



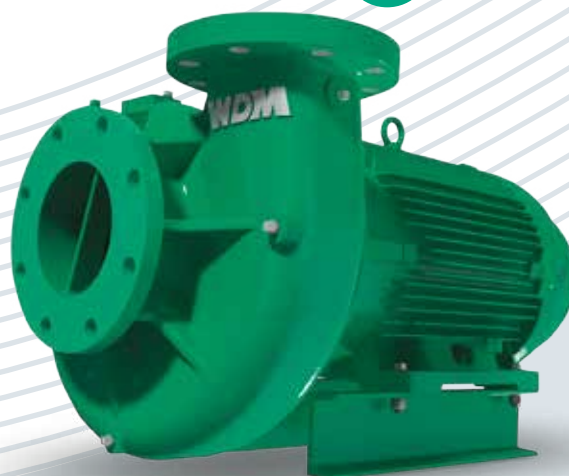
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque

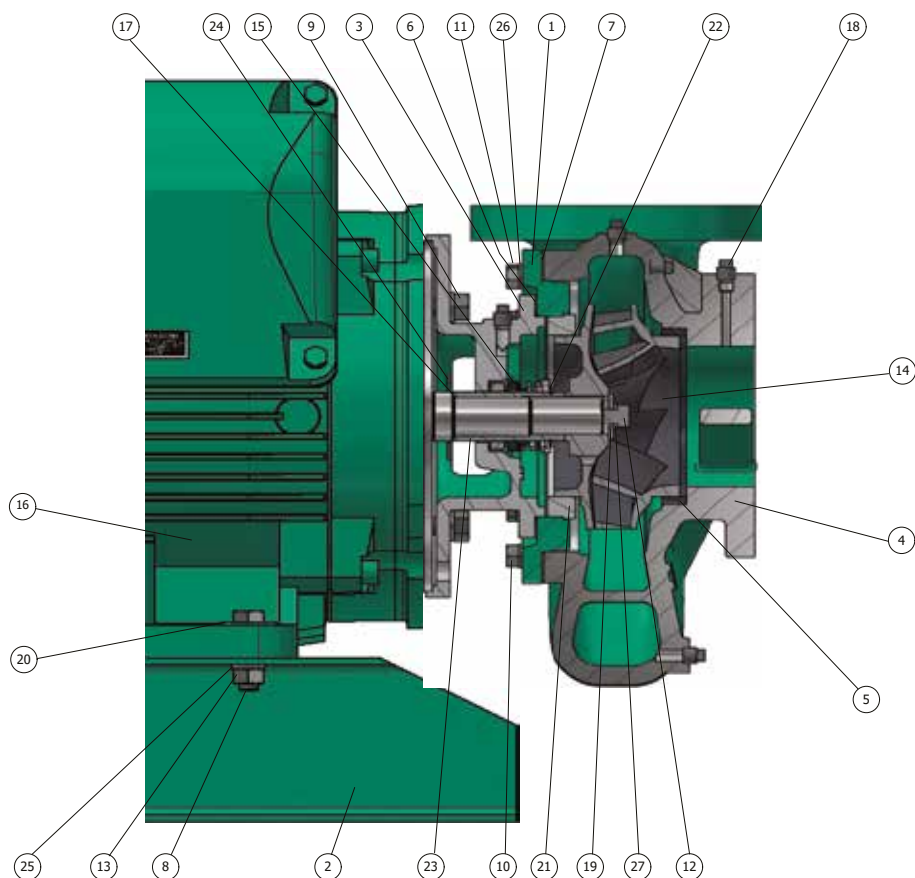


Ficha Técnica GS

GE 4G 1B0160 / 1B0161 / 1B0162 / 1B0163

GU 4G 1 1B0152

WDM PUMPS



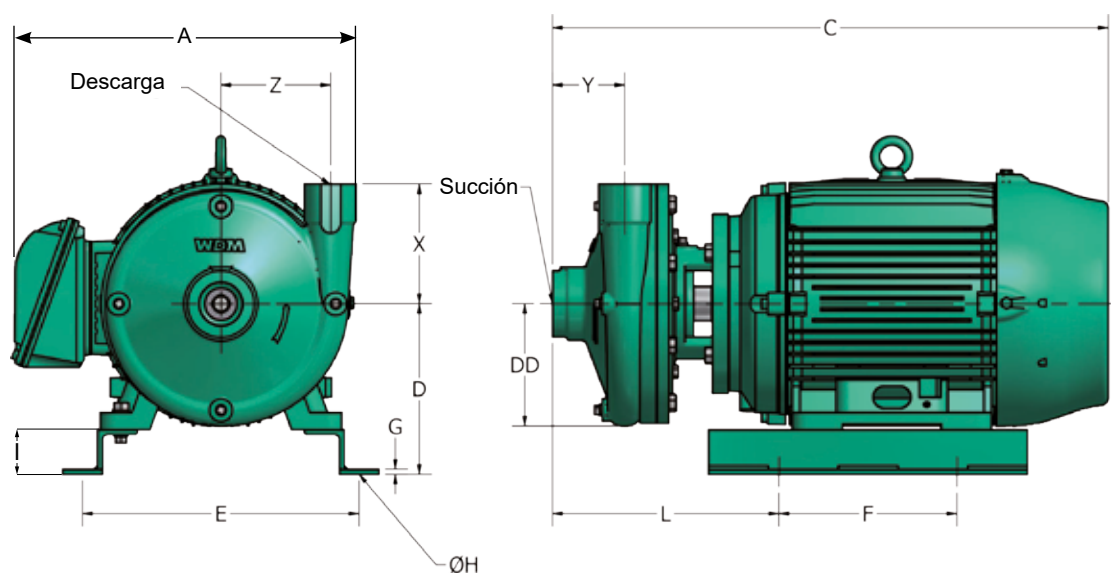
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

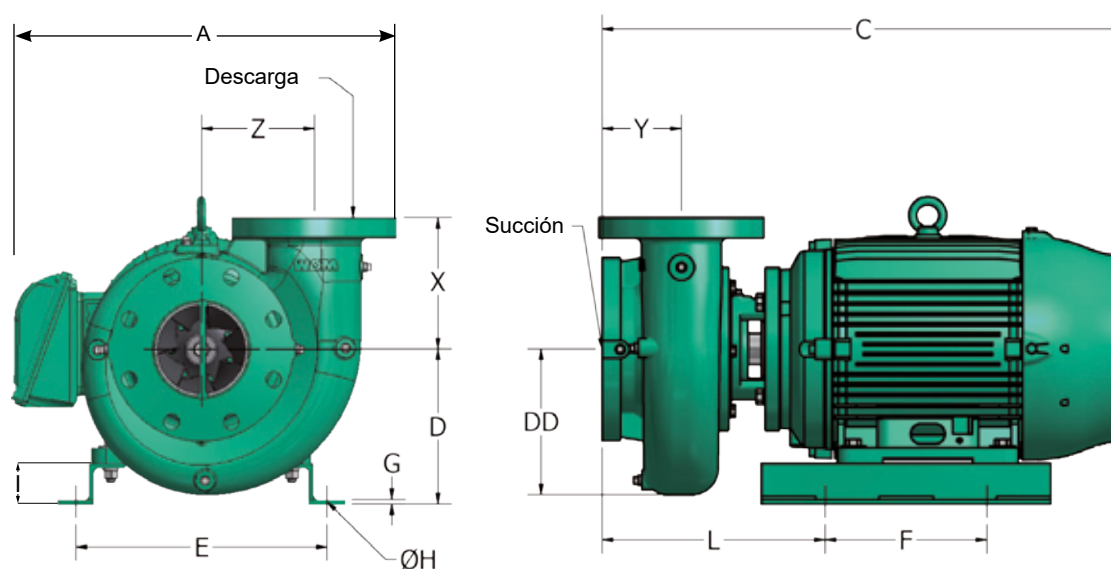
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

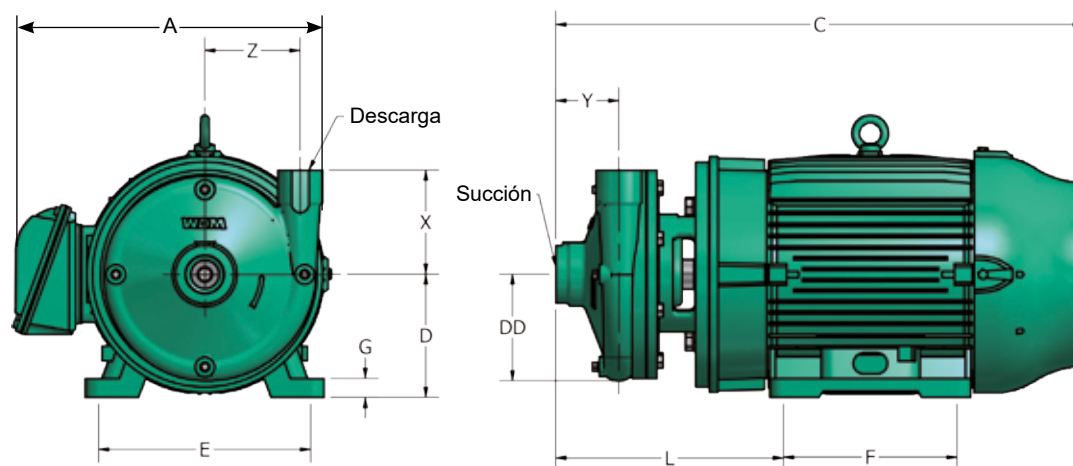
Dibujo 1



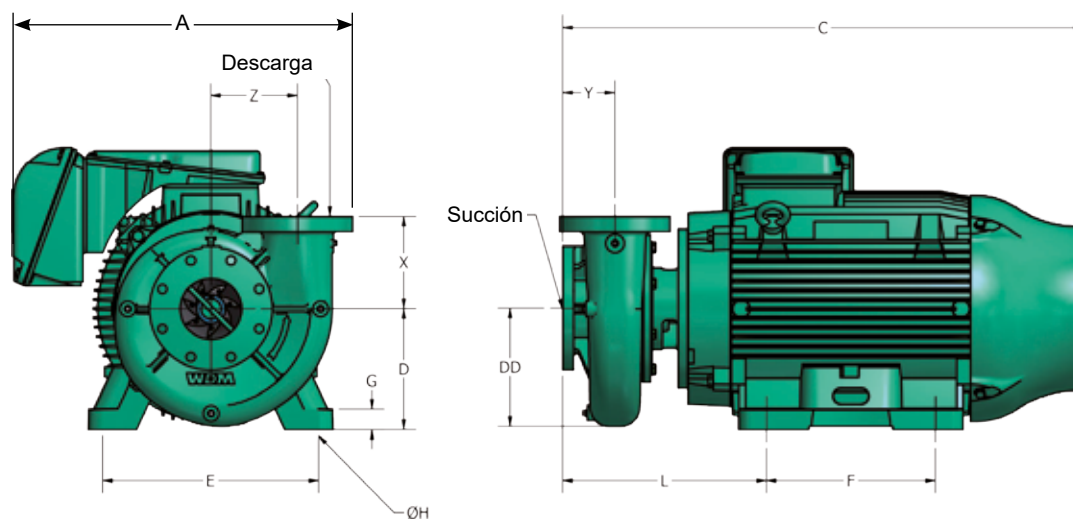
Dibujo 2



Dibujo 3



Dibujo 4

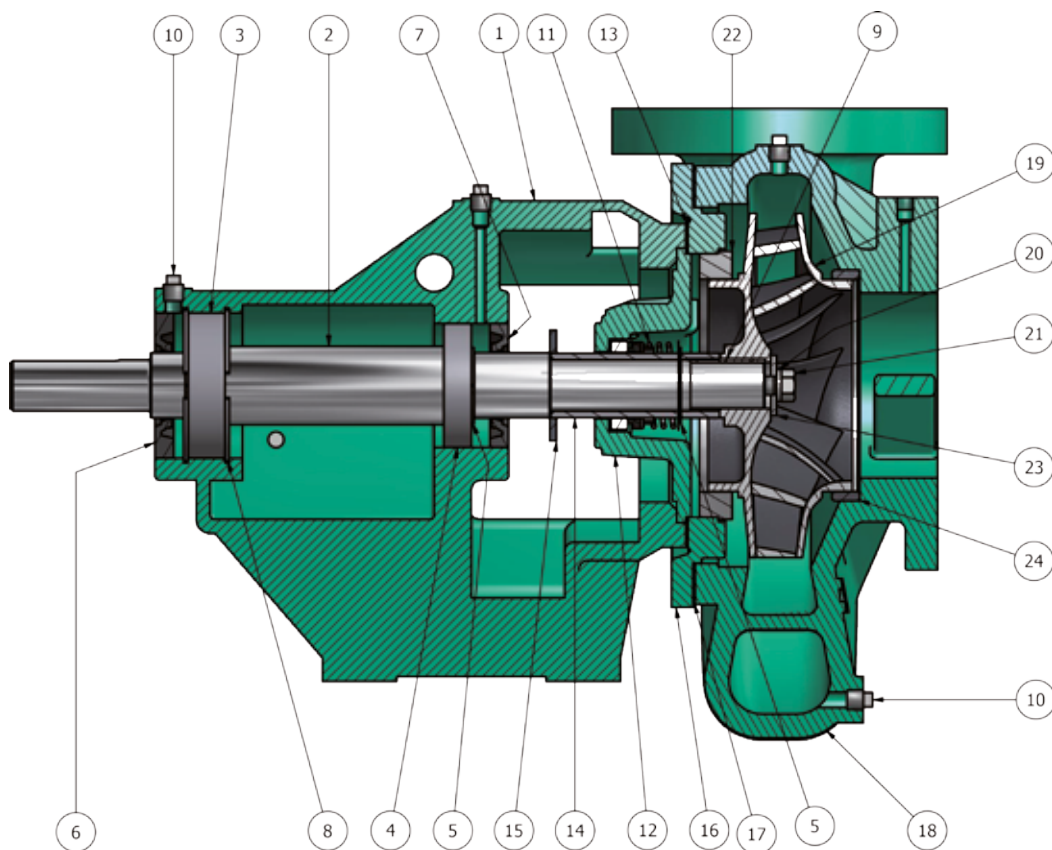


Dimensiones (in)																			
MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	I	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Desc
GE 4G 300-4	1B0160	1B0160S	2	35 7/16	26	11 7/8	11 1/4"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	12 1/16"	11	4 3/8"	9"	324JM	5"	4"
GE 4G 400-4	1B0161	1B0161S	2	36 7/8	26	11 7/8	11 1/4"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	13 9/16"	11	4 3/8"	9"	326JM	5"	4"
GE 4G 500-4	1B0162	1B0162S	2	40 7/16	29 7/16	14 7/8	11 1/4"	14"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	11 5/8"	11	4 3/8"	9"	364JM	5"	4"
GE 4G 600-4	1B0163	1B0163S	2	43	29 7/16	14 7/8	11 1/4"	14"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	14 1/8"	11	4 3/8"	9"	365JP	5"	4"
GE 8E 750-4	1B0095	1B0095S	2	46 5/16	30 1/2	14 7/8	13 3/8"	14"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	17 1/2"	13	7"	8"	365JP	10"	8"
GE 8E 1000-4	1B0096	1B0096S	2	49 3/8	30 11/16	15 7/8	13 3/8"	14"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	18 1/4"	13	7"	8"	405JP	10"	8"
GE 8E 1250-4	1B0097	1B0097S	2	53 1/2	32 1/16	17	13 3/8"	16"	17 1/2"	1/4"	9/16"	6"	21 11/16"	13	7"	8"	444JP	10"	8"

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.

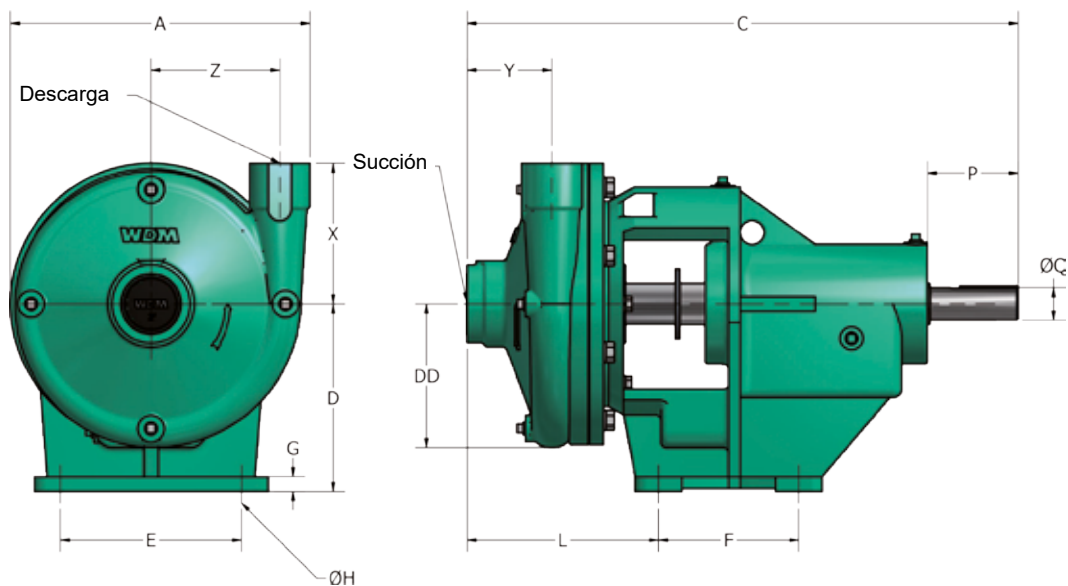
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

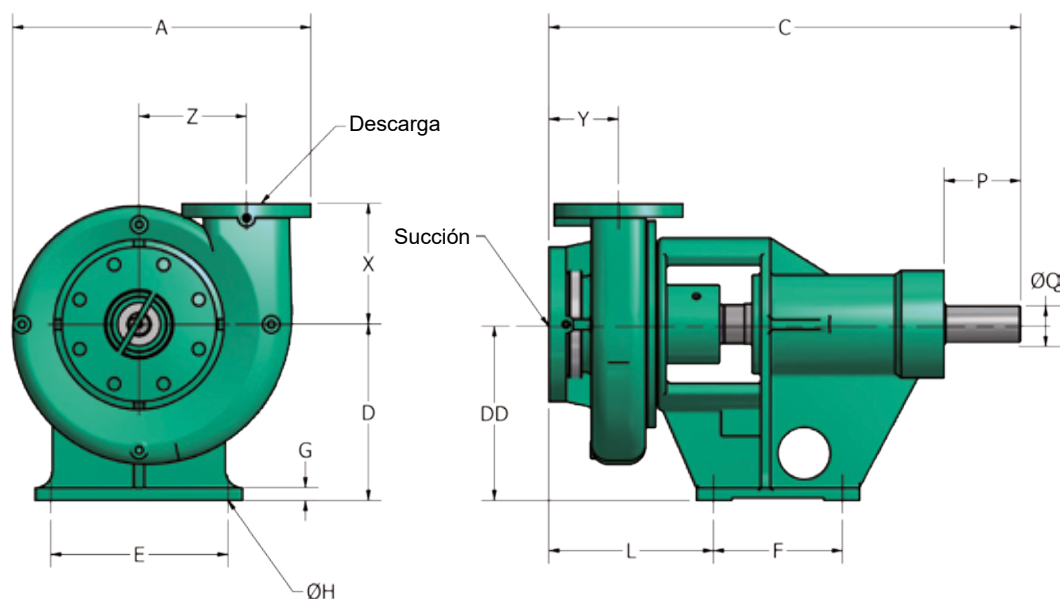


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



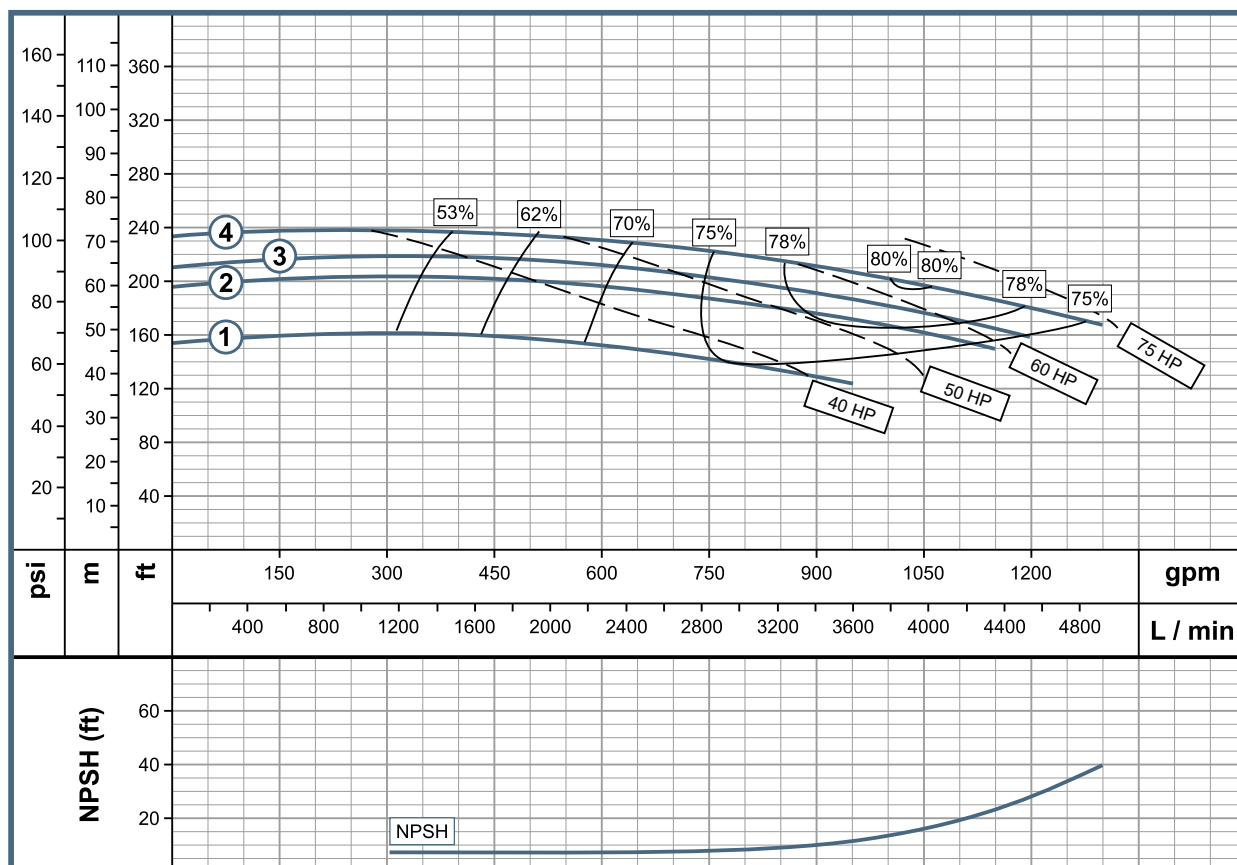
GU 1800 rpm / 4 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 4G 3	1B0152	1B0152S	2	29 7/8	24 1/4	11 1/16	11 1/4"	10 1/4"	7 1/2"	3/4"	11/16"	10 9/16"	4 1/2"	2 1/8"	11	N/A	4 3/8"	9"	5"	4"

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 4G 400-4	1B0160	1B0160S	5" F	4" F	12.750"
2	GE 4G 500-4	1B0161	1B0161S	5" F	4" F	14.000"
3	GE 4G 600-4	1B0162	1B0162S	5" F	4" F	14.500"
4	GE 4G 750-4	1B0163	1B0163S	5" F	4" F	15.000"
4	GU 4G 3	1B0152	1B0152S	5" F	4" F	15.000"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
40	3	220/440	324JM
50	3	220/440	326JM
60	3	220/440	364JM
75	3	220/440	365JP
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