

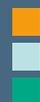
# WDM<sup>®</sup>

## PUMPS

**GU** Eje Libre



**GE** Monobloque



## Ficha Técnica GS

GE 3G 1B0156 / 1B0157 / 1B0158  
1B0159 / GU 3G 3 1B0151

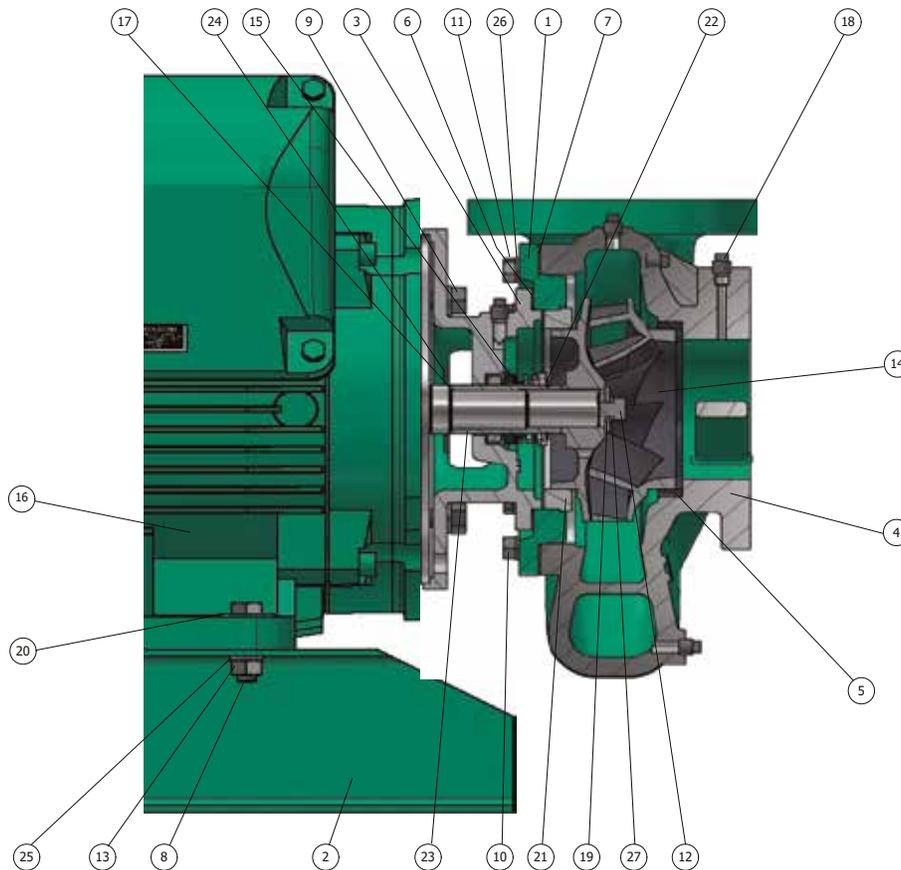
WDM PUMPS

# Sección GE Series

## Seccional GE Series



www.wdmpumps.com



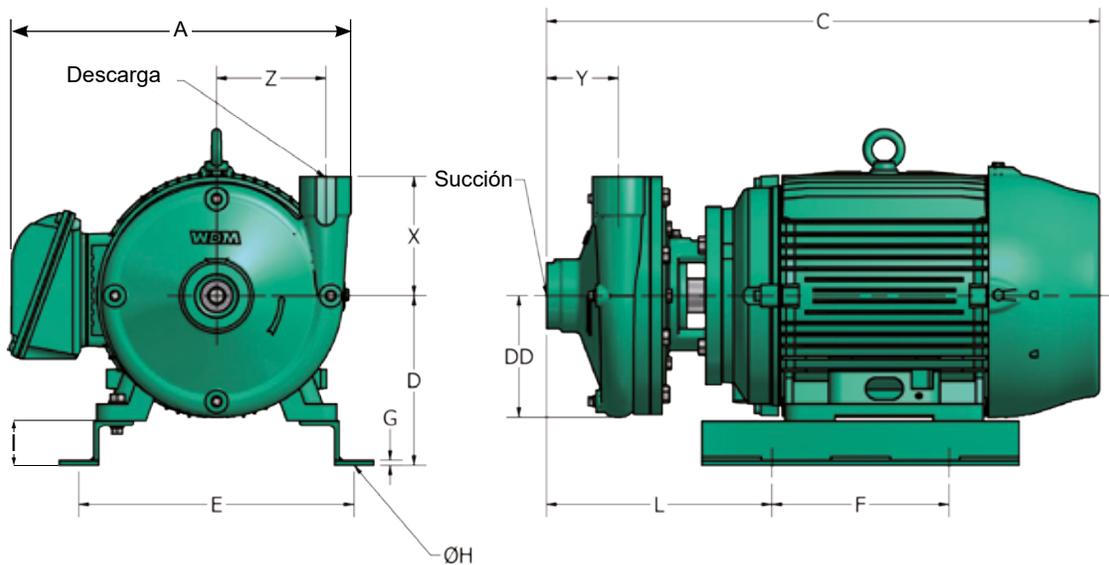
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

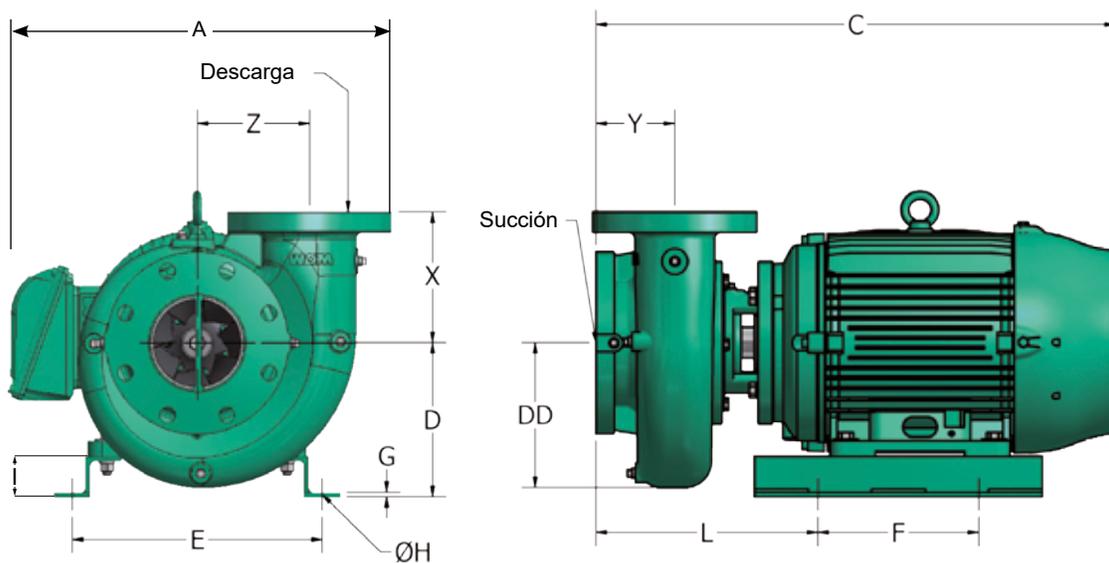
\* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

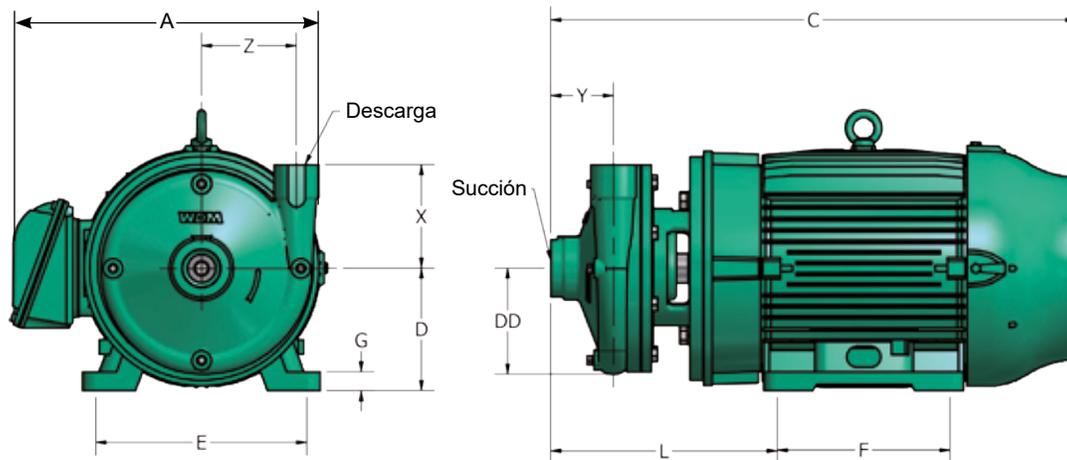
**Dibujo 1**



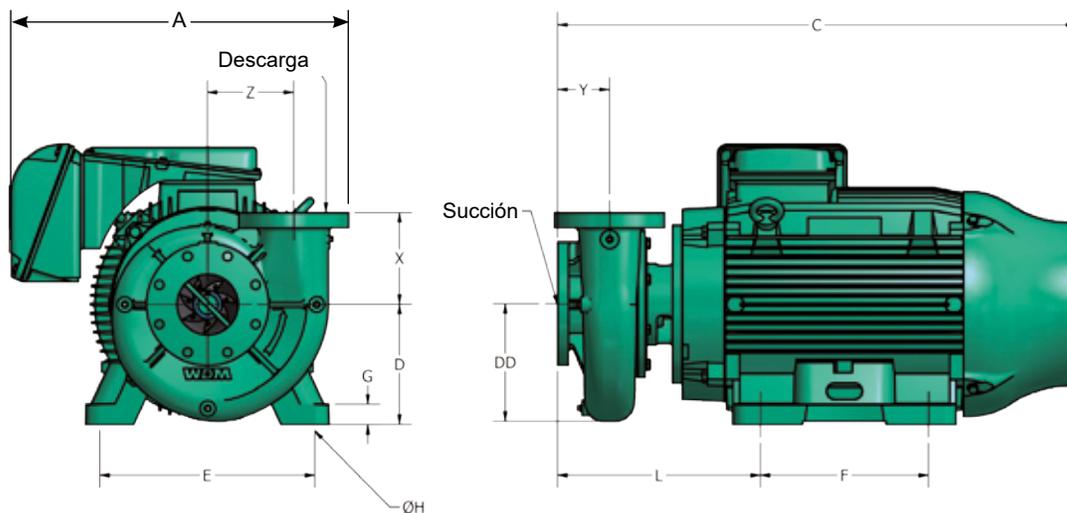
**Dibujo 2**



Dibujo 3

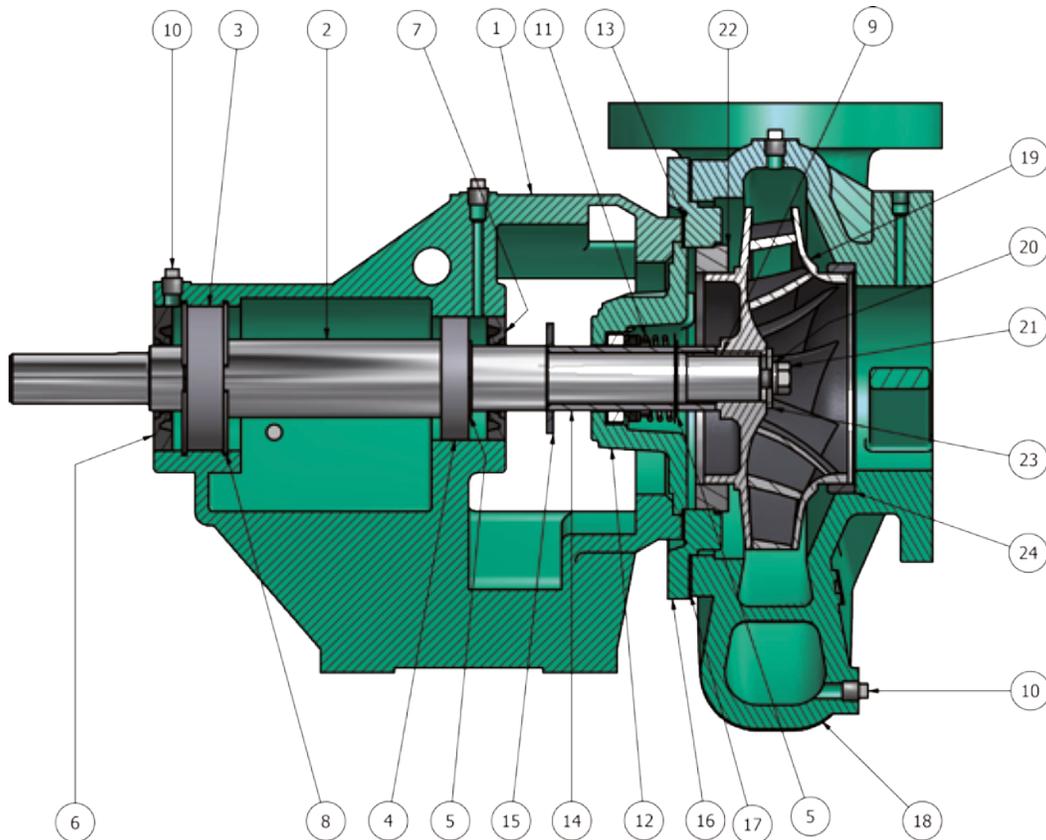


Dibujo 4



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 3G 250-4	1B0156	1B0156S	2	32 1/8	21 3/4	11	10"	10 3/4"	11 13/16"	1/4"	9/16"	4"	14 3/16"	9 3/4	3 3/4"	8"	284JM	4"	3"
GE 3G 250-4	1B0156P	1B0156PS	2	29 5/8	21 13/16	10 5/16	10"	10"	11 13/16"	1/4"	9/16"	11 3/8"	14 3/16"	9 3/4	3 3/4"	8"	284JM	4"	3"
GE 3G 300-4	1B0157	1B0157S	2	32 1/8	21 3/4	11	10"	11"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	11 5/16"	9 3/4	3 3/4"	8"	286JM	4"	3"
GE 3G 400-4	1B0158	1B0158S	2	36 1/8	21 3/4	11 7/8	10"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	12 1/2"	9 3/4	3 3/4"	8"	326JM	4"	3"
GE 3G 500-4	1B0159	1B0159S	2	36 1/8	24 3/8	11 7/8	10"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	12 13/16"	9 3/4	3 3/4"	8"	326JM	4"	3"

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.

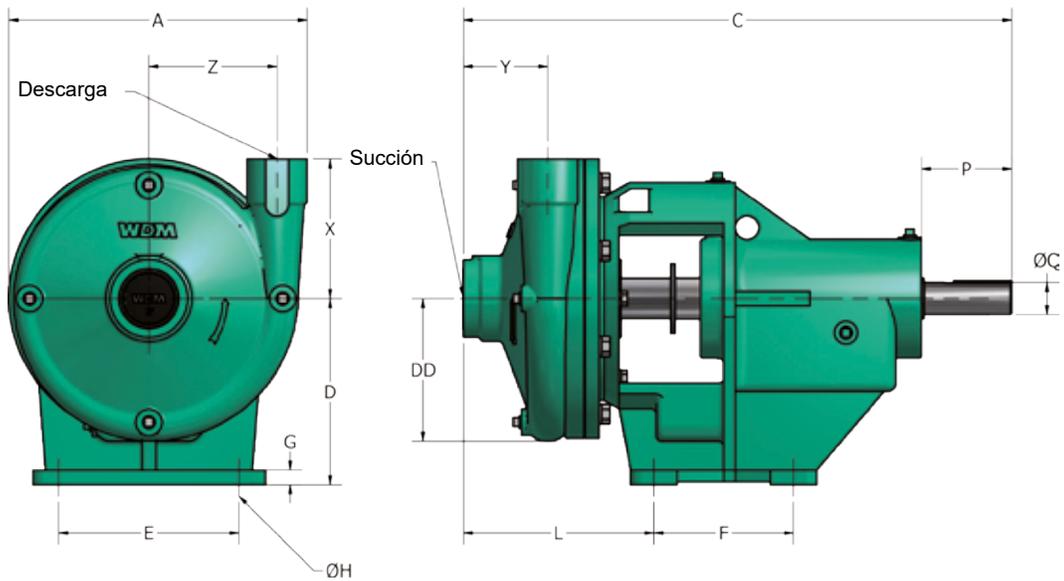
# Dimensiones GU Series

Bombas GS  
Eje Libre

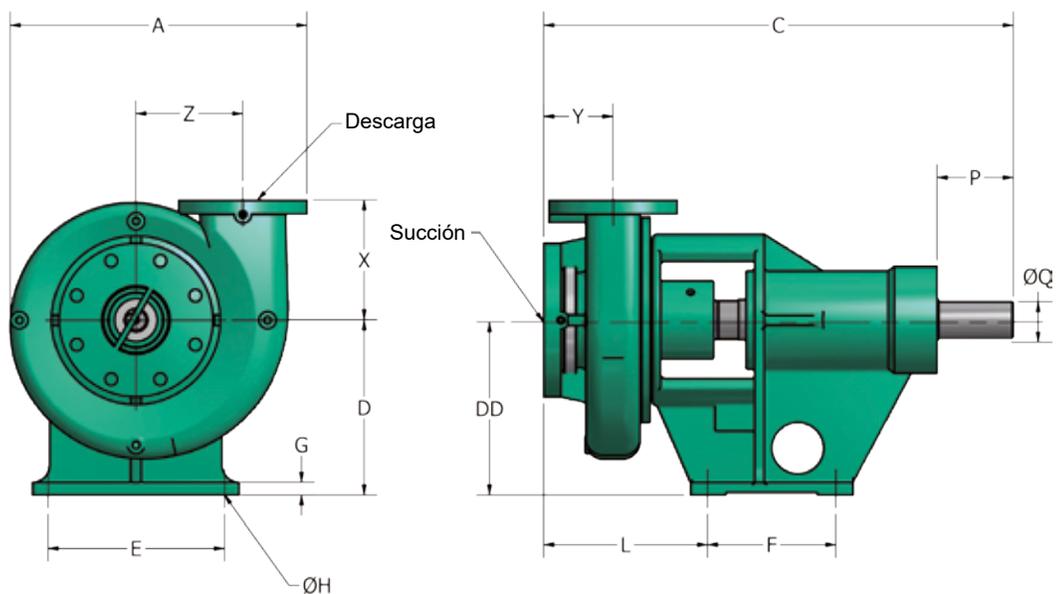


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



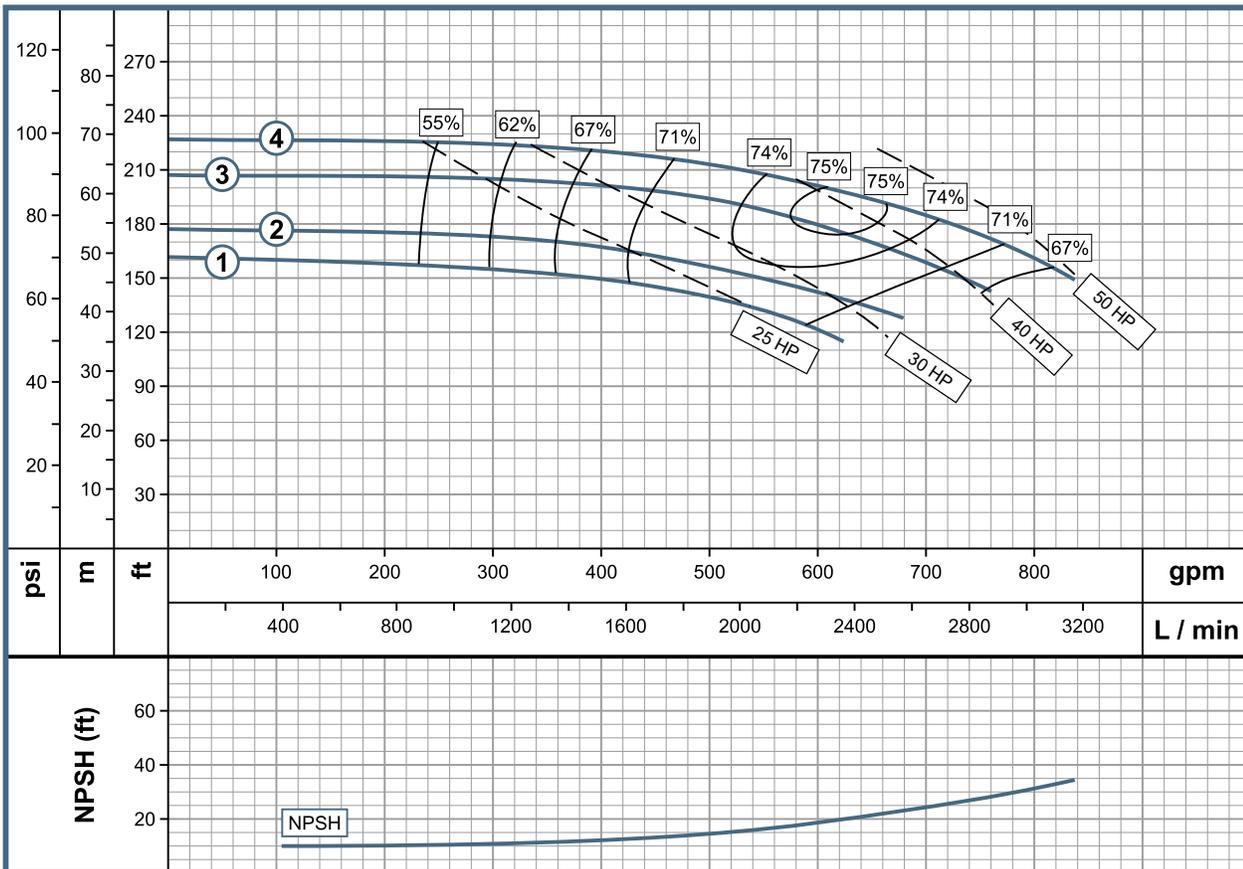
GU 1800 rpm / 4 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 3G 3	1B0151	1B0151S	2	29 1/16	21 3/4	10 1/4	10"	10 1/4"	7 1/2"	3/4"	11/16"	8 3/4"	3 7/8"	1 3/8"	9 3/4	N/A	3 3/4"	8"	4"	3"

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 3/4" T21*			70° C	
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 3G 250-4	1B0156	1B0156S	4" F	3" F	12.000"
1	GE 3G 250-4	1B0156P	1B0156PS	4" F	3" F	12.000"
2	GE 3G 300-4	1B0157	1B0157S	4" F	3" F	12.500"
3	GE 3G 400-4	1B0158	1B0158S	4" F	3" F	13.500"
4	GE 3G 500-4	1B0159	1B0159S	4" F	3" F	14.130"
4	GU 3G 3	1B0151	1B0151S	4" F	3" F	14.130"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
25	3	220/440	284JM
25	3	220/440	284JM
30	3	220/440	286JM
40	3	220/440	324JM
50	3	220/440	326JM
Eje Libre			

### Curva de Rendimiento



\*Sello mecánico 2 1/4" T21 para modelo GU 363

Encerramiento TEFC como configuración estándar.

SS = Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

P= Indica motor con carcasa más pequeña para la misma potencia.

[www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)



■ [www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)

VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24