



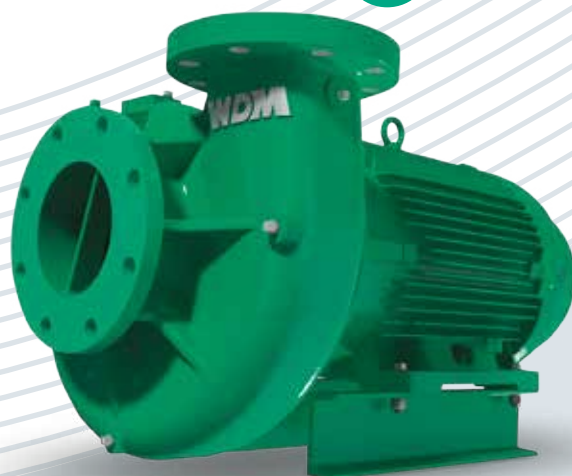
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 6E 1B0168 / 1B0169 / 1B0170 / 1B0171

GU 6G 4 1B0154

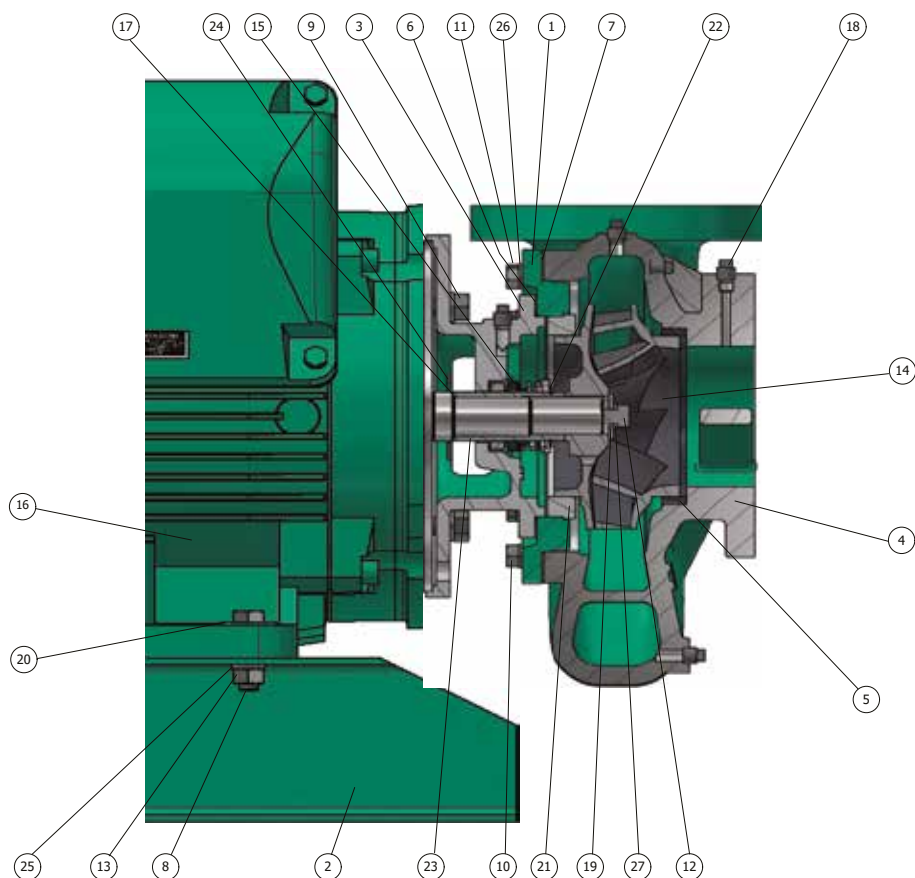
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional
GE Series



www.wdmpumps.com



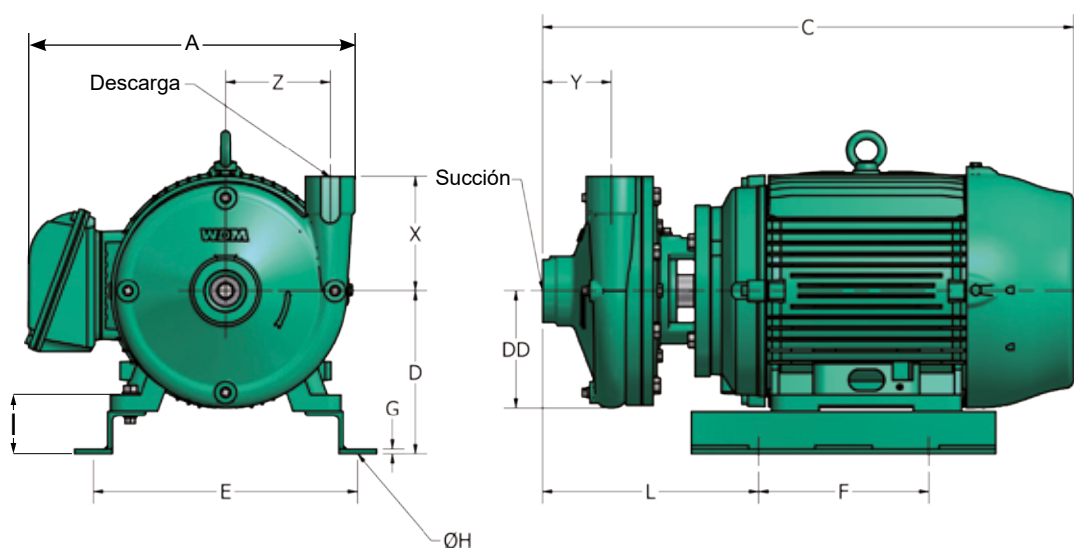
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

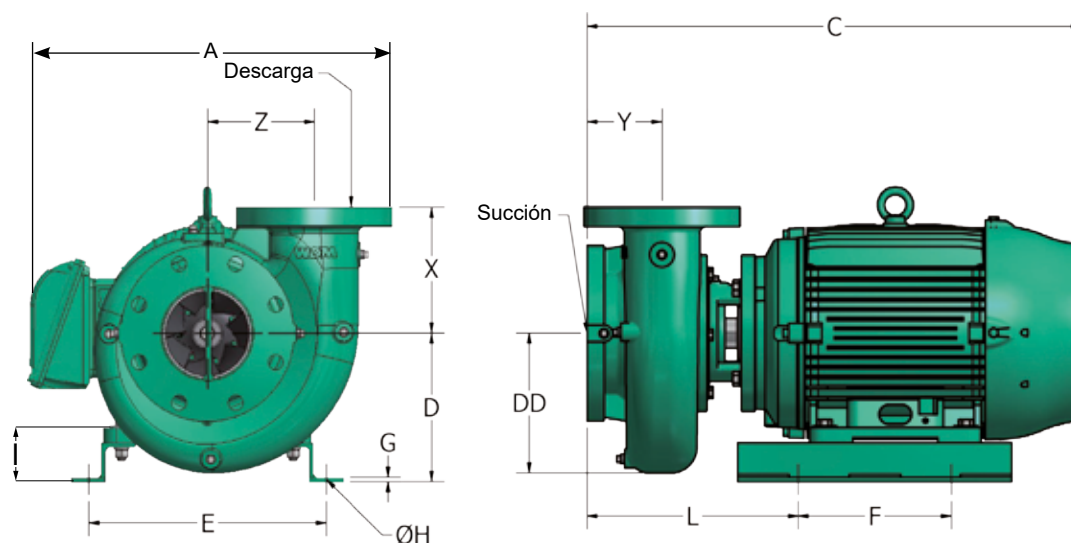
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

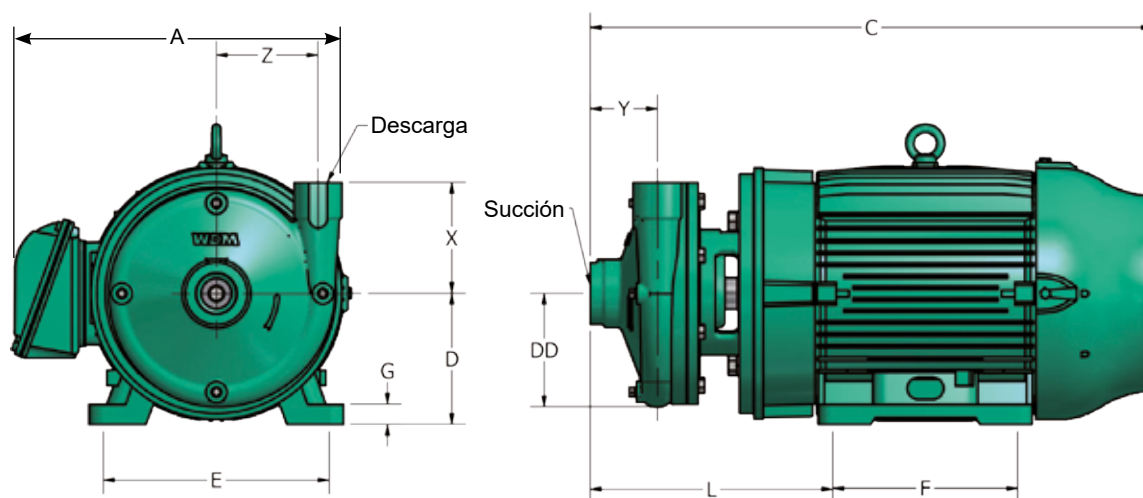
Dibujo 1



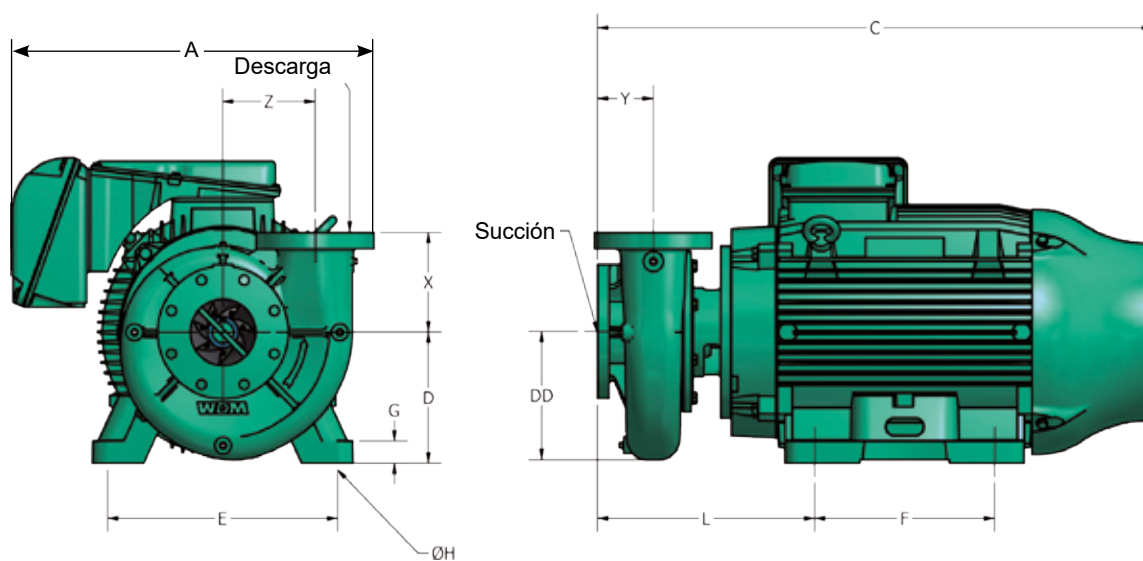
Dibujo 2



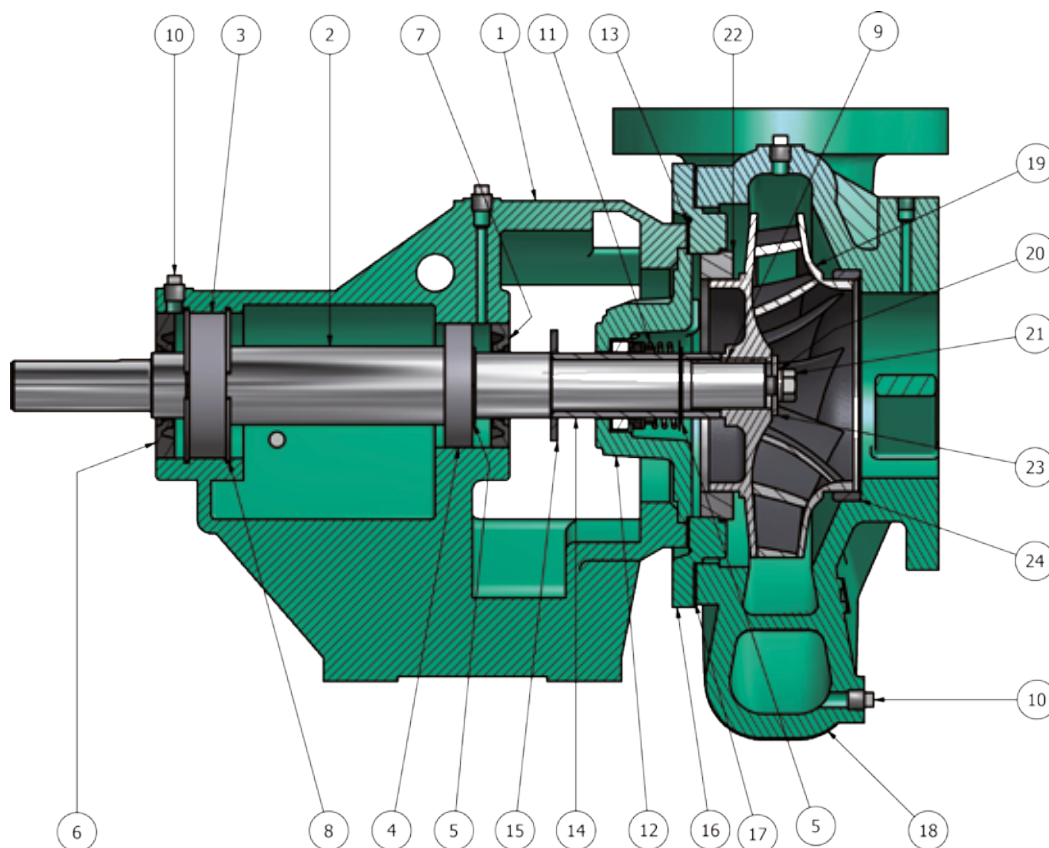
Dibujo 3



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 6G 1000-4	1B0168	1B0168S	2	47 1/4	32 11/16	15 7/8	13 13/16"	14"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	15 3/8"	10	6 1/4"	11 1/16"	405JP	8"	6"
GE 6G 1250-4	1B0169	1B0169S	2	51 7/16	34 1/16	17	13 13/16"	18"	17 1/2"	5/16"	5/8"	6"	19 9/16"	10	6 1/4"	11 1/16"	444JP	8"	6"
GE 6G 1500-4	1B0170	1B0170S	2	51 7/16	34 1/16	17	13 13/16"	18"	17 1/2"	5/16"	5/8"	6"	19 9/16"	10	6 1/4"	11 1/16"	445JP	8"	6"
GE 6G 2000-4	1B0171	1B0171S	2	51 11/16	34 1/16	17	13 13/16"	18"	17 1/2"	5/16"	5/8"	6"	19 9/16"	10	6 1/4"	11 1/16"	445JP	8"	6"



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.

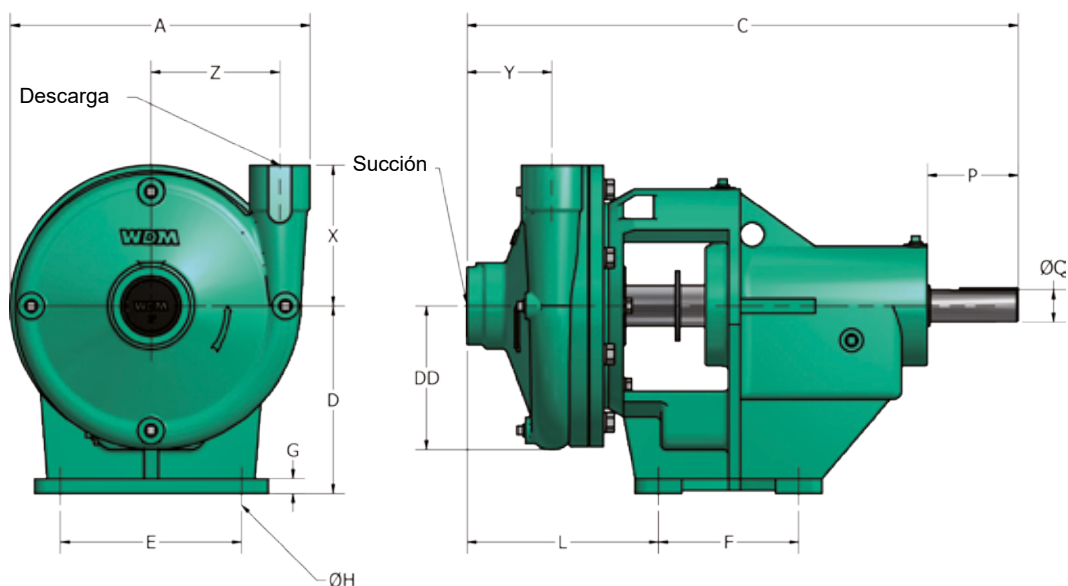
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

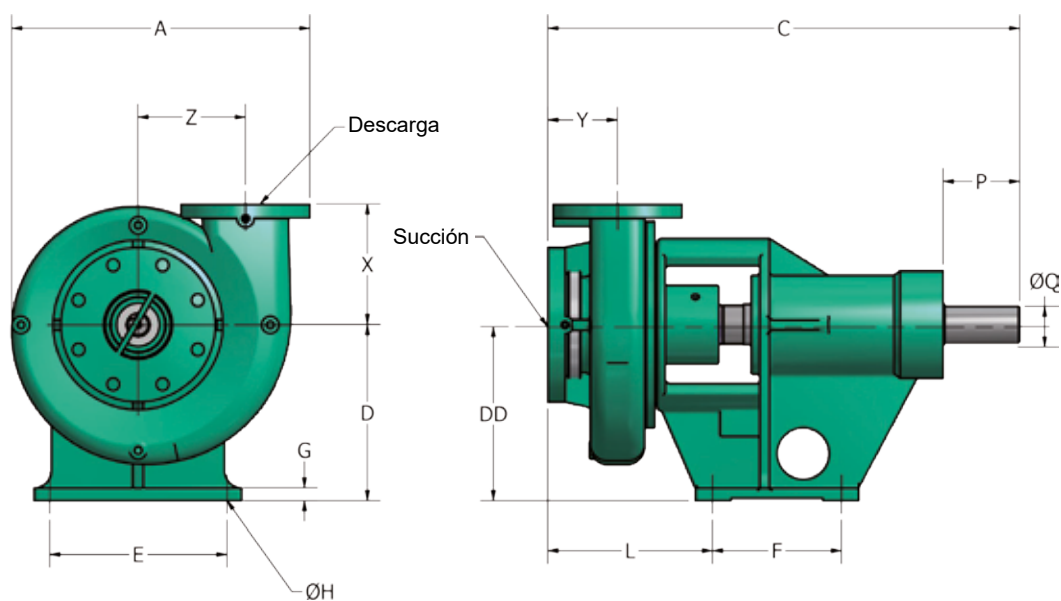


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



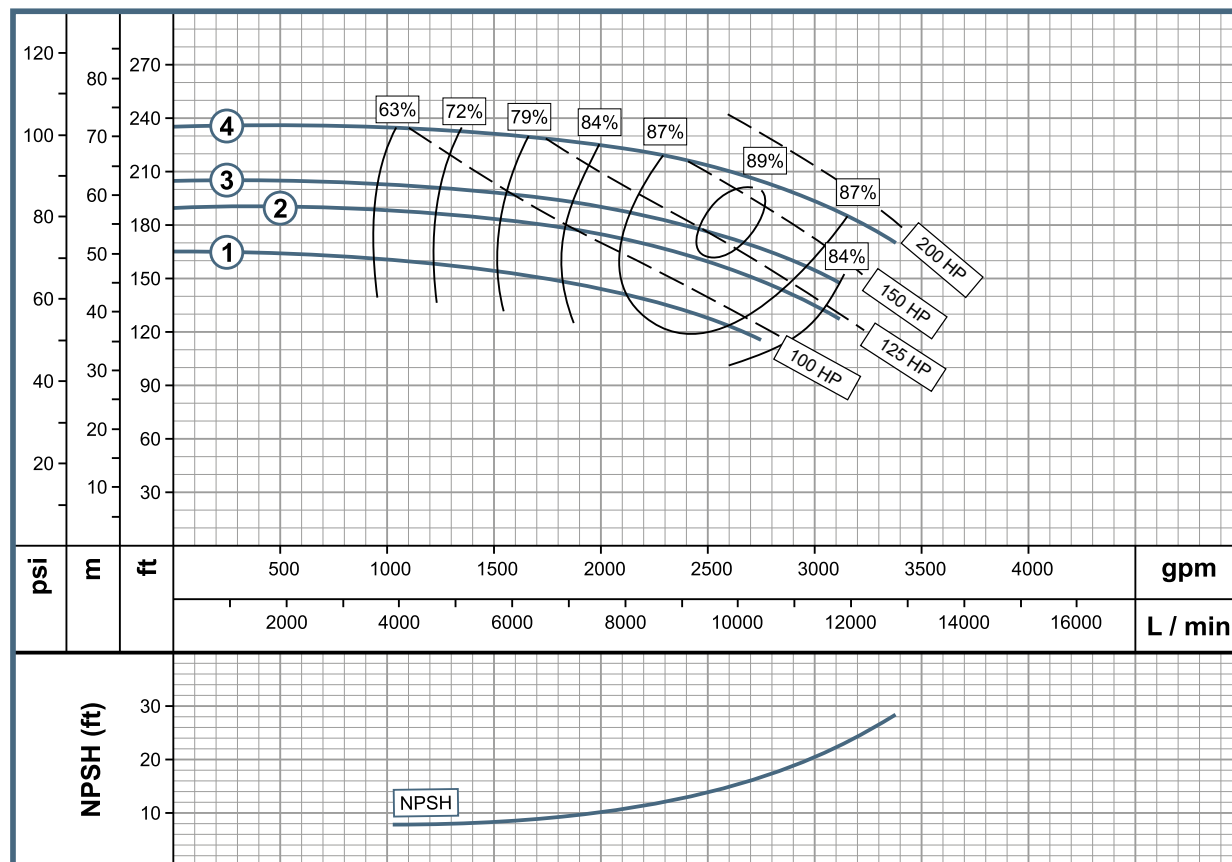
GU 1800 rpm / 4 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 6G 4	1B0154	1B0154S	2	33 7/8	28 1/4	13 3/4	13 13/16	10 5/16	10"	3/4"	3/4"	14 3/8"	4 1/2"	2 3/8"	10	N/A	6 1/4"	11 1/16"	8"	6"

Características de la Bomba						
Tipo de Bomba	Diseño			Impulsor		
Succión Final	Monobloque / Eje Libre			Cerrado, Hierro Fundido		
Etapas	Sello Mecánico			Rango Temperatura Fluido		
1	2 1/4" T21			70° C		
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 6G 1000-4	1B0168	1B0168S	8" F	6" F	12.750"
2	GE 6G 1250-4	1B0169	1B0169S	8" F	6" F	13.500"
3	GE 6G 1500-4	1B0170	1B0170S	8" F	6" F	14.000"
4	GE 6G 2000-4	1B0171	1B0171S	8" F	6" F	15.000"
4	GU 6G 4	1B0154	1B0154S	8" F	6" F	15.000"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
100	3	220/440	444JP
125	3	220/440	444JP
150	3	220/440	445JP
200	3	220/440	445JP
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



*Sello mecánico 2 1/4" T21 para modelo GU 6G 4

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