

WDM[®]

PUMPS

GU Eje Libre



GE Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 4C 1B0051 / 1B0137 / 1B0052 / 1B0053

GU 4C 2 1B0117

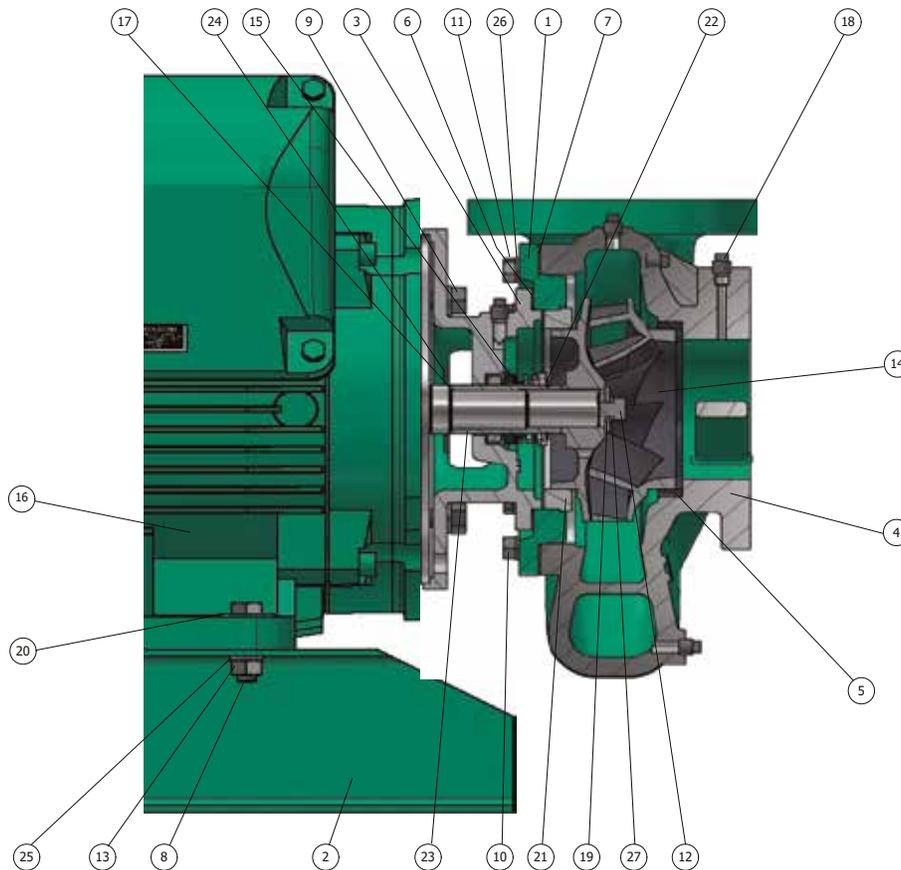
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional GE Series



www.wdmpumps.com



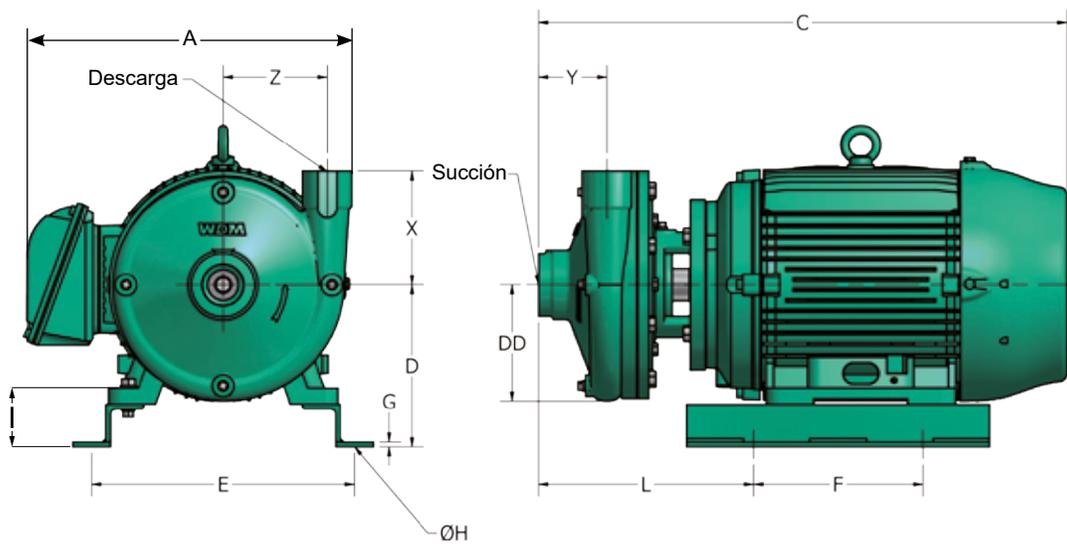
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

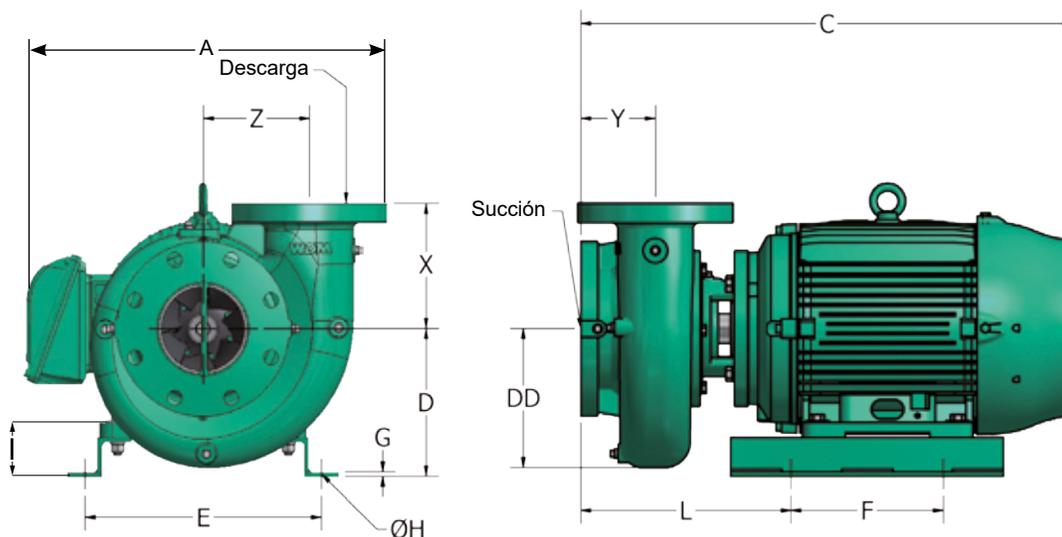
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

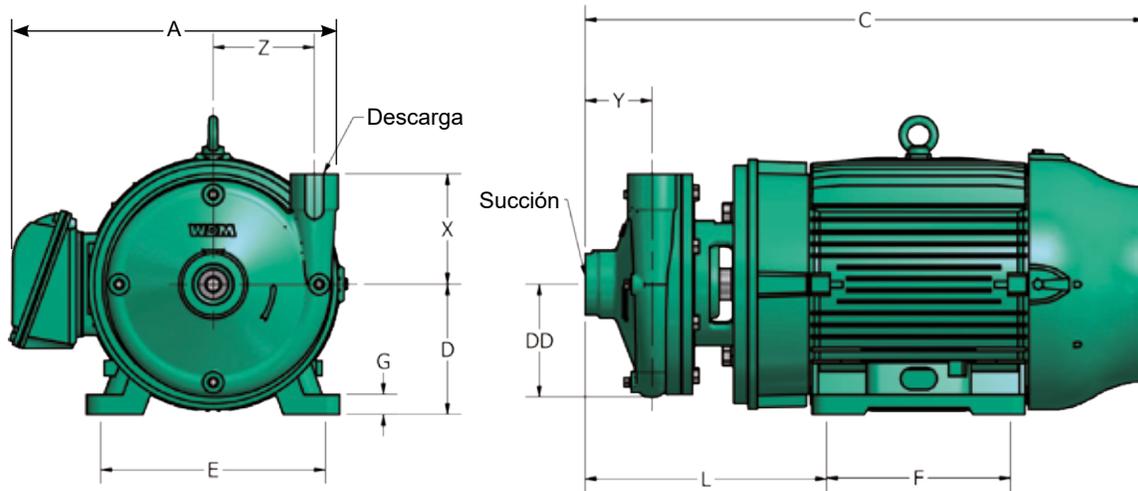
Dibujo 1



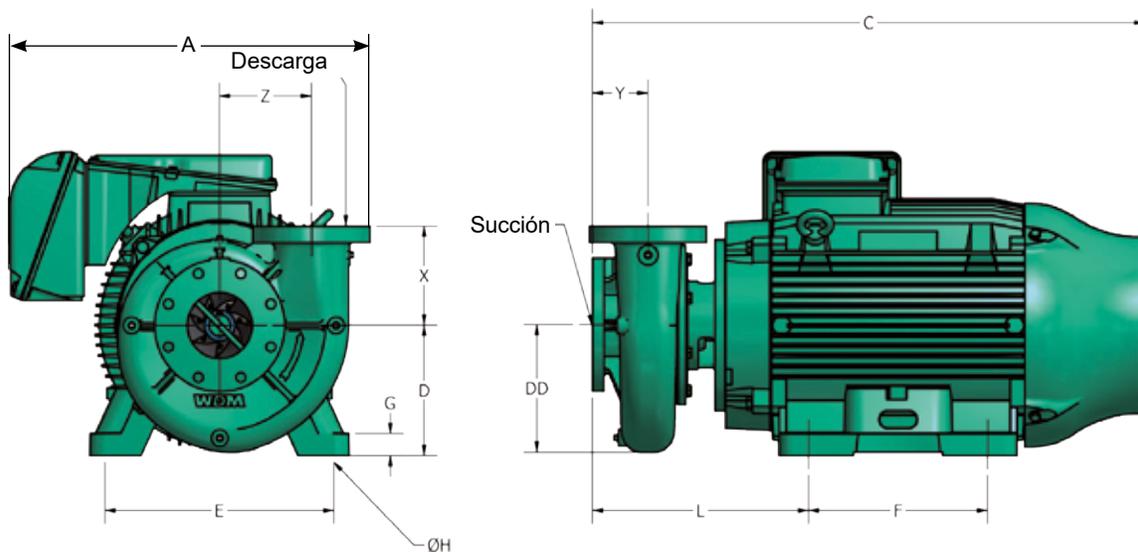
Dibujo 2



Dibujo 3

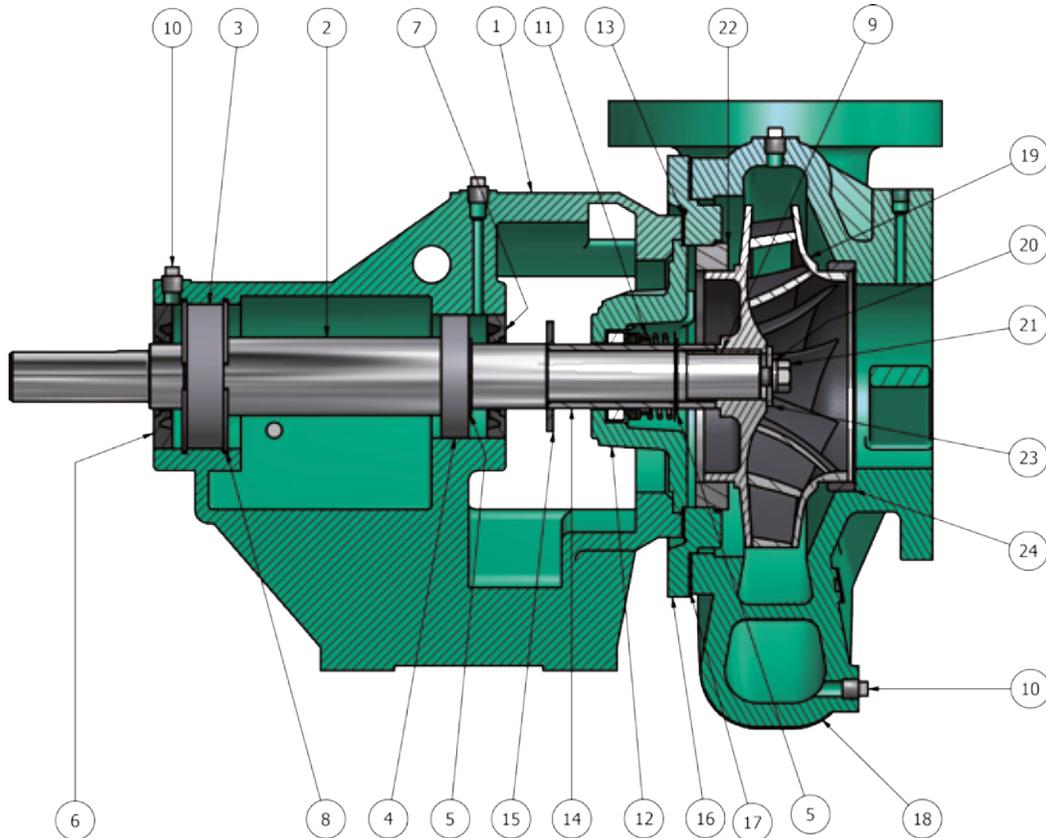


Dibujo 4



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 4C 500	1B0051	1B0051S	4	35 3/4	24	13 7/8	9 1/2"	12 1/2"	12"	1 5/16"	3/4"	N/A	18 1/2"	7 1/2	4 1/4"	6 7/8"	326JM	5"	4"
GE 4C 600	1B0137	1B0137S	4	39 3/8	27 1/2	14 7/8	9 1/2"	14"	11 1/4"	1 1/2"	11/16"	N/A	13 3/16"	7 1/2	4 1/4"	6 7/8"	364JM	5"	4"
GE 4C 750	1B0052	1B0052S	4	41 7/8	27 1/2	14 7/8	9 1/2"	14"	12 1/4"	1 1/2"	11/16"	N/A	18 1/2"	7 1/2	4 1/4"	6 7/8"	365JM	5"	4"
GE 4C 1000	1B0053	1B0053S	4	36 1/2	27 1/8	13	9 1/2"	16"	13 3/4"	1 13/16"	13/16"	N/A	19 1/4"	7 1/2	4 1/4"	6 7/8"	364JP	5"	4"
GE 4C 1250	1B0054	1B0054S	4	49	29 5/16	11	9 1/2"	16"	13 3/4"	1 13/16"	13/16"	N/A	19 1/16"	7 1/2	4 1/4"	6 7/8"	444JP	5"	4"

Las dimensiones del motor pueden variar según el fabricante del motor.
 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.

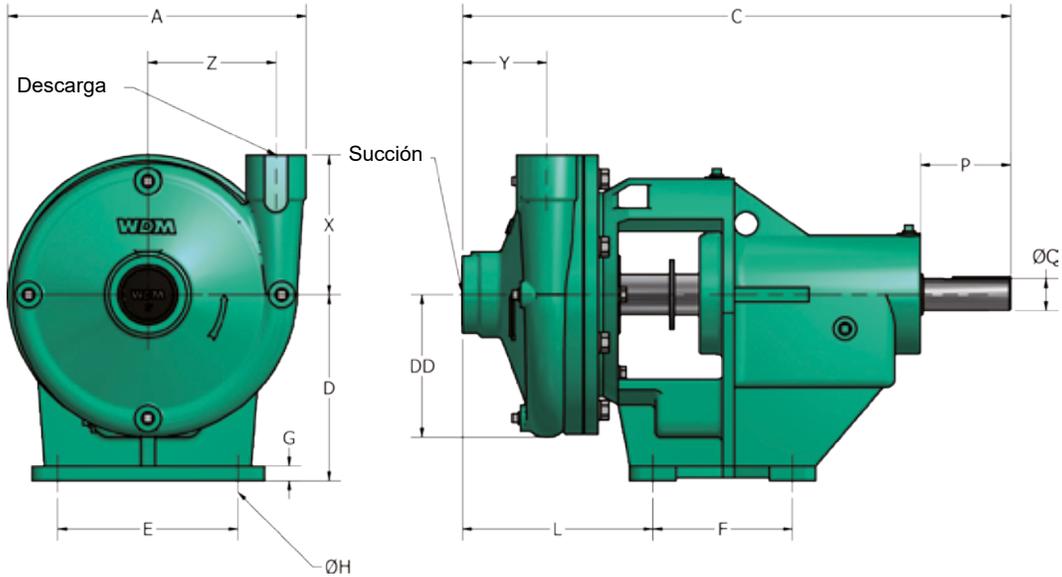
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

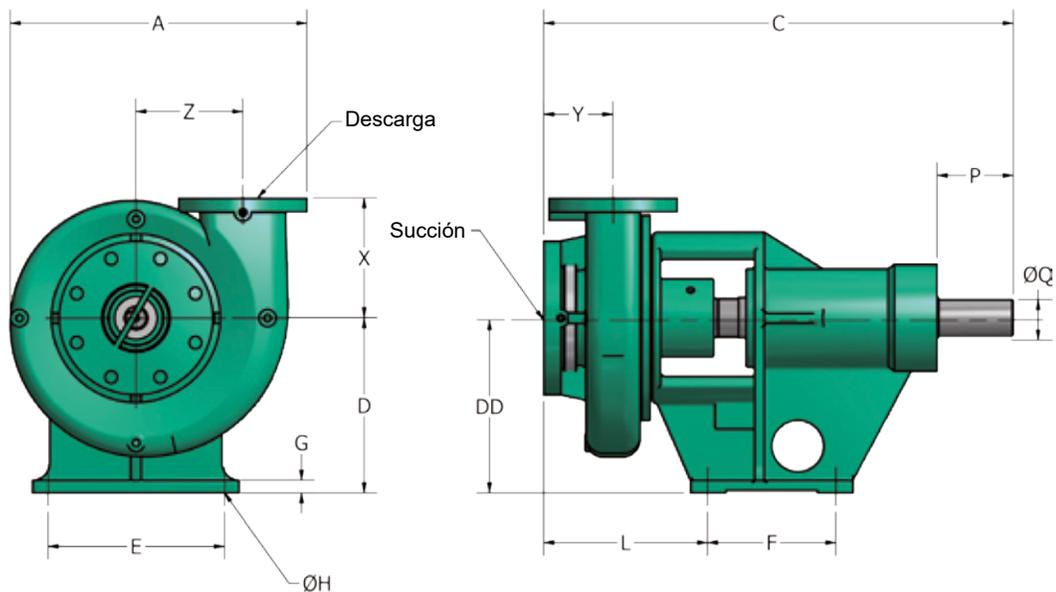


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



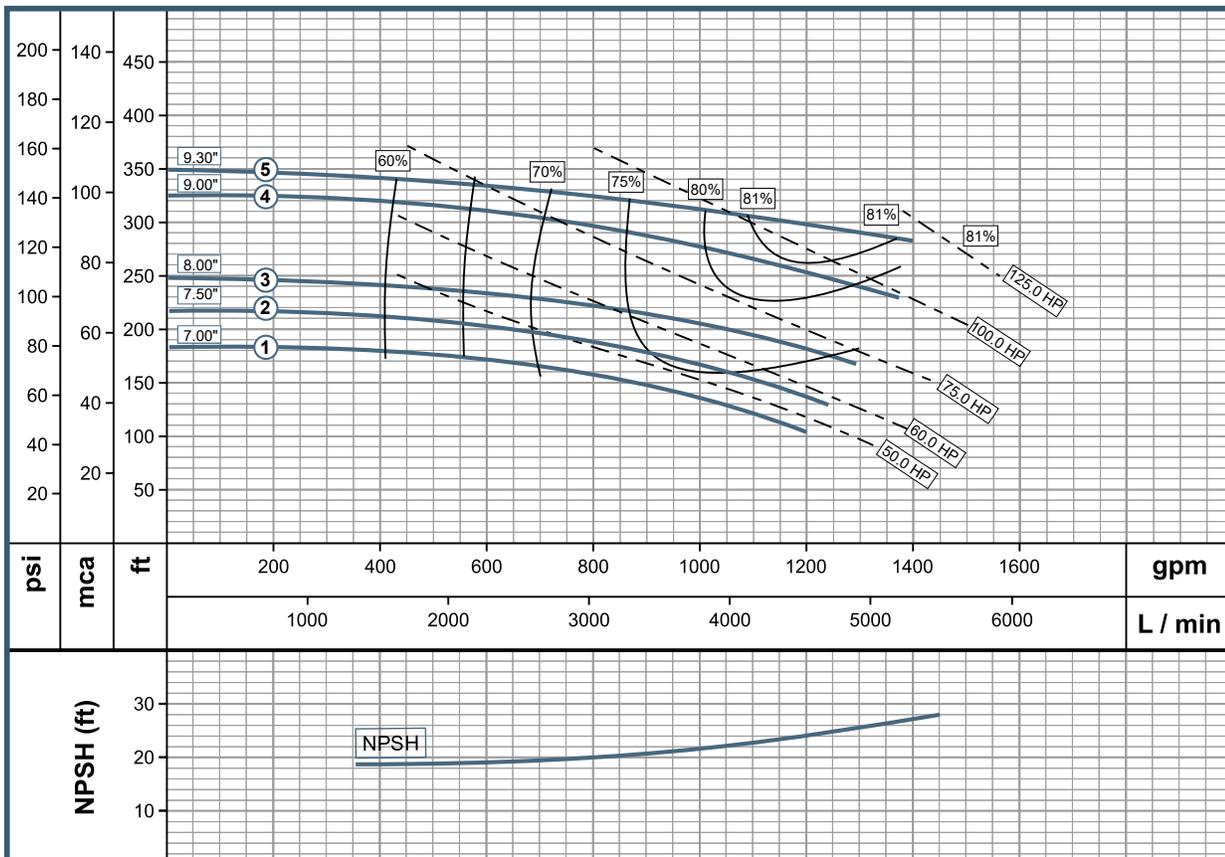
GU 3600 rpm / 2 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 4C 2	1B0117	1B0117S	2	24 7/8"	19 3/8"	9 5/8"	9 1/2"	7 3/4"	6"	5/8"	9/16"	9"	3 7/8"	1 3/8"	7 1/2"	N/A	4 1/4"	6 7/8"	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 (1,2,3) / 2" T21 (4,5)			70° C		
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 4C 500	1B0051	1B0051S	5" F	4" F 7.000"	
2	GE 4C 600	1B0137	1B0137S	5" F	4" F 7.500"	
3	GE 4C 750	1B0052	1B0052S	5" F	4" F 8.000"	
4	GE 4C 1000	1B0053	1B0053S	5" F	4" F 9.000"	
5	GE 4C 1250	1B0054	1B0054S	5" F	4" F 9.300"	
5	GU 4C 2	1B0117	1B0117S	5" F	4" F 9.300"	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3600 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
50	3	220/440	326JM
60	3	220/440	364JM
75	3	220/440	365JM
100	3	220/440	365JP
125	3	220/440	444JP
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