

# WDM<sup>®</sup>

## PUMPS

**GU** Eje Libre



**GE** Monobloque



## Ficha Técnica GS

GE 3C 1B0041 / 1B0042 / 1B0043 / 1B0044  
1B0045 / 1B0046 / GU 3C 2 1B0115

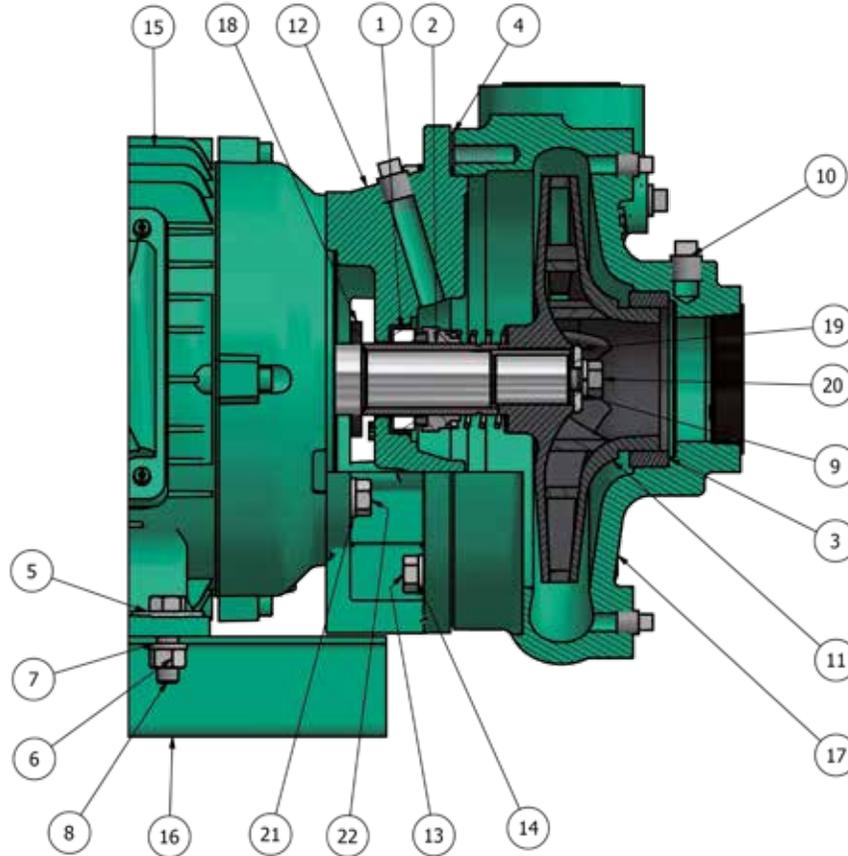
WDM PUMPS

# Seccional GE Series Tamaño Pequeño

Bombas GS  
Monobloque



www.wdmpumps.com



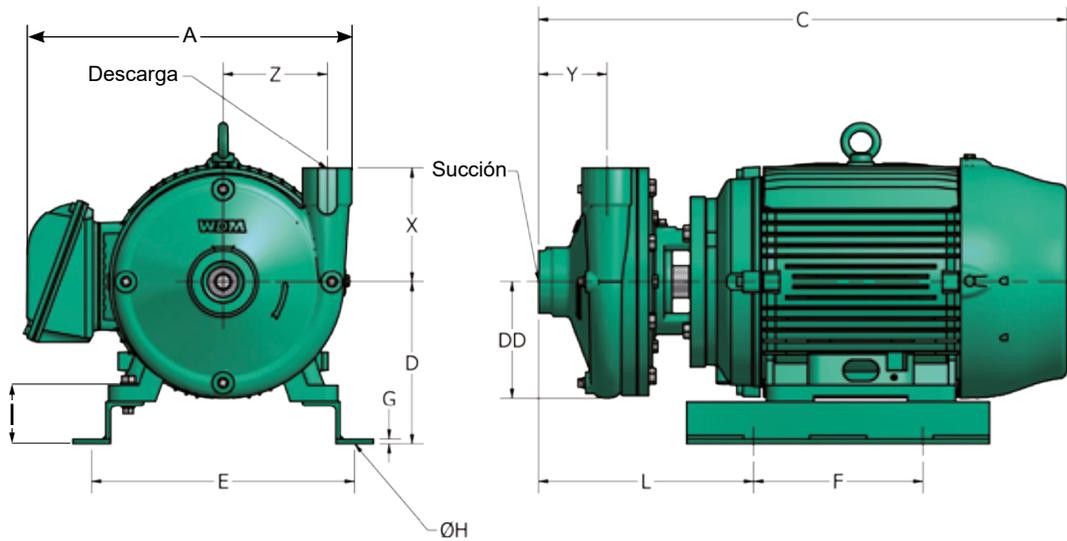
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICO/BUNA
2	1	CAMISA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
3	1	ANILLO DE FRICCIÓN*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
5	4	ARANDELA	ACERO AL CARBÓN
6	4	TUERCA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
7	4	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO AL CARBÓN
8	4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
9	1	ARANDELA DE PRESIÓN, IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
10	1	TUBO DE TAPÓN	ACERO AL CARBÓN
11	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48/ ACERO INOXIDABLE AISI 304

ITEM	CANT.	DESCRIPTION	MATERIAL
12	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
13	6	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
14	6	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO AL CARBÓN
15	1	MOTOR	VERIFICAR INFORMACIÓN CON EL PROVEEDOR
16	1	BASE	ACERO AL CARBÓN
17	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
18	1	ARANDELA DE CAUCHO	BUNA
19	1	ARANDELA DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
20	1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO INOXIDABLE AISI 304
21	4	ARANDELA DE PRESIÓN	ACERO AL CARBÓN
22	4	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN

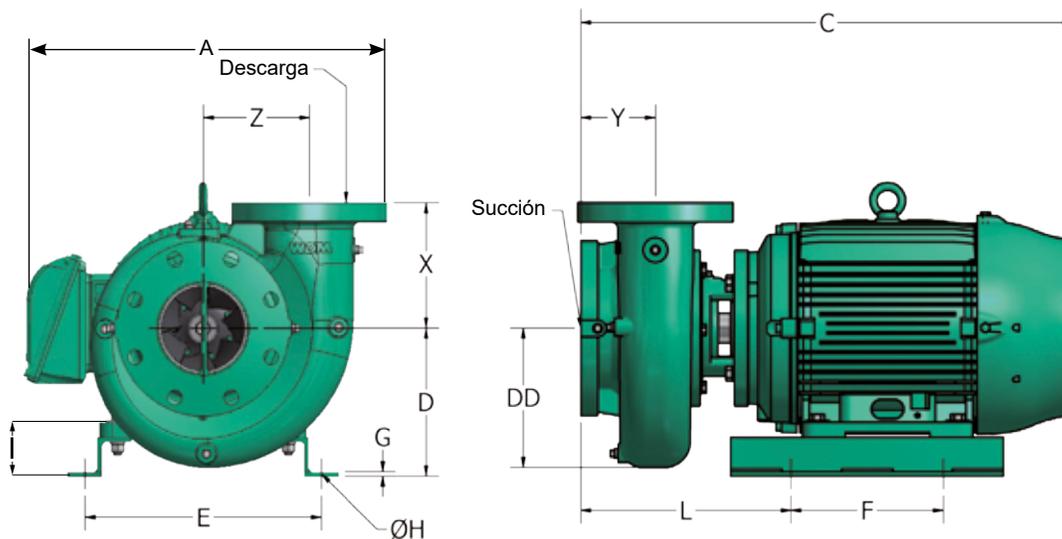
\* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

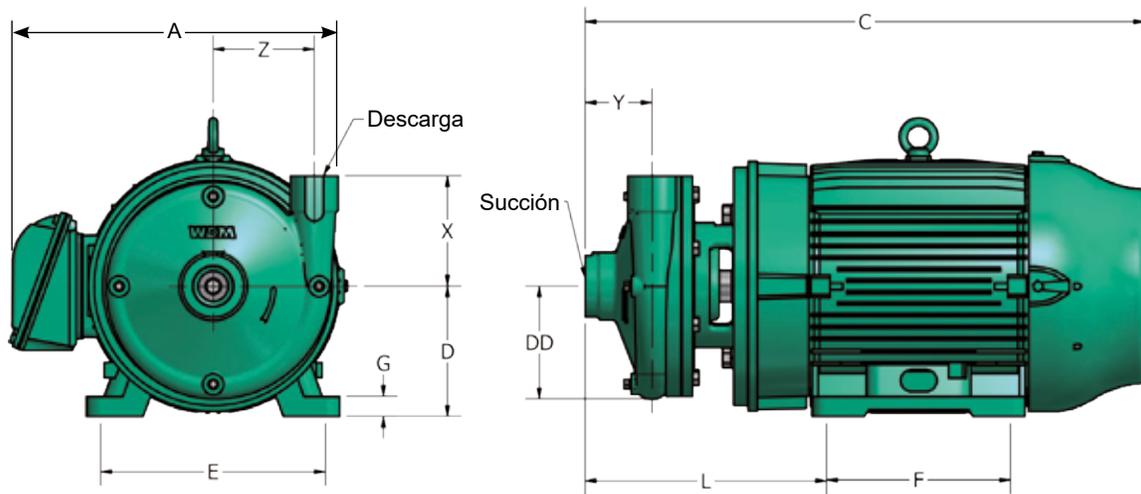
**Dibujo 1**



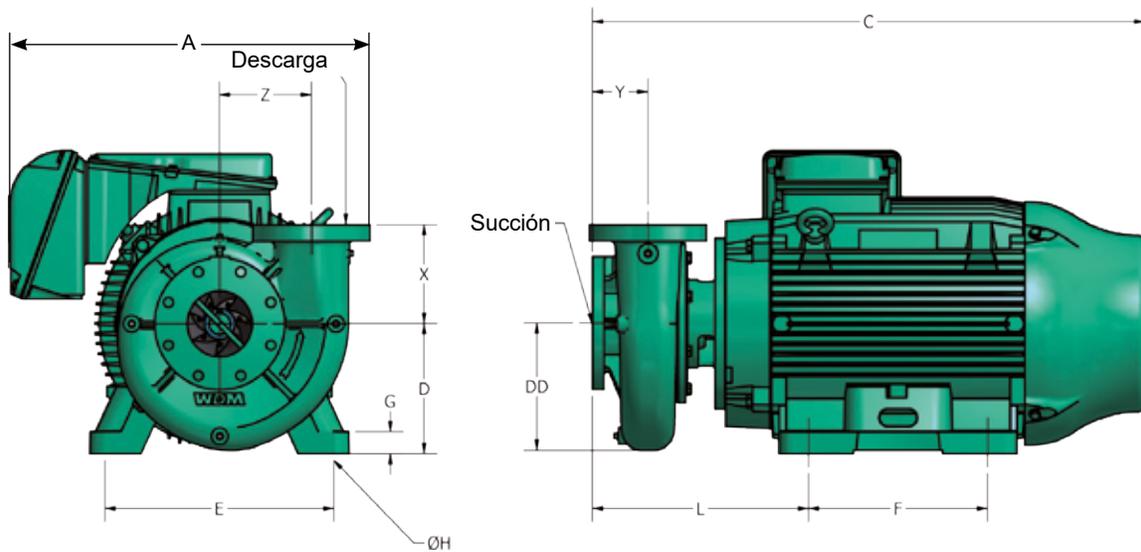
**Dibujo 2**



Dibujo 3



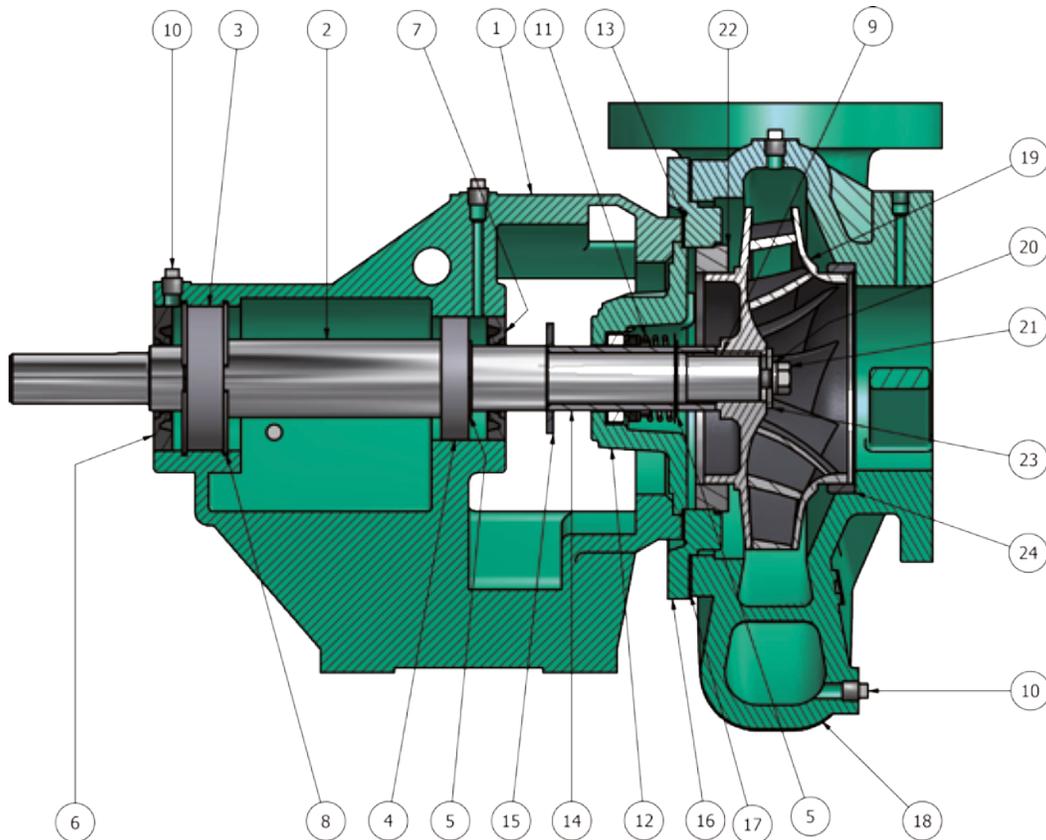
Dibujo 4



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 3C 250	1B0041	1B0041S	2	28 5/16	18	8 1/2	8"	11 1/4"	16"	1/4"	9/16"	2 1/4"	12 3/8"	7	4"	6 1/4"	256JM	4"	3"
GE 3C 300	1B0042	1B0042S	2	30 7/8	17 1/2	10	8"	12 1/2"	11 7/16"	1 5/16"	9/16"	3"	12 3/16"	7	4"	6 1/4"	286JM	4"	3"
GE 3C 400	1B0043	1B0043S	2	33 1/8	22 1/2	10	8"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	10 3/16"	7	4"	6 1/4"	324JM	4"	3"
GE 3C 500	1B0044	1B0044S	2	35	22 1/2	12	8"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	14 5/8"	7	4"	6 1/4"	326 JM	4"	3"
GE 3C 600	1B0045	1B0045S	4	38 5/8	26	8 7/8	8"	14"	11 1/4"	1 1/2"	11/16"	N/A	15 3/16"	7	4"	6 1/4"	364JM	4"	3"
GE 3C 750	1B0046	1B0046S	4	38 5/8	26	8 7/8	8"	14"	12 1/4"	1 1/2"	11/16"	N/A	15 1/16"	7	4"	6 1/4"	365JM	4"	3"

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 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

\* 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.

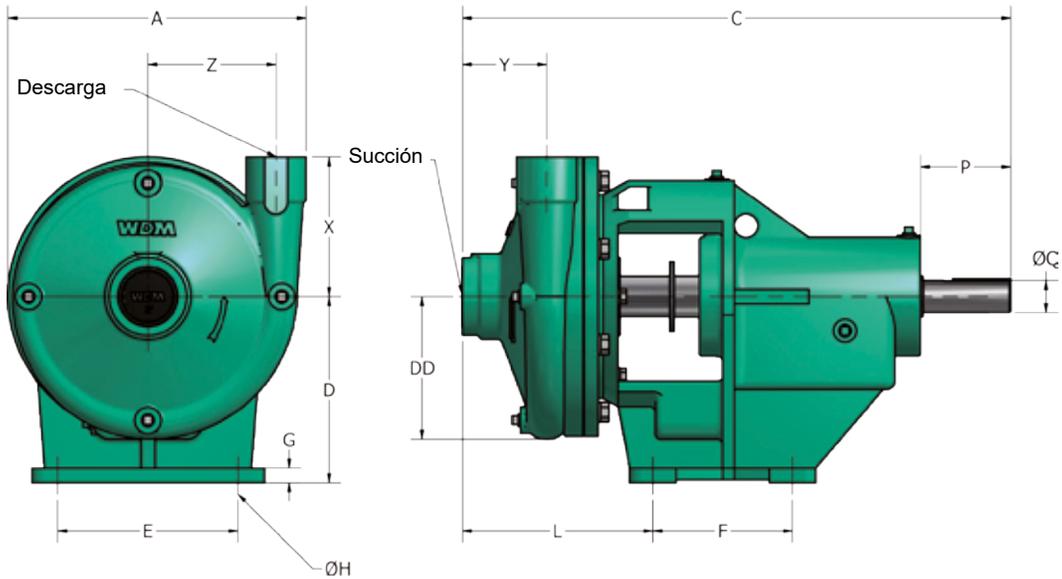
# Dimensiones GU Series

Bombas GS  
Eje Libre

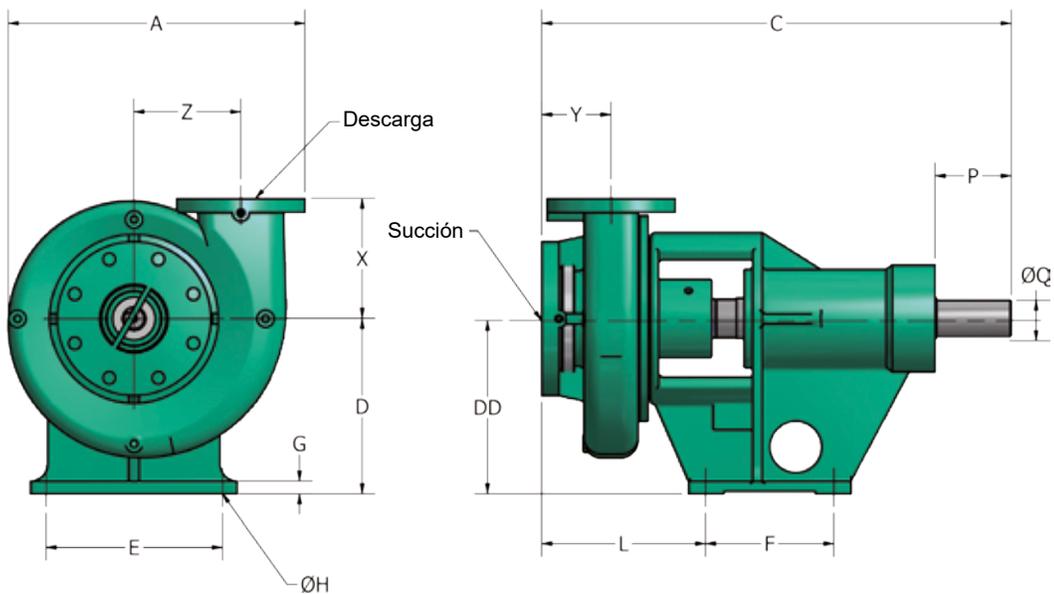


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



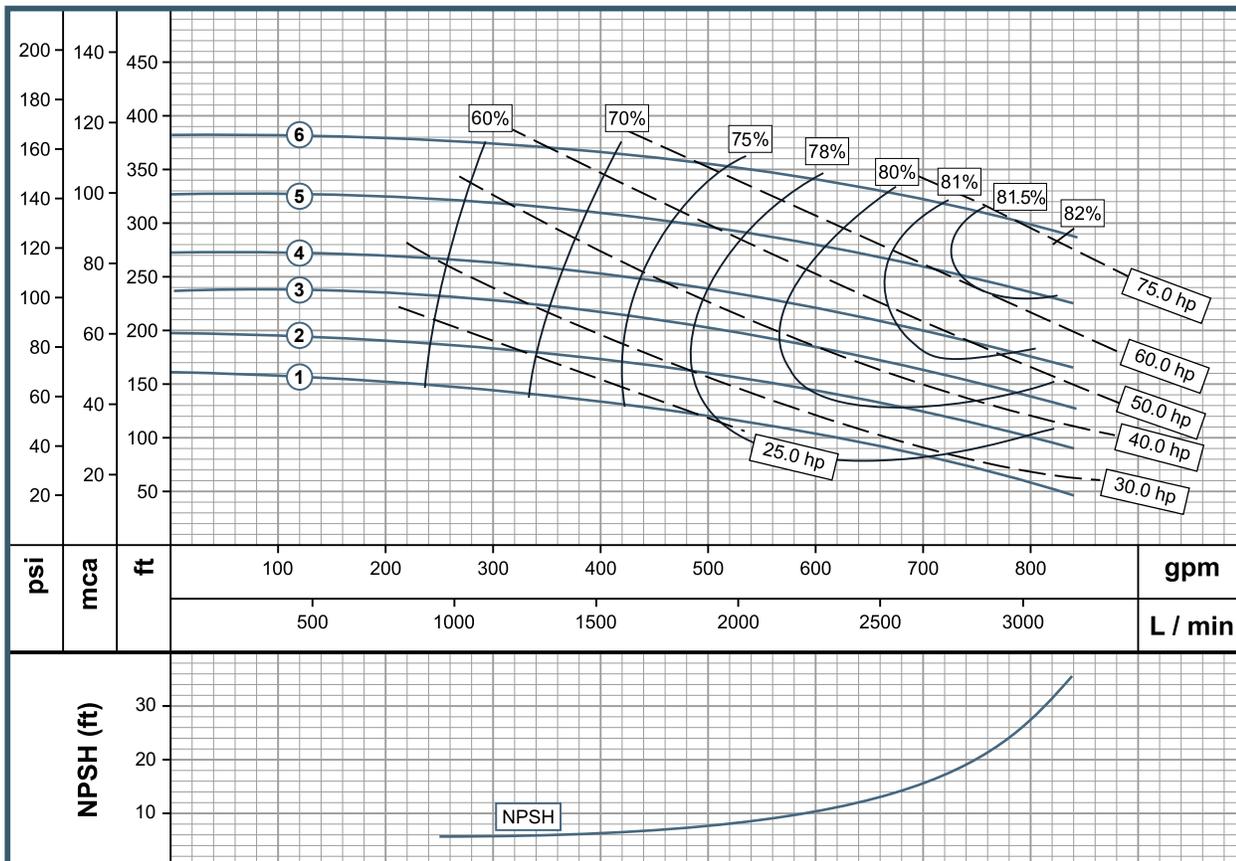
GU 3600 rpm / 2 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 3C 2	1B0115	1B0115S	2	24 1/16"	17 7/16	8	8"	7 3/4"	6"	5/8"	9/16"	8 1/2"	3 7/8"	1 3/8"	7	N/A	4"	6 1/4"	4"	3"

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 3C 250	1B0041	1B0041S	4" F	3" F	6.500"
2	GE 3C 300	1B0042	1B0042S	4" F	3" F	6.900"
3	GE 3C 400	1B0043	1B0043S	4" F	3" F	7.500"
4	GE 3C 500	1B0044	1B0044S	4" F	3" F	8.500"
5	GE 3C 600	1B0045	1B0045S	4" F	3" F	9.000"
6	GE 3C 750	1B0046	1B0046S	4" F	3" F	9.600"
6	GU 3C 2	1B0115	1B0115S	4" F	3" F	9.600"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3600 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
25	3	220/440	256JM
30	3	220/440	286JM
40	3	220/440	324JM
50	3	220/440	326JM
60	3	220/440	364JM
75	3	220/440	365JM
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](http://www.wdmpumps.com)



■ [www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)

VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24