

WDM[®]

PUMPS

GU Eje Libre



GE Monobloque



Ficha Técnica GS

GE 1.5C 1B0001 / 1B0002 / 1B0003 / 1B0004

GU 1.5C 2 1B0101

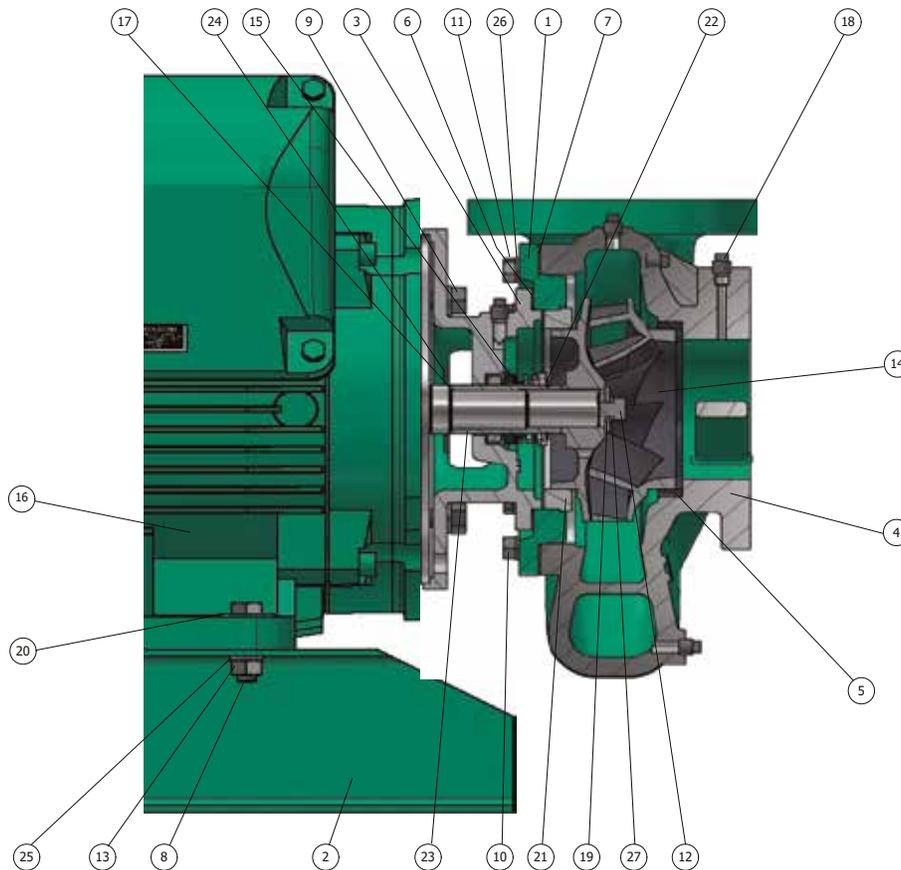
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional GE Series



www.wdmpumps.com



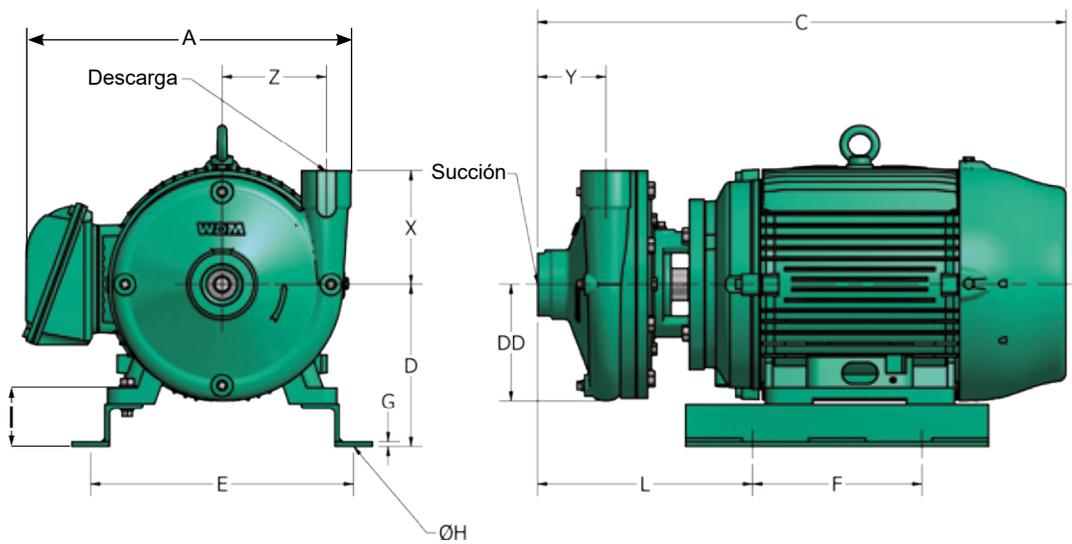
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

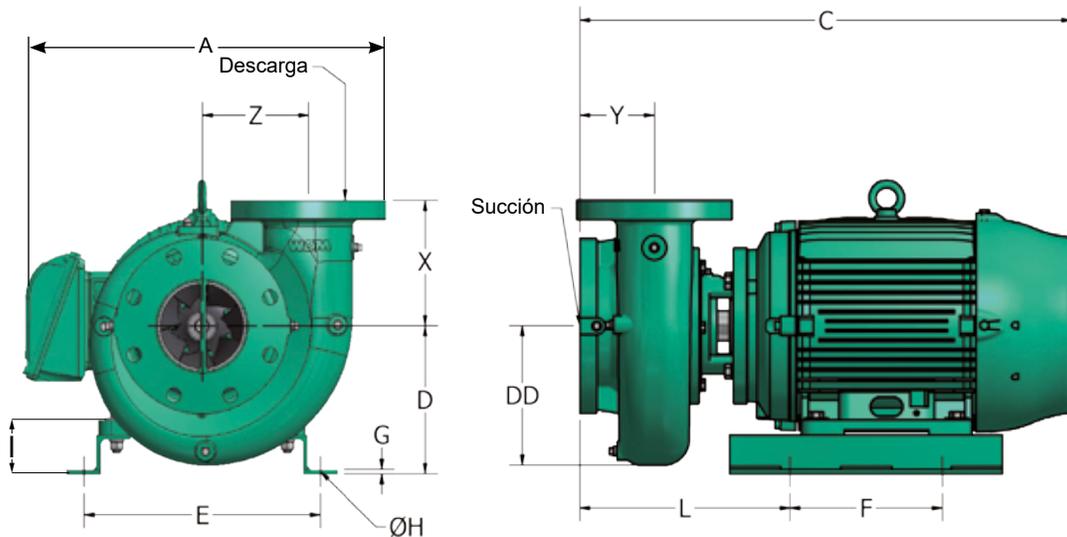
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

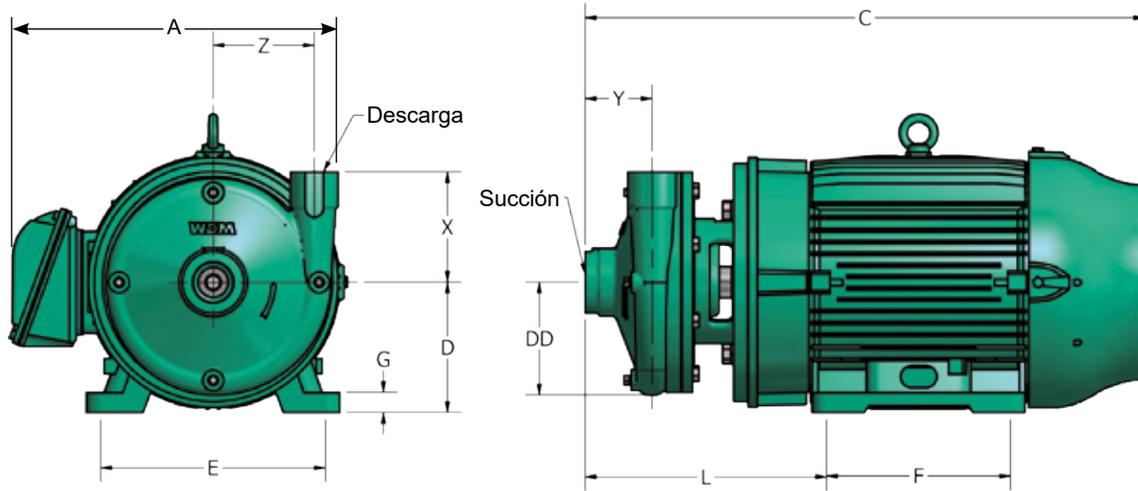
Dibujo 1



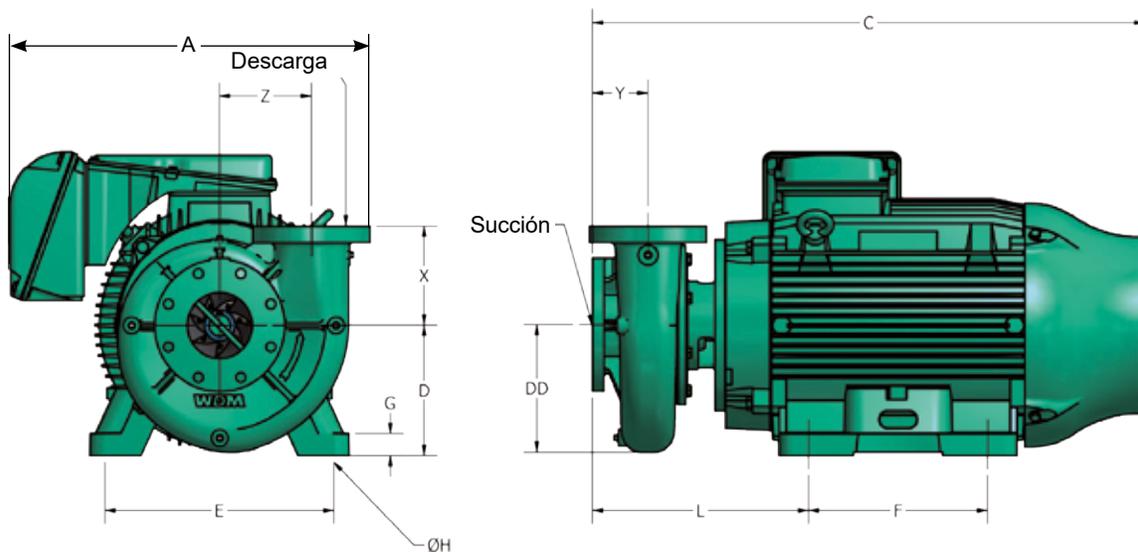
Dibujo 2



Dibujo 3



Dibujo 4

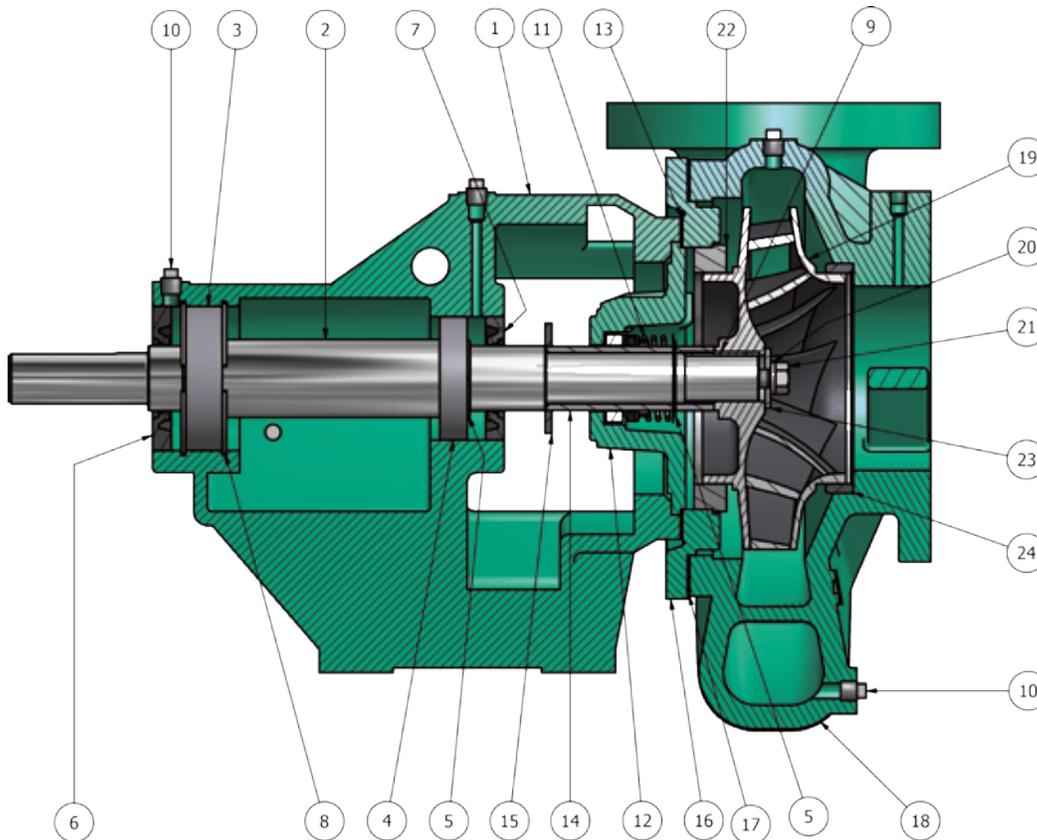


Dimensiones (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	I	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Desc
GE 1.5C 100	1B0001	1B0001S	1	22 1/4	15 1/2	7	6 3/16"	12"	7"	1/8"	7/16"	1 3/4"	9 3/16"	3 5/8	3 5/8"	5 1/2"	215JM	2"	1,5"
GE 1.5C 150	1B0002	1B0002S	1	23 3/4	15 1/2	7	6 3/16"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	1 3/4"	11 5/16"	3 5/8	3 5/8"	5 1/2"	215JM	2"	1,5"
GE 1.5C 200	1B0003	1B0003S	1	27 13/16	17 5/16	8 1/2	6 3/16"	13 7/8"	8 15/16"	1/4"	7/16"	2 1/4"	11 5/16"	3 5/8	3 5/8"	5 1/2"	254JM	2"	1,5"
GE 1.5C 250	1B0004	1B0004S	3	27 13/16	17 5/16	8 1/2	6 3/16"	11"	9 1/2"	1"	9/16"	N/A	13 3/8"	3 5/8	3 5/8"	5 1/2"	256JM	2"	1,5"

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

* 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.



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 NITRILLO
7	1	RETENEDOR DE ACEITE	CAUCHO DE NITRILLO
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

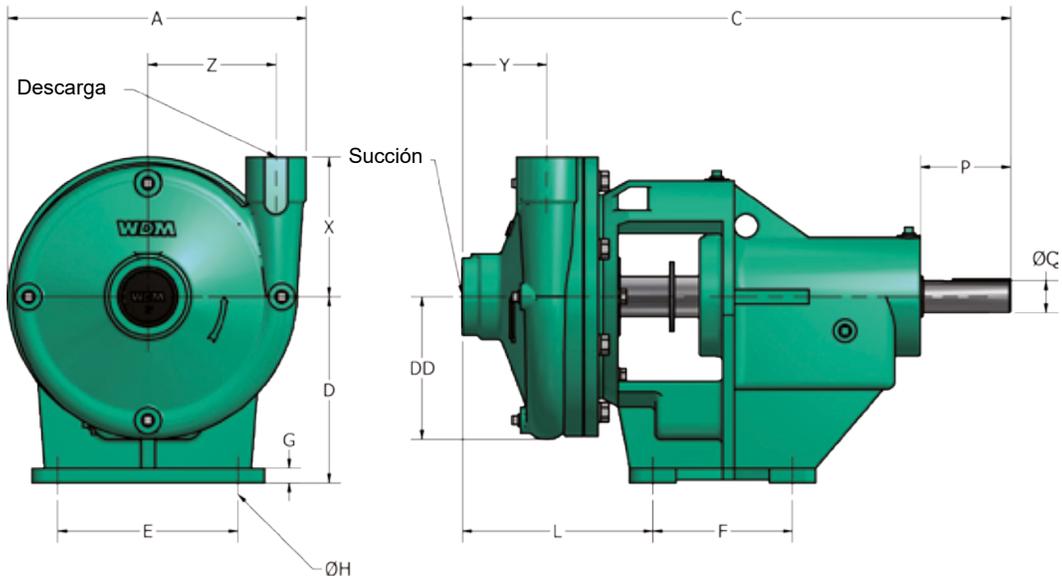
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

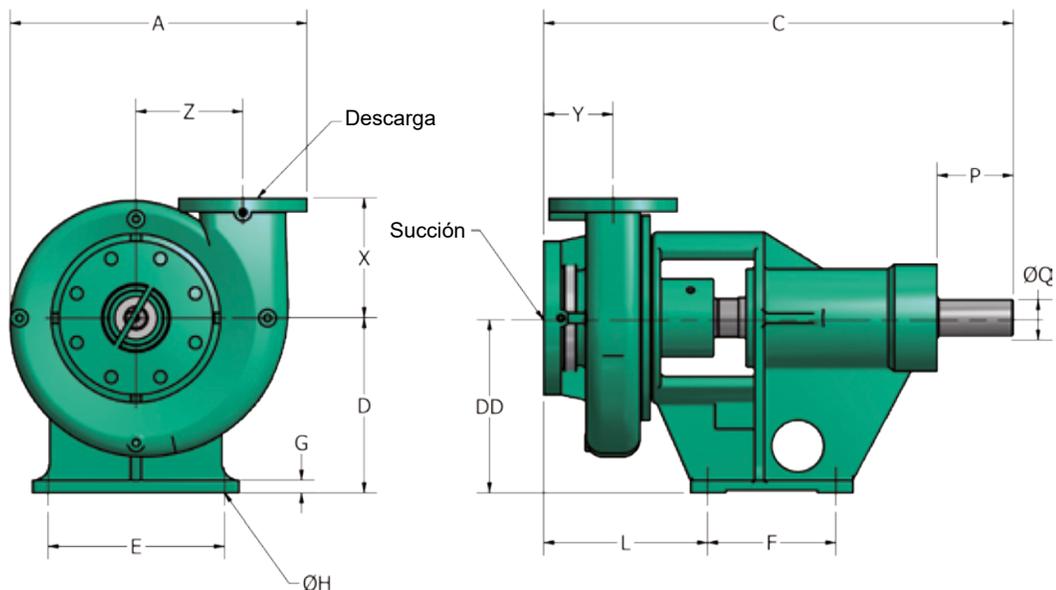


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



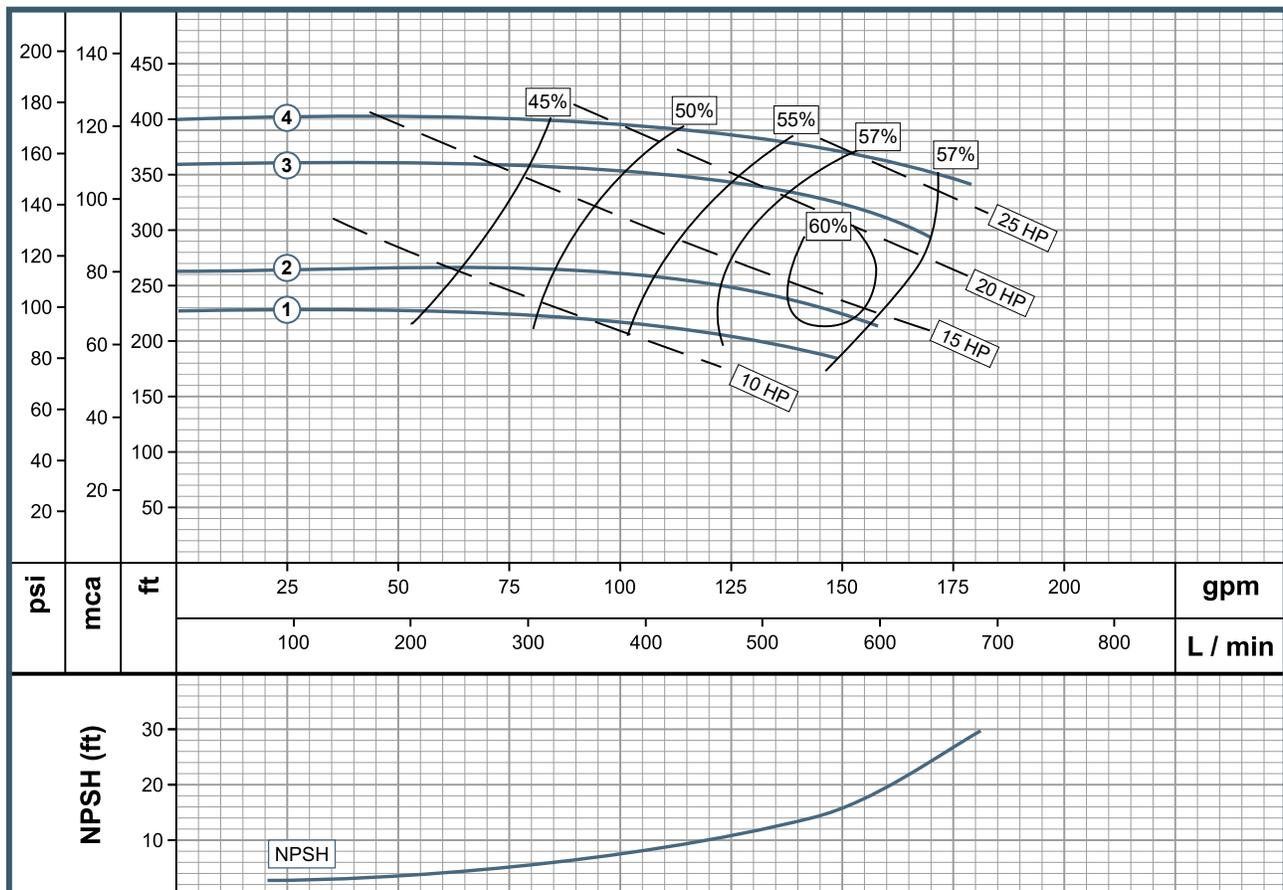
GU 3600 rpm / 2 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 1.5C 2	1B0101	1B0101S	1	23 1/2	12 7/8	8	6 3/16"	7 3/4"	6"	5/8"	9/16"	8 1/16"	3 7/8"	1 3/8"	6	N/A	3 5/8"	5 1/2"	2"	1 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) / 1 3/4" T21 (3,4)			70° C	
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 1.5C 100	1B0001	1B0001S	2" NPT	1 1/2" NPT	7.500"
2	GE 1.5C 150	1B0002	1B0002S	2" NPT	1 1/2" NPT	8.000"
3	GE 1.5C 200	1B0003	1B0003S	2" NPT	1 1/2" NPT	9.000"
4	GE 1.5C 250	1B0004	1B0004S	2" NPT	1 1/2" NPT	9.600"
4	GU 1.5C 2	1B0101	1B0101S	2" NPT	1 1/2" NPT	9.600"

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



VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24