



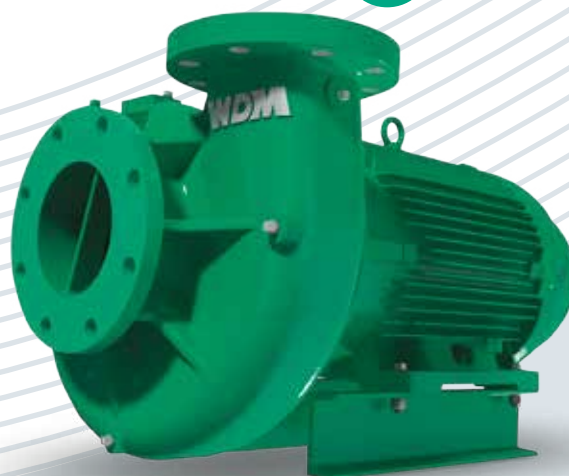
GU

Eje
Libre



GE

Monobloque



Ficha Técnica GE 2.5C

GE 2.5C 1B0245 / 1B0246 / 1B0247 / 1B0248
1B0262/ GU 2.5C 1 1B0110

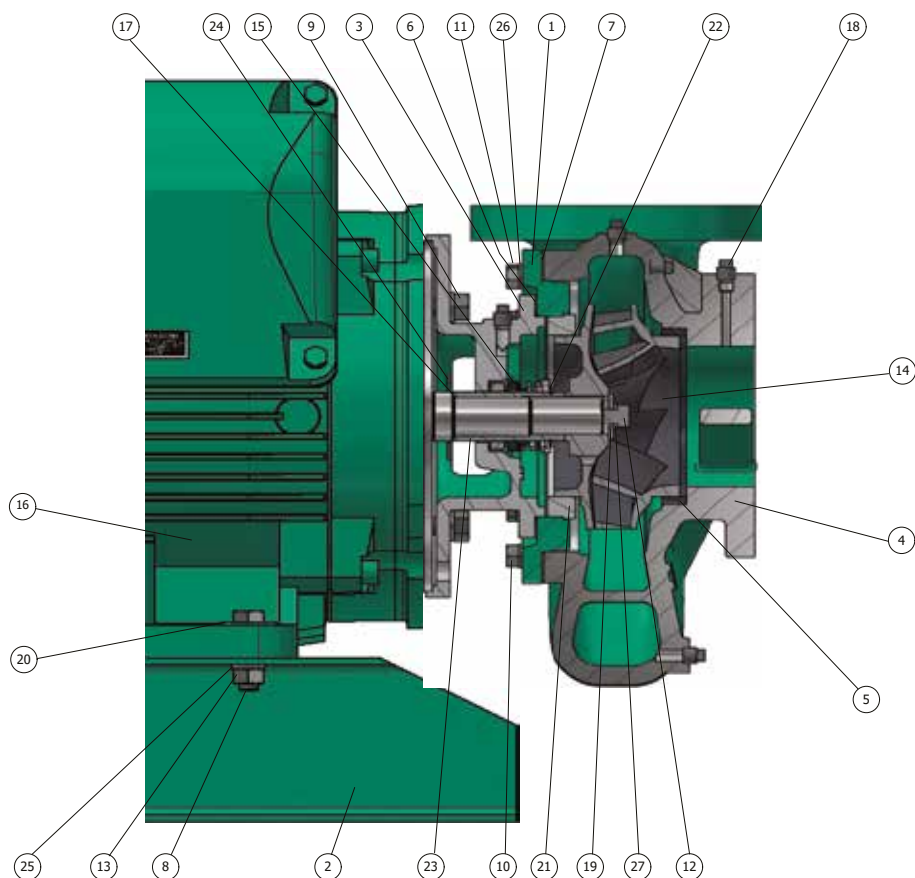
WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional
GE Series



www.wdmpumps.com



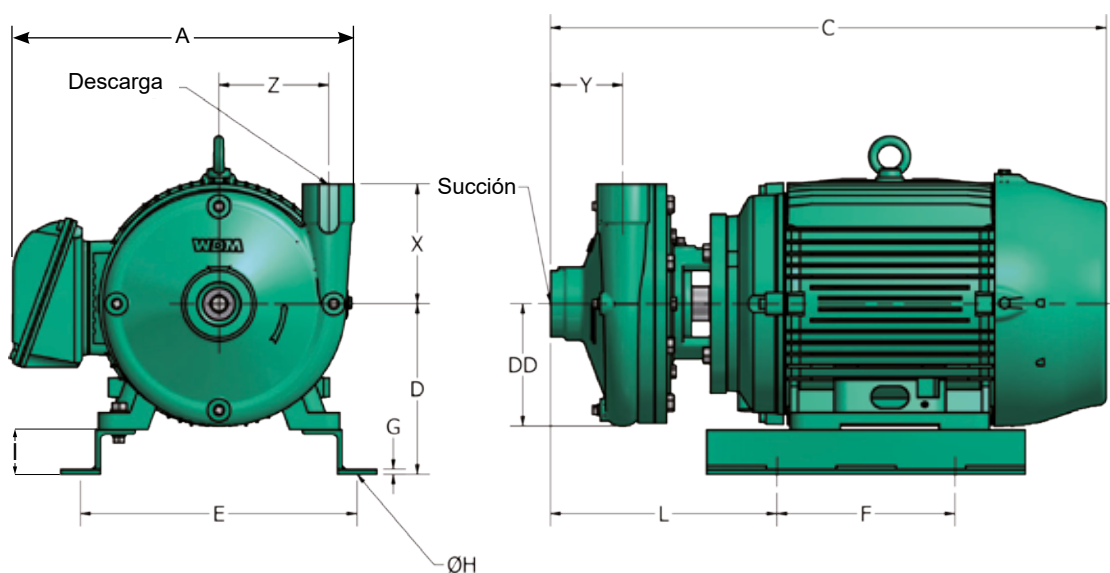
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

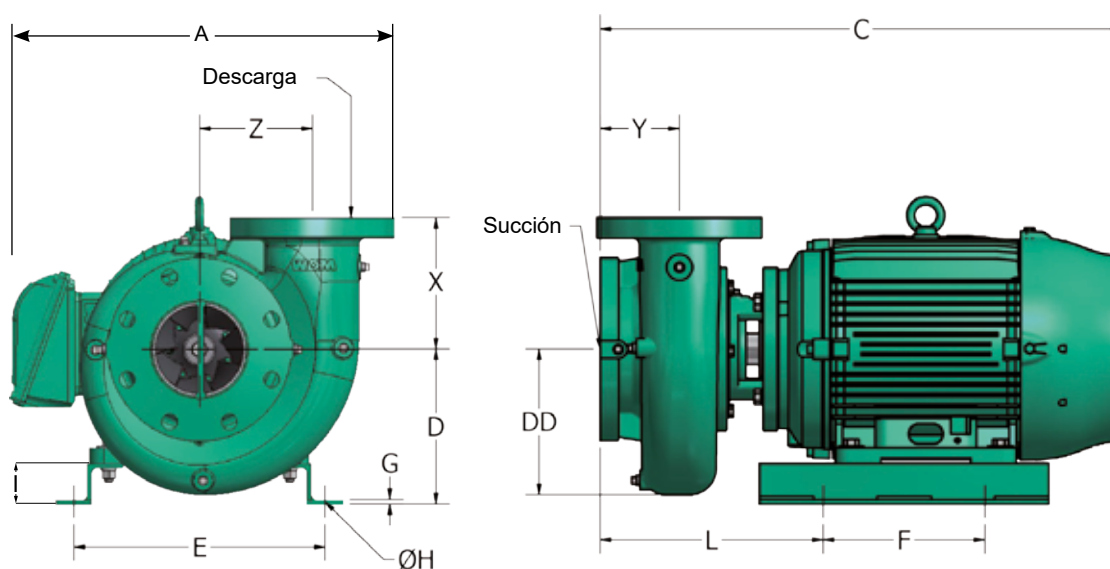
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

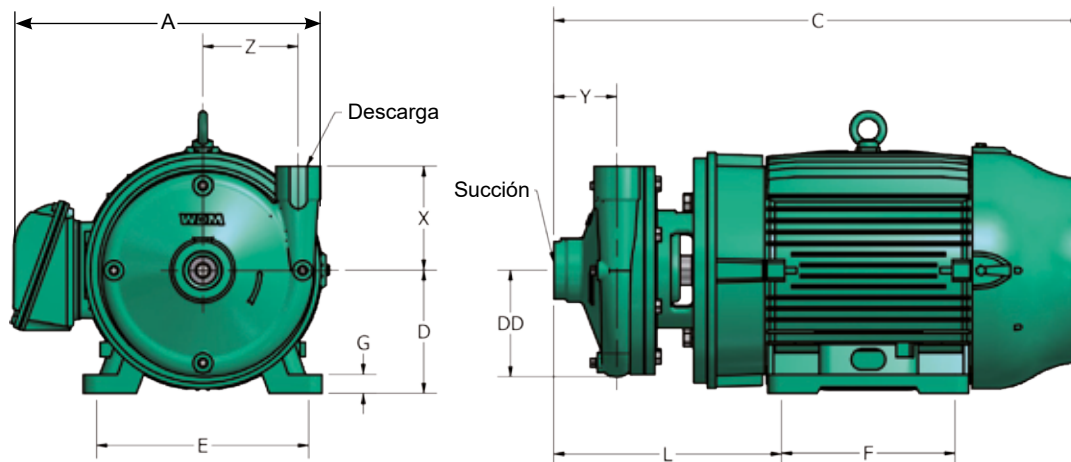
Dibujo 1



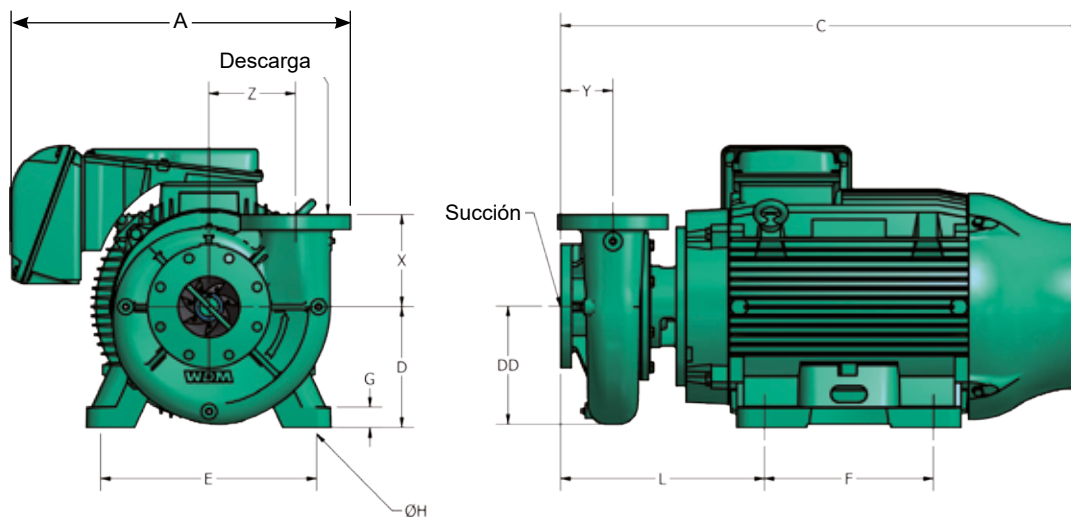
Dibujo 2



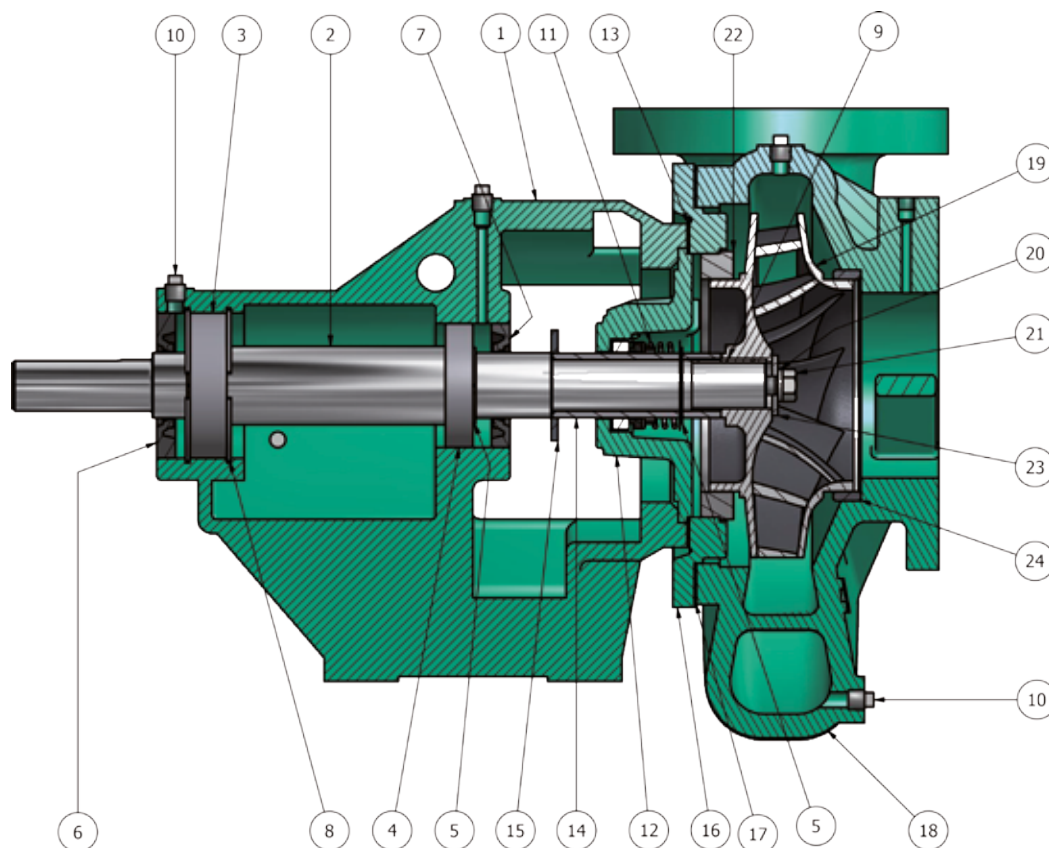
Dibujo 3



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 2.5C 20-4	1B0245	1B0245S	2	20 1/8	16 1/8	7 1/2	6 3/4"	5 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	10 5/16"	6 3/4	4 1/8"	6"	145JM	3"	2,5"
GE 2.5C 30-4	1B0246	1B0246S	2	21 7/8	17 1/4	7 7/16	6 3/4"	7 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	11"	6 3/4	4 1/8"	6"	182JM	3"	2,5"
GE 2.5C 50-4	1B0247	1B0247S	2	21 7/8	16 5/16	7 7/16	6 3/4"	7 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	11"	6 3/4	4 1/8"	6"	184JM	3"	2,5"
GE 2.5C 75-4	1B0248	1B0248S	2	23 3/8	26 3/16	9 3/16	6 3/4"	8 1/2"	6"	5/16"	7/16"	3"	11 3/4"	6 3/4	4 1/8"	6"	213JM	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.

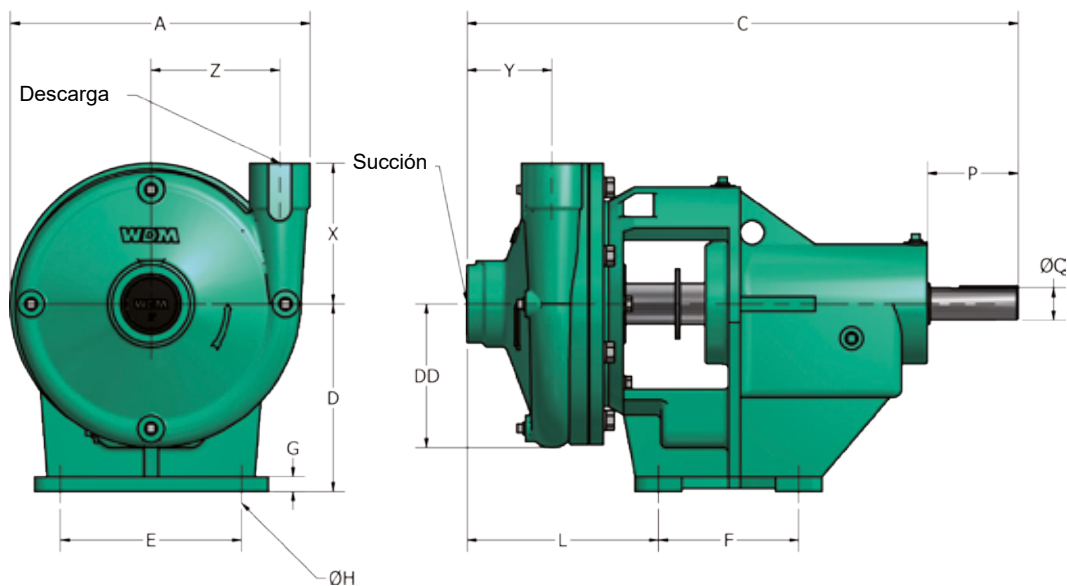
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

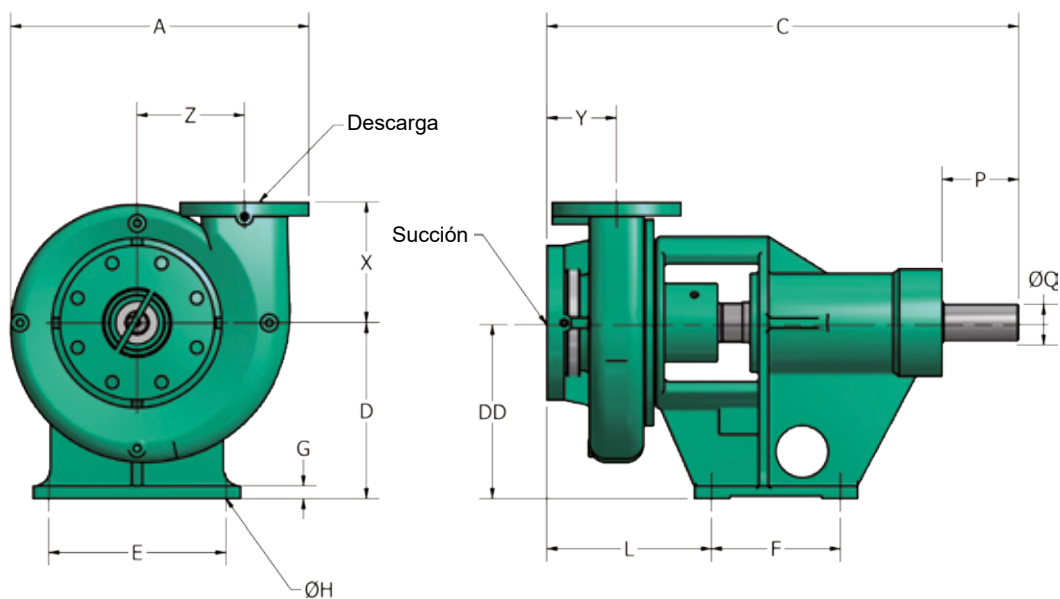


www.wdmpumps.com

Dibujo 1



Dibujo 2



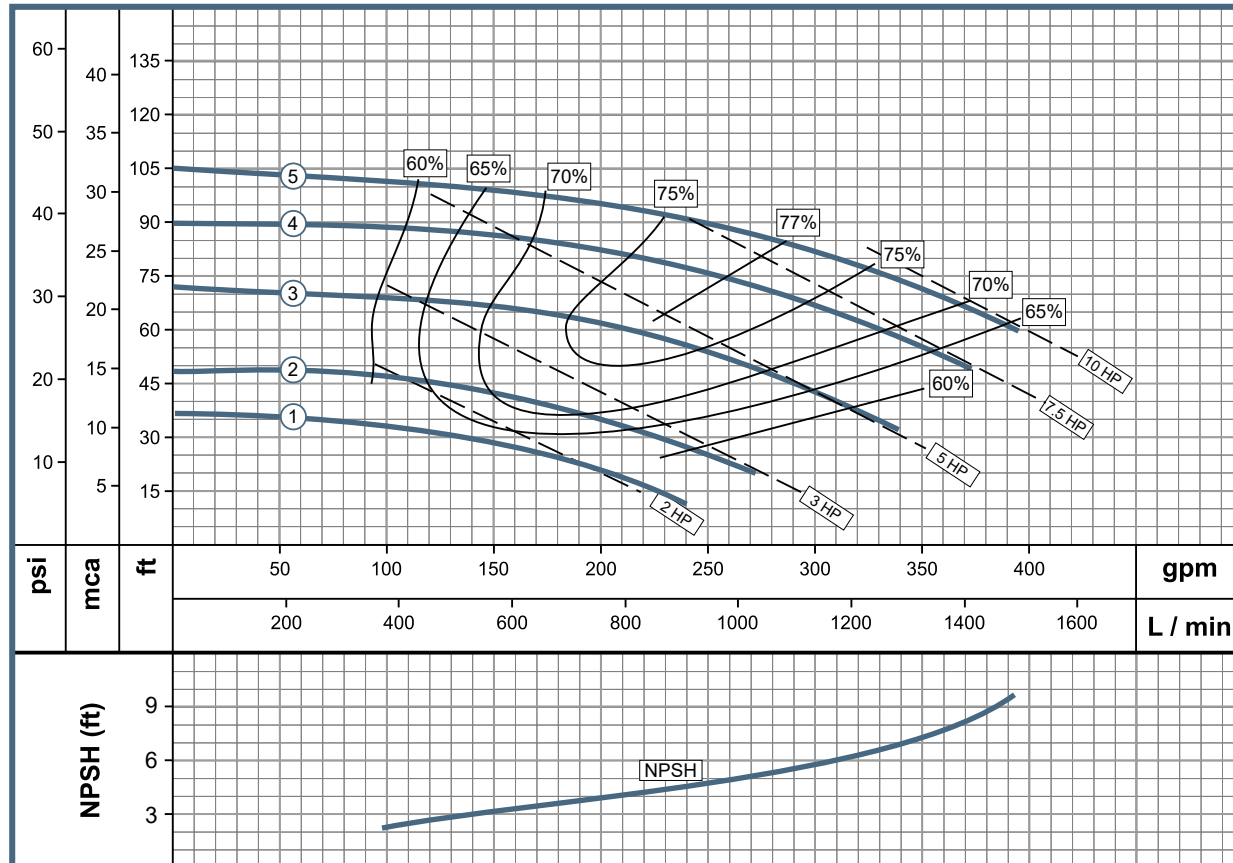
GU 1800 rpm / 4 polos (in)

MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 2.5C 1	1B0110	1B0110S	2	19 5/8	16 3/16	6 1/4	6 3/4"	5 1/2"	4 1/2"	5/8"	7/16"	8 1/4"	2 1/4"	7/8"	6 3/4	N/A	4 1/8"	6"	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" T12		70° C		
MODELO	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	GE 2.5C 20-4	1B0245	1B0245S	3" F	2 1/2" F	
2	GE 2.5C 30-4	1B0246	1B0246S	3" F	2 1/2" F	
3	GE 2.5C 50-4	1B0247	1B0247S	3" F	2 1/2" F	
4	GE 2.5C 75-4	1B0248	1B0248S	3" F	2 1/2" F	
5	GE 2.5C 100-1	1B0262	1B0262S	3" F	2 1/2" F	
5	GU 2.5C 1	1B0110	1B0110S	3" F	2 1/2" F	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
2	3	220/440	145JM
3	3	220/440	182JM
5	3	220/440	184JM
7,5	3	220/440	213JM
10	3	220/440	215JM
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