



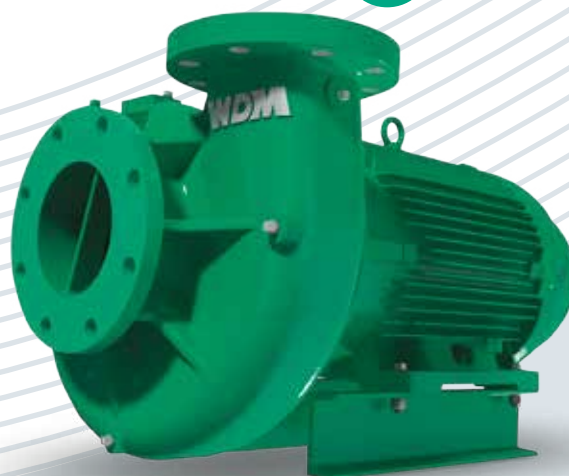
**GU**

Eje  
Libre



**GE**

Monobloque



## Ficha Técnica GS

GE 1B 1B0205 / 1B0206 / 1B0207

1B0208 / 1B0209 / GU 1B 1 1B0185

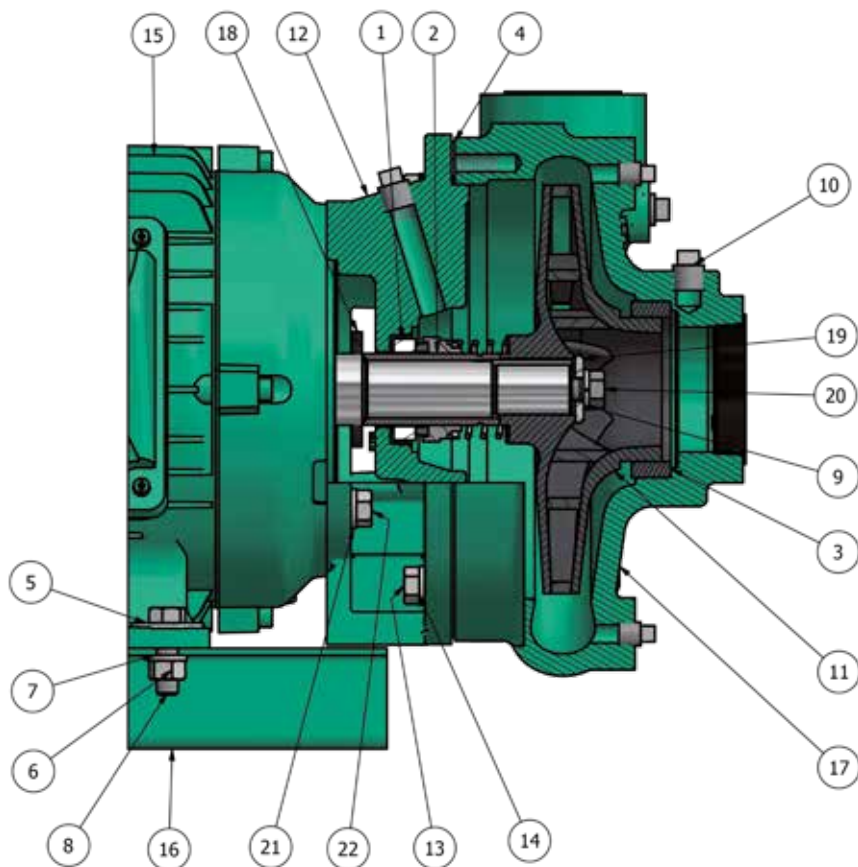
**WDM PUMPS**

# Seccional GE Series Tamaño Pequeño

Bombas GS  
Monobloque



www.wdmpumps.com



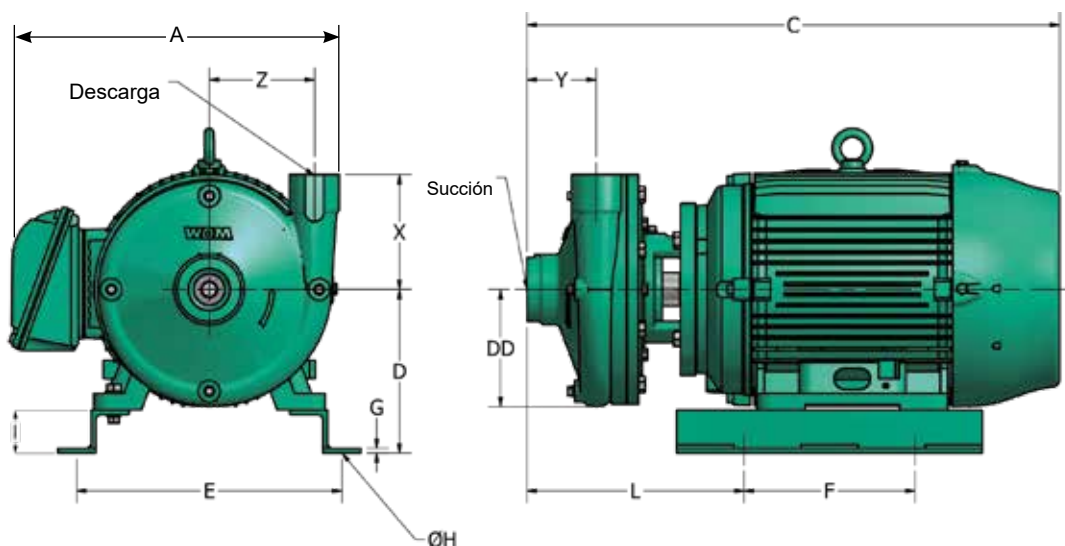
| ITEM | CANT. | DESCRIPCIÓN                   | MATERIAL                                              |
|------|-------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | SELLO MECÁNICO                | CARBÓN/CERÁMICO/BUNA                                  |
| 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/<br>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                        |

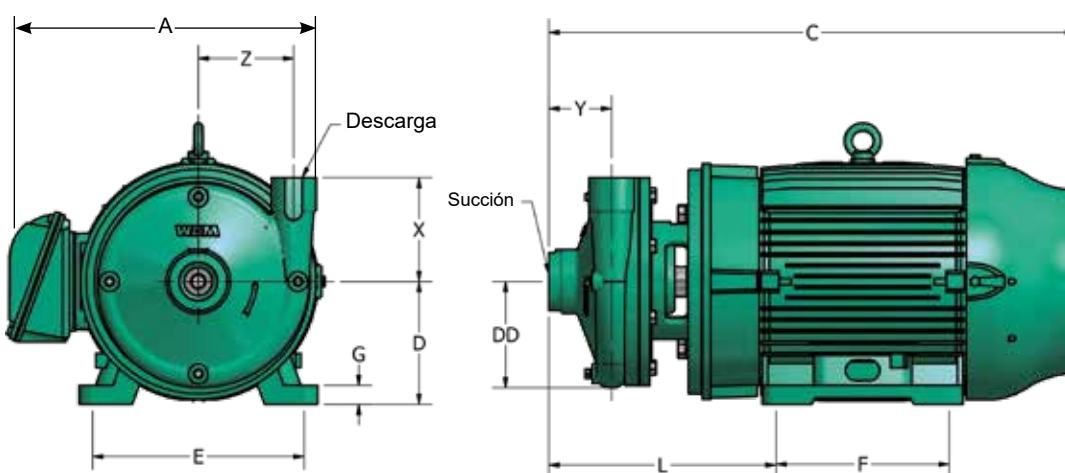
\* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dibujo 1



Dibujo 2



Dimensiones 3600 rpm - 2 polos (in)

| MODELO    | Ref.   | Impulsor<br>Inox SS | Dibujo | C      | A      | D     | DD    | E        | F     | G   | H    | I      | L      | X     | Y     | Z      | Frame | Suc    | Desc |
|-----------|--------|---------------------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|-------|-----|------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|------|
| GE 1B 20  | 1B0205 | 1B0205S             | 1      | 18 1/2 | 11 1/2 | 5     | 4 3/8 | 11 3/16  | 7 1/8 | 1/8 | 7/16 | 1 1/2" | 7 9/16 | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 145JM | 1 1/4" | 1"   |
| GE 1B 30  | 1B0206 | 1B0206S             | 1      | 19 1/4 | 12 5/8 | 6     | 4 3/8 | 11 11/16 | 7 1/8 | 1/8 | 7/16 | 1 1/2" | 7 1/4  | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 145JM | 1 1/4" | 1"   |
| GE 1B 50  | 1B0207 | 1B0207S             | 1      | 20 1/4 | 13 3/4 | 6 1/4 | 4 3/8 | 12 1/2   | 7     | 1/8 | 7/16 | 1 1/2" | 8      | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 182JM | 1 1/4" | 1"   |
| GE 1B 75  | 1B0208 | 1B0208S             | 3      | 20 1/4 | 13 3/4 | 6 1/4 | 4 3/8 | 9 3/4    | 5 1/2 | 1   | 7/16 | N/A    | 10 3/4 | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 213JM | 1 1/4" | 1"   |
| GE 1B 100 | 1B0209 | 1B0209S             | 3      | 21 7/8 | 13 3/4 | 5 1/4 | 4 3/8 | 9 11/16  | 7     | 1   | 7/16 | N/A    | 10 3/4 | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 215JM | 1 1/4" | 1"   |

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

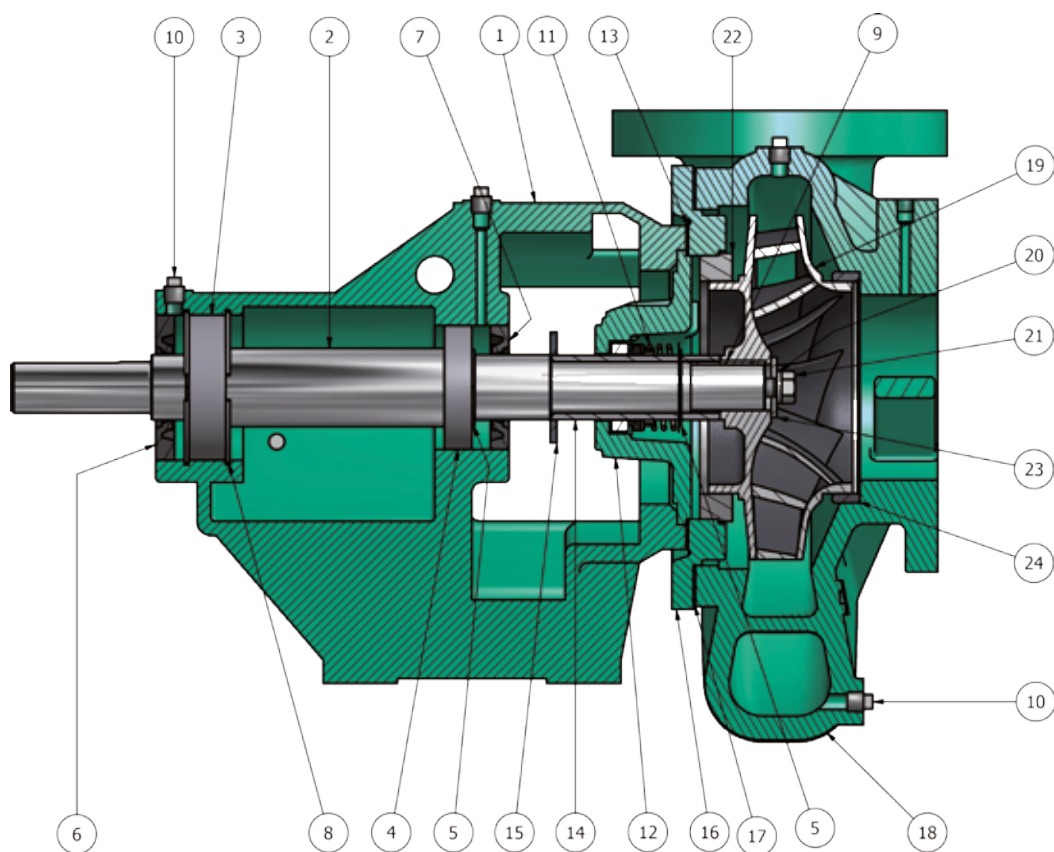
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Secciones GU Series

Bombas GS  
Eje Libre



www.wdmpumps.com



| 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 |

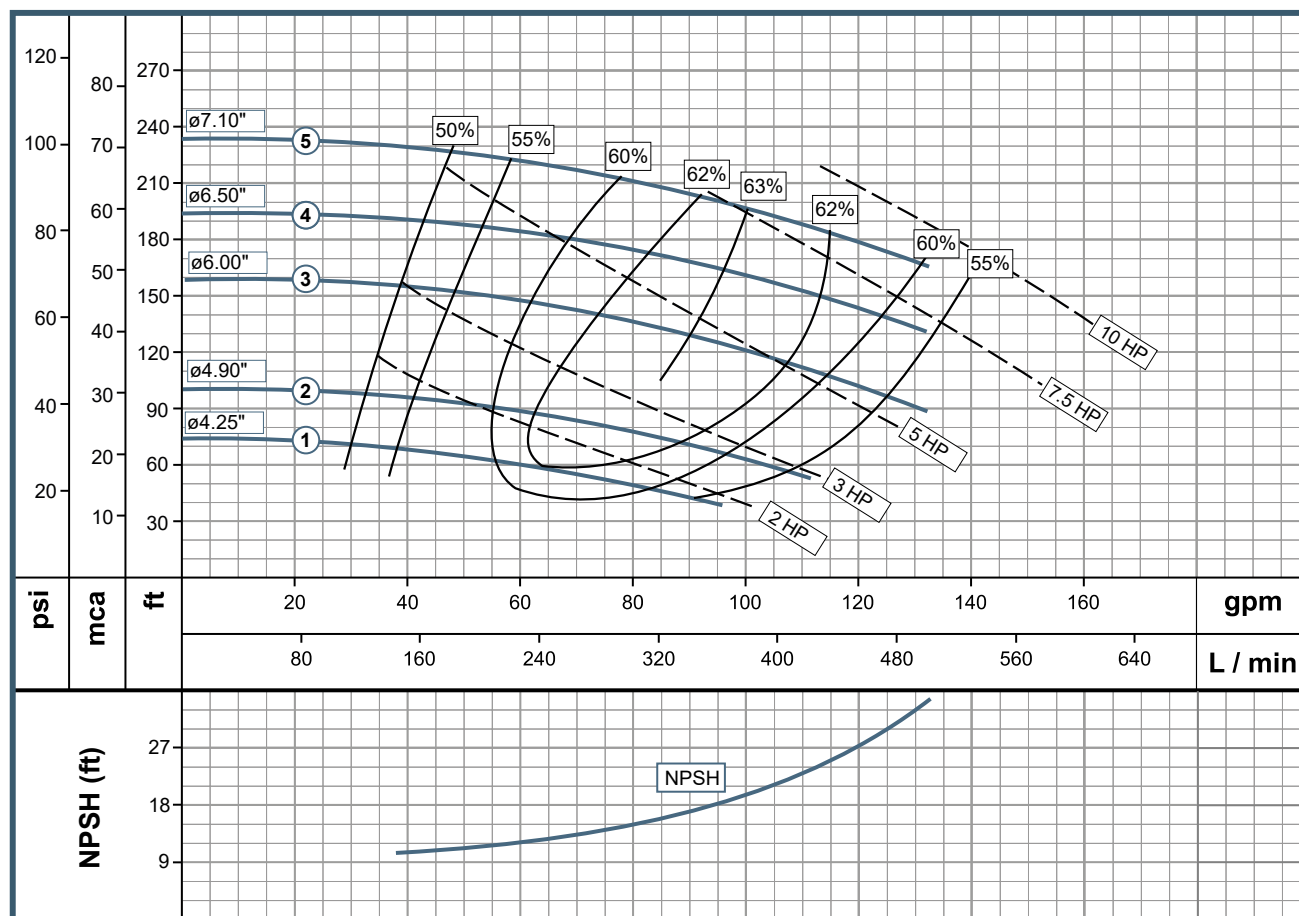
\* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

| 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" T1              |                     |            | 70° C                    |            |
| MODELO                      | Referencia             | Impulsor<br>Inox SS | Ø Succión  | Ø Descarga               | Ø Impulsor |
| 1 GE 1B 20                  | 1B0205                 | 1B0205S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 4.250"     |
| 2 GE 1B 30                  | 1B0206                 | 1B0206S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 4.900"     |
| 3 GE 1B 50                  | 1B0207                 | 1B0207S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 6.000"     |
| 4 GE 1B 75                  | 1B0208                 | 1B0208S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 6.500"     |
| 5 GE 1B 100                 | 1B0209                 | 1B0209S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 7.100"     |
| 5 GU 1B 1                   | 1B0185                 | 1B0185S             | 1 1/4" NPT | 1" NPT                   | 7.100"     |

| Características del Motor |      |                    |                    |
|---------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Motor                     |      | Velocidad<br>(rpm) | Frecuencia<br>(Hz) |
| Eléctrico                 |      | 3600 (nominal)     | 60                 |
| Potencia<br>(HP)          | Fase | Voltaje<br>(V)     | Frame              |
| 2                         | 3    | 220/440            | 145JM              |
| 3                         | 3    | 220/440            | 145JM              |
| 5                         | 3    | 220/440            | 184JM              |
| 7.5                       | 3    | 220/440            | 184JM              |
| 10                        | 3    | 220/440            | 215JM              |
| Eje Libre                 |      |                    |                    |

## Curva de Rendimiento



SS = Impulsor acero inoxidable.

Encerramiento TEFC como configuración estándar.

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 |