



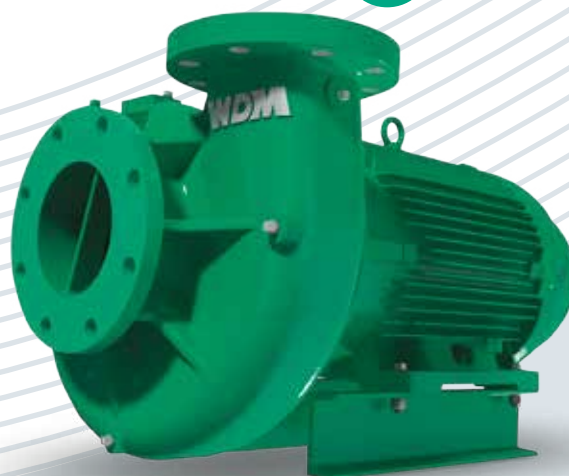
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 2.5B 1B0022 / 1B0023 / 1B0024 / 1B0025
1B0026 / 1B0026 / GU 2.5B 1 1B0109

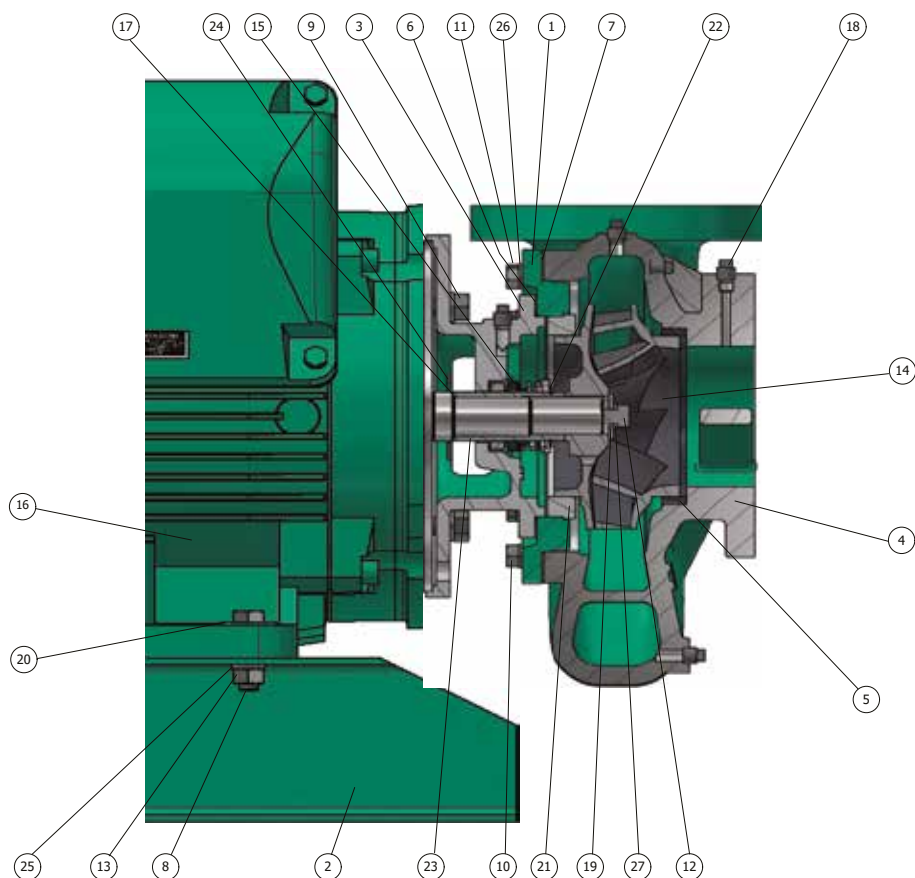
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional
GE Series



www.wdmpumps.com



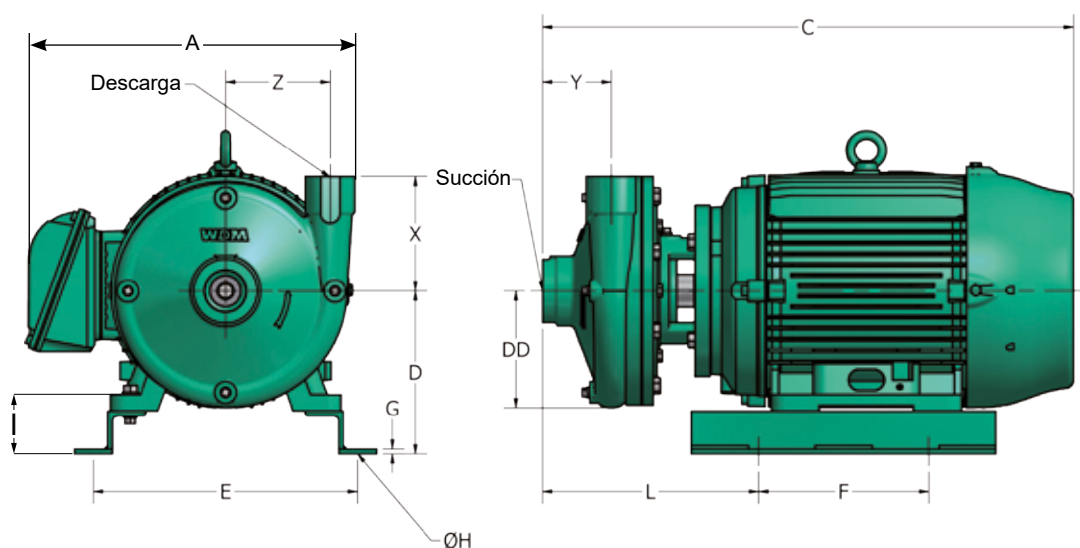
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

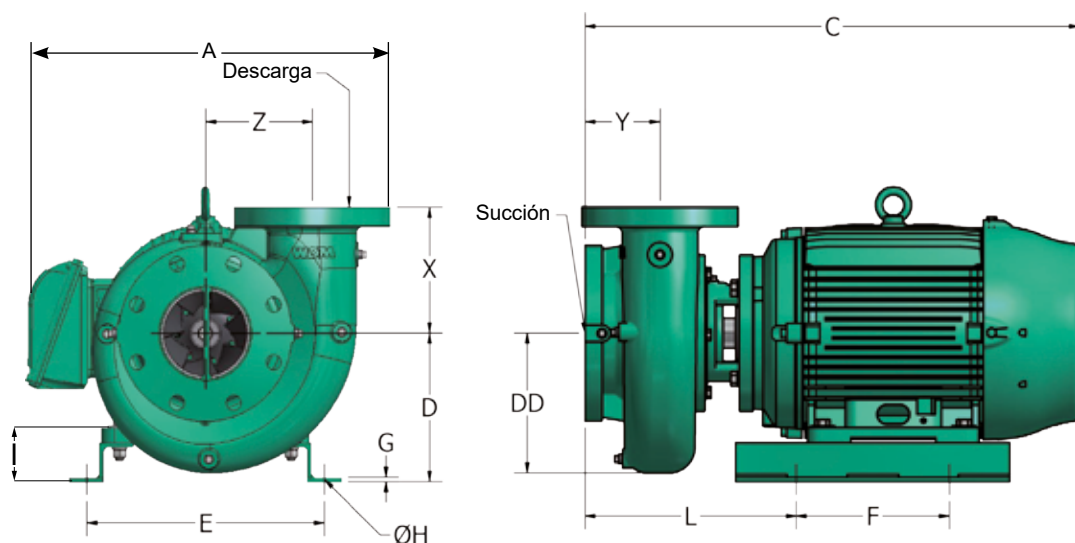
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

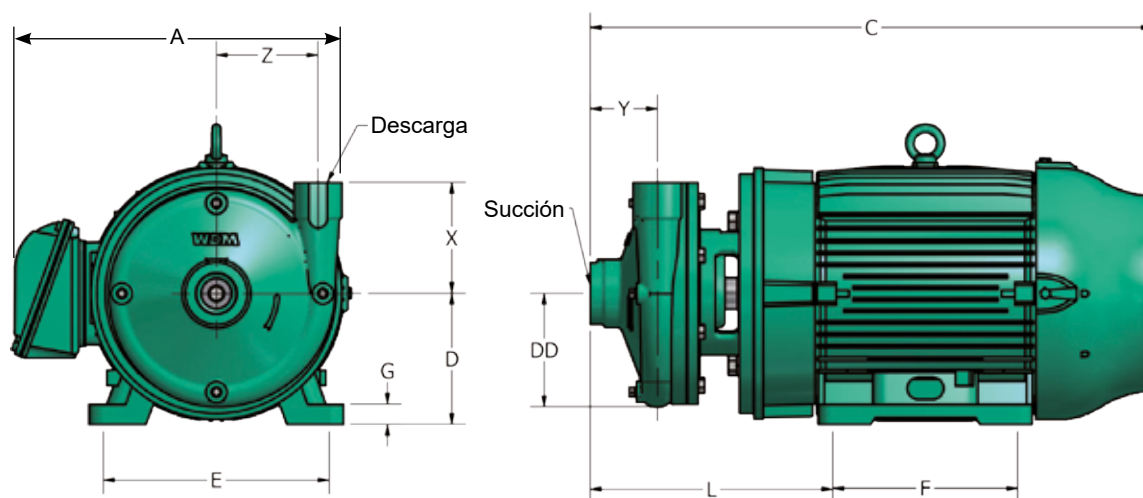
Dibujo 1



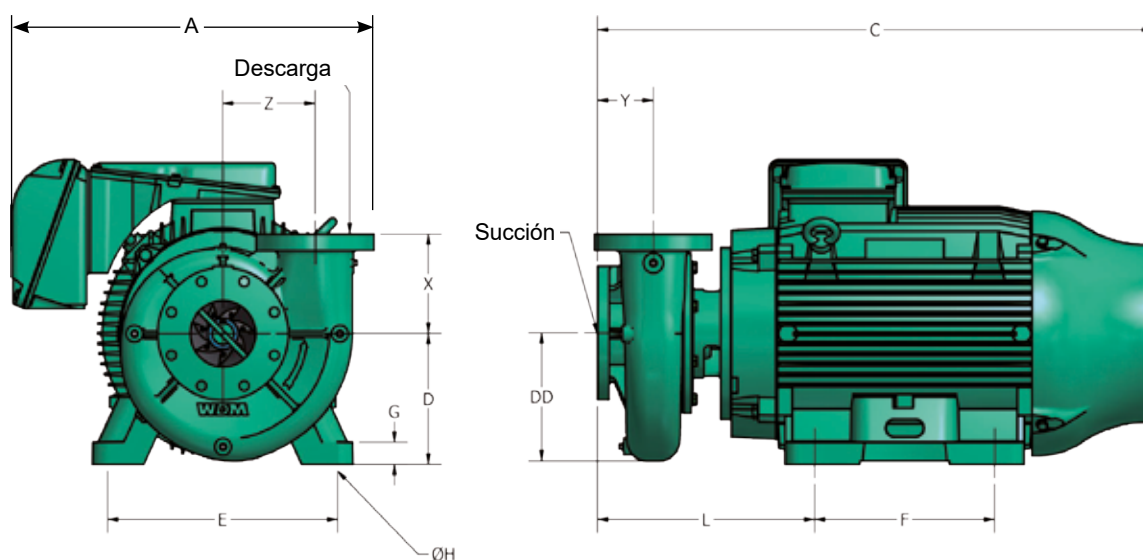
Dibujo 2



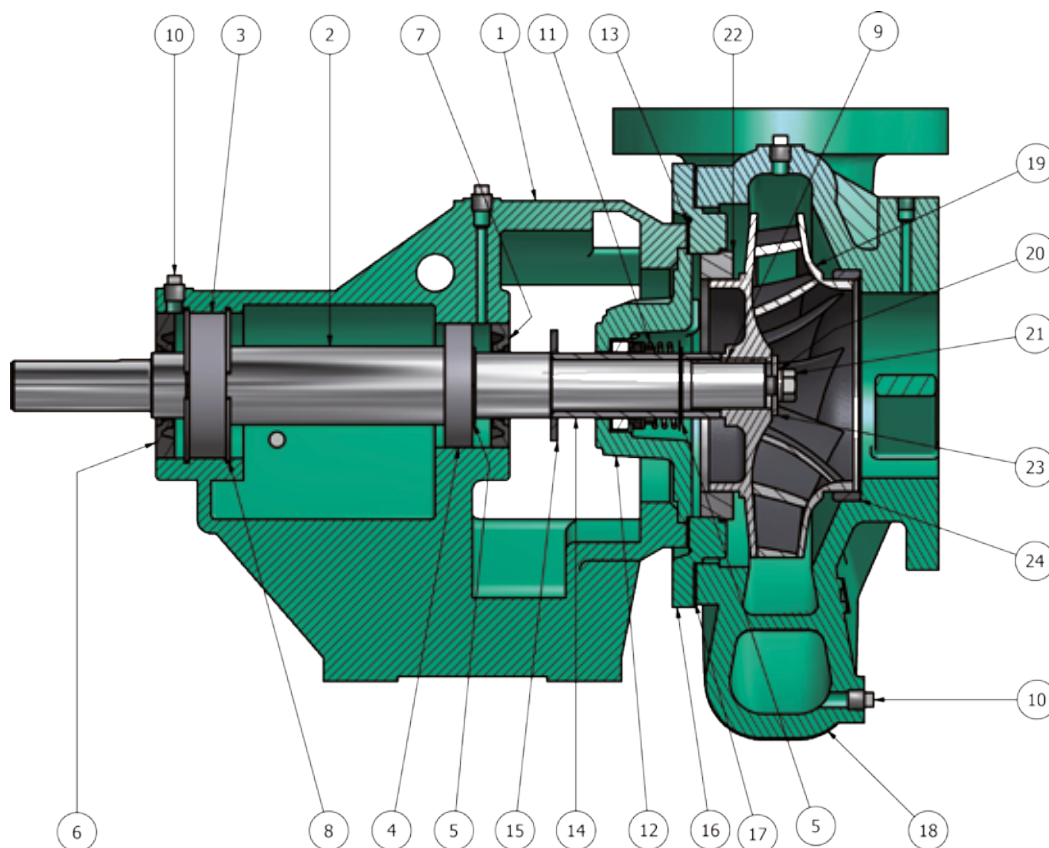
Dibujo 3



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 2.5B 75	1B0022	1B0022S	2	21 1/8	14	6 1/8	5 3/8"	12"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	11 9/16"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	184JM	3"	2,5"
GE 2.5B 100	1B0023	1B0023S	2	22 5/16	14 5/8	7	5 3/8"	12"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	11 9/16"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	215JM	3"	2,5"
GE 2.5B 150	1B0024	1B0024S	2	24	14 5/8	7	5 3/8"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	1 3/4"	11 11/16"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	215JM	3"	2,5"
GE 2.5B 200	1B0025	1B0025S	2	28 1/4	14 1/2	6 5/16	5 3/8"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	N/A	11 11/16"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	254JM	3"	2,5"
GE 2.5B 250	1B0026	1B0026S	4	28 1/4	15 3/4	8 1/2	5 3/8"	11"	9 1/2"	1"	9/16"	N/A	13 3/4"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	256JM	3"	2,5"
GE 2.5B 300	1B0027	1B0027S	4	30 3/4	15 1/8	7	5 3/8"	11"	11"	1"	1/2"	N/A	13 3/4"	5 5/8	3 5/8"	4 1/4"	286JM	3"	2,5"



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.

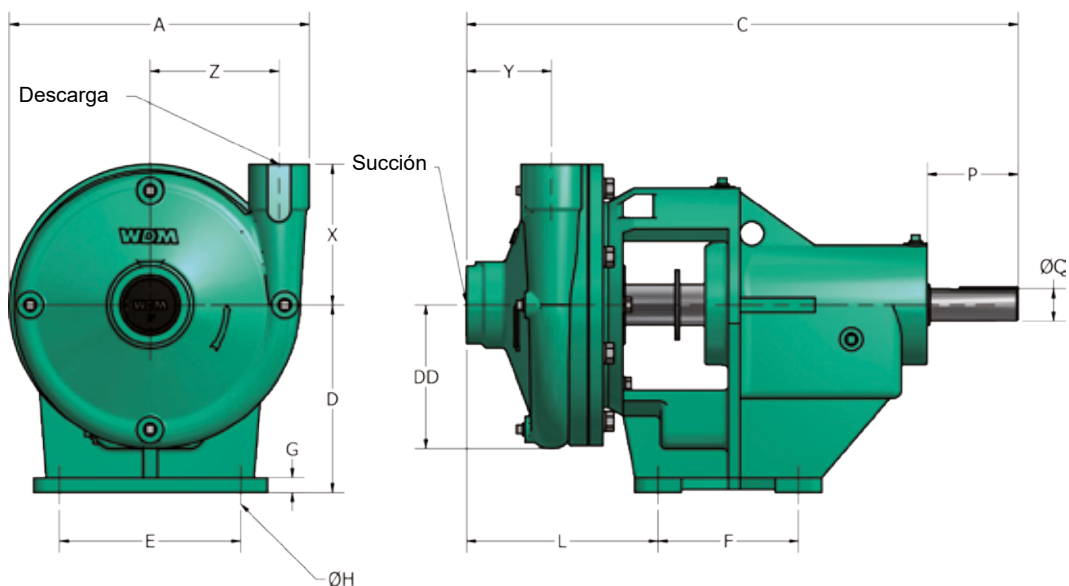
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

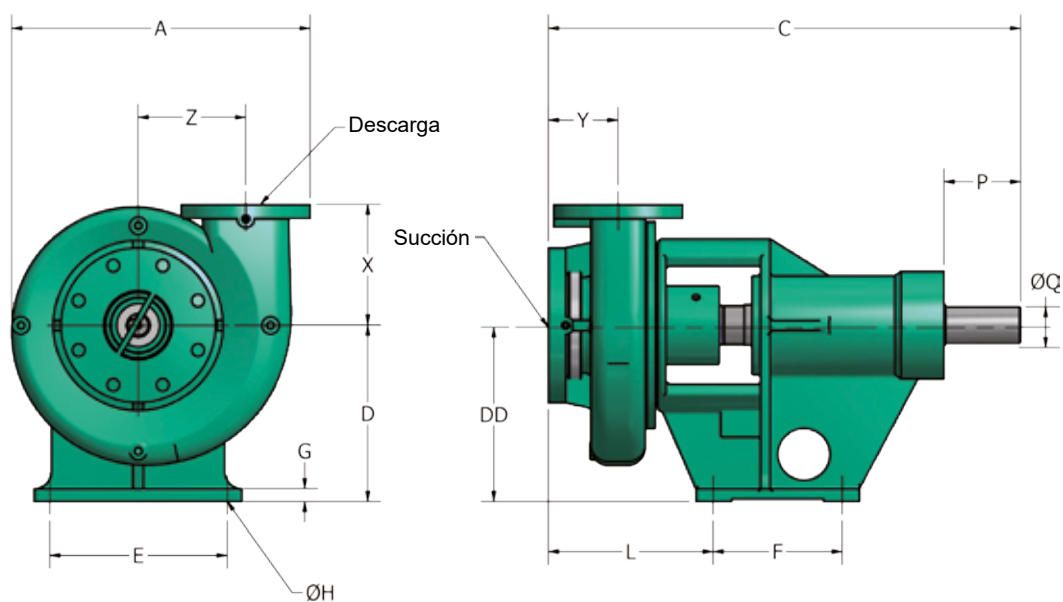


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



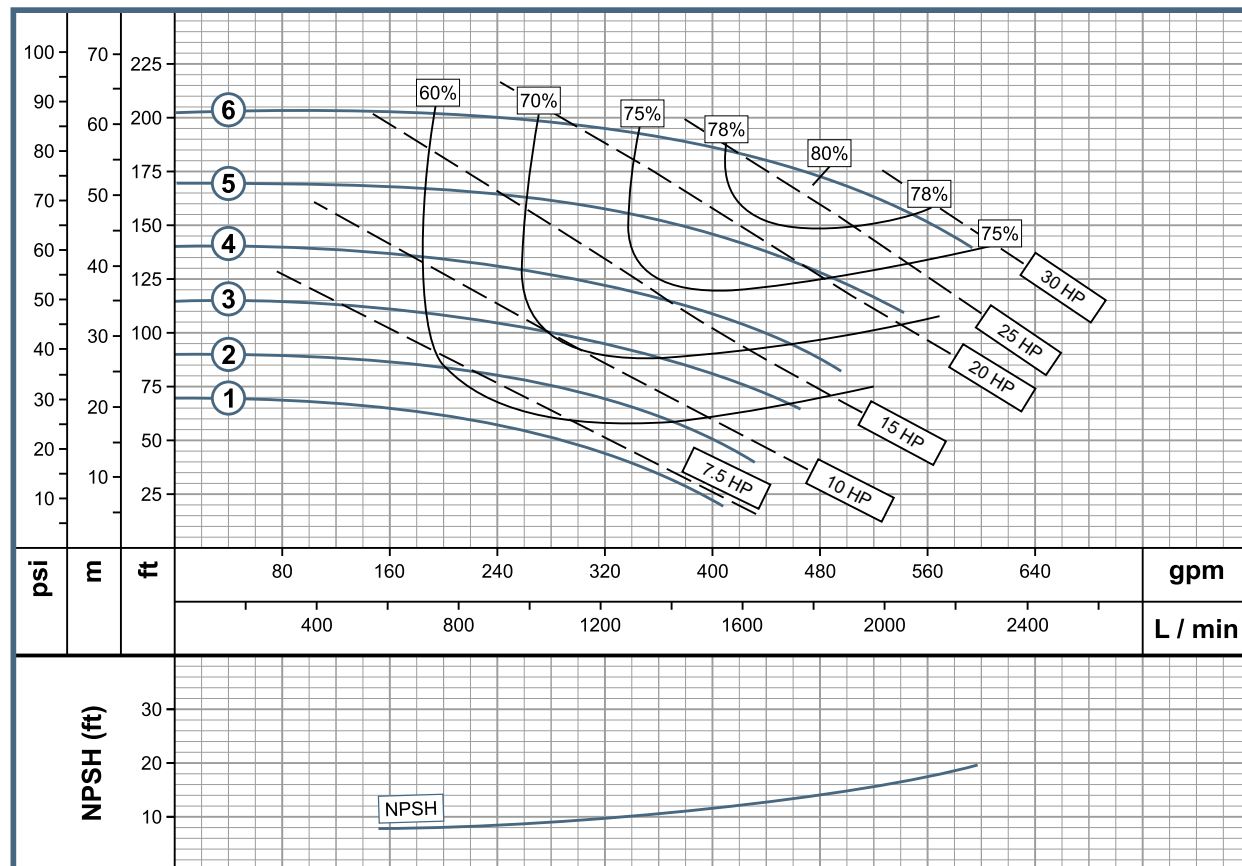
GU 3600 rpm / 2 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 2.5B 2	1B0109	1B0109S	2	24 1/2	13	8	5 3/8"	7 3/4"	6"	5/8"	9/16"	8 1/2"	3 7/8"	1 3/8"	5 5/8	N/A	3 5/8"	4 1/4"	3"	2 1/2"

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" T21 (1,2,3) / 1 3/4" T21 (4,5,6)			70° C	
MODELO		Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	GE 2.5B 75	1B0022	1B0022S	3" F	2 1/2" F	4.500"
2	GE 2.5B 100	1B0023	1B0023S	3" F	2 1/2" F	5.000"
3	GE 2.5B 150	1B0024	1B0024S	3" F	2 1/2" F	5.500"
4	GE 2.5B 200	1B0025	1B0025S	3" F	2 1/2" F	6.000"
5	GE 2.5B 250	1B0026	1B0026S	3" F	2 1/2" F	6.500"
6	GE 2.5B 300	1B0027	1B0027S	3" F	2 1/2" F	7.100"
6	GU 2.5B 2	1B0109	1B0109S	3" F	2 1/2" F	7.100"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3600 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
7,5	3	220/440	184JM
10	3	220/440	215JM
15	3	220/440	215JM
20	3	220/440	254JM
25	3	220/440	256JM
30	3	220/440	286JM
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