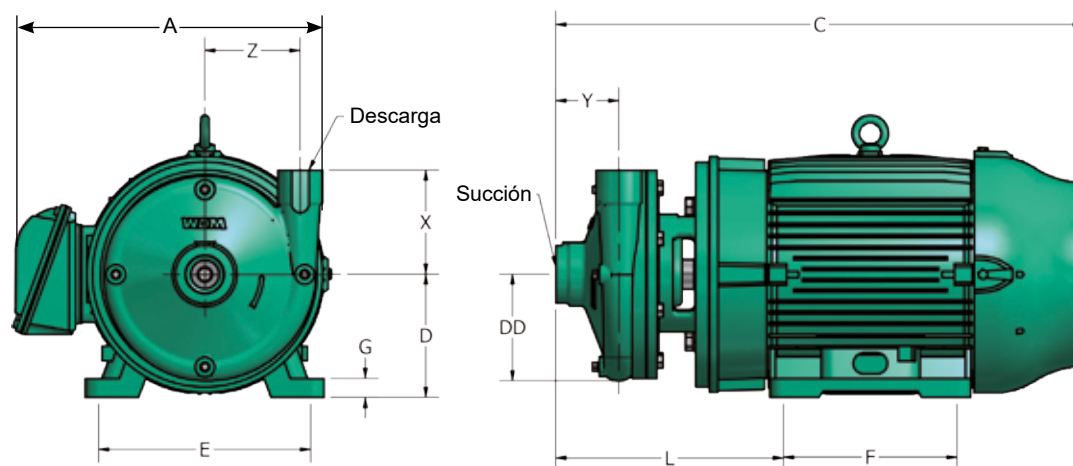
Dibujo 1



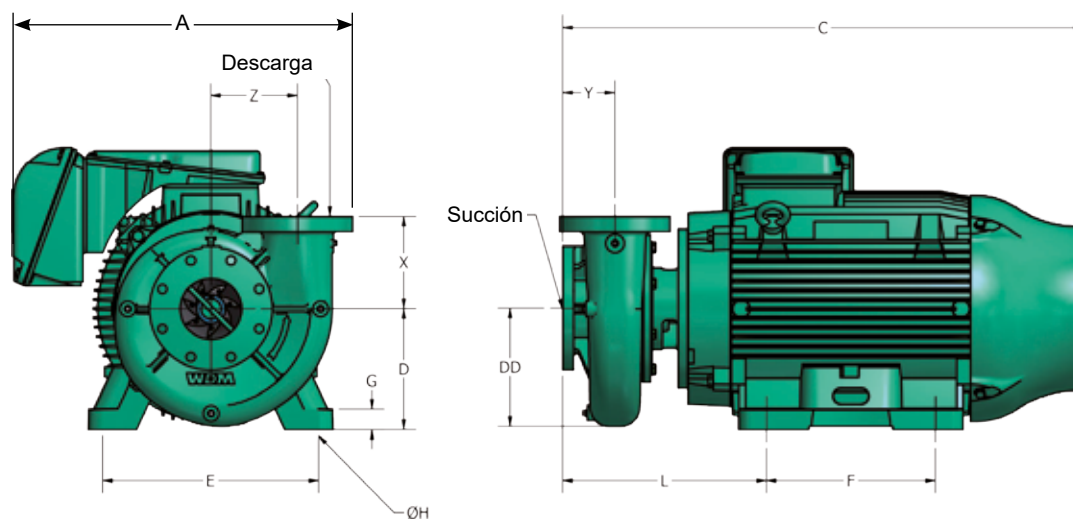
Dibujo 2



Dibujo 3



Dibujo 4

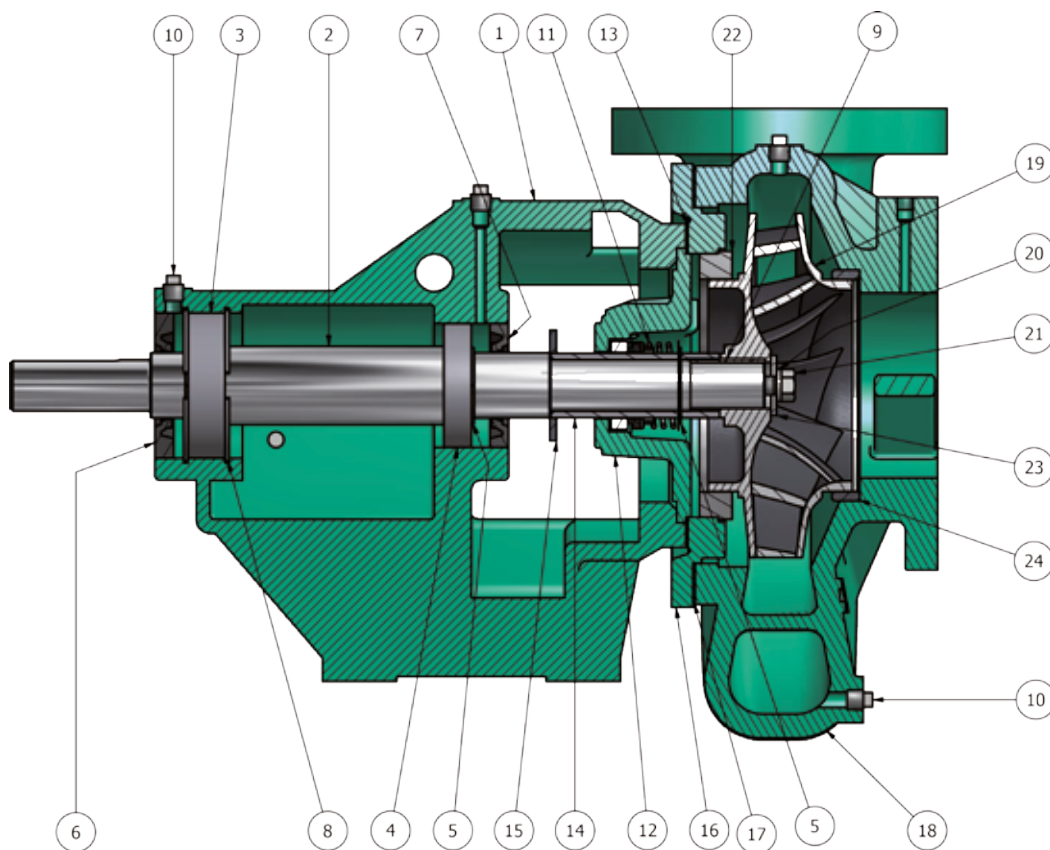


Dimensiones (in)																			
MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	I	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Disc
GE 2B 7-4	1B0220	1B0220S	1	17 1/4	11	6 1/8	5 1/8"	5 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	8 5/16"	5 5/16	4"	4 1/2"	56J	2,5"	2"
GE 2B 10-4	1B0221	1B0221S	1	18 7/16	11	6 1/2	5 1/8"	5 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	8 5/16"	5 5/16	4"	4 1/2"	143JM	2,5"	2"
GE 2B 15-4	1B0222	1B0222S	1	19 1/4	18 7/8	6 1/2	5 1/8"	5 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	9 1/4"	5 5/16	4"	4 1/2"	145JM	2,5"	2"
GE 2B 20-4	1B0223	1B0223S	1	19 1/4	11	6 1/2	5 1/8"	5 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	9 1/4"	5 5/16	4"	4 1/2"	145JM	2,5"	2"
GE 2B 30-4	1B0224	1B0224S	1	21	13 5/8	6 1/8	5 1/8"	11"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	8 11/16"	5 5/16	4"	4 1/2"	182JM	2,5"	2"

Las dimensiones del motor pueden variar según el fabricante.

SS = Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



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 2B 7-4
GE 2B 10-4
GE 2B 15-4
GE 2B 20-4
GE 2B 30-4
GU 2B 1

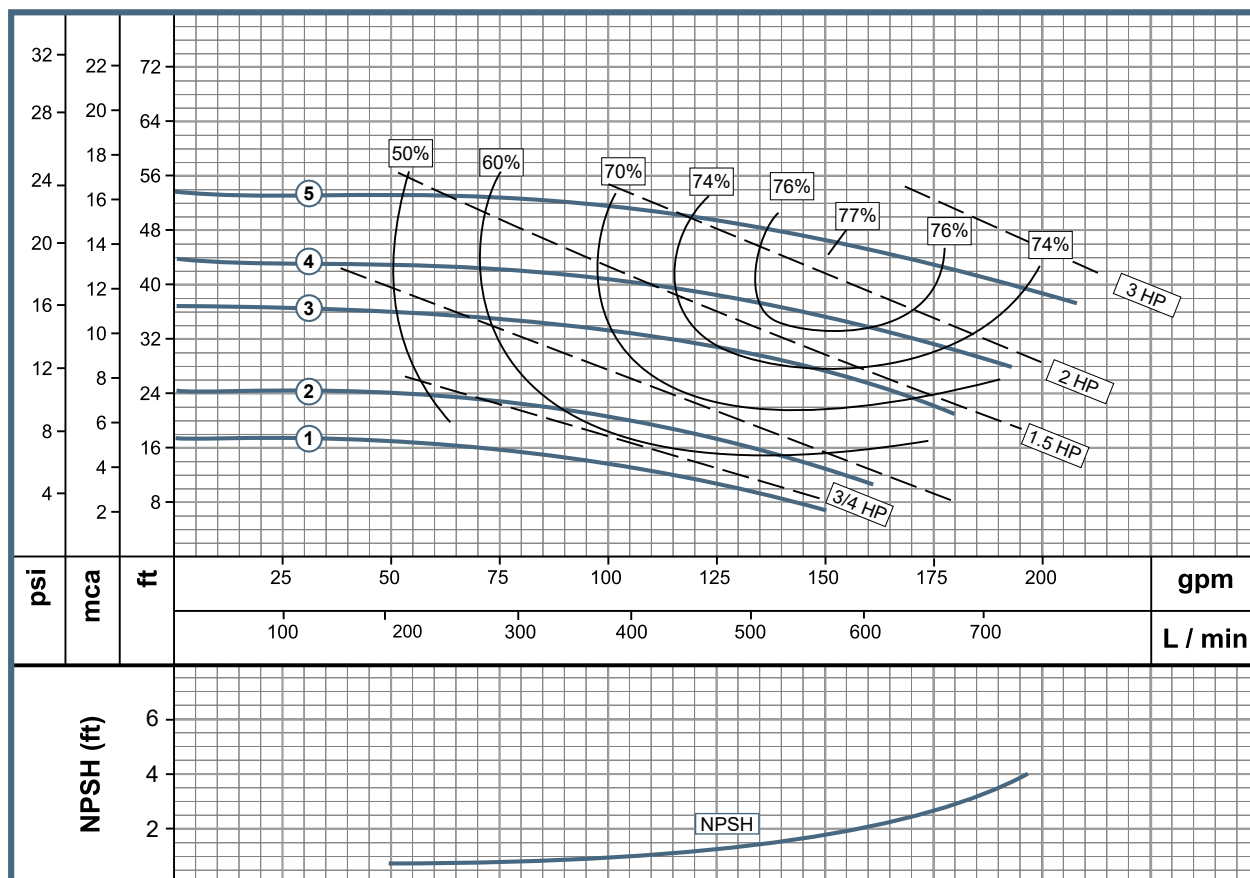


www.wdmpumps.com

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" T12			70° C		
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 2B 7-4	1B0220	1B0220S	2 1/2" NPT	2" NPT	
2	GE 2B 10-4	1B0221	1B0221S	2 1/2" NPT	2" NPT	
3	GE 2B 15-4	1B0222	1B0222S	2 1/2" NPT	2" NPT	
4	GE 2B 20-4	1B0223	1B0223S	2 1/2" NPT	2" NPT	
5	GE 2B 30-4	1B0224	1B0224S	2 1/2" NPT	2" NPT	
5	GU 2B 1	1B0104	1B0104S	3 1/2" NPT	2" NPT	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fases	Voltaje (V)	Frame
0,75	3	220/440	56J
1	3	220/440	143JM
1,5	3	220/440	145JM
2	3	220/440	145JM
3	3	220/440	182JM
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



Encerramiento TEFC como configuración estándar.

SS = Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24