



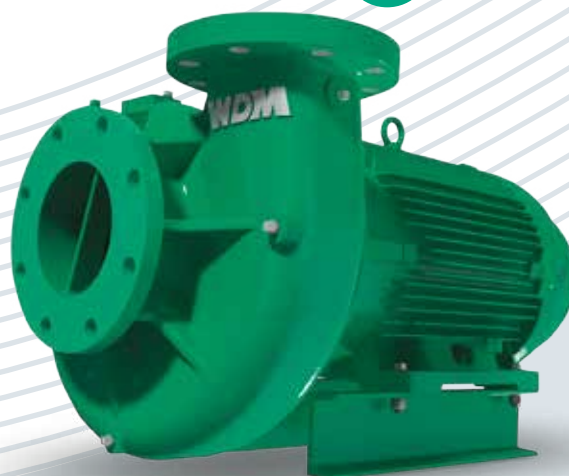
**GU**

Eje  
Libre



**GE**

Monobloque



## Ficha Técnica GS

GE 1B 1B0460 / 1B00461

GU 1B 1 1B0185

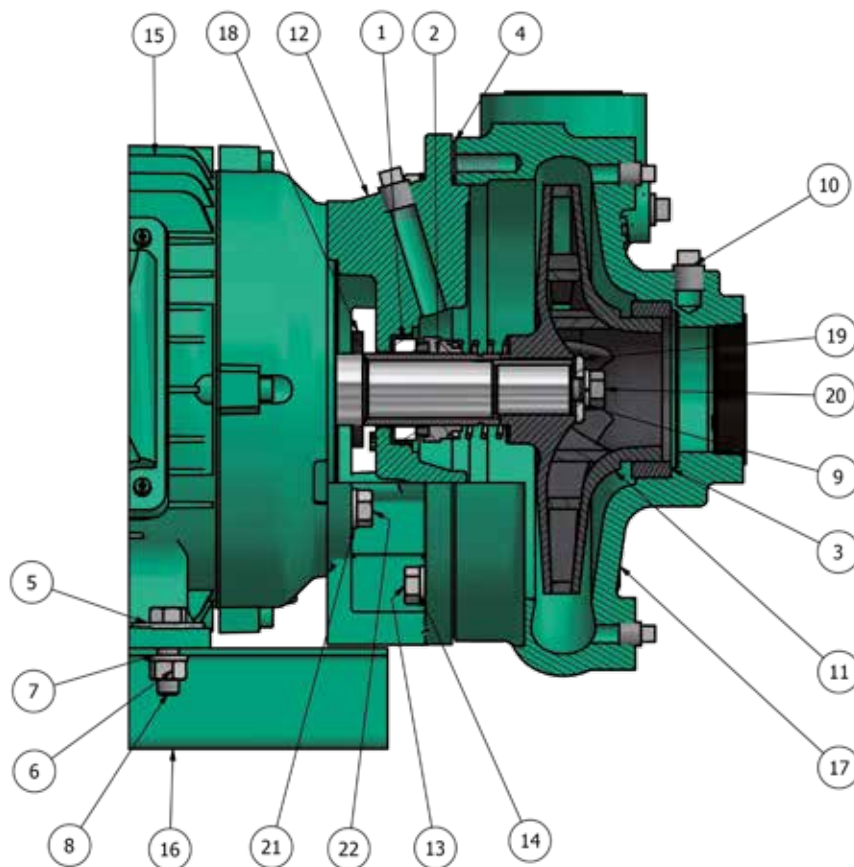
WDM PUMPS

# Seccional GE Series Tamaño Pequeño

Bombas GS  
Monobloque



www.wdmpumps.com



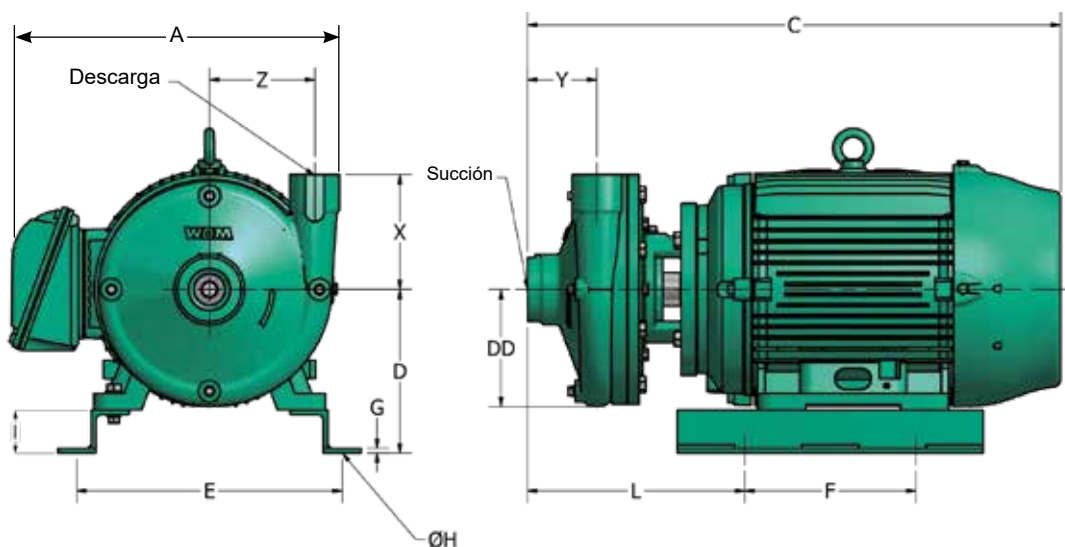
| ITEM | CANT. | DESCRIPCIÓN                   | MATERIAL                                              |
|------|-------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | SELLO MECÁNICO                | CARBÓN/CERÁMICO/BUNA                     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

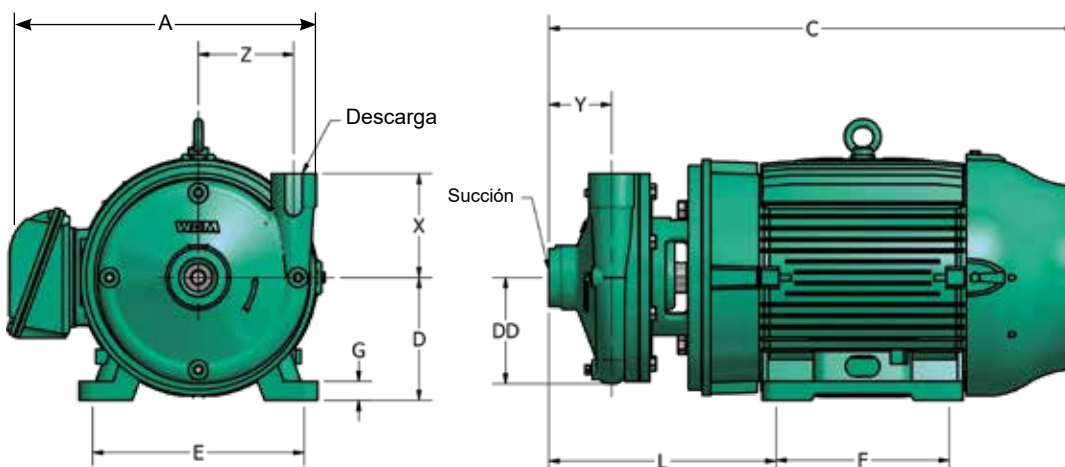
\* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dibujo 1



Dibujo 2



Dimensiones 1800 rpm - 4 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 10-4 | 1B0460 | 1B0460S             | 1      | 18 | 11 1/4 | 6 | 4 5/16 | 9 11/16 | 7 1/8 | 1/8 | 3/8 | 1 1/2" | 8 3/4  | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 143JM | 1 1/4" | 1"   |
| GE 1B 15-4 | 1B0461 | 1B0461S             | 1      | 18 | 12 5/8 | 6 | 4 5/16 | 9 11/16 | 7 1/8 | 1/8 | 3/8 | 1 1/2" | 7 9/16 | 4 1/2 | 3 1/4 | 4 1/16 | 145JM | 1 1/4" | 1"   |

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

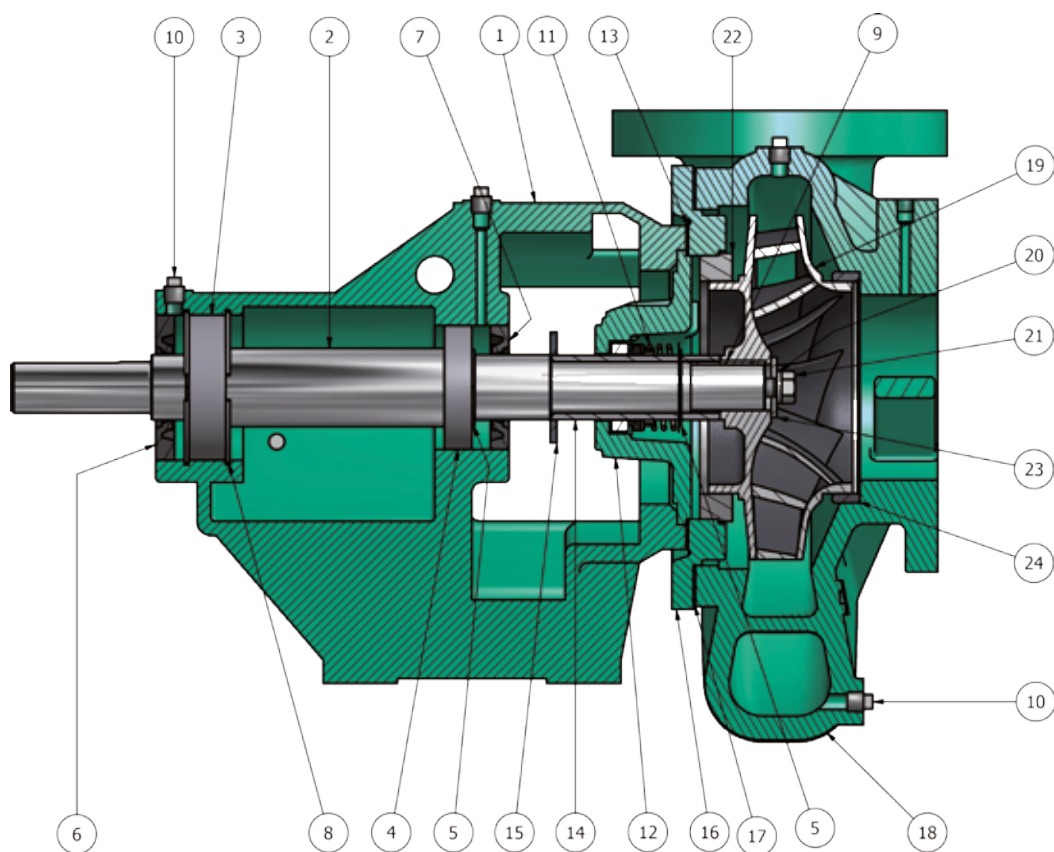
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

## 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 |

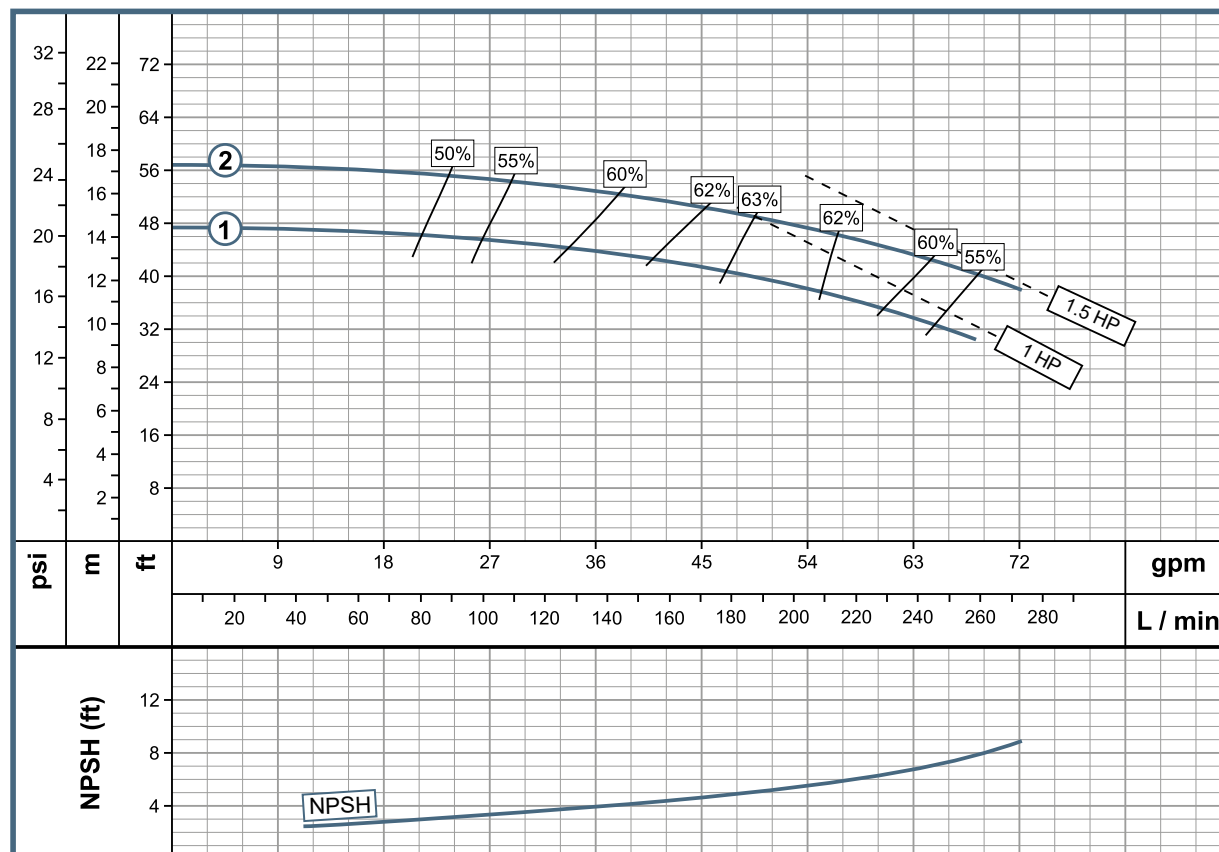
\* Esta pieza puede cambiar dependiendo de la referencia, por favor contacte con nuestro departamento comercial para aclarar cualquier tipo.

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 10-4            | 1B0460              | 1B0460S   | 1 1/4" NPT               | 1" NPT     | 6.500" |
| 2                           | GE 1B 15-4            | 1B0461              | 1B0461S   | 1 1/4" NPT               | 1" NPT     | 7.100" |
| 2                           | GU 1B 1               | 1B0185              | 1B0185S   | 1 1/4" NPT               | 1" NPT     | 7.100" |

| Características del Motor |      |                    |                    |
|---------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Motor                     |      | Velocidad<br>(rpm) | Frecuencia<br>(Hz) |
| Eléctrico                 |      | 1800 (nominal)     | 60                 |
| Potencia<br>(HP)          | Fase | Voltaje<br>(V)     | Frame              |
| 1.0                       | 3    | 220/440            | 143JM              |
| 1.5                       | 3    | 220/440            | 145JM              |
| 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 |