WDM® PUMPS

GU Eje Libre

GE Monobloque

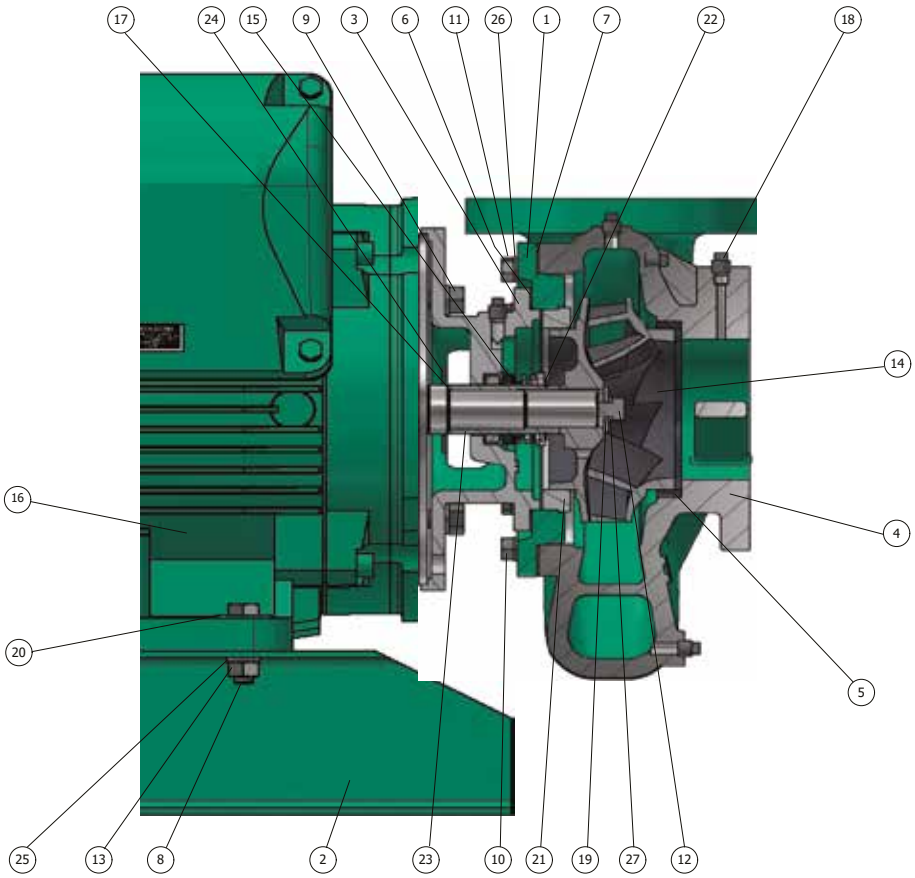
Ficha Técnica GS

GE 5E 1B0086 / 1B0254 / 1B0087 / 1B0088 1B0089 / GU 5E 1 1B0129

WDM PUMPS

Sección GE Series

Seccional GE Series



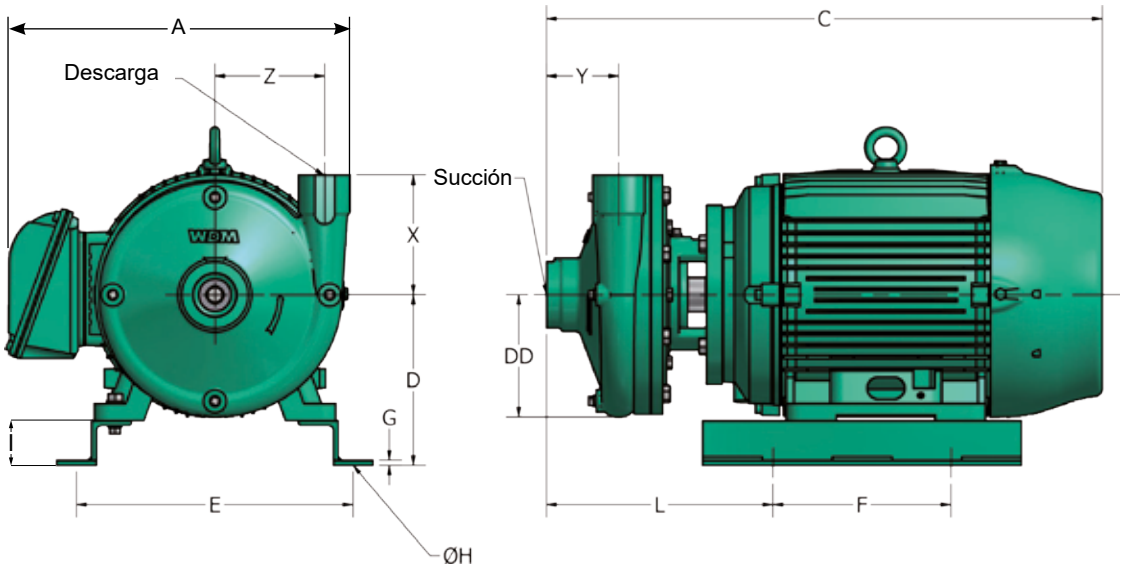
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	DISCO ADAPTADOR*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	2	BASE	ACERO AL CARBÓN
3	1	ACOPLE*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ANILLO DE FRICCIÓN DELANTERO*	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	EMPAQUE	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
7	1	EMPAQUE DEL CUERPO	EMPAQUE DE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

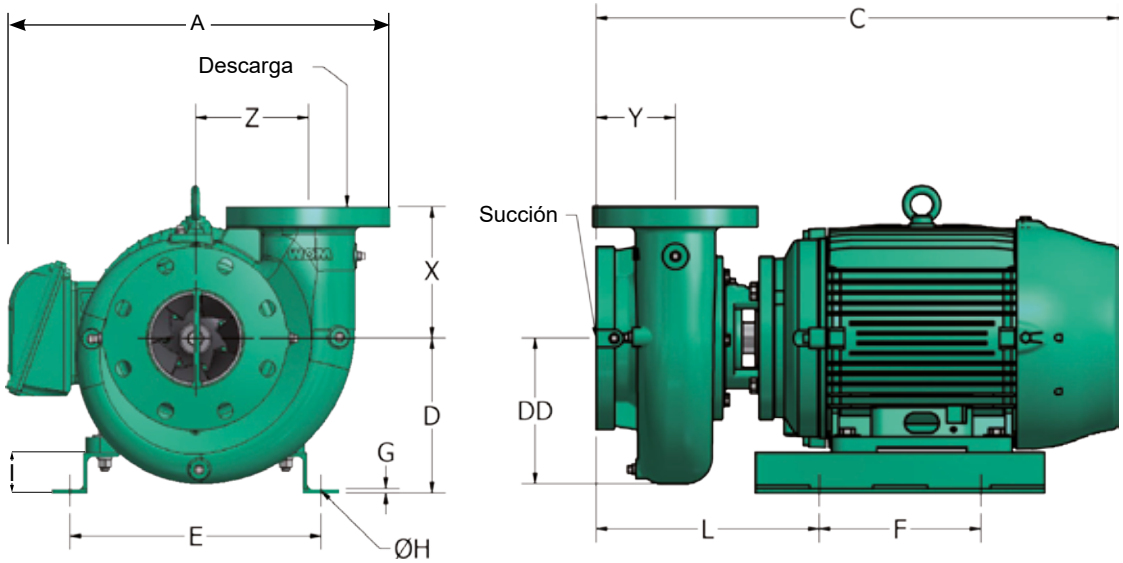
* Esta parte puede cambiar dependiendo de la Referencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

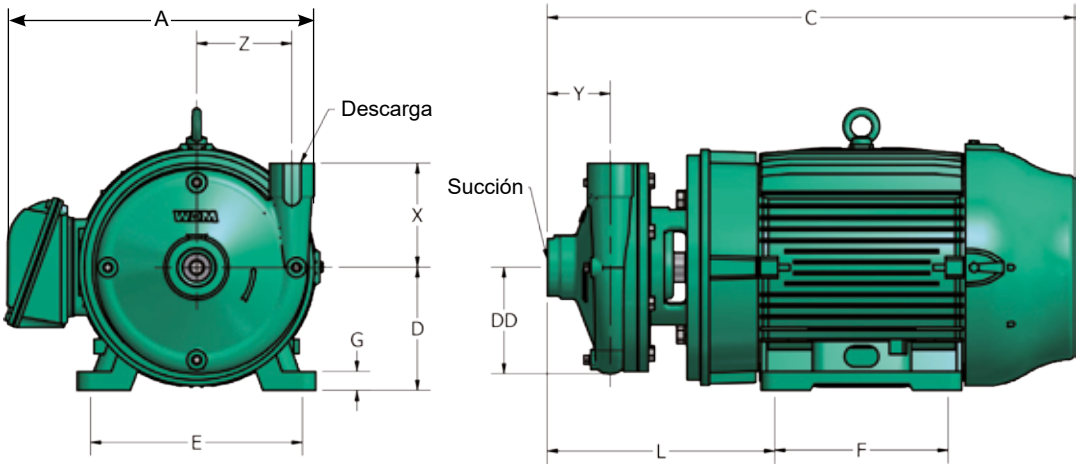
Dibujo 1



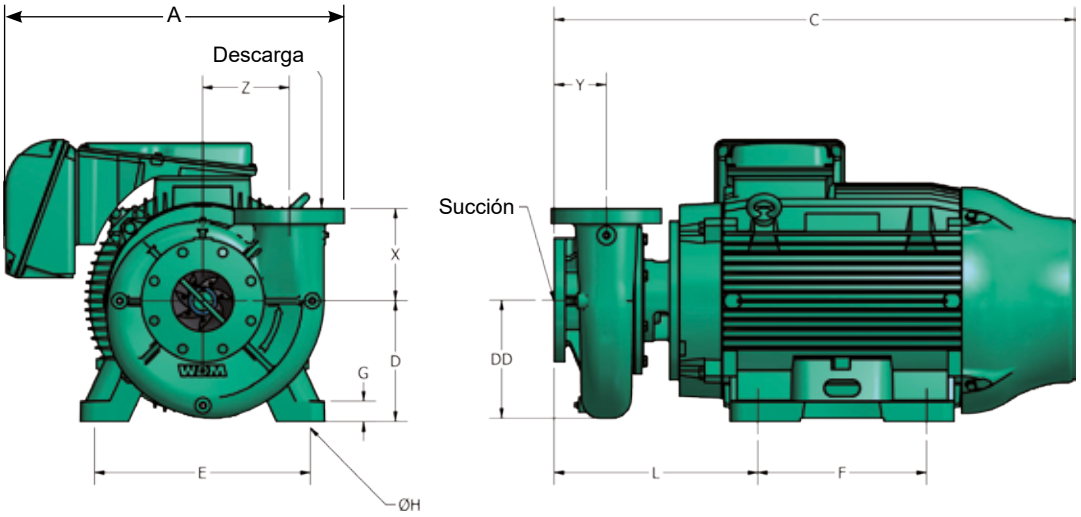
Dibujo 2



Dibujo 3

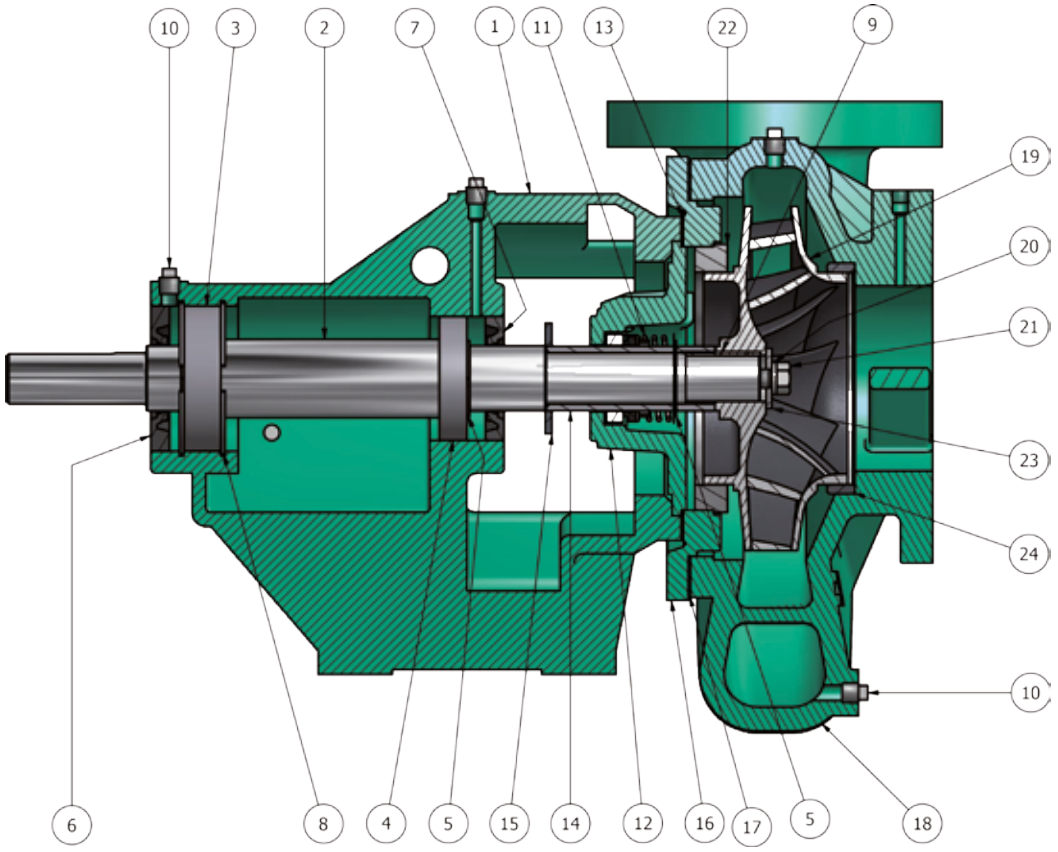


Dibujo 4



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 5E 200-4	1B0086	1B0086S	2	33 1/4	21 7/8	10 5/16	9 1/2"	9 3/4"	11 13/16"	1/4"	9/16"	4"	16 1/8"	10 1/2	5 1/2"	8 1/2"	256JM	6"	5"
GE 5E 250-4	1B0254	1B0254S	2	34 1/16	34 3/8	11 1/16	9 1/2"	10 3/4"	11 13/16"	1/4"	9/16"	4"	16 1/16"	10 1/2	5 1/2"	8 1/2"	284JM	6"	5"
GE 5E 300-4	1B0087	1B0087S	2	34 1/16	21 7/8	11 1/16	9 1/2"	11"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	13 1/4"	10 1/2	5 1/2"	8 1/2"	286JM	6"	5"
GE 5E 400-4	1B0088	1B0088S	2	36 5/8	25 7/8	11 7/8	9 1/2"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	13 1/4"	10 1/2	5 1/2"	8 1/2"	324JM	6"	5"
GE 5E 500-4	1B0089	1B0089S	2	38 1/8	25 7/8	13 7/8	9 1/2"	12 1/2"	14 1/2"	5/16"	9/16"	4"	13 3/4"	10 1/2	5 1/2"	8 1/2"	326JM	6"	5"

Las dimensiones del motor pueden variar según el fabricante.
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

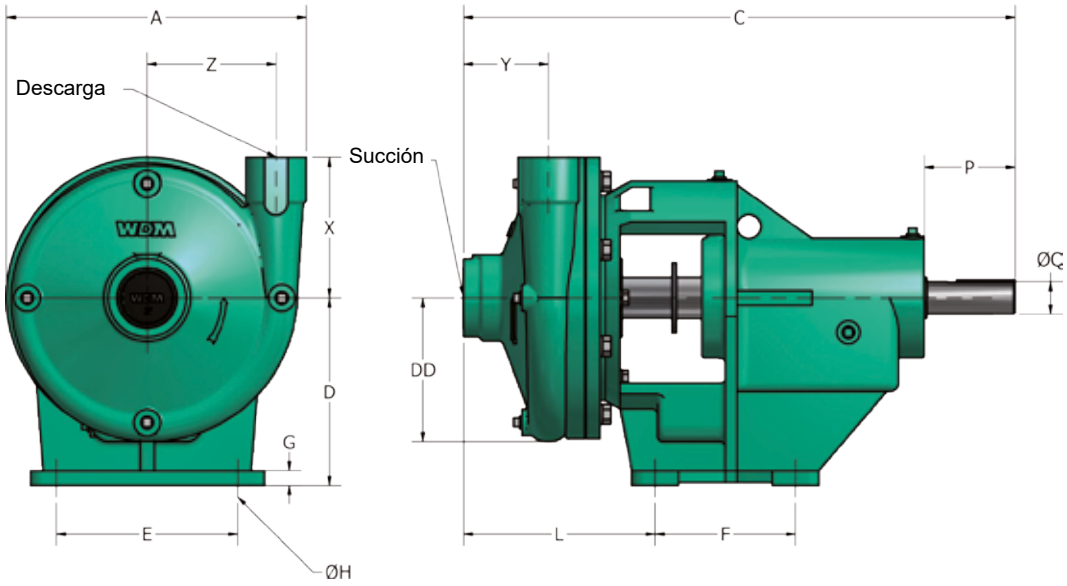
* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

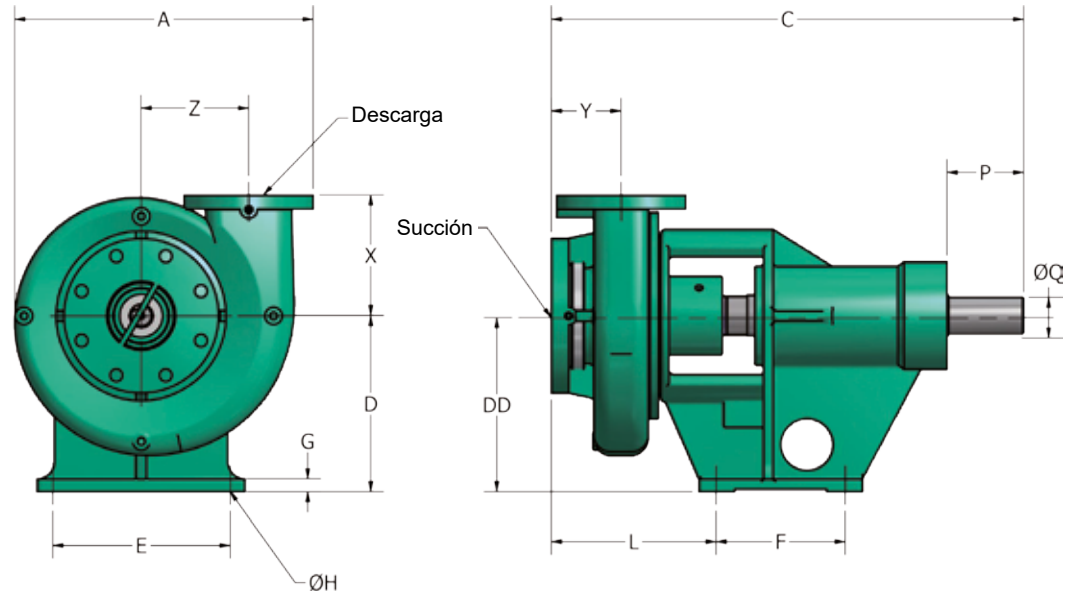
Dimensiones GU Series

Bombas GS
Eje Libre

Dibujo 1



Dibujo 2



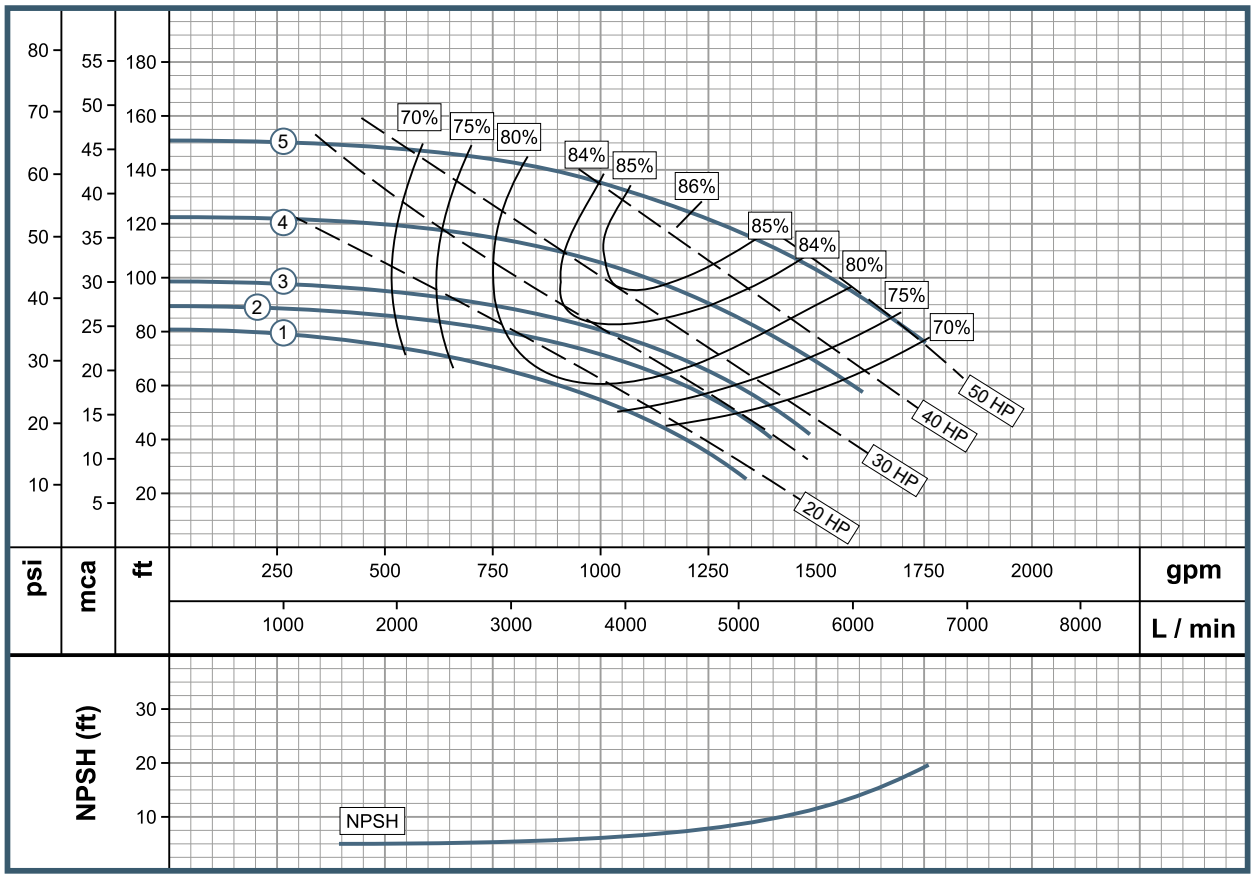
GU 1800 rpm / 4 polos (in)																			
MODELO	Ref.	Impulsor Inox SS	Dibujo	C	A	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Frame	Y	Z	Suc	Desc
GU 5E 2	1B0129	1B0129S	2	27 1/4	21 7/8	9 7/16	9 1/2"	7 3/4"	6"	5/8"	9/16"	11"	3 7/8"	1 3/8"	10 1/2	N/A	5 1/2"	8 1/2"	6"	5"

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

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 5E 200-4	1B0086	1B0086S	6" F	5" F	9.000"
2	GE 5E 250-4	1B0254	1B0254S	6" F	5" F	9.600"
3	GE 5E 300-4	1B0087	1B0087S	6" F	5" F	10.000"
4	GE 5E 400-4	1B0088	1B0088S	6" F	5" F	11.000"
5	GE 5E 500-4	1B0089	1B0089S	6" F	5" F	12.093"
5	GU 5E 2	1B0129	1B0129S	6" F	5" F	12.093"

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		1800 (nominal)	60
Potencia (HP)	Fase	Voltaje (V)	Frame
20	3	220/440	256JM
25	3	220/440	284JM
30	3	220/440	286JM
40	3	220/440	324JM
50	3	220/440	326JM
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

WDM® PUMPS

■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	27/11/24