

WDM[®]

PUMPS

GU Eje Libre



GE Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 2E 1B0065 / 1B0066 / 1B0067 / 1B0068
GU 2E 1 1B0124

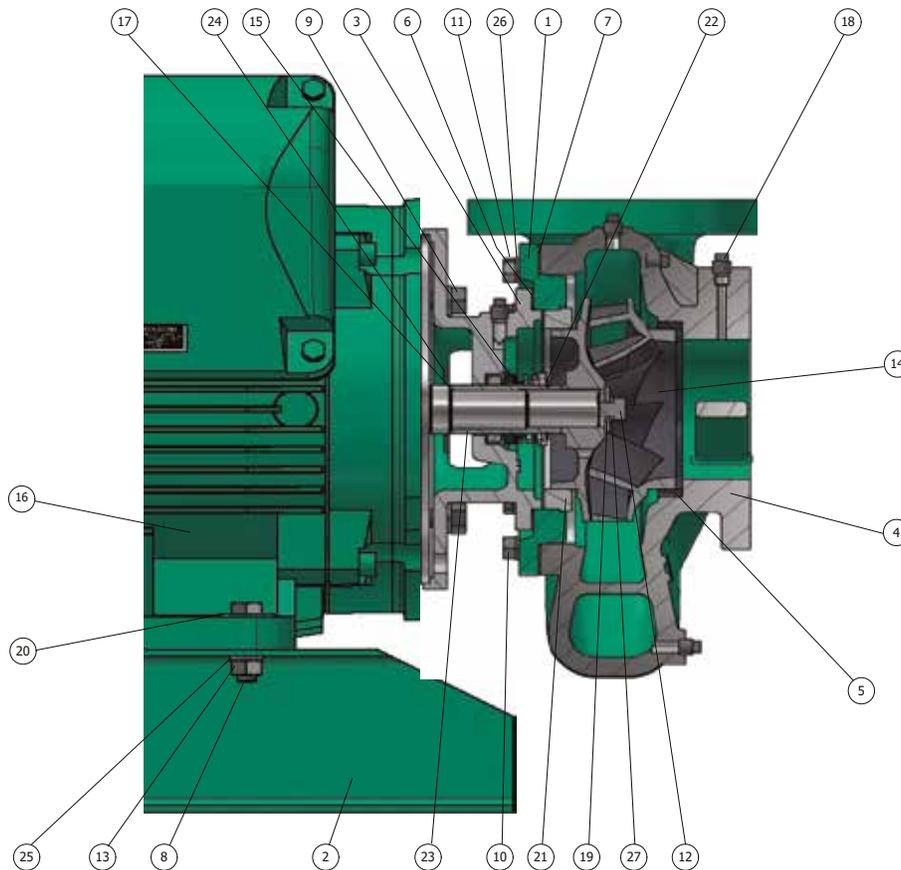
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional GE Series



www.wdmpumps.com



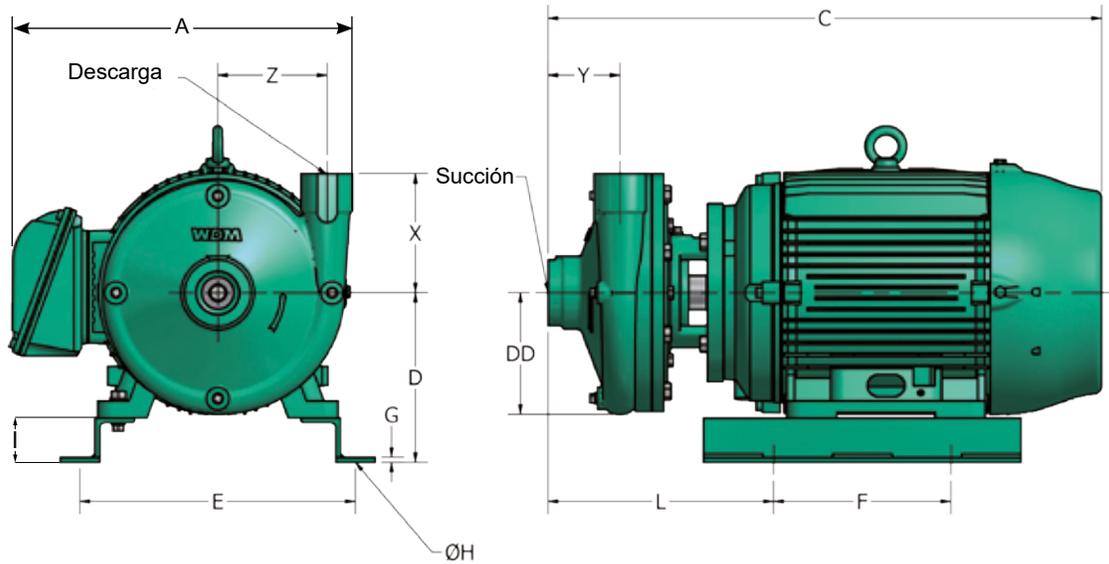
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

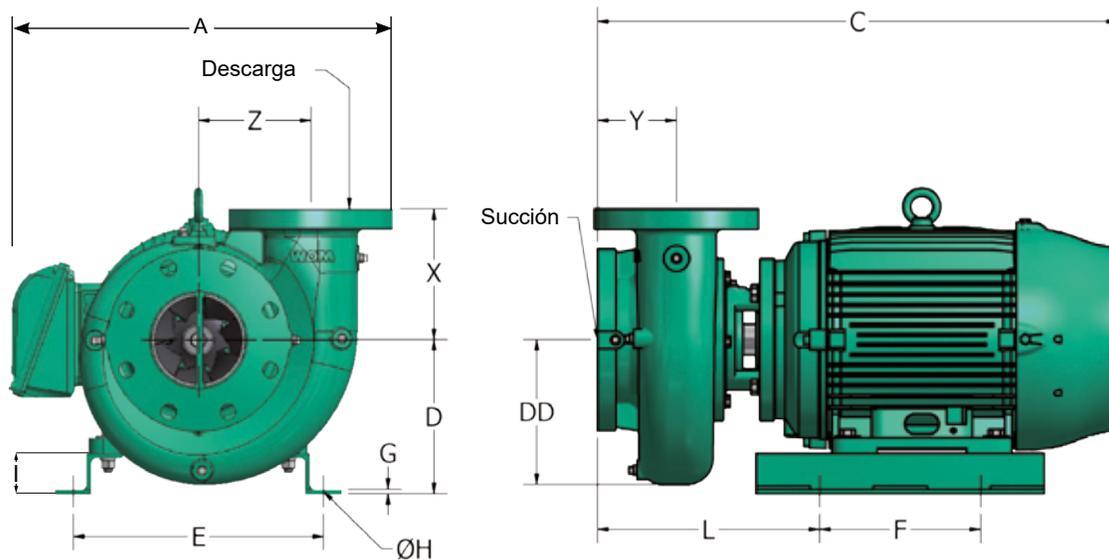
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

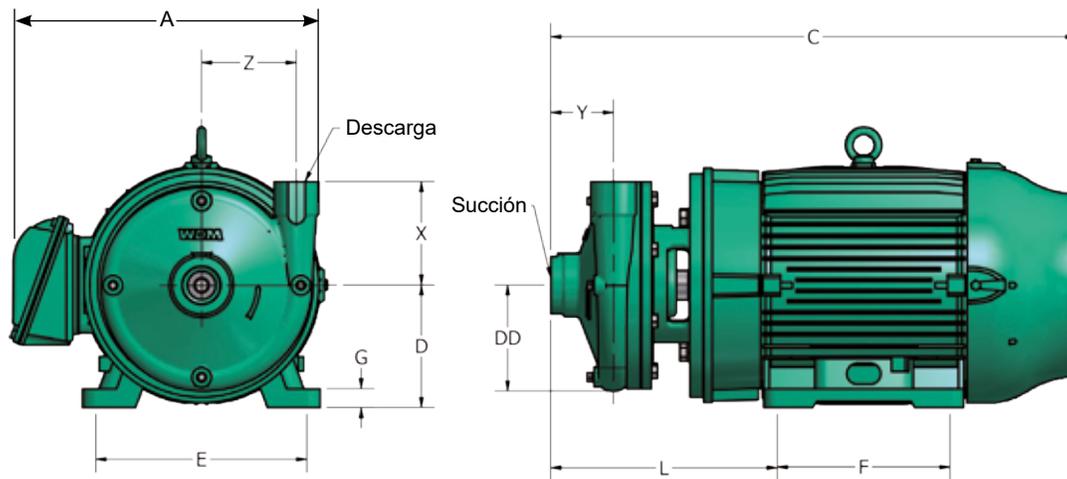
Dibujo 1



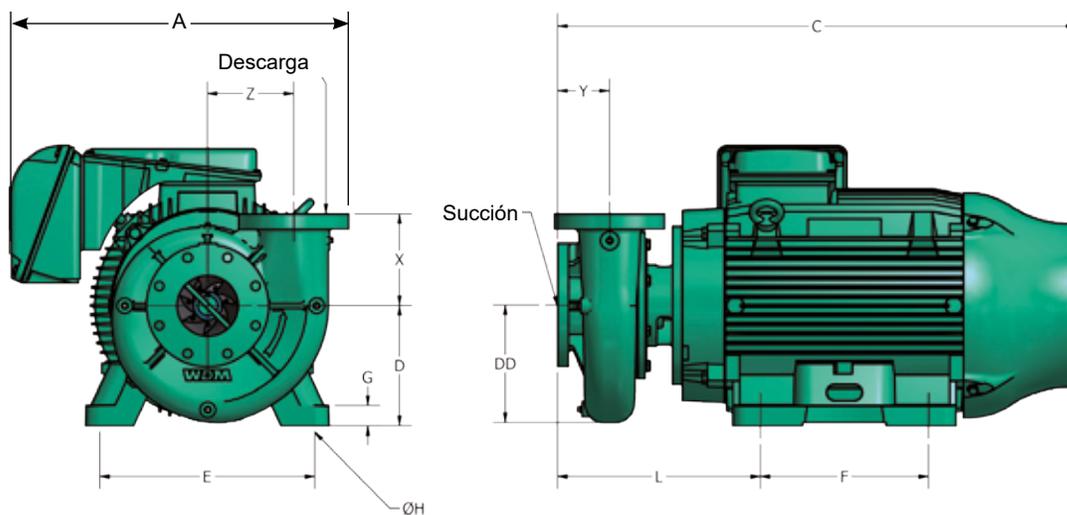
Dibujo 2



Dibujo 3



Dibujo 4



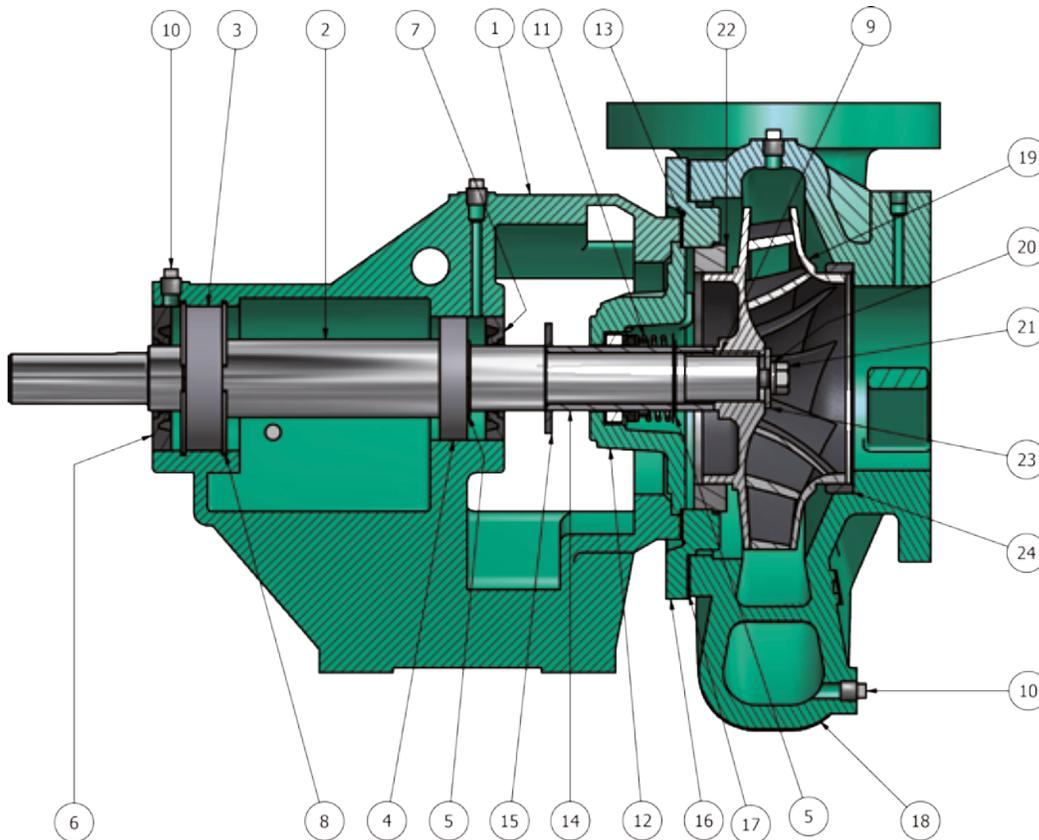
Dimensiones (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	I	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Desc
GE 2E 50-4	1B0065	1B0065S	1	21 7/8	15 7/8	8 7/16	7 1/2"	7 1/2"	8 5/16"	5/16"	7/16"	4"	9 3/8"	8	4"	6 3/4"	184JM	2,5"	2"
GE 2E 75-4	1B0066	1B0066S	1	23 5/16	15 3/4	8	7 1/2"	8 1/2"	8 5/16"	1/4"	7/16"	2 3/4"	10 1/16"	8	4"	6 3/4"	213JM	2,5"	2"
GE 2E 100-4	1B0067	1B0067S	1	25	15 3/4	9 3/16	7 1/2"	8 1/2"	8 5/16"	1/4"	7/16"	4"	10 1/16"	8	4"	6 3/4"	215JM	2,5"	2"
GE 2E 150-4	1B0068	1B0068S	1	24 3/4	15 3/4	9 3/16	7 1/2"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	4"	12 1/2"	8	4"	6 3/4"	215 JM	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 NITRILLO
7	1	RETENEDOR DE ACEITE	CAUCHO DE NITRILLO
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.

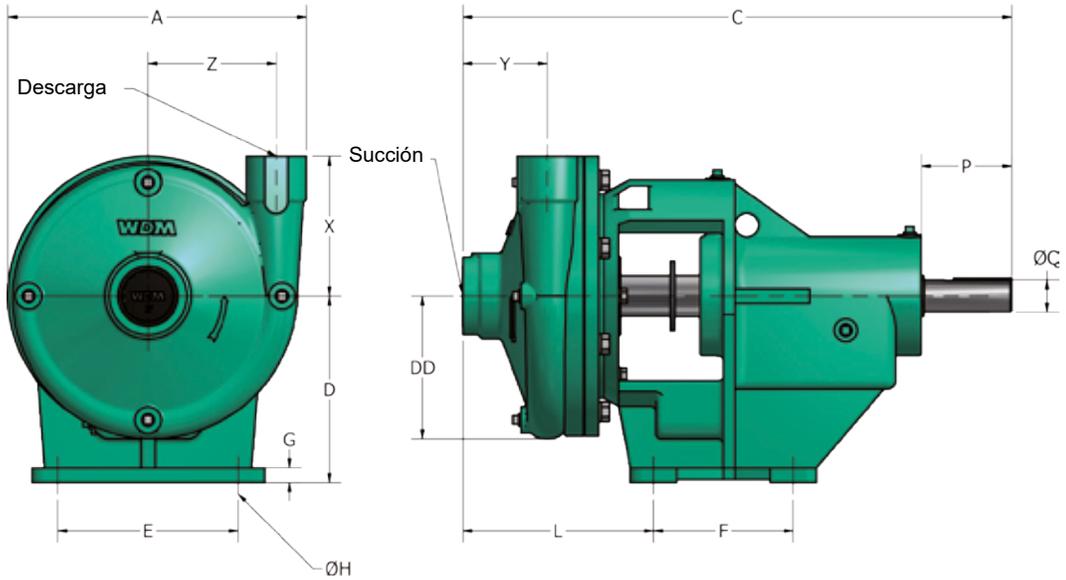
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

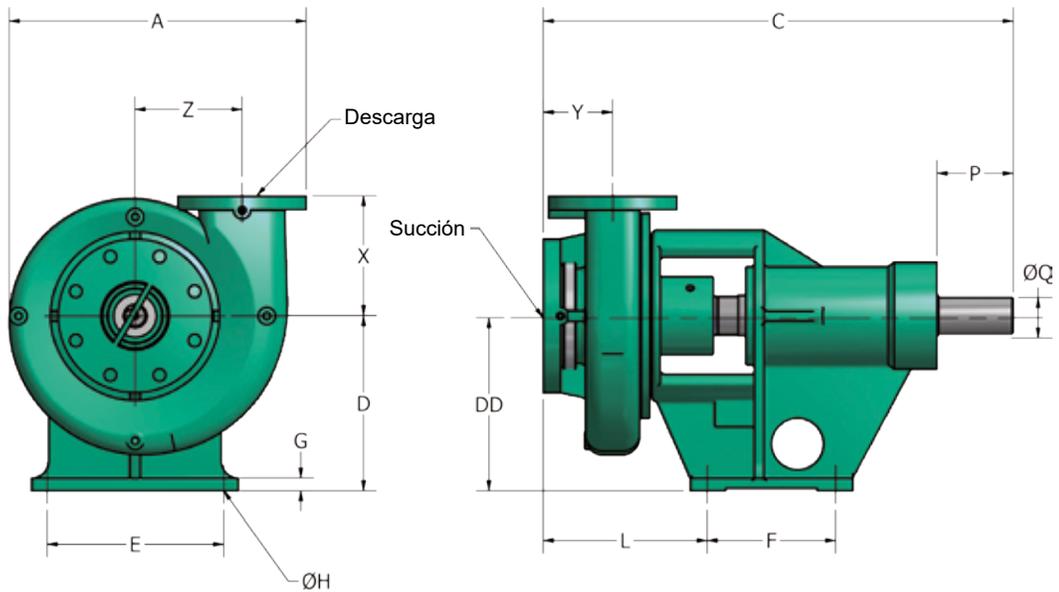


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



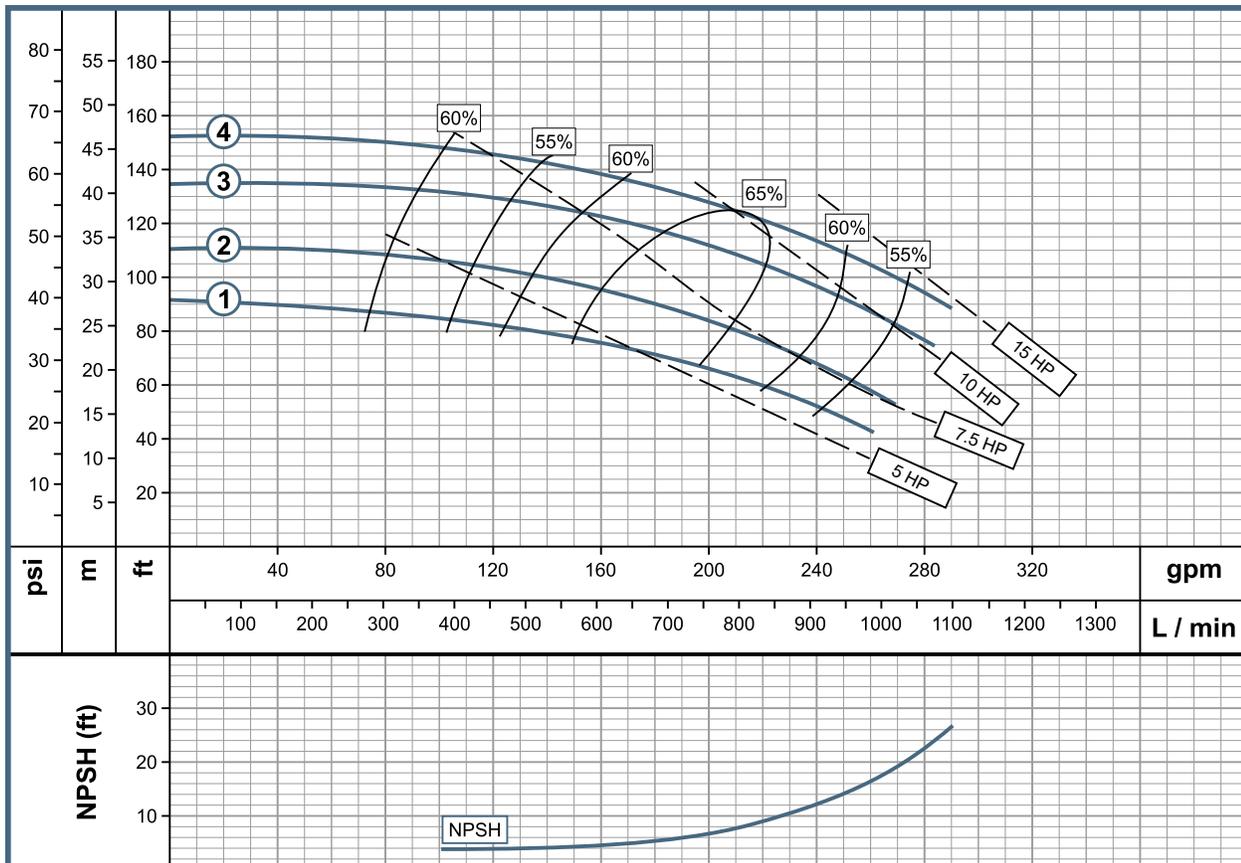
GU 1800 rpm / 4 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 2E 1	1B0124	1B0124S	1	19 1/2"	15 3/4"	6 1/4"	7 1/2"	5 1/2"	4 1/2"	5/8"	7/16"	8 1/4"	2 1/4"	7/8"	8	N/A	4"	6 3/4"	2 1/2"	2"

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 (1,2,3) / 1 3/4" T21 (4)		70° C		
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 2E 50-4	1B0065	1B0065S	2 1/2" NPT	2" NPT 9.625"	
2	GE 2E 75-4	1B0066	1B0066S	2 1/2" NPT	2" NPT 10.500"	
3	GE 2E 100-4	1B0067	1B0067S	2 1/2" NPT	2" NPT 11.500"	
4	GE 2E 150-4	1B0068	1B0068S	2 1/2" NPT	2" NPT 12.100"	
4	GU 2E 1	1B0124	1B0124S	2 1/2" NPT	2" NPT 12.100"	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
5	3	220/440	184JM
7,5	3	220/440	213JM
10	3	220/440	215JM
15	3	220/440	215JM
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