



**GENERAL PUMPS**

**Acoplamiento  
vertical de bombas  
en línea  
50 Hz**



# Declaración de Conformidad

## Declaration of Conformity

### Déclaration de conformité

Nosotros, GENERAL PUMPS declaramos bajo nuestra entera responsabilidad que los producto GVI y GVS a los cuales se refiere esta declaración, están conformes con las Directivas del Consejo en la aproximación de las leyes de las Estados Miembros del EM:

- Directiva de Maquinaria (2006/42/CE).  
Normas aplicadas: EN 809: 2009, EN 60204-1: 2006.
- 

We, GENERAL PUMPS hereby declare under our sole responsibility that the product GVI & GVS to which this declaration relates, is in conformity with these Council Directives on the approximation of the laws of the EC Member States:

- Machinery Directive (2006/42/EC).  
Standards used: EN 809: 2009, EN 60204-1: 2006.
- 

Nous, GENERAL PUMPS déclarons sous notre seule responsabilité, que les produit GVI et GVS auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres CE relatives aux normes énoncées cidessous:

- Directive Machines (2006/42/CE).  
Normes utilisées: EN 809: 2009, EN 60204-1: 2006.



# Contenido

# Contents

# Contenu

	Datos del producto Product Data Données de produit	Pg 4
	Datos del Motor Eléctrico Motor Electrical Data Données électriques de moteur	Pg 12
	Gama de Rendimiento Performance Range Gamme de performances	Pg 13
<b>2900</b>	Curvas Características de 2 Polos y Datos Técnicos 2-Pole Characteristic Curves and Technical Data Courbes de caractéristiques Pole-2 et données techniques	Pg 15
<b>1450</b>	Curvas Características de 4 Polos y Datos Técnicos 4-Pole Characteristic Curves and Technical Data Courbes de caractéristiques Pole-4 et données techniques	Pg 33
<b>960</b>	Curvas Características de 6 Polos y Datos Técnicos 6-Pole Characteristic Curves and Technical Data Courbes de caractéristiques Pole-6 et données techniques	Pg 57
	Contra-bridas Counter Flanges Contre-bridés	Pg 71



## Construcción

GVI son tipo no autoaspirantes, de una sola etapa, en línea vertical, bombas centrífugas tipo acoplado donde cuando GVS son tipo no autoaspirantes, de una sola etapa, en línea vertical, bombas centrífugas tipo acoplado partida. Ellos tienen la aspiración radial y el puerto de descarga radial.

Estas bombas tienen el rango de descarga de hasta 600 m<sup>3</sup> / h y con el rango de la cabeza hasta 150 metros. Potencias de motor están a 132 kW.

Vertical bombas en línea ofrece mayor ahorro de espacio en comparación con las bombas de succión en el extremo y bombas horizontales de cámara partida.

La construcción en línea ofrece el trabajo fácil de tuberías. Soportes de tubo de acuerdo con el tamaño para el peso de la bomba, tubería y accesorios ofrece suficiente apoyo para la mayoría de las instalaciones.

Bridas estándar para conexiones de aspiración y de descarga será PN 16 según la norma DIN EN 1092-2 PN 25 y según la norma DIN EN 1092-2. ANSI 125 y ANSI 250 ASME B16.1 están disponibles al solicitar.

Estas bombas están disponibles con nuestra gama estándar de los motores que cumplen con los motores EFF2. También pueden ser suministradas con motores EFF1 a petición.

## Aplicaciones

- Refrigeración y sistemas de calefacción.
- Aumento de presión de sistemas.
- Aplicaciones industriales.
- Suministro de agua.
- Sistemas de protección contra incendios.



## Construction

GVI are non-self priming, single-stage, vertical in-line, close-coupled type centrifugal pumps, where as GVS are non-self priming, single-stage, vertical in-line, split-coupled type centrifugal pumps. They have radial suction and discharge port.

These pumps have the discharge range up to 600 m<sup>3</sup>/hr and head range up to 150 metres. Motor ratings are up to 132 kW.

Vertical in-line pumps offer largest floor space saving compared to End suction & Horizontal split case pumps.

The in-line construction offers easy pipe work. Pipe hangers sized for the weight of the pump, piping & fittings offers adequate supports for most installations.

Standard flanges for suction & discharge ports will be PN 16 as per DIN standard EN 1092-2 and PN 25 as per DIN standard EN 1092-2. ANSI 125 and ANSI 250 as per ASME B16.1 are available on request.

These pumps are available with our standard range of motors complying to EFF2 motors. They can also be supplied with EFF1 motors on request.

## Applications

- Cooling & heating systems.
- Pressure boosting systems.
- Industrial applications.
- Water supply.
- Fire protection systems.



## Construction

GVI sont pas d'amorçage automatique, une seule étape, verticale en ligne, pompes centrifuges de type monobloc où comme GVS sont pas d'amorçage automatique, une seule étape, verticale en ligne, pompes centrifuges de type de joint axial. Ils ont la aspiration radiale et le port de décharge radial.

Ces pompes ont la gamme de décharge jusqu'à 600 mètres cube / heure et la tête portée jusqu'à 150 mètres. Puissance moteur sont jusqu'à 132 kW.

Les pompes en ligne verticale offrent le plus grand gain d'espace de plancher par rapport à aspiration axiale et les pompes à plan de joint horizontal.

La construction en ligne offre la tuyauterie facile. Les cintres tuyaux de taille pour le poids de la pompe, tuyaux et raccords offre des supports adéquats pour la plupart des installations.

Les brides standard pour les orifices d'aspiration et de refoulement sera PN 16 selon la norme DIN 1092-2 FR et PN 25 selon la norme DIN EN 1092-2. ANSI 125 et ANSI 250 selon ASME B 16.1 sont disponibles sur demande.

Ces pompes sont disponibles avec les normes standard de moteurs respectant EFF2 moteurs. Ils peuvent également être fournis avec les moteurs EFF1 sur demande.

## Applications

- Systèmes de refroidissement et de chauffage.
- Systèmes de surpression.
- Les applications industrielles.
- L'approvisionnement en eau.
- Systèmes de protection d'incendie.



## Principales características

Características de las bombas incluyendo algunas Destacados y enumerados a continuación:

### GVI bombas:

- Estas bombas están acopladas con bombas TEFC motores de inducción de jaula de ardilla con dimensiones principales que cumplen con las normas IEC.
- Estas bombas son proveídas del tipo interior sello de eje mecánico que puede ser mantenido sin desmontar uniones de tubo.
- Los impulsores de las bombas están equilibradas dinámicamente al grado 6.3 de la Norma ISO 1940.
- Cubierta volute rígida con costillas integralmente echadas con succión igual y tamaño de reborde de descarga.
- La medida, el rubor y las uniones de desagüe son proveen en la cubierta volute.
- Los veletas que se enderezan cerca de la succión de bomba proporcionan la interpretación de succión eficiente y completamente operación.

### GVS bombas:

- Las bombas de GVS pueden usar el motor de estándar de industria diseñado para la operación vertical.
- Axialmente hendidura, tipo de espaciador el enganche rígido tiene el mantenimiento de sello de eje mecánico en cuenta sin molestar la bomba o el motor.
- Estas bombas están disponibles con dos tipos de arreglos de sello mecánicos, internos y externos. En ambos arreglos el sello puede ser quitado fácilmente y rápidamente para atender sin molestar el motor o la bomba de la tubería.
- La interpretación alta el tipo externo el arreglo de sello mecánico combina las ventajas de una multiprimavera equilibró el sello con la calidad superior y es el más fácil para quitar. El tipo interior arreglo de sello de eje mecánico proporciona una alternativa económica.
- La descarga generosa de cámara de sello y líquido que enrojece en caras de sello es proporcionada por uniones de rubor de plato de glándula.
- Los impulsores de las bombas están equilibradas dinámicamente al grado 6.3 de la Norma ISO 1940.
- Cubierta volute rígida con costillas integralmente echadas con succión igual y tamaño de reborde de descarga.
- La medida, el rubor y las uniones de desagüe son proveen en la cubierta volute.
- Los veletas que se enderezan cerca de la succión de bomba proporcionan la interpretación de succión eficiente y completamente operación.
- El enganche de la apertura de acceso es guardado con una guardia de enganche bien diseñada.

## Salient features

Features of the pumps including certain salient ones are listed as below:

### GVI pumps:

- These pumps are fitted with TEFC squirrel cage induction motors with main dimensions complying to IEC standards.
- These pumps are provided with inside type mechanical shaft seal which can be maintained without dismantling pipe connections.
- The pump impellers are dynamically balanced to grade 6.3 of ISO 1940.
- Rigid volute casing with ribs integrally cast with equal suction and discharge flange size.
- Gauge, flush and drain connections are provide on the volute casing.
- Straightening vanes near the pump suction provide efficient suction performance and quite operation.

### GVS pumps:

- GVS pumps can use industry standard motor designed for vertical operation.
- The axially split, spacer type rigid coupling allows for the mechanical shaft seal maintenance without disturbing pump or motor.
- These pumps are available with two types of mechanical seal arrangements, internal and external. In both arrangements seal can be removed easily and quickly for servicing without disturbing motor or pump from the piping.
- The high performance external type mechanical seal arrangement combines the advantages of a multi-spring balanced seal with premium quality and is the easiest to remove. The inside type mechanical shaft seal arrangement provides an economical alternative.
- Generous venting of seal chamber and liquid flushing at seal faces is provided by gland plate flush connections.
- The pump impellers are dynamically balanced to grade 6.3 of ISO 1940.
- Rigid volute casing with ribs integrally cast with equal suction and discharge flange size.
- Gauge, flush and drain connections are provide on the volute casing.
- Straightening vanes near the pump suction provide efficient suction performance and quite operation.
- Coupling access opening are guarded with a well designed coupling guard.

## Caractéristiques saillants

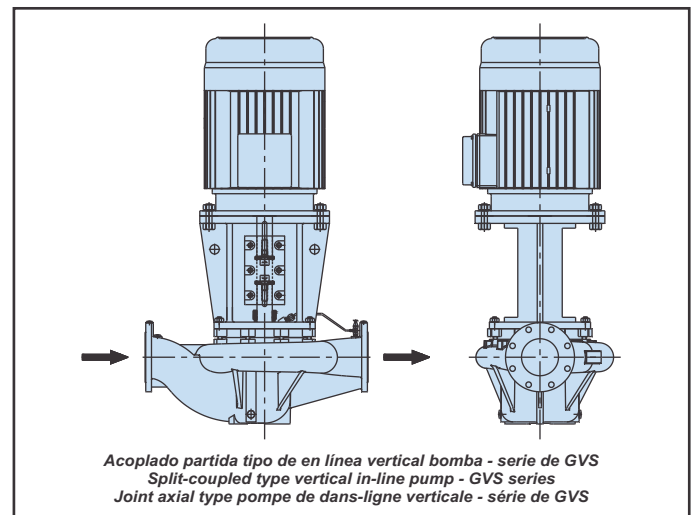
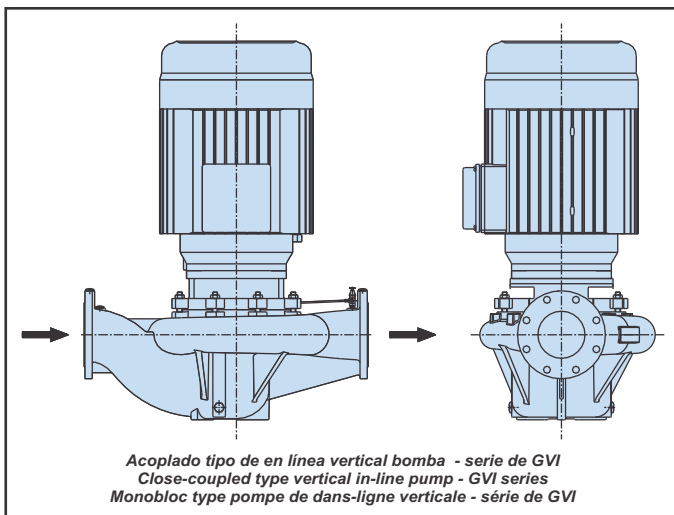
Les dispositifs de pompes comprenant certaines saillantes sont énumérés ci-dessous:

### GVI pompes:

- Ces pompes sont couplées des pompes avec des moteurs à induction à cage d'écureuil TEFC avec dimensions principales se conformer aux normes IEC.
- Ces pompes sont fournies avec le type intérieur le sceau de puits mécanique qui peut être maintenu sans démonter des connexions de pipe.
- Les turbines de pompe sont équilibrés dynamiquement à 6,3 degré de la norme ISO 1940.
- La volute rigide casing avec les côtes intégralement jetées avec la suction égale et la grandeur de boudin de renvoi.
- Le calibre, la rougeur et les connexions de canalisation sont fournissent sur la volute casing.
- Les girouettes se redressant près de la suction de pompe fournissent la performance de suction efficace et tout à fait l'opération.

### GVS pompes:

- Les pompes de GVS peuvent utiliser le moteur de norme d'industrie conçu à l'opération verticale.
- Axialement la déchirure, le type d'entretoise coupling rigide tient compte de la maintenance de sceau de puits mécanique sans déranger la pompe ou le moteur.
- Ces pompes sont disponibles avec deux types d'activité de sceau mécanique, intérieure et externe. Dans les deux activité le sceau peut être enlevé facilement et vite pour assurer l'entretien sans déranger le moteur ou la pompe du piping.
- La haute performance le type externe l'arrangement de sceau mécanique combine les avantages d'un multiprintemps à équilibré le sceau avec la qualité à prime et est le plus facile de déménager. Le type intérieur l'arrangement de sceau de puits mécanique fournit une alternative économique.
- Le fait de décharger généreux de chambre de sceau et du fait de faire partir liquide aux visages de sceau est fourni par les connexions de rougeur de plaque de glande.
- Les turbines de pompe sont équilibrés dynamiquement à 6,3 degré de la norme ISO 1940.
- La volute rigide casing avec les côtes intégralement jetées avec la suction égale et la grandeur de boudin de renvoi.
- Le calibre, la rougeur et les connexions de canalisation sont fournissent sur la volute casing.
- Les girouettes se redressant près de la suction de pompe fournissent la performance de suction efficace et tout à fait l'opération.
- L'ouverture d'approche de Coupling est gardée avec une garde de coupling bien conçue.



## Características estructurales

### Voluta

La voluta de las bombas están diseñadas para ser resistentes en la construcción para tomar las tensiones excesivas que ofrece la tubería de trabajo. Tienen una boca de aspiración radial y un puerto de descarga radial. Las bridas estándar son PN 16 según la norma EN 1092-2 y PN 25 según la norma DIN EN 1092-2. ANSI 125 y ANSI 250 según ASME B16.1 están disponibles a petición.

La voluta se proporcionan con un orificio de cebado y drenaje cerrados con tapones.

### Eje

Como se muestra en la figura a continuación, se incluye un solo eje integral en todas las bombas entre 112 y 180 cuadros. Las bombas restantes cuentan con un eje corto que tiene dos agujeros para tornillos de fijación en el acoplamiento.

### Impulsor

Los impulsores son cerrados con el acabado de la superficie extra suave y completamente mecanizada desde el exterior para garantizar una alta eficiencia.

La dirección de giro de rotor se queda en el sentido de las agujas del reloj visto desde el extremo del motor.

Están equilibrados dinámicamente al grado 6.3 de la Norma ISO 1940.

Todos los impulsores pueden ser ajustados para adaptarlos para el punto del trabajo solicitado por el cliente.

### Motores

Los motores son del alojamiento del ventilador totalmente cerrado enfriado por arilla. Los motores de inducción.

Los motores de serie con las bombas están todos de acuerdo con la eficiencia EFF2. EFF1 motores de eficiencia puede estar disponible a solicitud.

Los motores con tamaños desde 71 hasta 160 son de aluminio de la construcción. El resto es construcción de hierro fundido.

### Datos del Motor

Valoraciones: hasta 132 kW  
Velocidad nominal: 2900, 1450, 960 rpm  
Grado de protección: IP 55  
Clase de aislamiento: F  
Tensión nominal (tolerancia 5% / -10%): 50 Hz, 3 fases, 400 V.

## Constructional features

### Volute casing

The volute casing of the pumps are designed to be robust in construction to take the undue stresses offered by the pipe work. They have a radial suction port and radial discharge port. Standard flanges are PN 16 as per EN 1092-2 and PN 25 as per DIN standard EN 1092-2. ANSI 125 and ANSI 250 as per ASME B16.1 are available on request.

The volute casing are provided with a priming & drain hole closed by plugs.

### Shaft

As shown in the below fig. an integral single shaft is provided for all pumps from 112 to 180 frame. Remaining pumps are provided with stub shaft, which has two drilled holes for set screws in the coupling.

### Impeller

The impellers are closed impellers with extra smooth surface finish and machined completely from outside to ensure high efficiency.

The direction of rotation of impeller is clock wise when viewed from the motor end.

They are dynamically balanced to grade 6.3 of ISO 1940.

All impellers can be trimmed to adopt them for the duty point requested by the customer.

### Motors

The motors are totally enclosed fan cooled squirrel cage induction motors.

The standard motors with the pumps are all as per EFF2 efficiency. EFF1 efficiency motors can be available on request.

Motors with frame sizes from 71 to 160 are with aluminum construction. The remaining are cast iron construction.

### Motor data

Ratings: up to 132 kW  
Rated speed: 2900, 1450, 960 rpm  
Enclosure class: IP 55  
Insulation class: F  
Nominal voltage (tolerance +5% / -10%): 50 Hz, 3 phase, 400 V.

## Caracteristiques de construction

### Volute

La volute des pompes sont conçues pour être robustes dans la construction de prendre les contraintes excessives offerts par la tuyauterie. Ils ont un orifice d'aspiration radiale et de refoulement radial. Brides standard PN 16 selon EN 1092-2 par le cul et PN 25 selon la norme DIN EN 1092-2. ANSI 125 et ANSI 250 selon ASME B16.1 sont disponibles sur demande.

La volute est fournie avec un trou de vidange d'amorçage et fermées par des bouchons.

### L'arbre

Suivant les indications de figure ci-dessous un axe simple intégral est donné pour toutes les pompes de 112 à 180 d'armature. Les pompes restantes sont équipées de demi-arbre, qui a deux trous forés pour des vis de réglage dans l'accouplement.

### Turbine

Les turbines sont roues fermées avec des finitions de surface extra lisse et usinées complètement de l'extérieur pour assurer une grande efficacité.

Le sens de rotation du rotor est rotation à droite, vu du côté moteur.

Ils sont équilibrés dynamiquement à 6,3 degré de la norme ISO 1940.

Toutes les roues peuvent être découpés à les adopter pour le point de fonctionnement demandé par le client.

### Moteur

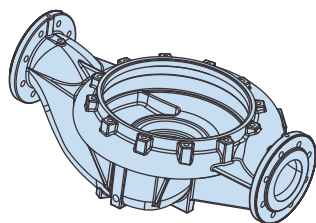
Les moteurs sont est moteurs à induction à cage d'écureuil totalement fermé refroidi par ventilateur.

Les moteurs standards avec les pompes sont toutes selon EFF2 efficacité. Rendement du moteur EFF1 peut être disponible sur demande.

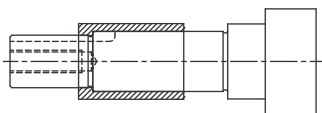
Moteur avec les tailles 71 à 160 sont en construction en aluminium. Le reste est constructions en fonte.

### Les données de moteur

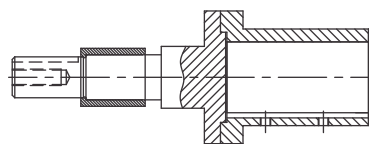
Notes: jusqu'à 132 kW  
Vitesse nominale: 2900, 2450, 960 min  
Classe de protection: IP 55  
Classe d'isolement: F  
Tension nominale (tolérance 5% / -10%): 50 Hz, 3 phases, 400 V



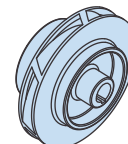
**Voluta**  
Volute casing  
Enveloppe de Volute



**Eje integral de la bomba**  
Integral shaft pump  
Pompe intégrale d'axe



**Puntera del eje**  
Stub shaft pump  
Pompe de demi-arbre



**Impulsor**  
Impeller  
Roue à aubes

### Presión de prueba

Todas las bombas son probadas hidrostáticamente de fugas de acuerdo a la presión de prueba después de usar agua que contenga inhibidor de corrosión a temperatura ambiente.

### Test presssure

All pumps are hydrostatic tested for leakage as per the following test pressure using water containing corrosion inhibitor at room temperature.

### Essai de pression

Toutes les pompes sont hydrostatiquement examinées pour la fuite selon l'essai de pression suivante en utilisant l'inhibiteur de corrosion contenant de l'eau à la température ambiante.

Grado de la presión Pressure rating Estimation de pression	Presión de funcionamiento Operating pressure Fonctionnement de pression	Presión de prueba Test pressure Essai de pression
PN 16	16 bar	24 bar
PN 25	25 bar	37,5 bar
ANSI 125	125 psi	188 psi
ANSI 250	250 psi	375 psi



## Condiciónes de funcionamiento

### Ubicación de la bomba

Las bombas han sido diseñadas para rendir en una atmósfera no explosiva y no agresiva.

La humedad relativa no debe superar el 95%.

### Niveles de sonido / ruido

Como se muestra en la tabla de abajo, los niveles del ruido del motor no superarán el máximo nivel de presión de sonido [dB (A)] según la norma ISO 3743.

### Temperatura ambiente y altitud

La temperatura ambiente para la operación correcta del motor no debe superar:

- + 45 ° C para los motores EFF2
- + 60 ° C para los motores EFF1.

En caso de temperatura ambiente superior a 45 ° C (o 60 ° C para EFF1) o si el motor se va a instalar a más de 1000 metros sobre el nivel del mar, debe seleccionarse un motor de mayor potencia debido al efecto de bajo enfriamiento. Por favor, consulte el gráfico como se muestra en la siguiente figura para la selección de motor a mayor temperatura o altitud.

### Ejemplo

A los motores de 15 kW hay que aumentar la producción a 18,5 kw si la temperatura ambiente es de 60 ° C.

A los motores de 15 kW hay que aumentar la producción a 18,5 kw si tiene que operar a 3.500 metros sobre el nivel del mar.

## Niveles de sonido/ruido Sound/Noise levels Niveaux de sons/bruit

P2 kW	Máximo nivel de presión sonora [dB (A)]-ISO 3743 Maximum sound pressure level [db(A)]-ISO 3743 Niveau de pression acoustique maximum [DB (A)]-ISO 3743		
	Motores trifásicos	Three phase motors	Moteurs triphasés
	2-polos 2-pole pole 2	4-polos 4-pole pole 4	6-polos 6-pole pole 6
0,37	56	45	-
0,55	57	42	40
0,75	56	42	43
1,1	59	50	43
1,5	58	50	47
2,2	60	52	52
3	59	52	63
4	63	54	63
5,5	63	62	63
7,5	68	62	66
11	70	66	66
15	70	66	66
18,5	70	63	66
22	70	63	66
30	71	65	59
37	71	66	60
45	71	66	58
55	71	67	58
75	73	70	61
90	73	70	61
110	76	70	61
132	76	70	61

## Operating conditions

### Pump location

The pumps have been designed to operate in non aggressive and non explosive atmosphere.

The relative humidity should not exceed 95%.

### Sound/Noise levels

As shown in the table below the motor noise levels will not exceed the maximum sound pressure level [db(A)] as per ISO 3743.

### Ambient temperature and altitude

The ambient temperature for proper motor operation must not exceed.

- + 45°C for EFF2 motors
- + 60°C for EFF1 motors.

In case of ambient temperature exceeding 45°C (or 60°C for EFF1) or if motor is to be installed more than 1000 metres above sea level then a higher output motor should be selected due to low cooling effect. Please refer the chart as shown in below fig. for selection of the motors at higher temperature or altitude.

### Example

A 15 kw motors has to be increased in output to 18.5 kw if ambient temperature is 60°C.

A 15 kw motors has to be increased in output to 18.5 kw if it has to operate at 3500 meters above mean sea level.

## Conditions de fonctionnement

### Location de la pompe

Les pompes ont été conçues pour fonctionner en atmosphère non agressive et non explosive. L'hygrométrie ne devrait pas dépasser 95%.

### Niveaux de sons /bruit

Suivant les indications de la table au-dessous du moteur les niveaux de bruit ne dépasseront pas le niveau de pression acoustique maximum [DB (A)] selon ISO 3743.

### Température ambiante et altitude

La température ambiante pour le fonctionnement du moteur appropriée ne doit pas dépasser.

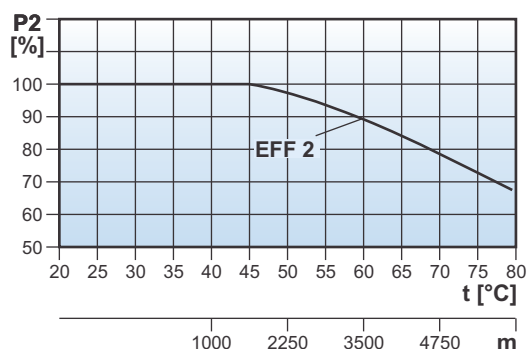
- +45' C pour les moteurs EFF2
- +60' C pour les moteurs EFF1

En cas de température ambiante dépassant 45°C (ou 60°C pour EFF1) ou si le moteur doit être installé plus de 1000 mètres au-dessus du niveau de la mer alors un plus haut moteur de rendement devraient être choisi au bas effet de refroidissement. Veuillez se référer le diagramme suivant les indications au-dessous de la figure. pour le choix des moteurs à la température ou à une altitude plus élevée.

### Exemple

Un moteurs de 15 kW doit être accru de la production à 18,5 kW, si la température ambiante est 60°C

Un moteurs de 15kW doit être augmenté de la production à 18,5 kW, si elle doit fonctionner à 3500 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer.



El motor P2 depende de la temperatura / la altitud  
Motor P2 depend on temperature/altitude  
Le moteur P2 dépend de la température/d'altitude

## Condiciónes de funcionamiento

### Bombeado de líquidos

Las bombas del GVI y GVS están diseñadas para líquidos no explosivos que sean limpios y finos sin partículas sólidas.

Para líquidos agresivos, asegúrese de que el material de construcción sea adecuado para el líquido a ser bombeado.

Un líquido viscoso puede afectar al rendimiento de la bomba de las siguientes maneras.

- El consumo eléctrico de la bomba puede aumentar con el aumento de la viscosidad. Esto requiere un motor más grande para la bomba.
- La eficiencia del cabezal, de descarga & de la bomba se verá reducida.

Un líquido con una densidad alta también afectará al rendimiento de la siguiente manera.

- El consumo de energía aumentará en proporción correspondiente al aumento de la densidad. Por ejemplo un líquido con una gravedad específica de 1,30 requerirá un motor un 30% más grande para conducir la bomba.
- La eficiencia del cabezal, de descarga & de la bomba no va a variar con el cambio de densidad.

### Temperatura del líquido

La gama de bombas GVI y GVS cubre un rango de temperatura de 0 ° C a +140 ° C.

La temperatura del líquido admisible depende del tipo de sello mecánico provisto en la bomba.

Por favor, consulte la tabla que muestra la relación entre el sello mecánico y la temperatura.

La máxima temperatura de líquido está grabada en la placa de identificación de la bomba.

## Operating conditions

### Pumped liquids

GVI & GVS pumps are designed for non explosive liquids which are clean and thin without any solid particles.

For aggressive liquid please ensure that material of construction is suitable for liquid to be pumped.

A viscous liquid affects the pump performance in the following ways.

- The power consumption of the pump will increase with increase in viscosity. This will require a larger motor for the pump.
- Head, discharge & pump efficiency will reduce.

A liquid with high density will also affect the performance as follows.

- The power consumption will increase at a ratio corresponding to increase in density. For example a liquid with a specific gravity of 1,30 will require 30% larger motor to drive the pump.
- The head, discharge and pump efficiency will not change with change in density.

### Liquid temperature

The GVI & GVS pump range covers the temperature range from 0°C to +140°C.

The permissible liquid temperature depends on the type of mechanical shaft seal furnished on the pump.

Please refer the table showing relationship between mechanical shaft seal and temperature.

The max. liquid temperature is stamped on the nameplate of the pump.

## Conditions de fonctionnement

### Liquides pompés

Les pompes de GVI et GVS sont conçues pour les liquides non explosifs qui sont propres et minces sans aucune particule pleine.

Pour le liquide agressif assurez-vous s'il vous plait que le matériel de la construction convient au liquide pour être pompé.

Un liquide visqueux affecte l'exécution de pompe des manières suivantes :

- La puissance de la pompe augmentera avec l'augmentation de la viscosité. Ceci exigera un plus grand moteur pour la pompe.
- Dirigez, déchargez et l'efficacité de pompe diminuera.

Un liquide avec une densité affectera également l'exécution comme suit.

- La puissance augmentera à un rapport correspondant à l'augmentation de la densité. Par exemple un liquide avec une densité de 1.30 exigera d'un plus grand moteur de 30% pour conduire la pompe.
- La tête, la décharge et l'efficacité de pompe ne changera pas avec le changement de la densité.

### Température liquide

La gamme de pompe de GVI et GVS couvre la température ambiante de 0°C à +140°C.

La température liquide permise dépend du type de joint mécanique d'axe meublé sur la pompe.

Veillez référer la table montrant le rapport entre le joint d'axe et la température mécanique.

La température liquide maximale est emboutie sur la plaque signalétique de la pompe.

## Relación entre los sellos del eje y la temperatura Relationship between shaft seals and temperature Rapport entre les joints d'axe et la température

Tipo de sello mecánico del eje Mechanical shaft seal type Type de joint d'axemécannique	Código de sello mecánico del eje Mechanical shaft seal code Code mécanique de joint d'axe	Rango de temperatura Temperature range Rangée de température
De acero inoxidable al carbono / cerámica / NBR / AISI 304 Carbon/Ceramic/NBR/Stainless steel AISI 304 Carbone/Ceramique/NBR/Acier inoxydable AISI 304	1	0 ° C a +90 ° C 0°C to +90°C 0°C a +90°C
De acero inoxidable AISI 316 de SiC / SiC / Viton Sic/Sic/Viton/Stainless steel AISI 316 Sic/sic/Viton/acier inoxydable AISI 316	2	0 ° C a +90 ° C 0°C to +90°C 0°C a +90°C
De acero inoxidable AISI 316 al carbono / Sic / Viton Carbon/Sic/Viton/Stainless steel AISI 316 Carbone/sic/Viton/acier inoxydable AISI 316	3	0 ° C a +140 ° C 0°C to +140°C 0°C a +140°C

### Presión de entrada

- La presión de entrada + la presión de cierre (Presión de la bomba contra la válvula cerrada) no debe exceder la presión máxima de funcionamiento de la bomba.
- La presión de entrada mínima debe ser de acuerdo a la curva NPSH + 0,5 metros de margen de seguridad + corrección de la presión de vapor.

### Inlet pressure

- The inlet pressure + shut off pressure (pressure of pump against closed valve) should not exceed the maximum operating pressure of the pump.
- The minimum inlet pressure must be according to the NPSH curve + 0,5 meters safety margin + correction of vapour pressure.

### Pression d'admission

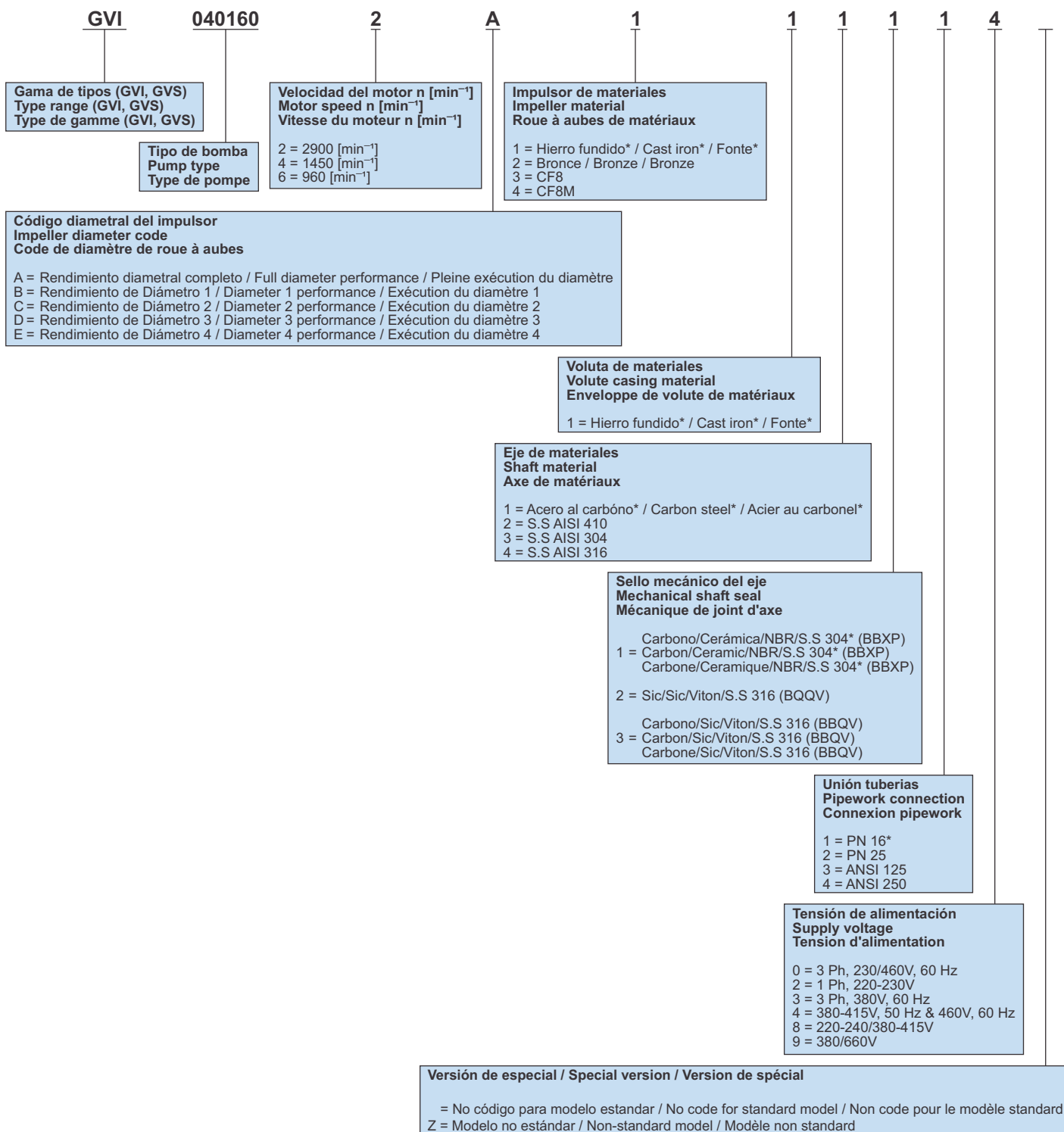
- La presión d'admission + a coupé la presión (la presión de pompe contre la valve fermée) ne devrait pas dépasser la pression maximum d'operation de la pompe.
- La pression d'admission minimum doit être selon la courbe de NPSH + 0.5 mètres marge de sûreté + correction de pression de vapeur.





# Datos del producto Product Data Données de produit

## Designación / Designation / Désignation



**Nota:** \* Construcción estándar.

**Note:** \* Standard construction.

**Note:** \* Construction standard.

## Ejemplo / Example / Exemple

Designación Designation Désignation	Código de pedido Order code Code d'ordre
Bomba GVI 40-160, 2900 rpm, Diámetro de impulsor completo, Hierro fundido impulso, Hierro fundido voluta, Acero al carbón eje, Sello mecánico de Carbono/Cerámica/NBR/S.S 304 (BBXP), PN 16 unión, 380-415V, 50 Hz GVI 40-160 pump, 2900 rpm, Full impeller dia, Cast iron impeller, Cast iron volute casing, Carbon steel shaft, Carbon/Ceramic/NBR/S.S 304 (BBXP) mechanical shaft seal, PN 16 connection, 380-415V, 50 Hz Pompe de GVI 40-160, 2900 t/mn, Diametrepleinde roue à aubes, Fonte roue à aubes, Fonte enveloppe de volute, Acier au carbone axe, Carbone/Ceramique/NBR/S.S 304 joint d'axemécanique, PN 16 Connexion, 380-415V, 50 Hz	<b>GVI0401602A111114</b>

## Materiales Materials Matériaux

Pos.*	Componente Component Composant	Materiales Material Matériel	
		Bomba acoplado (GVI) Close-coupled pump (GVI) Pompe de monobloc (GVI)	Bomba acoplado partida (GVS) Split-coupled pump (GVS) Pompe de joint axial (GVS)
1	Voluta Volute casing Enveloppe de Volute	Hierro fundido Cast iron Fonte	Hierro fundido Cast iron Fonte
2	Impulsor Impeller Roue à aubes	Hierro fundido Cast iron Fonte	Hierro fundido Cast iron Fonte
3	Adaptador Adaptor Adapteur	Hierro fundido Cast iron Fonte	Hierro fundido Cast iron Fonte
4	Anillo de desgaste* Wear ring* Anneau d'usage*	Hierro fundido Cast iron Fonte	Hierro fundido Cast iron Fonte
5	Eje de la bomba Pump shaft Axe de pompe	Acero al carbóno Carbon steel Acier au carbonel	S.S AISI 410
6	Camisa Shaft sleeve Douille d'axe	S.S AISI 410	-
7	Arandela de impulsor Impeller washer Rondelle de roue à aubes	S.S AISI 410	S.S AISI 410
8	Cierre de impulsor Impeller lock pin Goupille de serrure de roue à aubes	S.S AISI 410	S.S AISI 410
9	Chaveta del impulsor Impeller key Clef de roue à aubes	S.S AISI 410	S.S AISI 410
10	Tapon Plugs Prises	Acero al carbóno Carbon steel Acier au carbonel	Acero al carbóno Carbon steel Acier au carbonel
11	Junta tórica O-ring Joint circulaire	NBR	NBR
12	Acoplamiento Couple Accouplement	-	Aluminio Aluminium L'aluminium
13	Alojamiento de sello Seal housing l'habitation de joint	-	Hierro fundido Cast iron Fonte

**Nota:** \* Para partes posición ver el dibujo seccional en contiguo con página.

\*\* Anillo de desgaste disponible sólo por encargo.

**Note:** \* For parts position see sectional drawing in adjoining page.

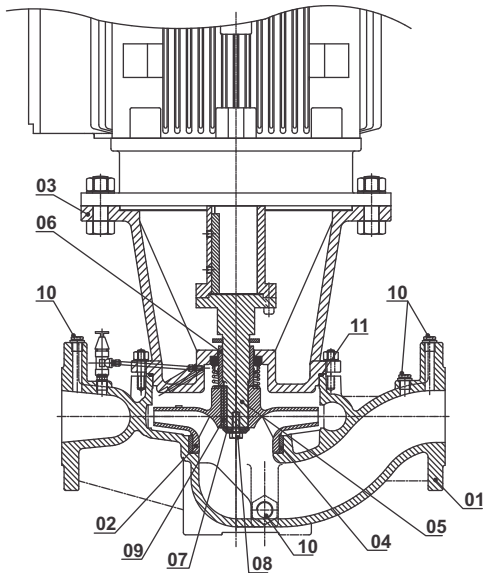
\*\* Wear ring is available on request only.

**Note:** \* Pour les parties la position voir le dessin à éléments dans contigu à la page.

\*\* L'anneau d'usage est disponible sur demande seulement.

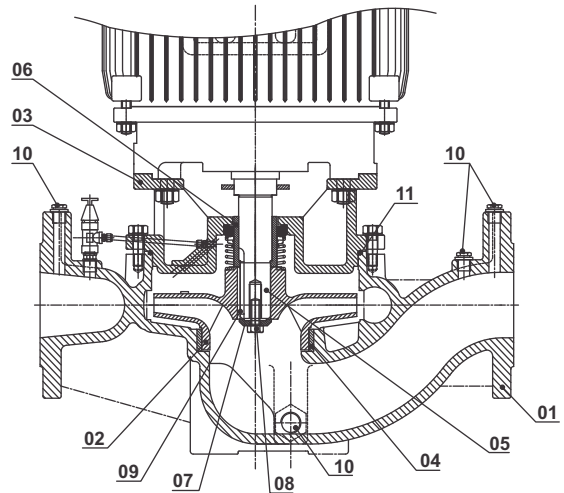
**Dibujo seccional**  
**Sectional drawing**  
**Schéma sectionnel**

**Bomba de tipo acoplado - GVI**  
**Close-coupled type pump - GVI**  
**Pompe de type de monobloc - GVI**



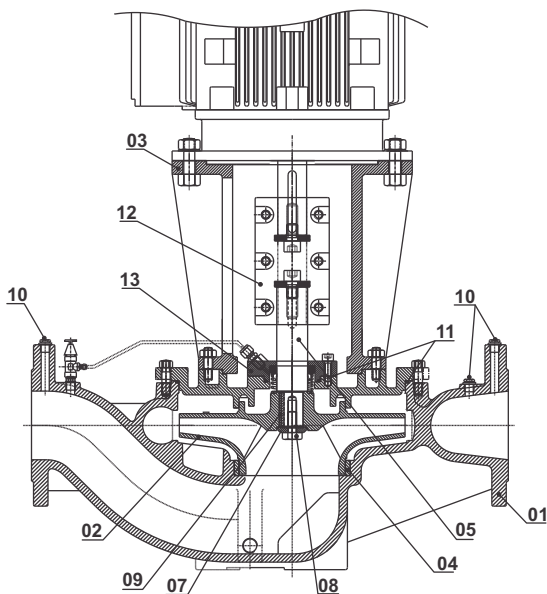
*Con cuadros de 71 a 90 y 200-315*  
*71 to 90 and 200 to 315 frame*  
*71 to 90 et 200 to 315 vue*

**Bomba de tipo acoplado - GVI**  
**Close-coupled type pump - GVI**  
**Pompe de type de monobloc - GVI**



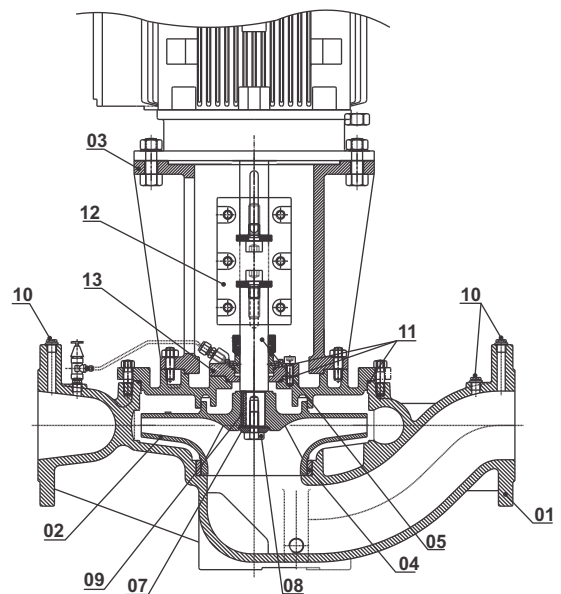
*112 a 180 con cuadros*  
*112 to 180 frame*  
*112 to 180 vue*

**Bomba de tipo acoplado partida - GVS**  
**Split-coupled type pump - GVS**  
**Pompe de type de joint axial - GVS**



*Tipo interno arreglo de sello de eje mecánico*  
*Internal type mechanical shaft seal arrangement*  
*Type intérieur arrangement de sceau de puits mécanique*

**Bomba de tipo acoplado partida - GVS**  
**Split-coupled type pump - GVS**  
**Pompe de type de joint axial - GVS**



*Tipo externo arreglo de sello de eje mecánico*  
*External type mechanical shaft seal arrangement*  
*Type externe arrangement de sceau de puits mécanique*

## 2-polos / 2-pole / Pole 2, EFF 2

P <sub>2</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [HP]	Tamaño de Carcasa Frame size Taille de vue	Voltaje [V] Voltage [V] Tension [V]	I <sub>1/1</sub> [A]	η [%]	Cos φ <sub>1/1</sub>	n [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>st</sub> / I <sub>1/1</sub>
0,75	1	80L	3x220-240Δ/380-415Y	3,3/1,9	77,0	0,820	2820	6,0
1,10	1,5	80L	3x220-240Δ/380-415Y	4,5/2,6	82,5	0,810	2820	6,0
1,50	2	90L	3x220-240Δ/380-415Y	5,9/3,4	84,0	0,827	2830	6,0
2,20	3	112M	3x220-240Δ/380-415Y	8,3/5,0	85,5	0,820	2830	6,5
3,00	4	112M	3x220-240Δ/380-415Y	11,0/6,5	86,0	0,830	2840	6,5
4,00	5,5	112M	3x220-240Δ/380-415Y	14,5/8,5	87,5	0,826	2845	6,5
5,50	7,5	112M	3x380-415Δ	11,0	88,5	0,890	2865	6,0
7,50	10	132M	3x380-415Δ	15,5	89,5	0,851	2880	6,5
9,30	12,5	132M	3x380-415Δ	19,0	90,0	0,890	2920	6,5
11,0	15	132M	3x380-415Δ	22,0	90,5	0,890	2920	6,5
15,0	20	160M	3x380-415Δ	28,0	91,0	0,880	2920	6,5
18,5	25	160L	3x380-415Δ	34,0	92,0	0,880	2920	6,5
22,0	30	160L	3x380-415Δ	42,0	92,0	0,830	2930	6,5
30,0	40	200L	3x380-415Δ	57,0	93,0	0,900	2950	6,5
37,0	50	200L	3x380-415Δ	65,0	93,0	0,904	2950	6,5
45,0	60	225M	3x380-415Δ	78,0	93,5	0,941	2955	6,5
55,0	75	250M	3x380-415Δ	94,0	94,0	0,940	2960	6,5
75,0	100	280S	3x380-415Δ	130,0	94,5	0,900	2965	6,5
90,0	120	280M	3x380-415Δ	154,0	95,0	0,903	2965	6,5
110,0	150	315S	3x380-415Δ	188,0	95,0	0,942	2965	6,5
132,0	180	315M	3x380-415Δ	222,0	95,0	0,940	2965	6,5

## 4-polos / 4-pole / Pole 4, EFF 2

P <sub>2</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [HP]	Tamaño de Carcasa Frame size Taille de vue	Voltaje [V] Voltage [V] Tension [V]	I <sub>1/1</sub> [A]	η [%]	Cos φ <sub>1/1</sub>	n [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>st</sub> / I <sub>1/1</sub>
0,37	0,5	71L	3x220-240Δ/380-415Y	2,0/1,25	73,0	0,705	1400	6,0
0,55	0,75	80L	3x220-240Δ/380-415Y	2,6/1,5	78,0	0,785	1410	5,5
0,75	1	80L	3x220-240Δ/380-415Y	3,4/2,0	82,5	0,780	1410	5,5
1,1	1,5	90L	3x220-240Δ/380-415Y	5,1/3,0	83,5	0,780	1415	5,5
1,5	2	90L	3x220-240Δ/380-415Y	6,6/3,9	85,0	0,818	1415	6,0
2,2	3	112M	3x220-240Δ/380-415Y	9,4/5,5	86,0	0,824	1440	6,0
3	4	112M	3x220-240Δ/380-415Y	12,1/7,0	86,0	0,825	1445	6,0
4	5,5	112M	3x380-415Δ	9,0	86,5	0,830	1445	6,0
5,5	7,5	132M	3x380-415Δ	12,8	89,0	0,810	1450	6,0
7,5	10	132M	3x380-415Δ	14,5	90,0	0,840	1455	6,5
9,3	12,5	160M	3x380-415Δ	18,0	90,5	0,840	1460	6,5
11	15	160M	3x380-415Δ	22,0	91,0	0,820	1460	6,5
15	20	160L	3x380-415Δ	29,0	91,5	0,850	1460	6,5
18,5	25	180M	3x380-415Δ	34,0	92,0	0,846	1475	6,5
22	30	180L	3x380-415Δ	40,0	92,5	0,848	1475	6,5
30	40	200L	3x380-415Δ	55,0	93,0	0,896	1475	6,5
37	50	225S	3x380-415Δ	72,0	93,5	0,890	1475	6,5
45	60	225M	3x380-415Δ	79,0	94,0	0,890	1480	7,0
55	75	250M	3x380-415Δ	96,0	94,0	0,893	1475	7,0
75	100	280S	3x380-415Δ	129,0	94,5	0,903	1480	7,0
90	120	280M	3x380-415Δ	151,0	95,0	0,903	1480	7,0

## 6-polos / 6-pole / Pole 6, EFF 2

P <sub>2</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [HP]	Tamaño de Carcasa Frame size Taille de vue	Voltaje [V] Voltage [V] Tension [V]	I <sub>1/1</sub> [A]	η [%]	Cos φ <sub>1/1</sub>	n [min <sup>-1</sup> ]	I <sub>st</sub> / I <sub>1/1</sub>
0,75	1	90L	3x220-240Δ/380-415Y	3,6/2,3	74,6	0,720	900	6,0
1,1	1,5	90L	3x220-240Δ/380-415Y	5,0/3,0	77,3	0,780	910	6,0
1,5	2	112M	3x220-240Δ/380-415Y	6,5/3,8	79,6	0,790	910	6,0
2,2	3	112M	3x220-240Δ/380-415Y	9,4/5,5	82,2	0,800	915	7,0
3	4	132M	3x380-415Δ	8,5	84,0	0,815	915	7,0
4	5,5	132M	3x380-415Δ	9,0	85,1	0,820	920	7,0
5,5	7,5	132M	3x380-415Δ	12,0	86,8	0,820	925	7,0
7,5	10	160M	3x380-415Δ	16,0	88,1	0,825	935	7,0
9,3	12,5	160M	3x380-415Δ	18,0	89,3	0,830	940	7,0
11	15	160L	3x380-415Δ	24,0	89,7	0,840	940	7,0
15	20	180L	3x380-415Δ	32,0	90,5	0,840	945	7,0
18,5	25	200L	3x380-415Δ	36,0	91,3	0,846	945	7,0
22	30	200L	3x380-415Δ	42,0	91,8	0,860	950	7,0
30	40	225M	3x380-415Δ	56,0	92,6	0,880	950	7,0

### Dirección de rotación

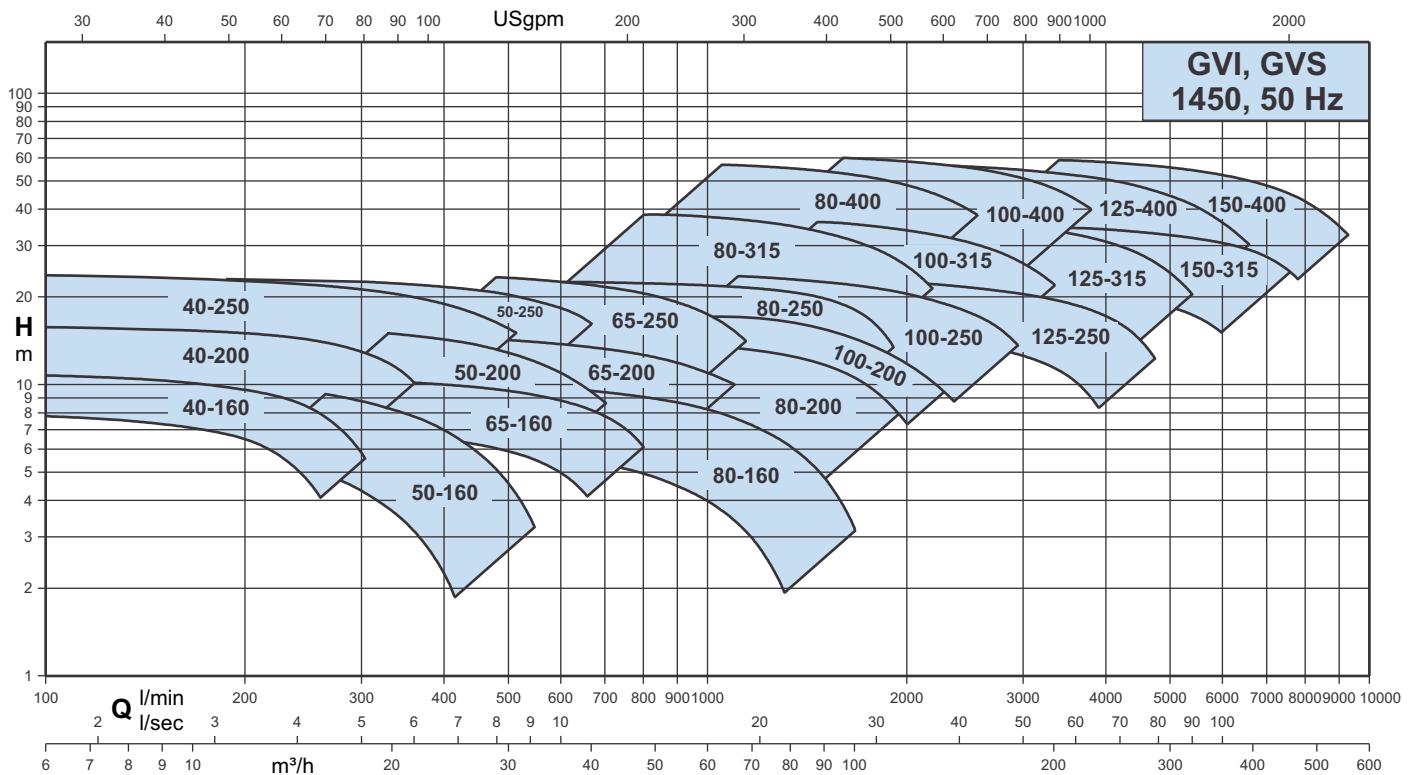
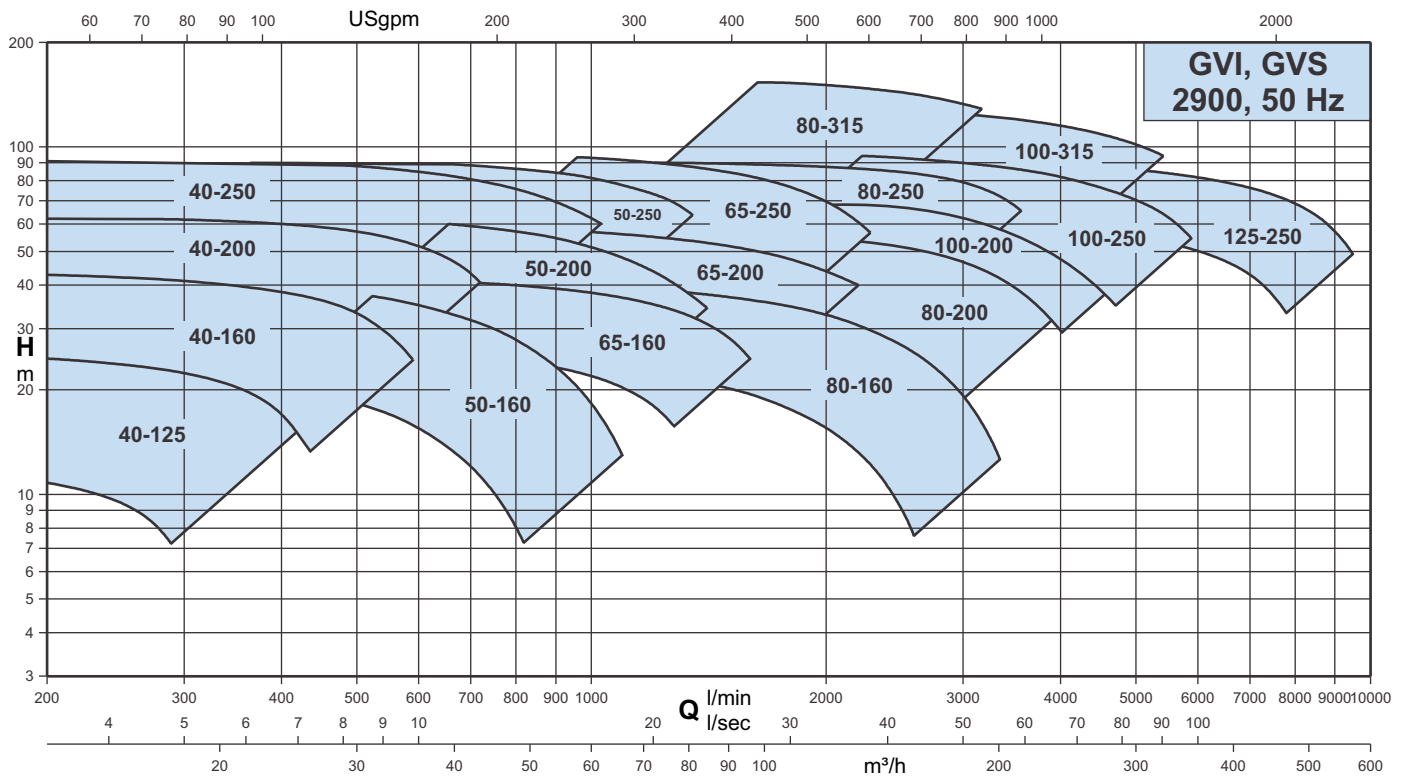
A la derecha, visto desde la parte trasera del motor.

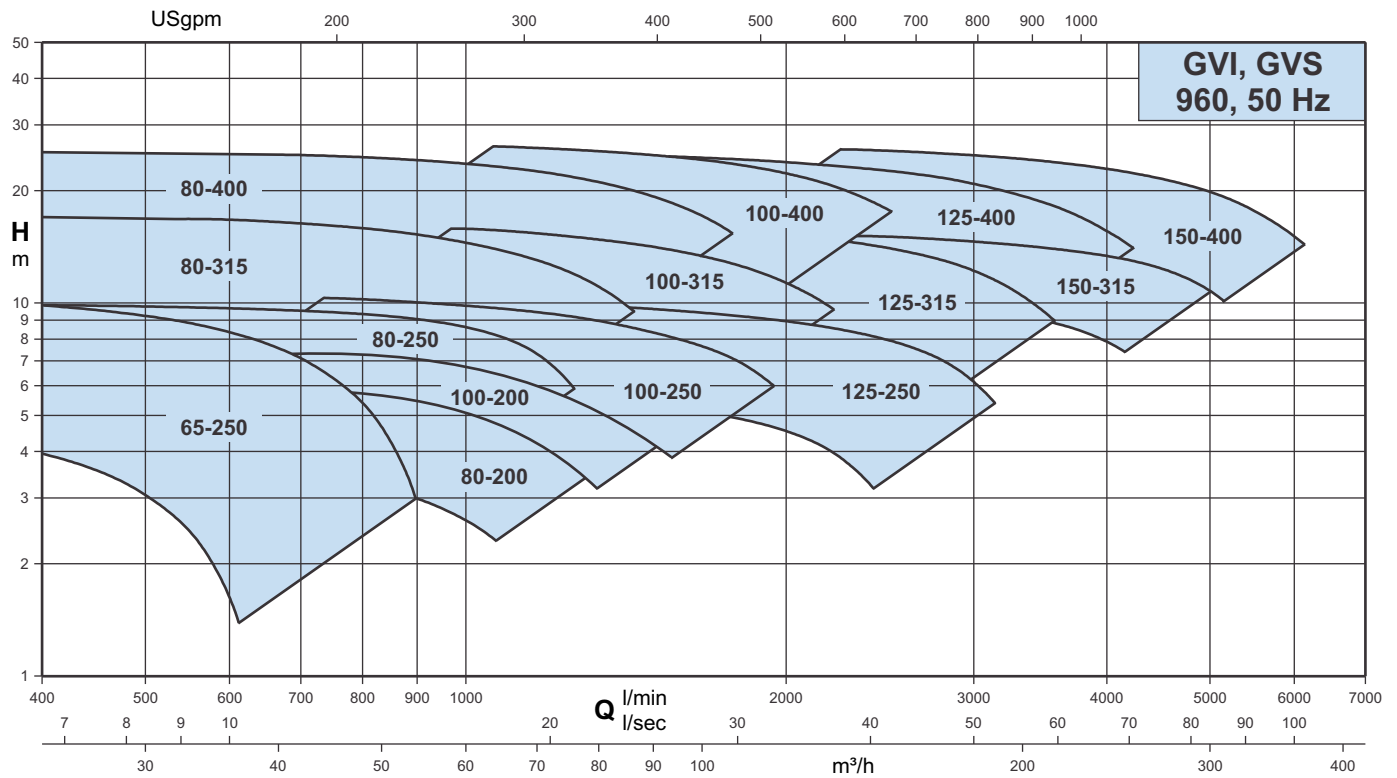
### Direction of rotation

Clockwise as seen from the motor rear end.

### Direction de rotation

Dans le sens des aiguilles d'une montre comme vu de l'extrémité arrière de moteur.





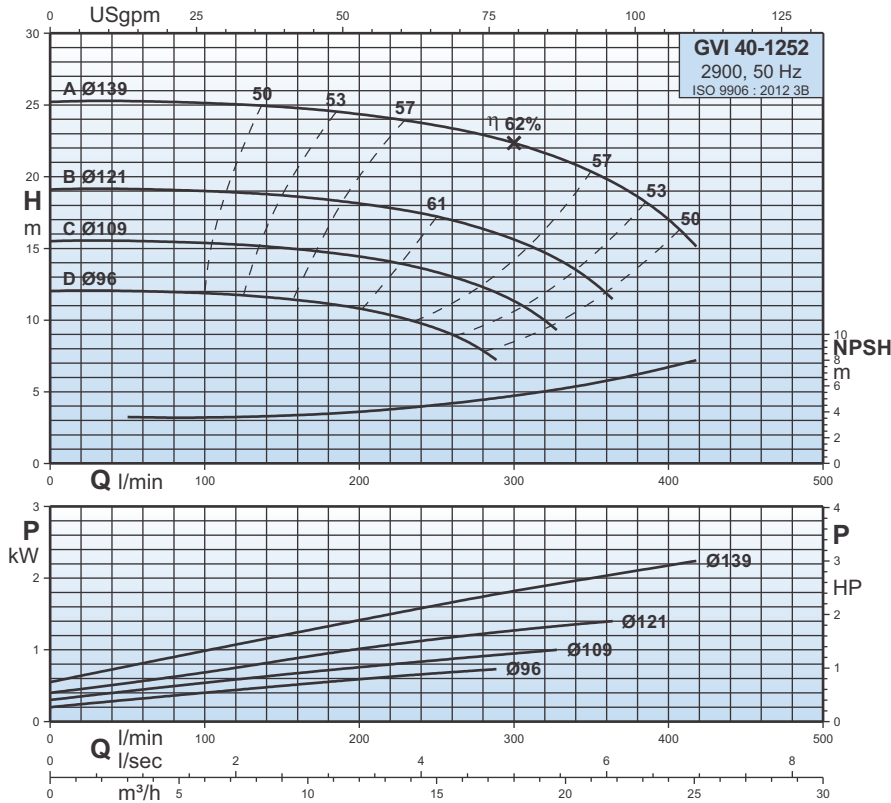
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	2-polos 2-pole pole 2	4-polos 4-pole pole 4	6-polos 6-pole pole 6
GVI 40-125	■	■	
GVI 40-160	■	■	
GVI 40-200	■	■	
GVI 40-250	■	■	
GVI 50-160	■	■	
GVI 50-200	■	■	
GVI 50-250	■	■	
GVI 65-160	■	■	
GVI 65-200	■	■	
GVI 65-250	■	■	■
GVI 80-160	■	■	
GVI 80-200	■	■	■
GVI 80-250	■	■	■
GVI 80-315	■	■	■
GVI 80-400		■	■
GVI 100-200	■	■	■
GVI 100-250	■	■	■
GVI 100-315	■	■	■
GVI 100-400		■	■
GVI 125-250	■	■	■
GVI 125-315		■	■
GVI 125-400		■	■
GVI 150-315		■	■
GVI 150-400		■	■

■ Tipo de bomba disponible.

■ Available pump type.

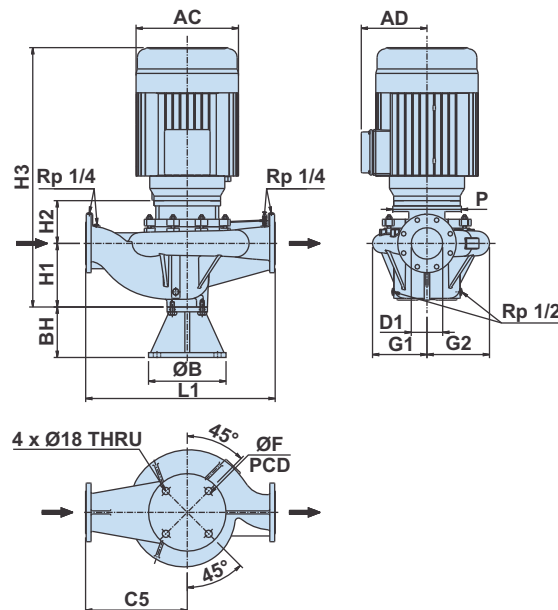
■ Type de pompe disponible.

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	0,75	1,1	1,5	2,2
	[HP]	1	1,5	2	3
Carcasa/Frame/Armature		80L	80L	90L	112M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	40	40	40	40
H1	[mm]	112	112	112	112
H2	[mm]	148	148	148	91
H3	[mm]	489	489	532	559
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	192	192	192	192
F	[mm]	150	150	150	150
L1	[mm]	315	315	315	315
C5	[mm]	175	175	175	175
G1	[mm]	94	94	94	94
G2	[mm]	113	113	113	113
P	[mm]	200	200	200	165
AC	[mm]	159	159	176	218
AD	[mm]	103	103	125	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	37	38	44	56
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	76	77	83	95
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,245	0,245	0,245	0,245



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

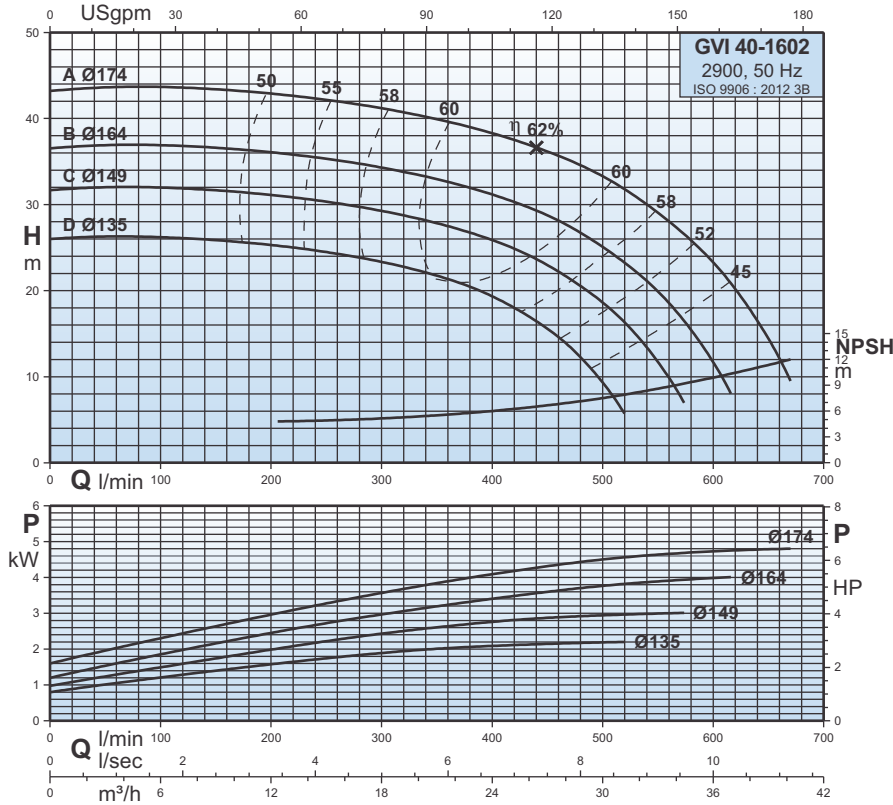
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m <sup>3</sup> /h	6	9	12	15	18	21	24
	kW	HP		Q l/min	100	150	200	250	300	350
GVI 40-1252D	0,75	1	H m	11,9	11,5	10,8	9,5	-	-	-
GVI 40-1252C	1,1	1,5		15,3	15	14,4	13,4	11,3	-	-
GVI 40-1252B	1,5	2		19	18,6	18,1	17,3	15,5	12,7	-
GVI 40-1252A	2,2	3		25,2	25	24,4	23,6	22,4	20,3	17

# GVI 40-1602

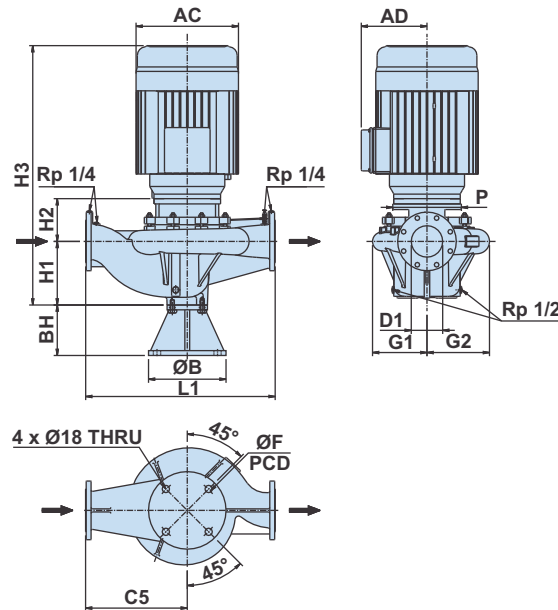
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	2,2	3	4	5,5
	[HP]	3	4	5,5	7,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	112M	112M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	40	40	40	40
H1	[mm]	120	120	120	120
H2	[mm]	97	97	97	97
H3	[mm]	573	573	573	573
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	192	192	192	192
F	[mm]	150	150	150	150
L1	[mm]	355	355	355	355
C5	[mm]	195	195	195	195
G1	[mm]	109	109	109	109
G2	[mm]	120	120	120	120
P	[mm]	165	165	165	165
AC	[mm]	218	218	218	218
AD	[mm]	150	150	150	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	60	62	64	69
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	99	101	103	108
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,245	0,245	0,245	0,245



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
 GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
 GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

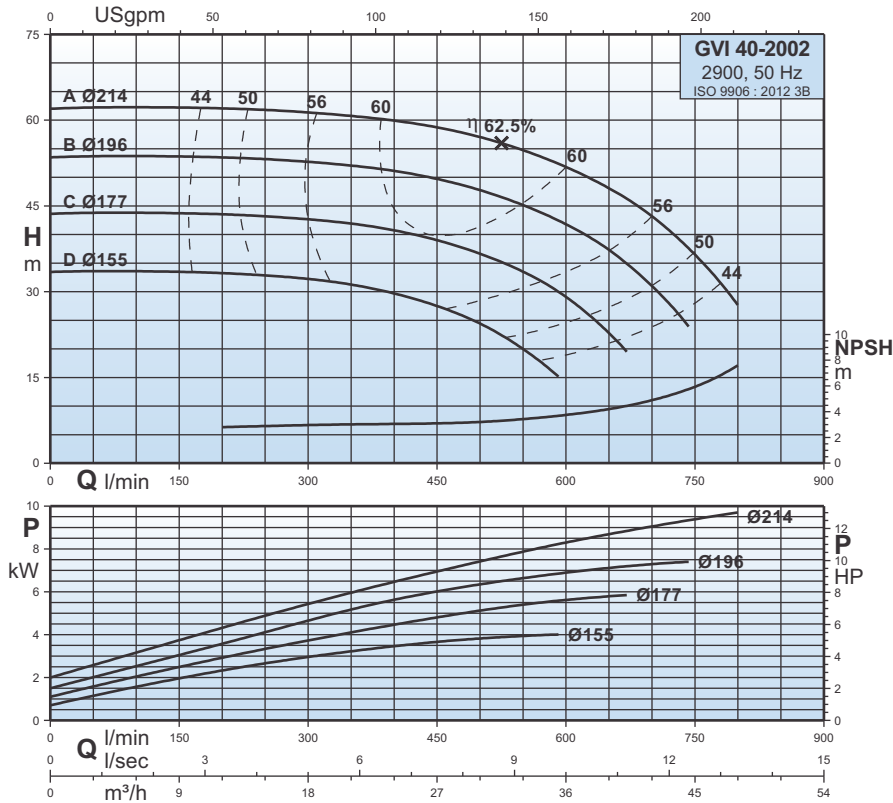
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	kW	HP		Q l/min	100	200	250	300	350	400	450	500	550
GVI 40-1602D	2,2	3	H m	26,2	25,2	24,4	23,3	21,7	19,4	15,4	9,3	-	-
GVI 40-1602C	3	4		31,9	31,1	30,3	29,2	27,7	25,8	22,8	18,6	11,7	-
GVI 40-1602B	4	5,5		36,8	36	35,3	34,2	33	31,1	28,6	25,1	19,8	11,5
GVI 40-1602A	5,5	7,5		43,6	42,8	42,2	41,2	39,8	38,4	36	33,1	29,2	23,2



# GVI 40-2002

# 2900

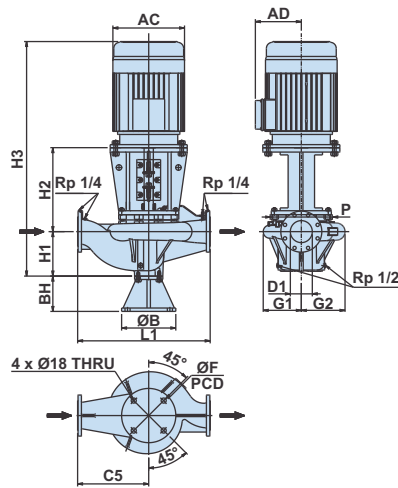
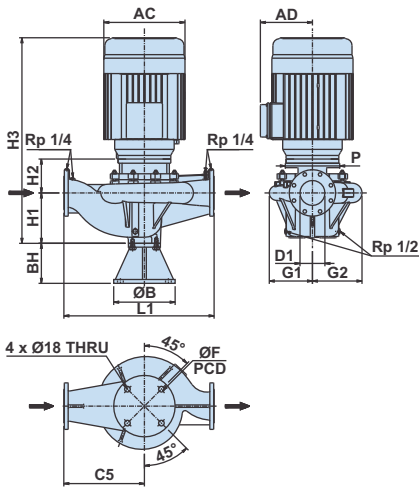
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	4	5,5	7,5	9,3
	[HP]	5,5	7,5	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	40	40	40	40
H1	[mm]	120	120	120	120
H2	[mm]	100	100	100	100
H3	[mm]	576	576	637	637
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	192	192	192	192
F	[mm]	150	150	150	150
L1	[mm]	400	400	400	400
C5	[mm]	215	215	215	215
G1	[mm]	130	130	130	130
G2	[mm]	141	141	141	141
P	[mm]	165	165	225	225
AC	[mm]	218	218	260	260
AD	[mm]	150	150	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	69	74	95	100
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	108	113	147	152
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,245	0,245	0,370	0,370

GVS			
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3
	[HP]	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M
PN	[bar]	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		B	A
D1	[mm]	40	40
H1	[mm]	120	120
H2	[mm]	330	330
H3	[mm]	867	867
BH	[mm]	125	125
B	[mm]	192	192
F	[mm]	150	150
L1	[mm]	400	400
C5	[mm]	215	215
G1	[mm]	130	130
G2	[mm]	141	141
P	[mm]	225	225
AC	[mm]	260	260
AD	[mm]	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	121	126
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	181	186
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,370	0,410



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	6	12	18	24	30	36	42	48
	kW	HP		Q l/min	100	200	300	400	500	600	700
GVI 40-2002D	4	5,5	H m	33,6	33,2	32,3	29,7	24,4	-	-	-
GVI 40-2002C	5,5	7,5		43,7	43,5	42,7	40,8	36,6	29,1	-	-
GVI 40-2002B	7,5	10		53,7	53,5	52,8	51,2	47,8	41,9	30,9	-
GVI 40-2002A	9,3	12,5		62,2	62	61,2	59,9	57,1	52	43,1	27,8

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

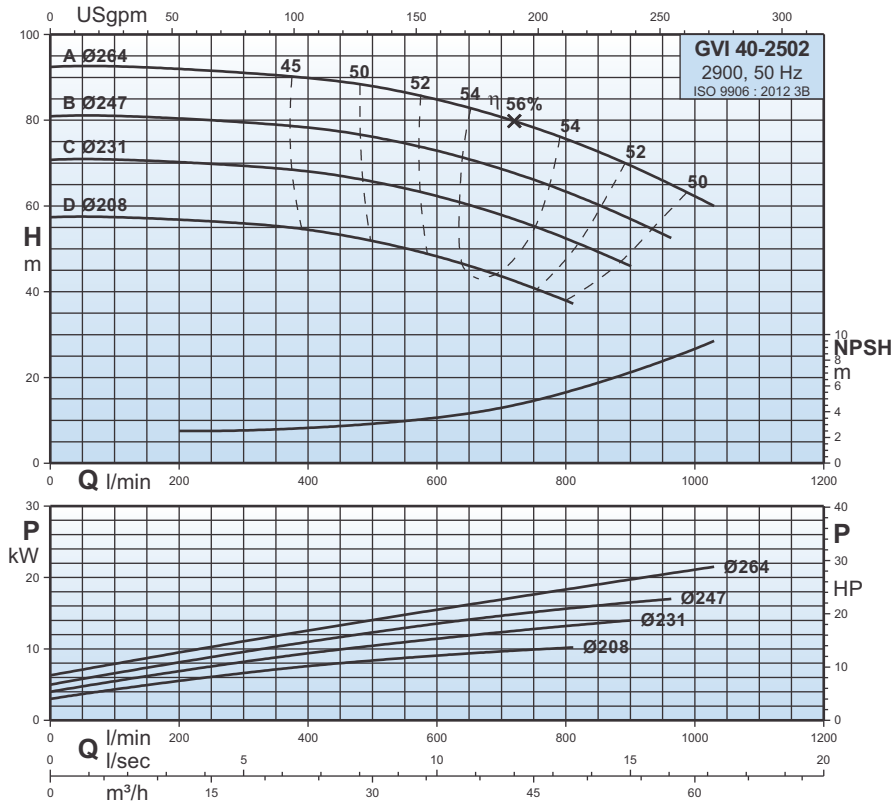
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 40-2502

# 2900

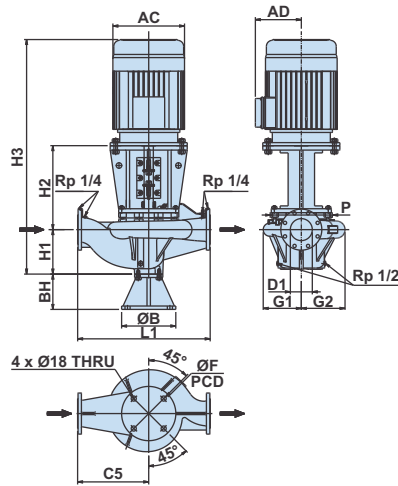
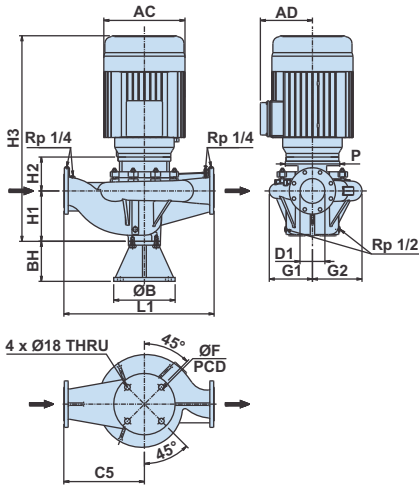
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P2	[kW]	11	15	18.5	22	
	[HP]	15	20	25	30	
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160L	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	40	40	40	40
H1		[mm]	130	130	130	130
H2		[mm]	110	130	130	130
H3		[mm]	657	760	804	804
BH		[mm]	125	125	125	125
B		[mm]	192	192	192	192
F		[mm]	150	150	150	150
L1		[mm]	460	460	460	460
C5		[mm]	250	250	250	250
G1		[mm]	160	160	160	160
G2		[mm]	167	167	167	167
P		[mm]	225	254	254	254
AC		[mm]	260	303	303	303
AD		[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	117	142	167	176
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	169	199	224	233
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m³]	0,370	0,436	0,436	0,436

GVS						
P2	[kW]	11	15	18.5	22	
	[HP]	15	20	25	30	
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160L	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	40	40	40	40
H1		[mm]	130	130	130	130
H2		[mm]	344	379	379	379
H3		[mm]	887	1007	1051	1051
BH		[mm]	125	125	125	125
B		[mm]	192	192	192	192
F		[mm]	150	150	150	150
L1		[mm]	460	460	460	460
C5		[mm]	250	250	250	250
G1		[mm]	160	160	160	160
G2		[mm]	167	167	167	167
P		[mm]	225	254	254	254
AC		[mm]	260	303	303	303
AD		[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	143	175	200	209
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	203	244	269	278
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m³]	0,410	0,470	0,470	0,470



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	12	14	24	30	36	42	48	54	60
	kW	HP		Q l/min	200	300	400	500	600	700	800	900
GVI 40-2502D	11	15	H m	56,8	56	54,4	51,8	48,2	43,6	37,9	-	-
GVI 40-2502C	15	20		70,2	69,4	68	65,7	62,4	58	52,2	45,8	-
GVI 40-2502B	18,5	25		80,3	79,5	78,3	76,1	72,9	68,5	63,4	57,2	-
GVI 40-2502A	22	30		91,8	91,1	89,9	87,9	84,9	80,7	75,5	69,4	62,4

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

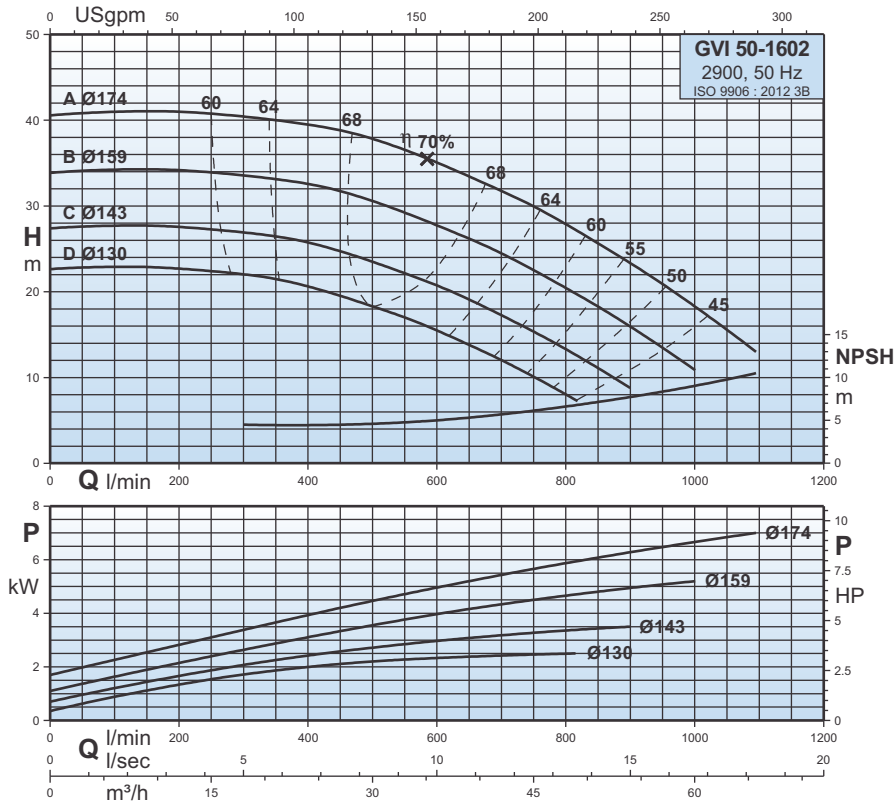
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 50-1602

# 2900

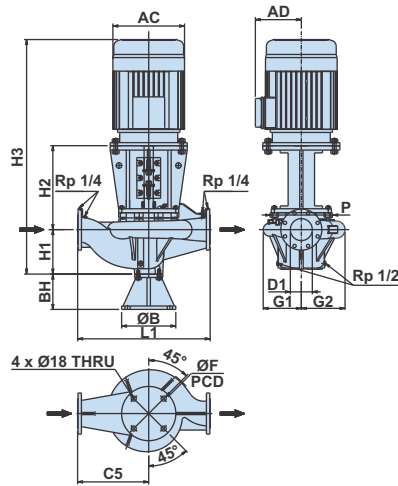
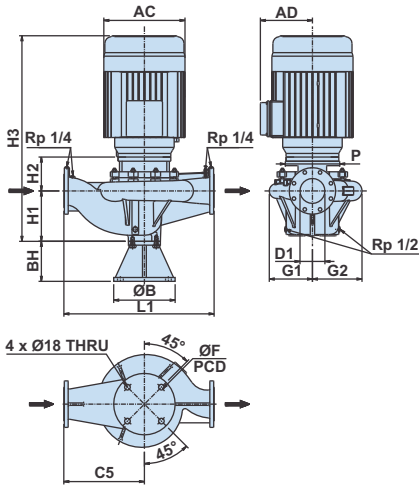
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	3	4	5,5	7,5
	[HP]	4	5,5	7,5	10
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	112M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50
H1	[mm]	130	130	130	130
H2	[mm]	94	94	94	100
H3	[mm]	580	580	580	647
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	250	250	250	250
F	[mm]	208	208	208	208
L1	[mm]	385	385	385	385
C5	[mm]	215	215	215	215
G1	[mm]	114	114	114	114
G2	[mm]	132	132	132	132
P	[mm]	165	165	165	225
AC	[mm]	218	218	218	260
AD	[mm]	150	150	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	70	72	76	97
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	109	111	115	149
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,245	0,245	0,245	0,370

GVS		
P2	[kW]	7,50
	[HP]	10,0
Carcasa/Frame/Armature		132M
PN	[bar]	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		A
D1	[mm]	50
H1	[mm]	130
H2	[mm]	334
H3	[mm]	877
BH	[mm]	125
B	[mm]	250
F	[mm]	208
L1	[mm]	385
C5	[mm]	215
G1	[mm]	114
G2	[mm]	132
P	[mm]	225
AC	[mm]	260
AD	[mm]	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	123
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	183
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,410



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	12	14	24	30	36	42	48	54	60
	kW	HP		Q l/min	200	300	400	500	600	700	800	900
GVI 50-1602D	3	4	H m	22,7	22	20,6	18,4	15,5	12	8	-	-
GVI 50-1602C	4	5,5		27,6	27	25,9	23,5	20,7	17,4	13,3	9,8	-
GVI 50-1602B	5,5	7,5		34,1	33,7	32,6	30,6	27,8	24,5	20,4	16	10,9
GVI 50-1602A	7,5	10		40,9	40,4	39,5	37,9	35	31,9	28	23,2	18,3

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

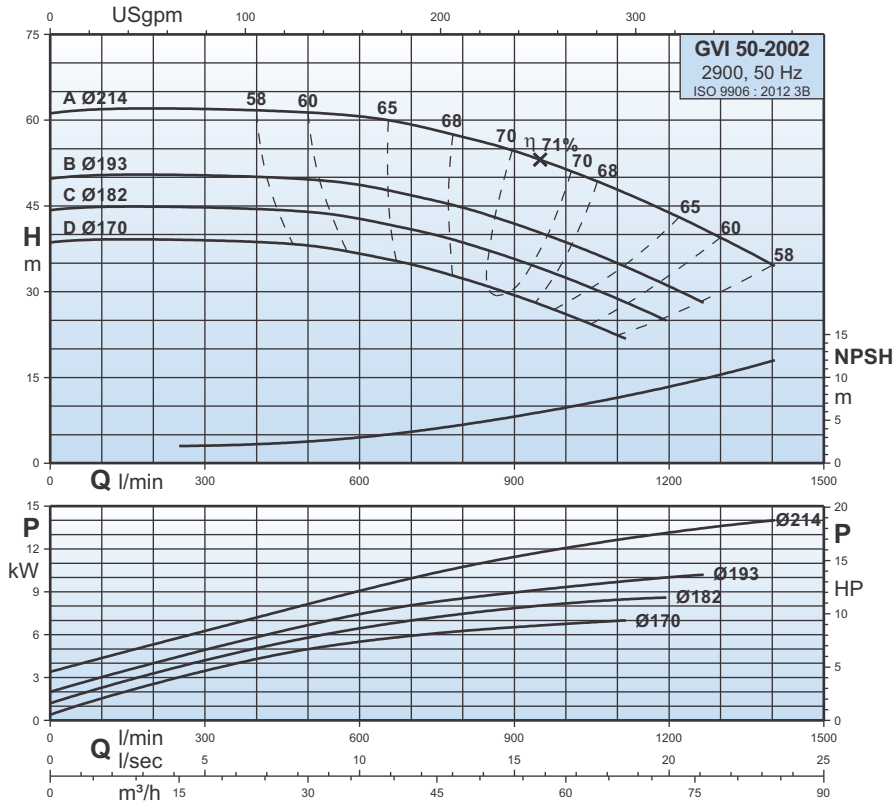
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 50-2002

# 2900

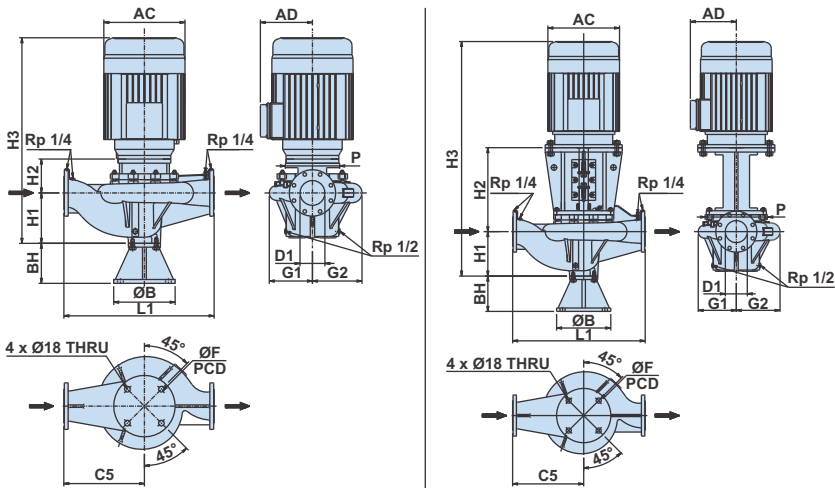
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	7,5	9,3	11	15
	[HP]	10	12,5	15	20
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50
H1	[mm]	134	134	134	134
H2	[mm]	103	103	103	118
H3	[mm]	654	654	654	752
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	250	250	250	250
F	[mm]	208	208	208	208
L1	[mm]	440	440	440	440
C5	[mm]	240	240	240	240
G1	[mm]	135	135	135	135
G2	[mm]	149	149	149	149
P	[mm]	225	225	225	254
AC	[mm]	260	260	260	303
AD	[mm]	178	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	103	108	113	137
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	155	160	165	194
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,370	0,370	0,370	0,436

GVS					
P2	[kW]	7,5	9,3	11	15
	[HP]	10	12,5	15	20
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50
H1	[mm]	134	134	134	134
H2	[mm]	332	332	332	367
H3	[mm]	884	884	884	999
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	250	250	250	250
F	[mm]	208	208	208	208
L1	[mm]	440	440	440	440
C5	[mm]	240	240	240	240
G1	[mm]	135	135	135	135
G2	[mm]	149	149	149	149
P	[mm]	225	225	225	254
AC	[mm]	260	260	260	303
AD	[mm]	178	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	129	134	139	170
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	189	194	199	239
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,410	0,410	0,410	0,470



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

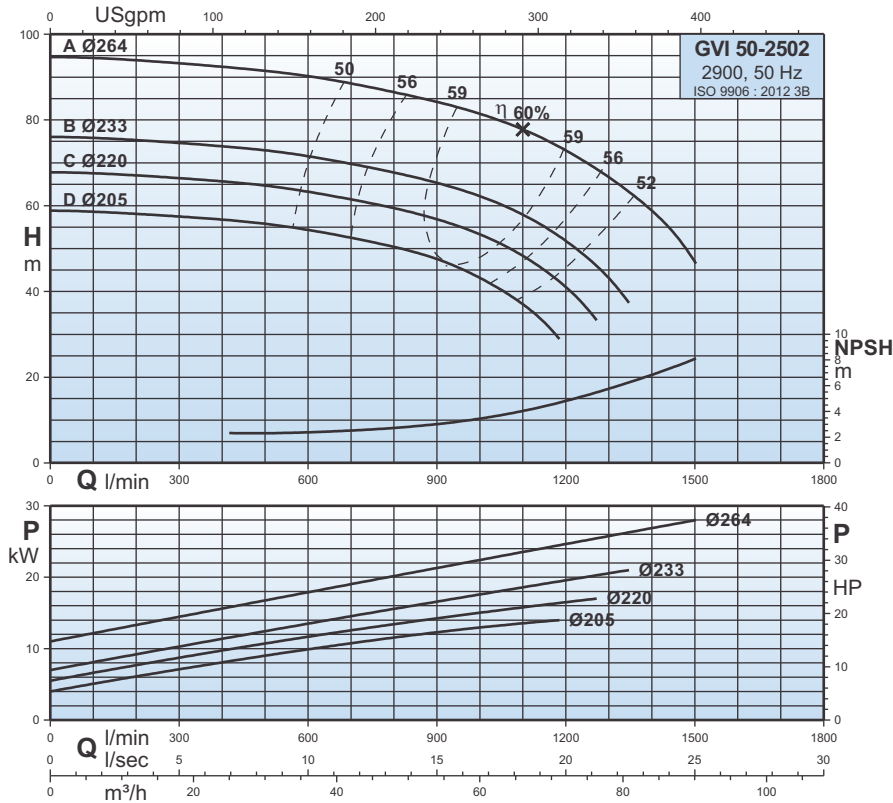
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
	kW	HP		Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
GVI 50-2002D	7,5	10	H m	39	38,8	38	36,8	34,9	32,4	29,3	26	22,5	-	-	-
GVI 50-2002C	9,3	12,5		44,8	44,5	44	42,9	41	38,6	35,9	32,5	28,9	-	-	-
GVI 50-2002B	11	15		50,3	50	49,7	48,8	47	44,8	42	38,9	35	31	-	-
GVI 50-2002A	15	20		62	61,8	61,4	60,7	59,2	57	54,7	51,5	48	44	39,5	34,8

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo. **Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model. **Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 50-2502

# 2900

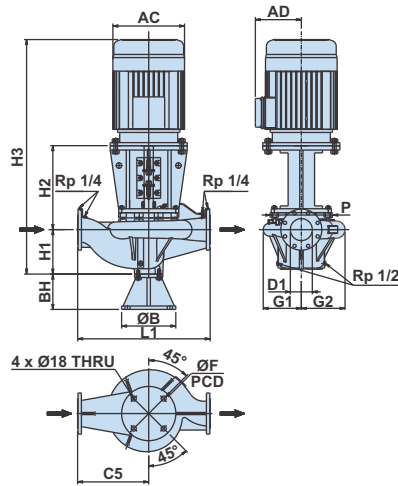
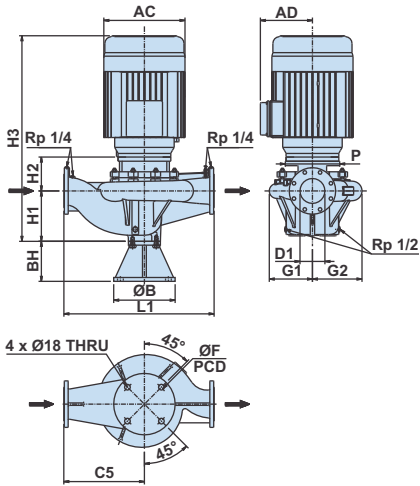
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30
	[HP]	20	25	30	40
Carcasa/Frame/Armature		160M	160L	160L	200L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50
H1	[mm]	148	148	148	148
H2	[mm]	130	130	130	280
H3	[mm]	778	822	822	1116
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	250	250	250	250
F	[mm]	208	208	208	208
L1	[mm]	490	490	490	490
C5	[mm]	265	265	265	265
G1	[mm]	159	159	159	159
G2	[mm]	173	173	173	173
P	[mm]	254	254	254	400
AC	[mm]	303	303	303	392
AD	[mm]	222	222	222	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	152	177	186	338
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	209	234	243	410
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,436	0,436	0,436	0,620

GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30
	[HP]	20	25	30	40
Carcasa/Frame/Armature		160M	160L	160L	200L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50
H1	[mm]	148	148	148	148
H2	[mm]	379	379	379	383
H3	[mm]	1025	1069	1069	1220
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	250	250	250	250
F	[mm]	208	208	208	208
L1	[mm]	490	490	490	490
C5	[mm]	265	265	265	265
G1	[mm]	159	159	159	159
G2	[mm]	173	173	173	173
P	[mm]	254	254	254	400
AC	[mm]	303	303	303	392
AD	[mm]	222	222	222	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	185	210	219	338
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	254	279	288	410
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,470	0,470	0,470	0,620



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
	kW	HP		Q l/min	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
GVI 50-2502D	15	20	H m	55,8	54,4	52,6	50,4	47,5	43,1	36,9	-	-	-	-
GVI 50-2502C	18,5	25		64,6	63,2	61,5	59,5	57	53,1	48,4	41,3	-	-	-
GVI 50-2502B	22	30		72,9	71,6	69,7	67,8	65,3	62,3	57,9	52	43,1	-	-
GVI 50-2502A	30	40		91,5	90,3	88,7	86,5	84,2	81,6	77,7	72,7	67,6	59,3	46,7

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

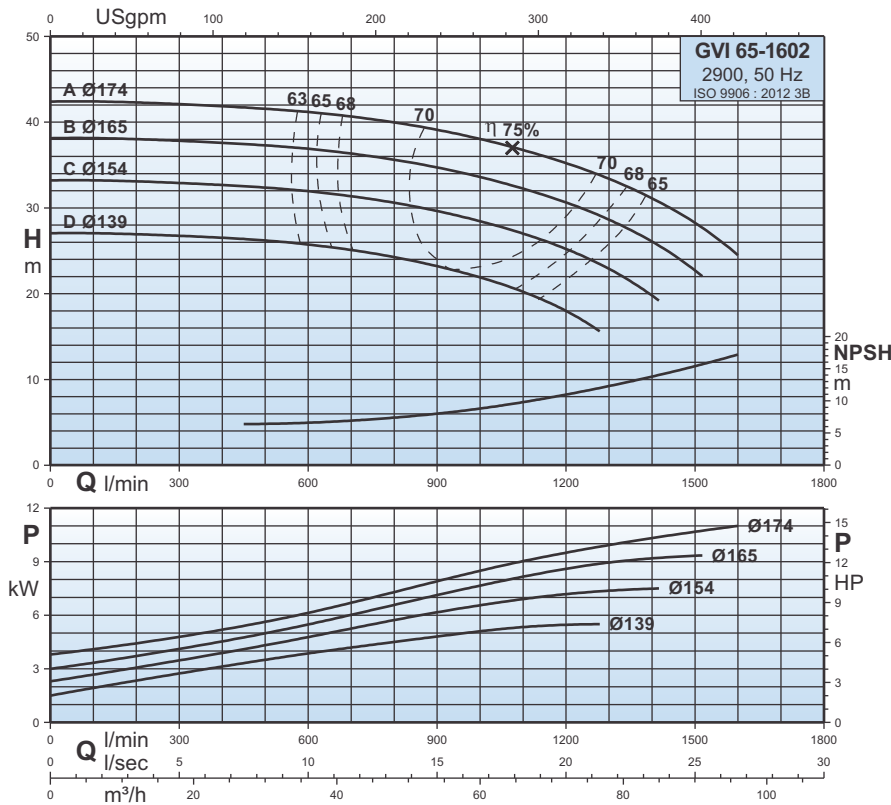
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 65-1602

# 2900

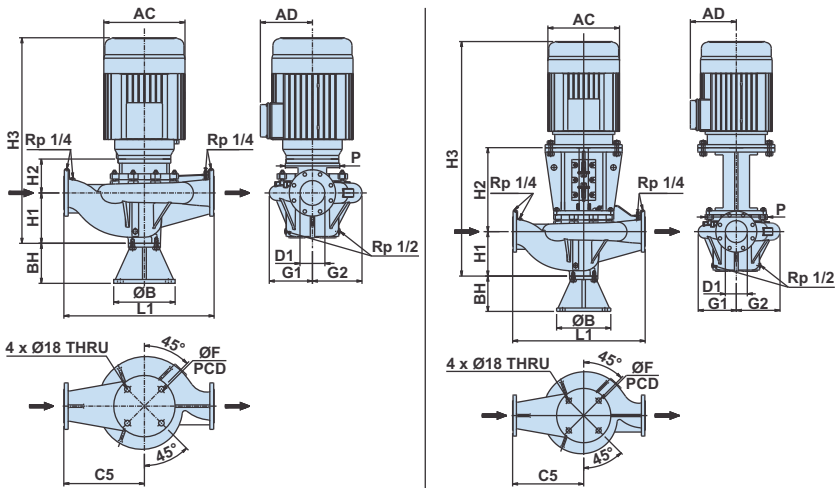
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	5,5	7,5	9,3	11
	[HP]	7,5	10	12,5	15
Carcasa/Frame/Armature		112M	132M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	133	133	133	133
H2	[mm]	94	100	100	100
H3	[mm]	583	650	650	650
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	440	440	440	440
C5	[mm]	240	240	240	240
G1	[mm]	121	121	121	121
G2	[mm]	146	146	146	146
P	[mm]	165	225	225	225
AC	[mm]	218	260	260	260
AD	[mm]	150	178	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	83	104	109	114
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	130	156	161	166
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,319	0,370	0,370	0,370

GVS				
P2	[kW]	7,50	9,30	11,0
	[HP]	10,0	12,5	15,0
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	65	65	65
H1	[mm]	133	133	133
H2	[mm]	334	334	334
H3	[mm]	880	880	880
BH	[mm]	125	125	125
B	[mm]	275	275	275
F	[mm]	233	233	233
L1	[mm]	440	440	440
C5	[mm]	240	240	240
G1	[mm]	121	121	121
G2	[mm]	146	146	146
P	[mm]	225	225	225
AC	[mm]	260	260	260
AD	[mm]	178	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	130	135	140
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	190	195	200
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,410	0,410	0,410



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
	kW	HP		Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
GVI 65-1602D	5,5	7,5	H m	26,2	25,7	25,3	24,4	23,2	21,9	20,2	18	-	-	-	-
GVI 65-1602C	7,5	10		32,4	32	31,4	30,6	29,6	28,5	27,1	25,2	23	20,2	-	-
GVI 65-1602B	9,3	12,5		37,4	36,9	36,4	35,5	34,7	33,7	32,3	30,7	28,7	26	22,8	-
GVI 65-1602A	11	15		41,7	41,1	40,8	40	39,2	38	36,7	35,3	33,5	31	28,2	24,5

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

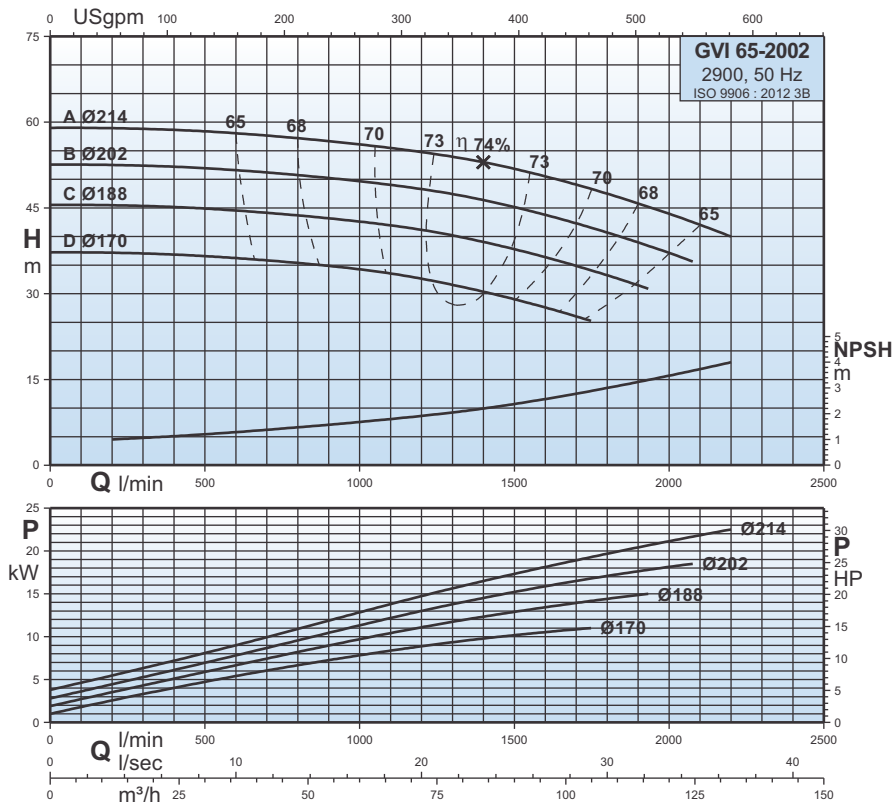
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 65-2002

# 2900

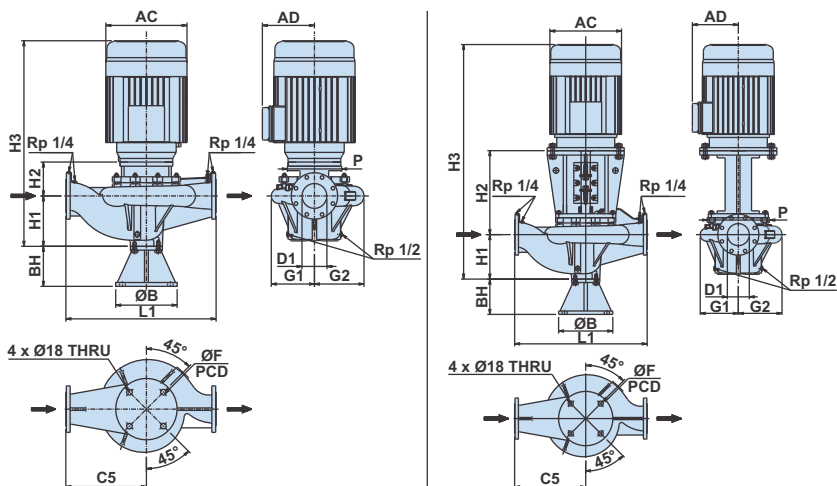
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	11	15	18,5	22
	[HP]	15	20	25	30
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160L	160L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	157	157	157	157
H2	[mm]	110	125	125	125
H3	[mm]	684	782	826	826
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	495	495	495	495
C5	[mm]	270	270	270	270
G1	[mm]	142	142	142	142
G2	[mm]	160	160	160	160
P	[mm]	225	254	254	254
AC	[mm]	260	303	303	303
AD	[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	121	145	170	179
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	173	202	227	236
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,370	0,436	0,436	0,436

GVS					
P2	[kW]	11	15	18,5	22
	[HP]	15	20	25	30
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160L	160L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	157	157	157	157
H2	[mm]	339	374	374	374
H3	[mm]	914	1029	1073	1073
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	495	495	495	495
C5	[mm]	270	270	270	270
G1	[mm]	142	142	142	142
G2	[mm]	160	160	160	160
P	[mm]	225	254	254	254
AC	[mm]	260	303	303	303
AD	[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	147	178	203	212
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	207	247	272	281
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,410	0,470	0,470	0,470



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

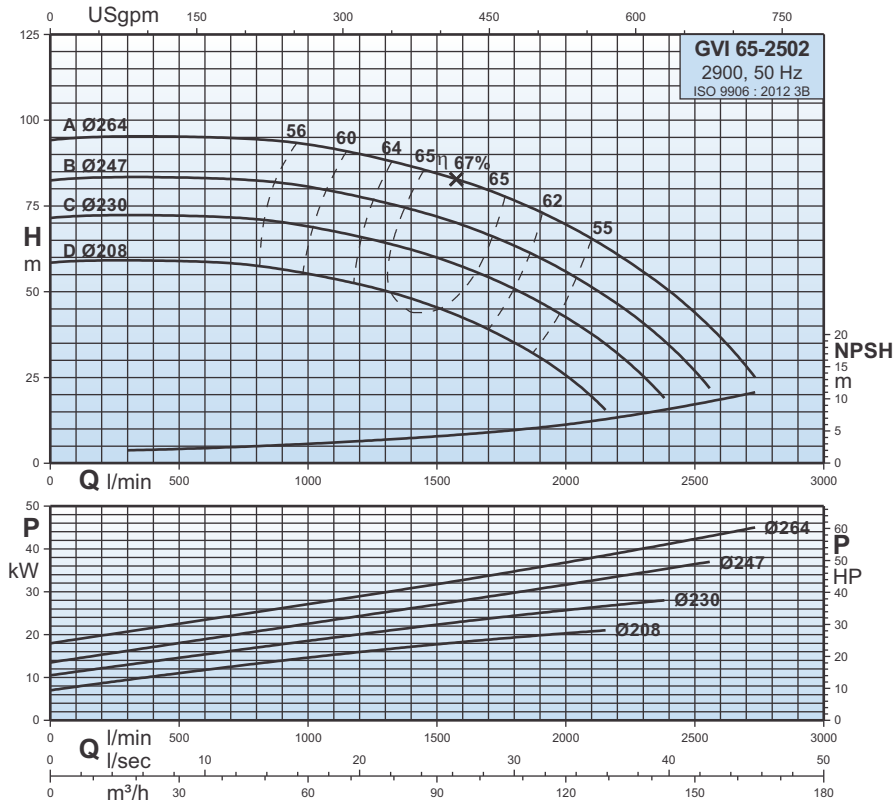
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	30	42	60	72	90	102	120	132
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000
GVI 65-2002D GVI 65-2002C GVI 65-2002B GVI 65-2002A	11 15 18,5 22	15 20 25 30	H m	36,5	35,8	34,3	32,6	28,9	26	-	-
				44,8	44,1	42,6	41,2	37,8	34,9	-	-
				51,8	51,1	49,6	48,3	45,1	42,3	37,1	-
				58,3	57,6	56,1	54,8	51,9	49,1	44	39,9

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo. **Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model. **Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 65-2502

# 2900

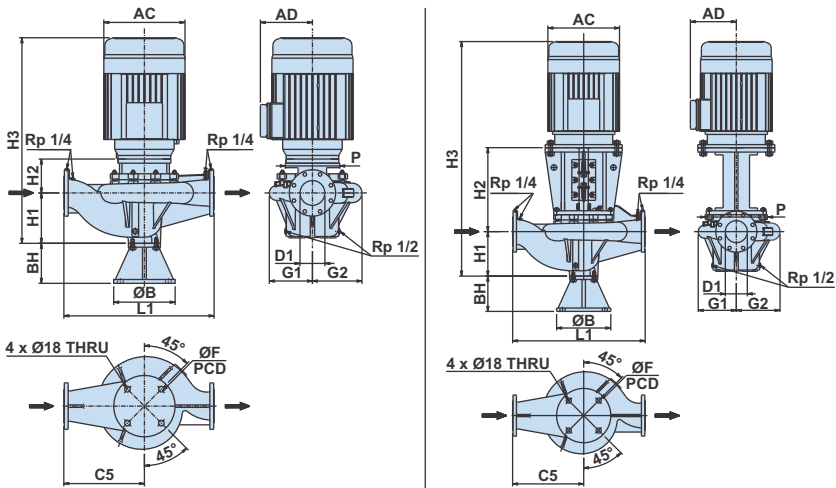
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		160L	200L	200L	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	172	172	172	172
H2	[mm]	137	287	287	287
H3	[mm]	853	1147	1147	1184
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	550	550	550	550
C5	[mm]	300	300	300	300
G1	[mm]	170	170	170	170
G2	[mm]	188	188	188	188
P	[mm]	254	400	400	450
AC	[mm]	303	392	392	419
AD	[mm]	222	306	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	203,5	356,5	376,5	416,5
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	273,5	446,5	466,5	506,5
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,553	0,827	0,827	0,827

GVS					
P2	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		160L	200L	200L	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	172	172	172	172
H2	[mm]	351	390	390	390
H3	[mm]	1100	1251	1251	1251
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	550	550	550	550
C5	[mm]	300	300	300	300
G1	[mm]	170	170	170	170
G2	[mm]	188	188	188	188
P	[mm]	254	400	400	450
AC	[mm]	303	392	392	419
AD	[mm]	222	306	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	237	356,5	376,5	416,5
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	319	446,5	466,5	506,5
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,602	0,827	0,827	0,827



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	30	42	60	72	90	102	120	132	150	162
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000	2200	2500
GVI 65-2502D	22	30	H m	46	45,3	42	38,2	30,5	23,2	-	-	-	-
GVI 65-2502C	30	40		63	62,2	59,5	56,2	50	43,9	30,8	18,4	-	-
GVI 65-2502B	37	50		78	77,8	75	72	66,2	60,5	49,5	39,8	-	-
GVI 65-2502A	45	60		95,2	94,8	93	90	84,3	79,7	69,7	60,7	44	28

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

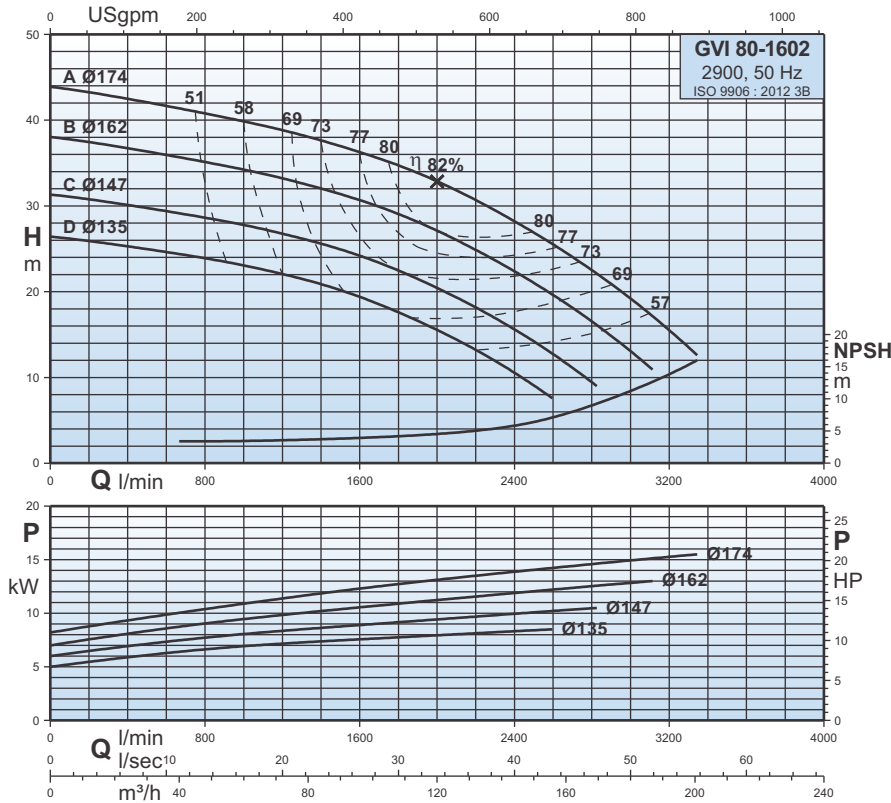
Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.



# GVI 80-1602

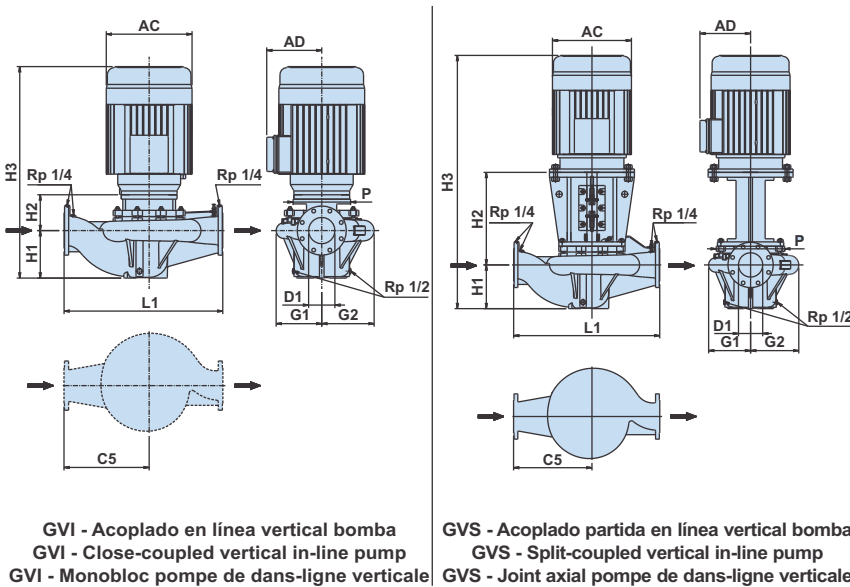
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	9,3	11	15	18,5	
	[HP]	12,5	15	20	25	
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	
H1	[mm]	162	162	162	162	
H2	[mm]	110	110	130	130	
H3	[mm]	689	689	792	792	
L1	[mm]	500	500	500	500	
C5	[mm]	275	275	275	275	
G1	[mm]	133	133	133	133	
G2	[mm]	157	157	157	157	
P	[mm]	225	225	254	254	
AC	[mm]	260	260	303	303	
AD	[mm]	178	178	222	222	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	110	115	139	164	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	157	162	191	216	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,319	0,319	0,370	0,370	



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	9,30	11,0	15,0	18,5	
	[HP]	12,5	15,0	20,0	25,0	
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	
H1	[mm]	162	162	162	162	
H2	[mm]	352	352	387	387	
H3	[mm]	919	919	1039	1039	
L1	[mm]	500	500	500	500	
C5	[mm]	275	275	275	275	
G1	[mm]	133	133	133	133	
G2	[mm]	157	157	157	157	
P	[mm]	225	225	254	254	
AC	[mm]	260	260	303	303	
AD	[mm]	178	178	222	222	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	136	141	172	197	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	190	195	236	261	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,370	0,370	0,470	0,470	

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
	kW	HP		Q l/min	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
GVI 80-1602D	9,3	12,5	H m	23	22	20,8	19,5	17,7	15,6	13,4	10,5	-	-	-	-
GVI 80-1602C	11	15		27,8	26,7	25,6	24,1	22,6	20,5	18,1	15,5	12,6	9,5	-	-
GVI 80-1602B	15	20		34,3	33,3	32	30,8	29	27,1	25	22,5	19,6	16,6	13,2	-
GVI 80-1602A	18,5	25		39,9	38,8	37,6	36,3	34,8	32,8	30,7	28,1	25,6	22,6	18,3	15,5

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

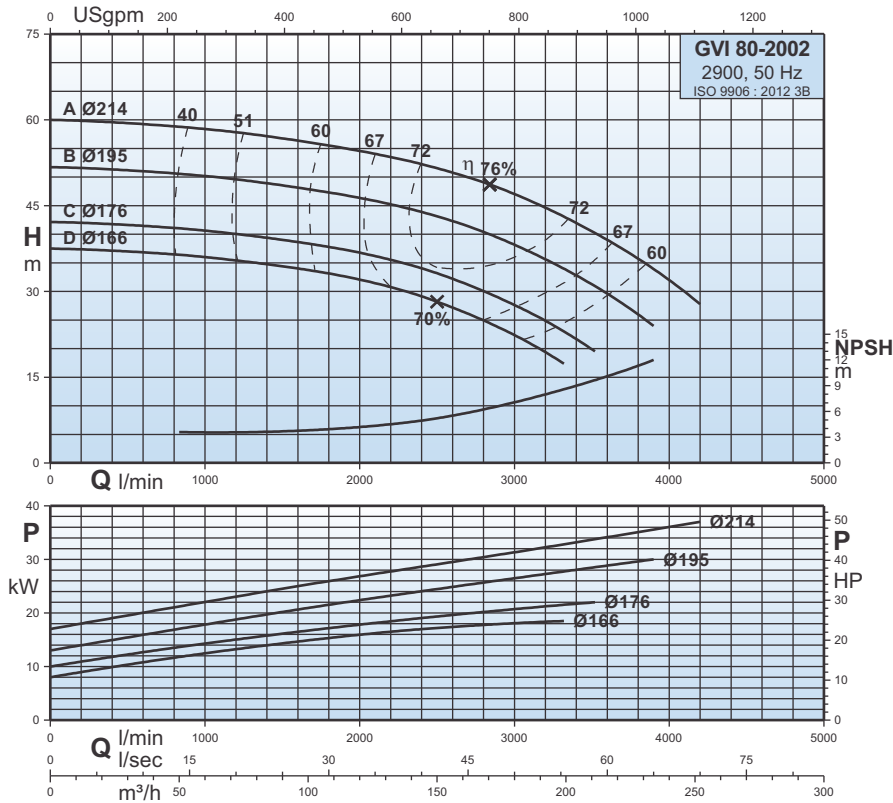
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-2002

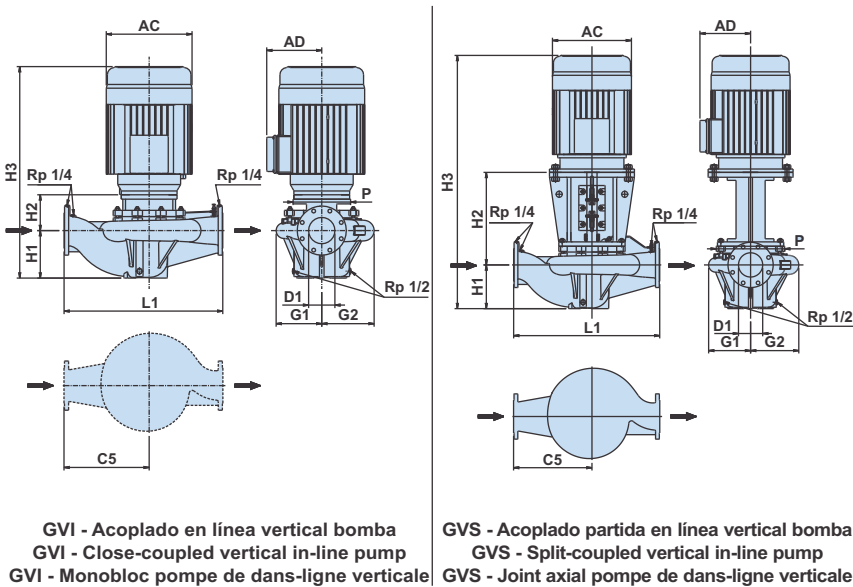
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	18,5	22	30	37
	[HP]	25	30	40	50
Carcasa/Frame/Armature		160L	160L	200L	200L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80
H1	[mm]	170	170	170	170
H2	[mm]	136	136	286	286
H3	[mm]	850	850	1144	1144
L1	[mm]	559	559	559	559
C5	[mm]	309	309	309	309
G1	[mm]	155	155	155	155
G2	[mm]	183	183	183	183
P	[mm]	254	254	400	400
AC	[mm]	303	303	392	392
AD	[mm]	222	222	306	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	177	186	340	360
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	250	259	430	450
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,608	0,608	0,864	0,864



GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	18,5	22	30	37
	[HP]	25	30	40	50
Carcasa/Frame/Armature		160L	160L	200L	200L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80
H1	[mm]	170	170	170	170
H2	[mm]	385	385	389	389
H3	[mm]	1097	1097	1248	1248
L1	[mm]	559	559	559	559
C5	[mm]	309	309	309	309
G1	[mm]	155	155	155	155
G2	[mm]	183	183	183	183
P	[mm]	254	254	400	400
AC	[mm]	303	303	392	392
AD	[mm]	222	222	306	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	210	219	340	360
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	295	304	430	450
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,667	0,667	0,864	0,864

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500
GVI 80-2002D GVI 80-2002C GVI 80-2002B GVI 80-2002A	18,5 22 30 37	25 30 40 50	H m	36	34,5	32,1	28,2	22,4	-	-
				40,6	39	36,8	33,1	27,6	20	-
				50,3	48,5	46,3	43,2	38,3	31,4	-
				58,4	56,8	54,5	51,6	47	40,5	32,1

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

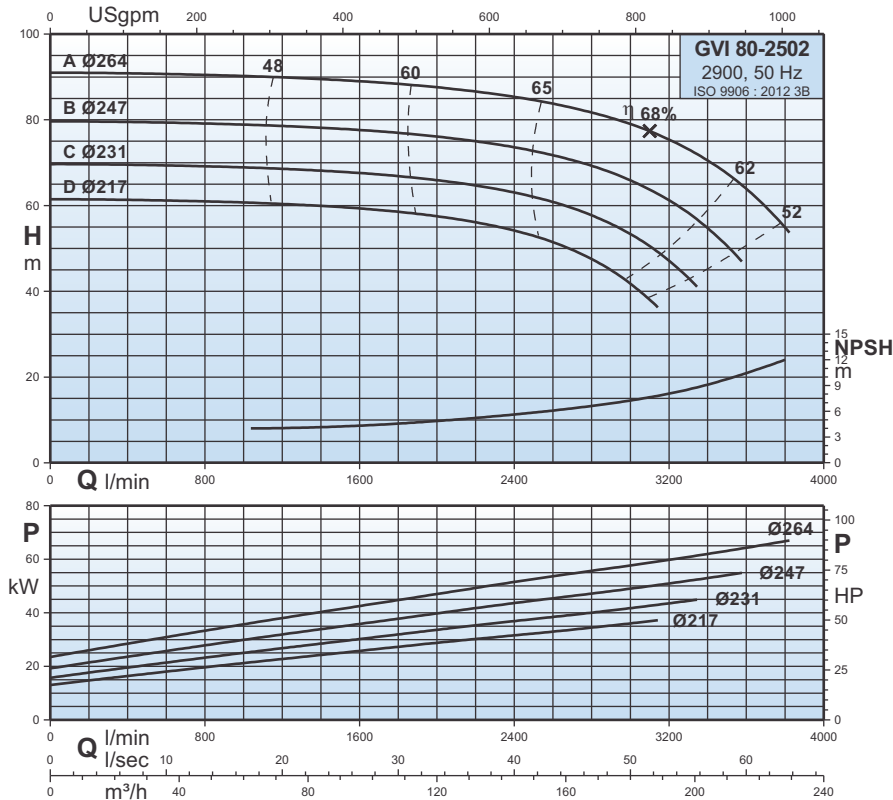
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-2502

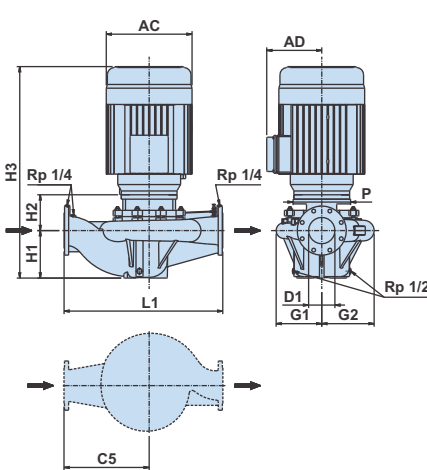
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

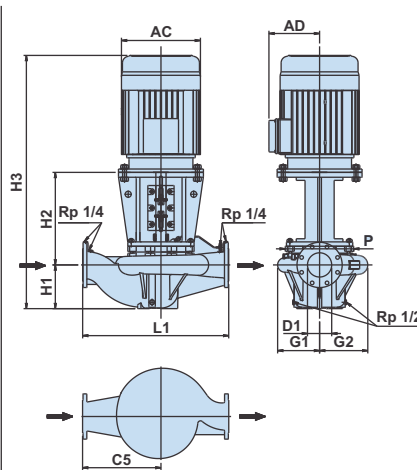


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	37	45	55	75	
	[HP]	50	60	75	100	
Carcasa/Frame/Armature		200L	225M	250M	280S	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	
H1	[mm]	174	174	174	174	
H2	[mm]	287	287	287	287	
H3	[mm]	1149	1186	1256	1331	
L1	[mm]	605	605	605	605	
C5	[mm]	325	325	325	325	
G1	[mm]	178	178	178	178	
G2	[mm]	204	204	204	204	
P	[mm]	400	450	550	550	
AC	[mm]	392	419	487	542	
AD	[mm]	306	328	414	445	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	373	412	576	668
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	463	502	686	778
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,864	0,864	1,169	1,169



**GVI - Acoplado en línea vertical bomba**  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



**GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba**  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	37	45	55	75	
	[HP]	50	60	75	100	
Carcasa/Frame/Armature		200L	225M	250M	280S	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	
H1	[mm]	174	174	174	174	
H2	[mm]	390	390	423	423	
H3	[mm]	1253	1290	1392	1466	
L1	[mm]	605	605	605	605	
C5	[mm]	325	325	325	325	
G1	[mm]	178	178	178	178	
G2	[mm]	204	204	204	204	
P	[mm]	400	450	550	550	
AC	[mm]	392	419	487	542	
AD	[mm]	306	328	414	445	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	373	412	576	668
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	463	502	686	778
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,864	0,864	1,169	1,169

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228
	kW	HP		1000	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
GVI 80-2502D	37	50	H m	60,8	59,4	58,4	57,5	56,1	54,3	51,7	47,5	41,9	-	-	-	-
GVI 80-2502C	45	60		69	67,5	66,8	65,9	64,7	63,1	60,8	57,7	53,3	47,2	-	-	-
GVI 80-2502B	55	75		79	77,6	77	76,2	75	73,6	71,7	69,4	65,9	61,3	54,5	-	-
GVI 80-2502A	75	100		90,2	89	88,3	87,6	86,7	85,5	83,8	81,5	79	75,5	70,6	63,8	54,7

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

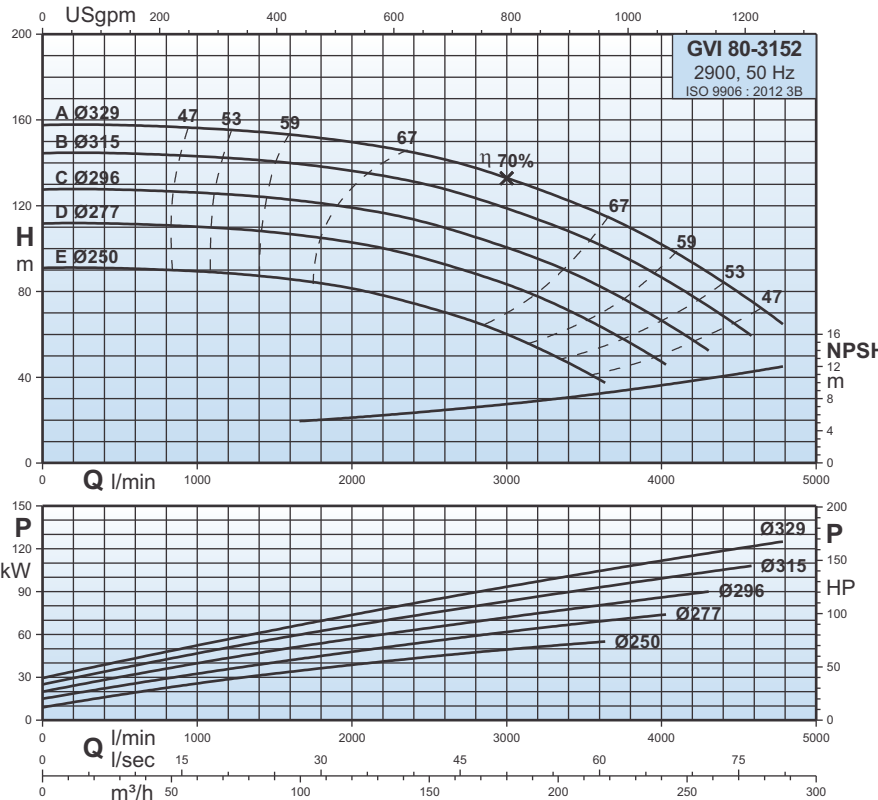
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-3152

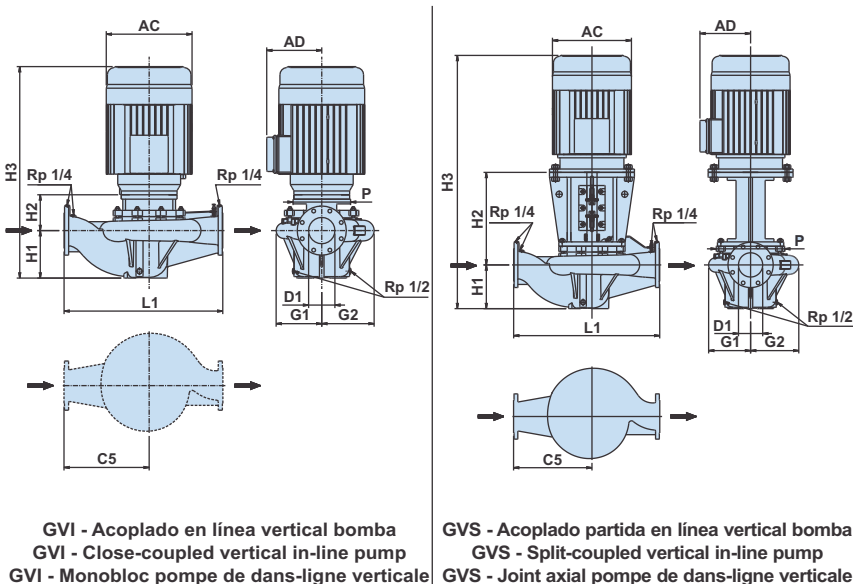
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P2	[kW]	55	75	90	110	132
	[HP]	75	100	120	150	180
Carcasa/Frame/Armature		250M	280S	280M	315S	315M
PN	[bar]	16	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		E	D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	80
H1	[mm]	185	185	185	185	185
H2	[mm]	287	287	287	333	333
H3	[mm]	1267	1342	1342	1515	1515
L1	[mm]	680	680	680	680	680
C5	[mm]	365	365	365	365	365
G1	[mm]	204	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227	227
P	[mm]	550	550	550	660	660
AC	[mm]	487	542	542	610	610
AD	[mm]	414	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	588	680	724	973	1043
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	698	790	834	1107	1177
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,169	1,169	1,169	1,564	1,564



GVS						
P2	[kW]	55	75	90	110	132
	[HP]	75	100	120	150	180
Carcasa/Frame/Armature		250M	280S	280M	315S	315M
PN	[bar]	16	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		E	D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80	80
H1	[mm]	185	185	185	185	185
H2	[mm]	423	423	423	333	333
H3	[mm]	1403	1477	1477	1665	1665
L1	[mm]	680	680	680	680	680
C5	[mm]	365	365	365	365	365
G1	[mm]	204	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227	227
P	[mm]	550	550	550	660	660
AC	[mm]	487	542	542	610	610
AD	[mm]	414	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	588	680	724	973	1043
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	698	790	834	1107	1177
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,169	1,169	1,169	1,564	1,564

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
GVI 80-3152E	55	75	H m	89.4	86.5	81.4	72.4	60.2	42.8	-	-
GVI 80-3152D	75	100		110.3	107.4	102.9	94.9	83.4	67.6	47.6	-
GVI 80-3152C	90	120		126.1	123.5	119	111.6	100.7	86	66.6	-
GVI 80-3152B	110	150		143	140.7	136.4	129.6	118.9	105.1	86.9	63.3
GVI 80-3152A	132	180		156.3	153.9	149.7	143.5	133	119.5	102.1	79.6

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

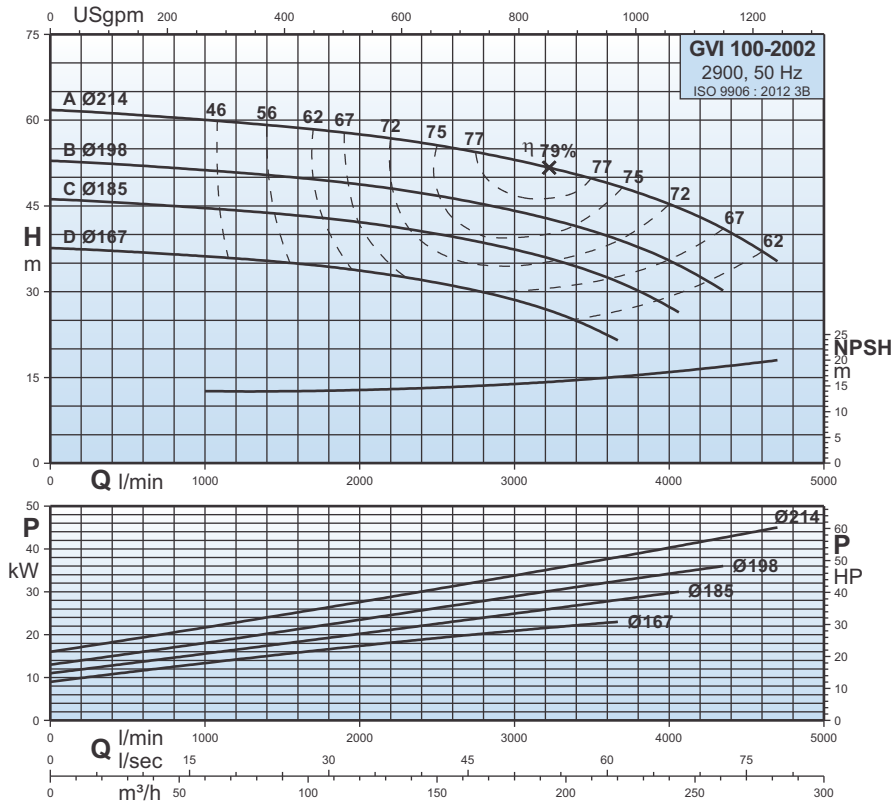
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-2002

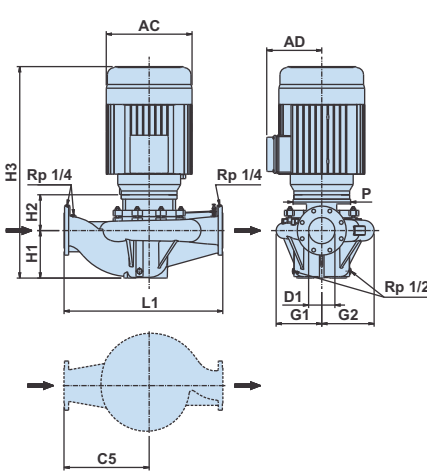
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

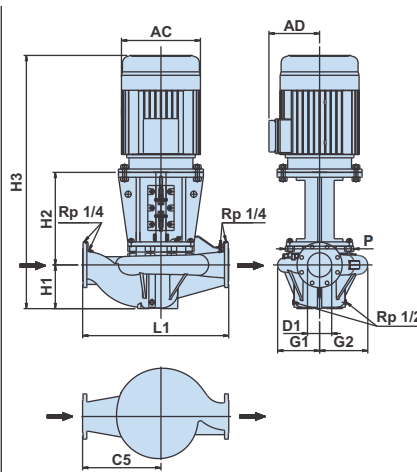


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		160L	200L	200L	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	190	190	190	190
H2	[mm]	136	286	286	286
H3	[mm]	870	1164	1164	1201
L1	[mm]	620	620	620	620
C5	[mm]	340	340	340	340
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	254	400	400	450
AC	[mm]	303	392	392	419
AD	[mm]	222	306	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	195	349	369	409
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	268	439	459	499
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,608	0,864	0,864	0,864



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		160L	200L	200L	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	190	190	190	190
H2	[mm]	385	389	389	389
H3	[mm]	1117	1268	1268	1305
L1	[mm]	620	620	620	620
C5	[mm]	340	340	340	340
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	254	400	400	450
AC	[mm]	303	392	392	419
AD	[mm]	222	306	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	228	349	369	409
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	313	439	459	499
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,667	0,864	0,864	0,864

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
GVI 100-2002D	22	30	H m	36,2	35,1	33,7	31,6	28,6	23,7	-	-
GVI 100-2002C	30	40		44,6	43,5	42	40	37,4	33,4	27,3	-
GVI 100-2002B	37	50		51,2	54,1	48,7	46,7	44,1	40,6	35,5	-
GVI 100-2002A	45	60		60	58,9	57,5	55,5	53,1	49,7	45,3	38,6

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

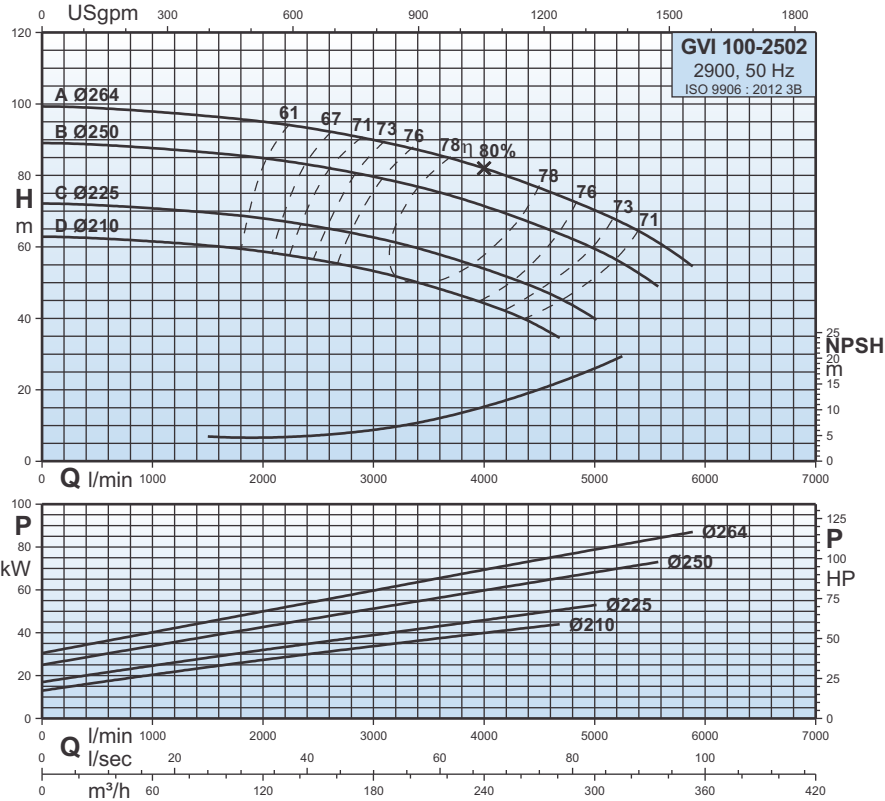
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-2502

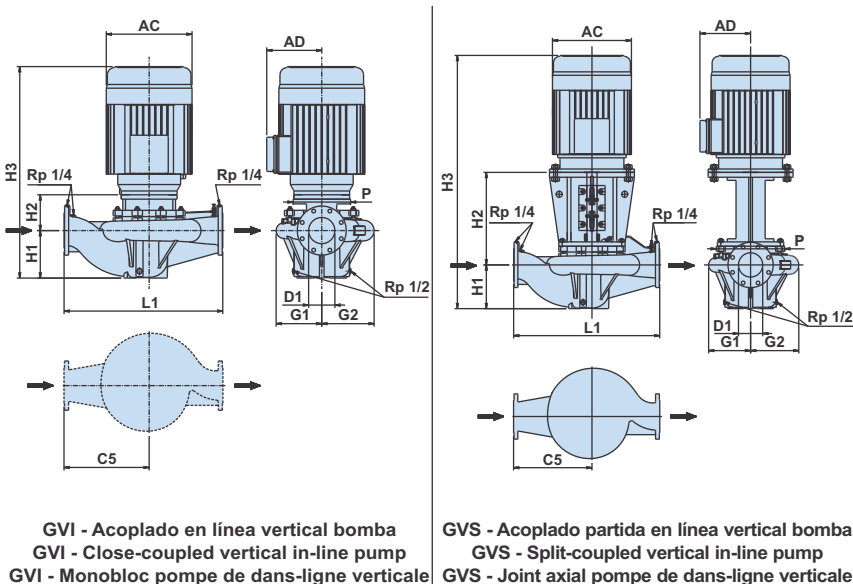
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	45	55	75	90
	[HP]	60	75	100	120
Carcasa/Frame/Armature		225M	250M	280S	280M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	205	205	205	205
H2	[mm]	287	287	287	287
H3	[mm]	1217	1287	1362	1362
L1	[mm]	661	661	661	661
C5	[mm]	381	381	381	381
G1	[mm]	185	185	185	185
G2	[mm]	214	214	214	214
P	[mm]	450	550	550	550
AC	[mm]	419	487	542	542
AD	[mm]	328	414	445	445
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	426	590	682	726
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	516	700	792	836
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,864	1,169	1,169	1,169



GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	45	55	75	90
	[HP]	60	75	100	120
Carcasa/Frame/Armature		225M	250M	280S	280M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	205	205	205	205
H2	[mm]	390	423	423	423
H3	[mm]	1321	1423	1497	1497
L1	[mm]	661	661	661	661
C5	[mm]	381	381	381	381
G1	[mm]	185	185	185	185
G2	[mm]	214	214	214	214
P	[mm]	450	550	550	550
AC	[mm]	419	487	542	542
AD	[mm]	328	414	445	445
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	426	590	682	726
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	516	700	792	836
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,864	1,169	1,169	1,169

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
GVI 100-2502D	45	60	H m	61,6	60,4	58,8	56,3	53,3	44,3	37,8	37,6	-	-
GVI 100-2502C	55	75		70,8	69,7	68	65,7	62,5	58,6	53,7	48,2	40,1	-
GVI 100-2502B	75	100		87,7	86,5	84,9	82,6	79,8	76,1	71,5	65,9	59,5	50,7
GVI 100-2502A	90	120		97,8	96,4	95	92,7	90	86,5	81,9	76,5	70,1	62,7

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

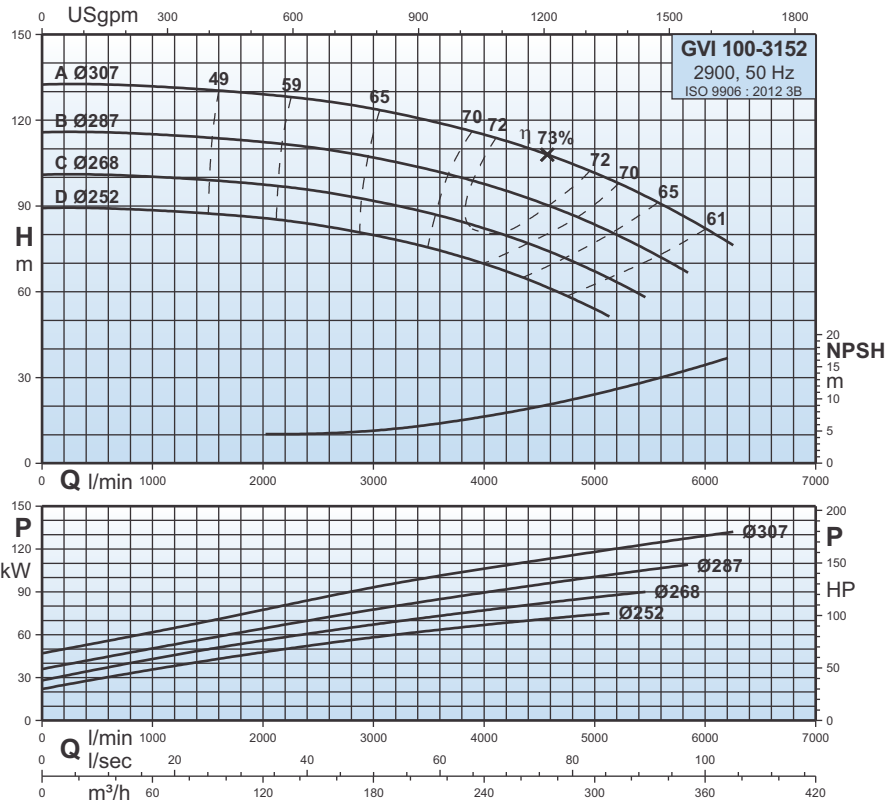
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-3152

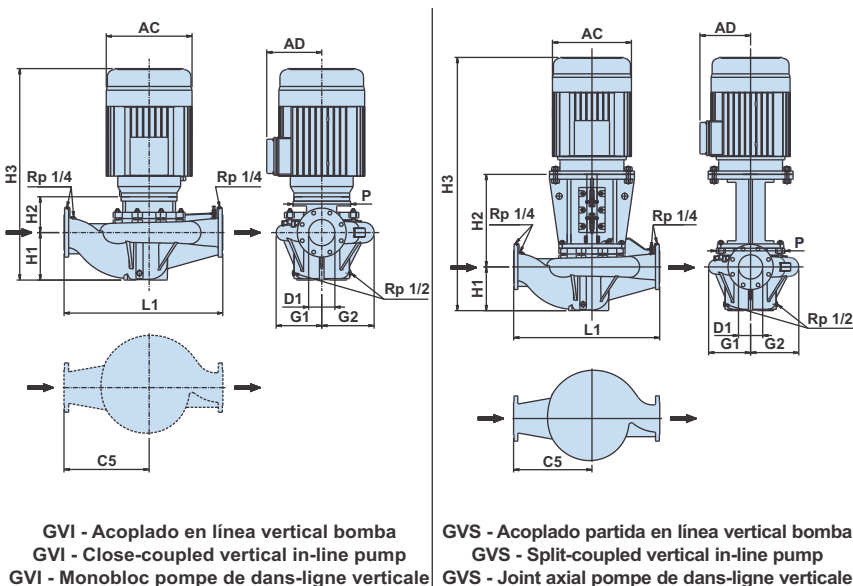
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	75	90	110	132	
	[HP]	100	120	150	180	
Carcasa/Frame/Armature		280S	280M	315S	315M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	100	100	100	100
H1		[mm]	210	210	210	210
H2		[mm]	287	287	333	333
H3		[mm]	1367	1367	1540	1540
L1		[mm]	695	695	695	695
C5		[mm]	380	380	380	380
G1		[mm]	215	215	215	215
G2		[mm]	243	243	243	243
P		[mm]	550	550	660	660
AC		[mm]	542	542	610	610
AD		[mm]	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	697	741	990	1060
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	807	851	1124	1194
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,169	1,169	1,564	1,564



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	75	90	110	132	
	[HP]	100	120	150	180	
Carcasa/Frame/Armature		280S	280M	315S	315M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	100	100	100	100
H1		[mm]	210	210	210	210
H2		[mm]	423	423	333	333
H3		[mm]	1502	1502	1690	1690
L1		[mm]	695	695	695	695
C5		[mm]	380	380	380	380
G1		[mm]	215	215	215	215
G2		[mm]	243	243	243	243
P		[mm]	550	550	660	660
AC		[mm]	542	542	610	610
AD		[mm]	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	697	741	990	1060
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	807	851	1124	1194
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,169	1,169	1,564	1,564

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	330
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
GVI 100-3152D	75	100	H m	88,6	87,5	85,8	83,3	79,9	75,4	75,4	62,5	54,1	-	-
GVI 100-3152C	90	120		100,1	99	97,6	95,1	91,7	87,5	87,5	75,4	67,2	-	-
GVI 100-3152B	110	150		115,1	113,9	112,5	110,3	107,2	103	103	91,4	83,6	74	-
GVI 100-3152A	132	180		131,9	130,6	129,1	127,2	124	120,1	120,1	108,8	101,8	92,3	82,1

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

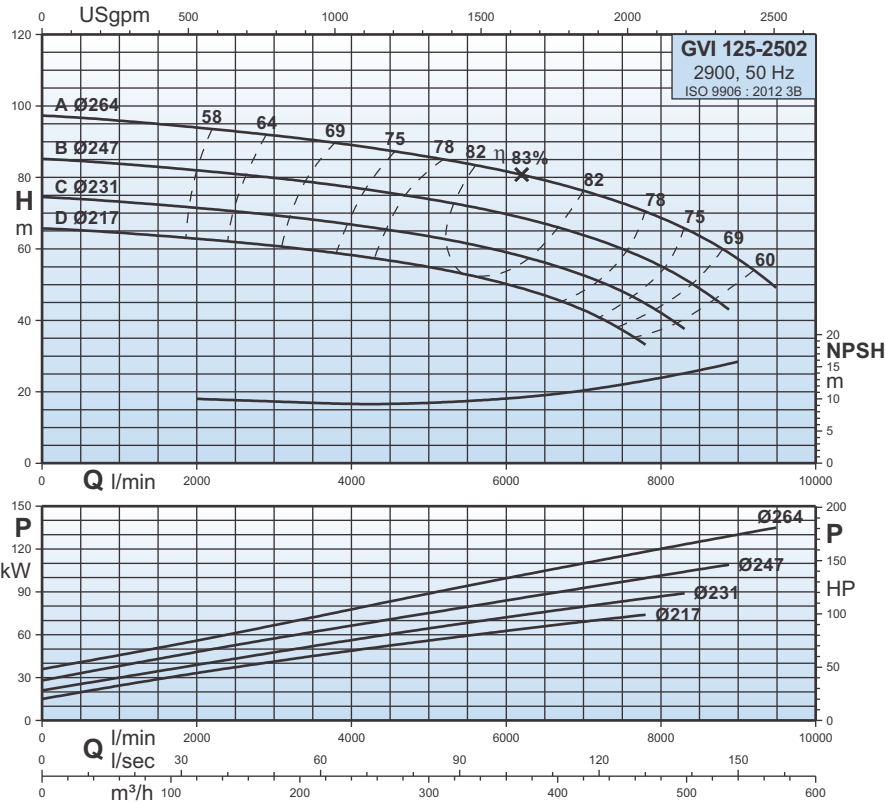
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-2502

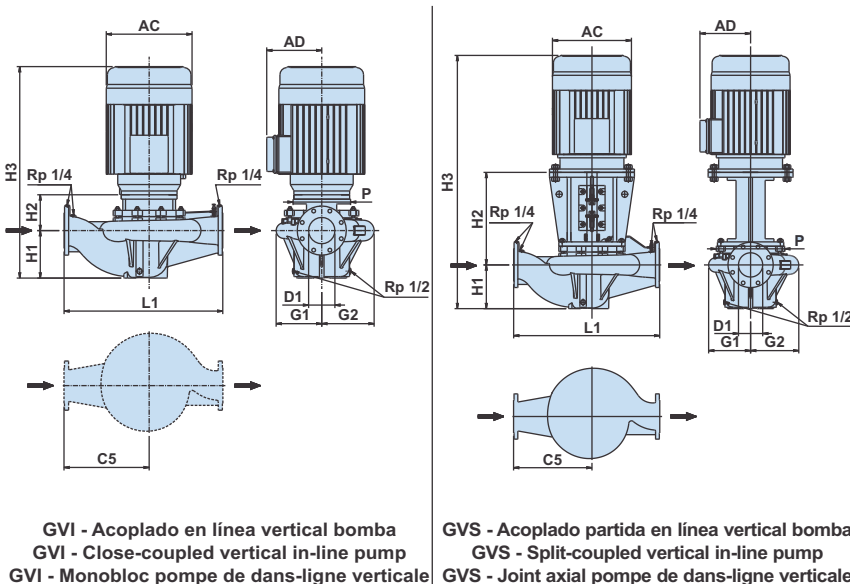
# 2900

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	75	90	110	132	
	[HP]	100	120	150	180	
Carcasa/Frame/Armature		280S	280M	315S	315M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	125	125	125	125
H1		[mm]	235	235	235	235
H2		[mm]	288	288	335	335
H3		[mm]	1393	1393	1567	1567
L1		[mm]	760	760	760	760
C5		[mm]	405	405	405	405
G1		[mm]	204	204	204	204
G2		[mm]	227	227	227	227
P		[mm]	550	550	660	660
AC		[mm]	542	542	610	610
AD		[mm]	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	732	776	1025	1095
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	866	910	1159	1229
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,564	1,564	1,564	1,564



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	75	90	110	132	
	[HP]	100	120	150	180	
Carcasa/Frame/Armature		280S	280M	315S	315M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	125	125	125	125
H1		[mm]	235	235	235	235
H2		[mm]	424	424	335	335
H3		[mm]	1528	1528	1717	1717
L1		[mm]	760	760	760	760
C5		[mm]	405	405	405	405
G1		[mm]	204	204	204	204
G2		[mm]	227	227	227	227
P		[mm]	550	550	660	660
AC		[mm]	542	542	610	610
AD		[mm]	445	445	515	515
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	732	776	1025	1095
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	866	910	1159	1229
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,564	1,564	1,564	1,564

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	120	180	240	300	360	420	480	540
	kW	HP		Q l/min	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
GVI 125-2502D	75	100	H m	64,5	63	60,8	58,2	55	50	42,7	-	-
GVI 125-2502C	90	120		73,1	71,6	69,4	66,9	63,6	59,1	52,7	42,1	-
GVI 125-2502B	110	150		83,8	81,9	79,7	77,2	73,9	69,8	63,8	55,2	-
GVI 125-2502A	132	180		95,9	94	91,8	89,2	85,8	81,9	76,3	68,8	57,2

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

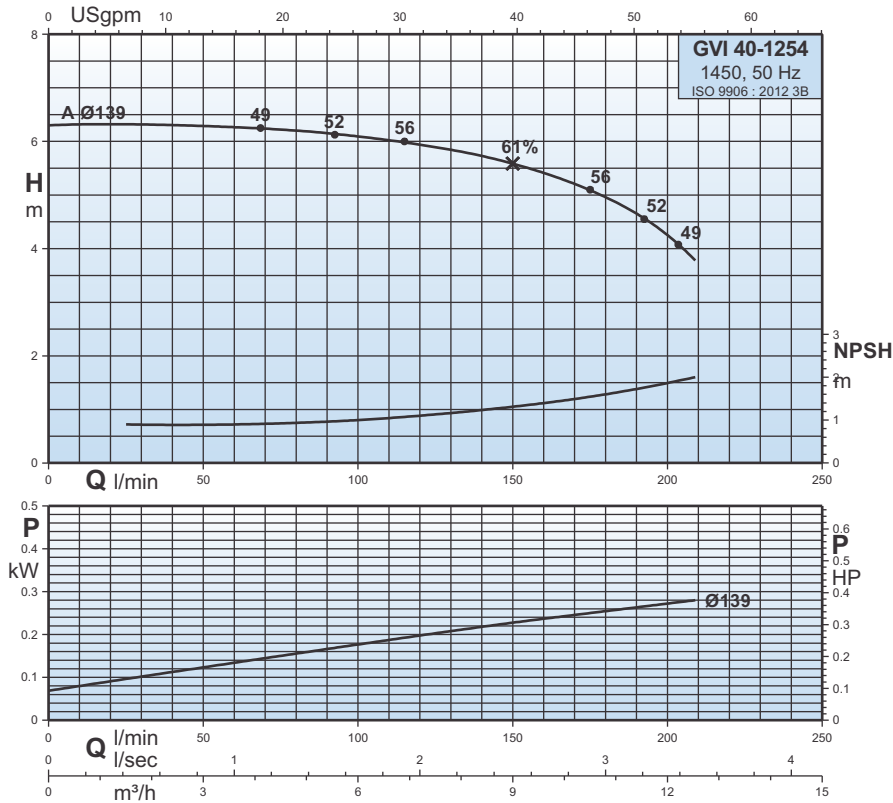
Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.



# GVI 40-1254

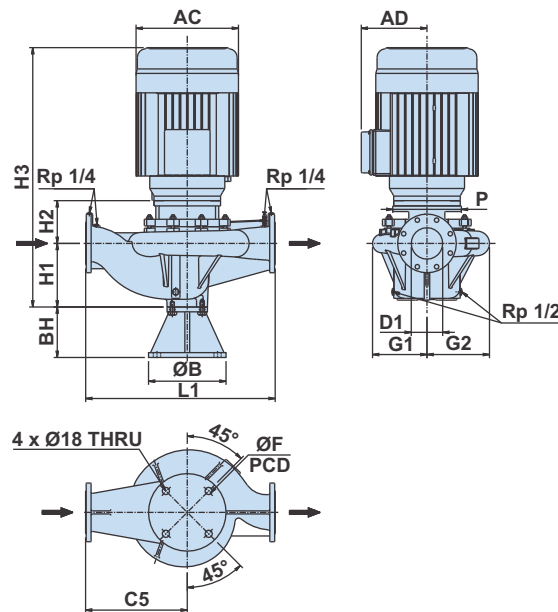
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI		
P2	[kW]	0,37
	[HP]	0,5
Carcasa/Frame/Armature		71L
PN	[bar]	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A
D1	[mm]	40
H1	[mm]	112
H2	[mm]	138
H3	[mm]	462
BH	[mm]	125
B	[mm]	192
F	[mm]	150
L1	[mm]	315
C5	[mm]	175
G1	[mm]	94
G2	[mm]	113
P	[mm]	160
AC	[mm]	144
AD	[mm]	106
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	35
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	74
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,245



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

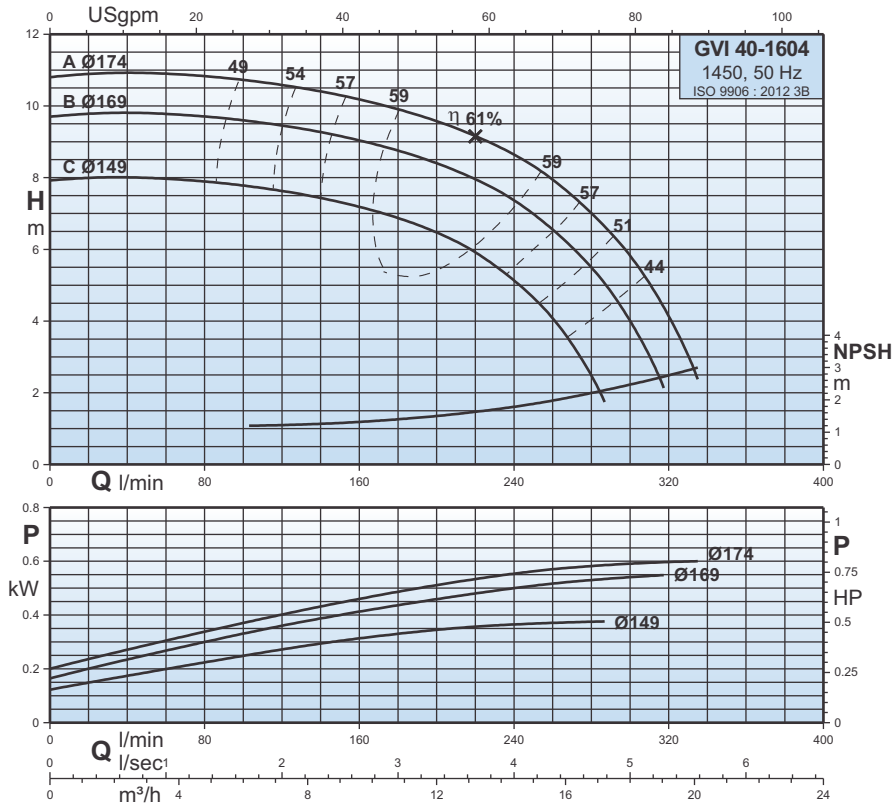
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
	kW	HP								
			Q l/min	50	75	100	125	150	175	200
GVI 40-1254A	0,37	0,5	H m	6,3	6,2	6,1	5,8	5,6	5,1	4,3

# GVI 40-1604

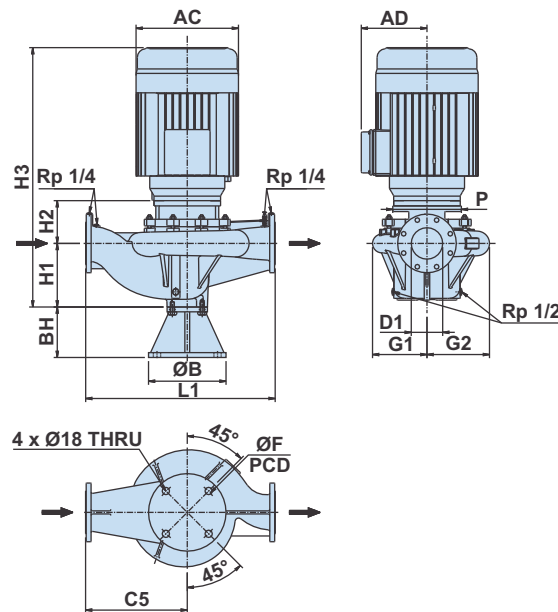
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	0,37	0,55	0,75	
	[HP]	0,5	0,75	1	
Carcasa/Frame/Armature		71L	80L	80L	
PN		[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			C	B	A
D1		[mm]	40	40	40
H1		[mm]	120	120	120
H2		[mm]	146	156	156
H3		[mm]	478	505	505
BH		[mm]	125	125	125
B		[mm]	192	192	192
F		[mm]	150	150	150
L1		[mm]	355	355	355
C5		[mm]	195	195	195
G1		[mm]	109	109	109
G2		[mm]	120	120	120
P		[mm]	160	200	200
AC		[mm]	144	159	159
AD		[mm]	106	103	103
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	39	41	42
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	78	80	81
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,245	0,245	0,245

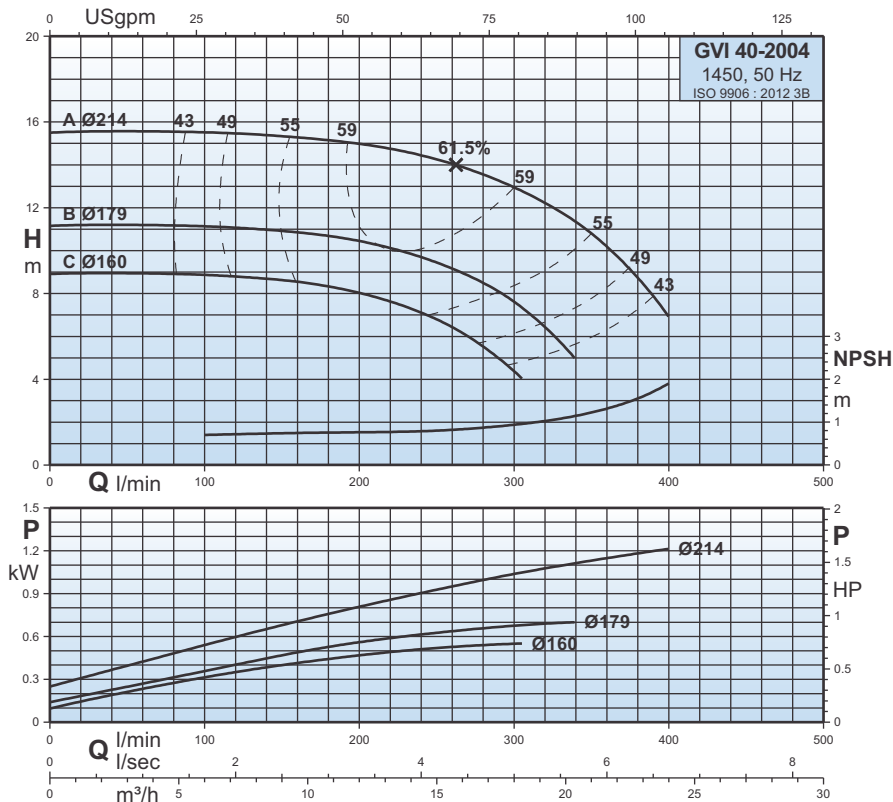


GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

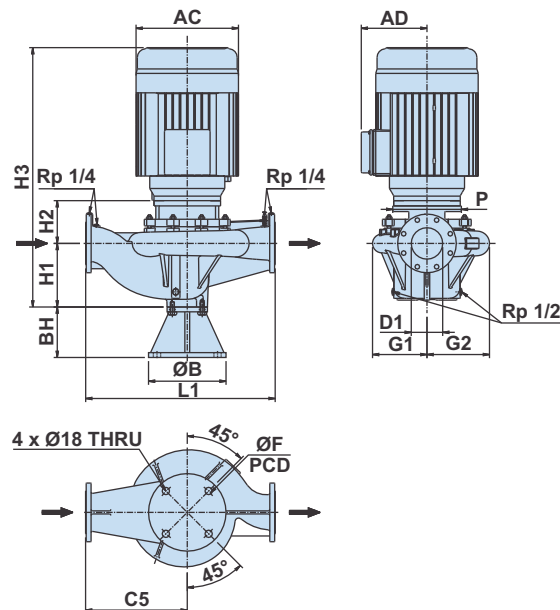
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	6	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2
	kW	HP		Q l/min	100	140	160	180	200	220	240	260	280	300
GVI 40-1604C GVI 40-1604B GVI 40-1604A	0,37 0,55 0,75	0,50 0,75 1	H m	7,7	7,4	7,2	6,8	6,4	5,9	5,1	4,1	2,5	-	-
				9,5	9,3	9	8,7	8,4	8	7,3	6,5	5,5	4	-
				10,7	10,4	10,2	9,9	9,6	9,2	8,7	7,9	6,9	5,7	4,1

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	0,55	0,75	1,10	
	[HP]	0,75	1	1,50	
Carcasa/Frame/Armature		80L	80L	90L	
PN		[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			C	B	A
D1	[mm]	40	40	40	
H1	[mm]	120	120	120	
H2	[mm]	149	149	149	
H3	[mm]	498	498	541	
BH	[mm]	125	125	125	
B	[mm]	192	192	192	
F	[mm]	150	150	150	
L1	[mm]	400	400	400	
C5	[mm]	215	215	215	
G1	[mm]	130	130	130	
G2	[mm]	141	141	141	
P	[mm]	200	200	200	
AC	[mm]	159	159	176	
AD	[mm]	103	103	125	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	45	46	53	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	84	85	92	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,245	0,245	0,245	



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

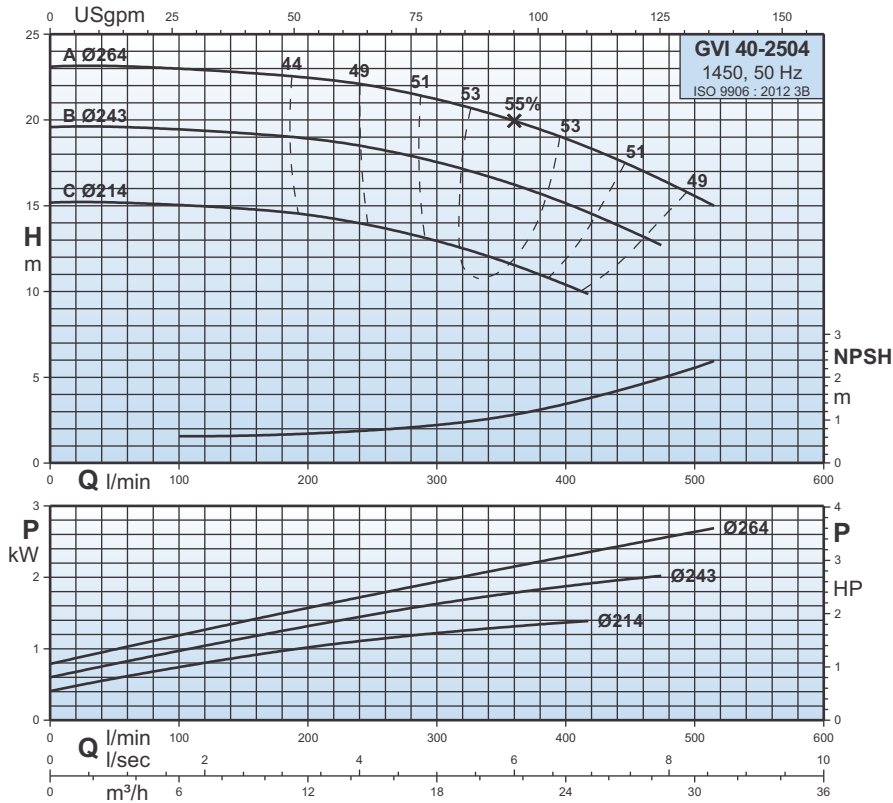
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	6	9	12	15	18	21	24
	kW	HP								
GVI 40-2004C	0,55	0,75	H m	8,9	8,6	8	6,7	4,3	-	-
GVI 40-2004B	0,75	1		11,1	10,9	10,5	9,4	7,6	-	-
GVI 40-2004A	1,1	1,5		15,6	15,3	15	14,3	13	10,5	6,9

# GVI 40-2504

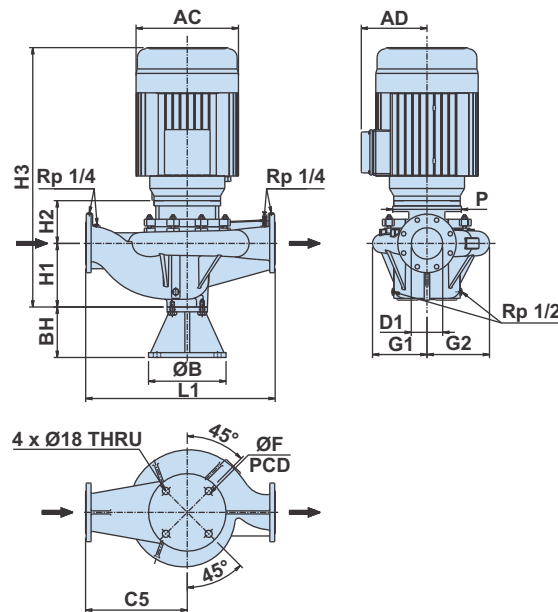
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	1,5	2,2	3	
	[HP]	2	3	4	
Carcasa/Frame/Armature		90L	112M	112M	
PN		[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			C	B	A
D1		[mm]	40	40	40
H1		[mm]	130	130	130
H2		[mm]	163	104	104
H3		[mm]	565	590	590
BH		[mm]	125	125	125
B		[mm]	192	192	192
F		[mm]	150	150	150
L1		[mm]	460	460	460
C5		[mm]	250	250	250
G1		[mm]	160	160	160
G2		[mm]	167	167	167
P		[mm]	200	165	165
AC		[mm]	176	218	218
AD		[mm]	125	150	150
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	65	79	81
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	112	126	128
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m³]	0,319	0,319	0,319

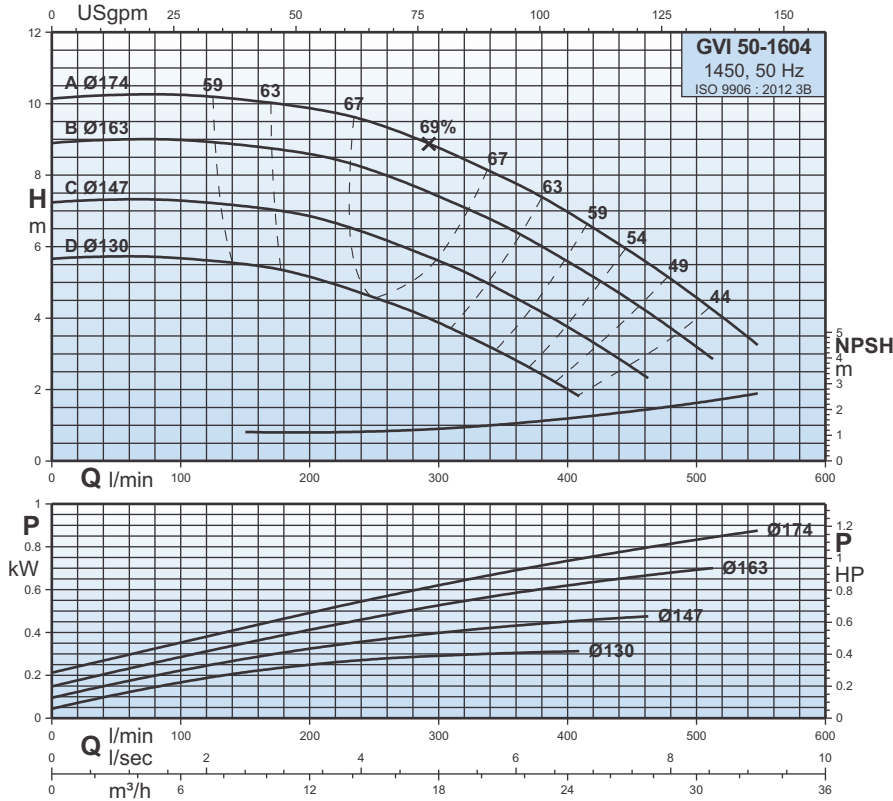


GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

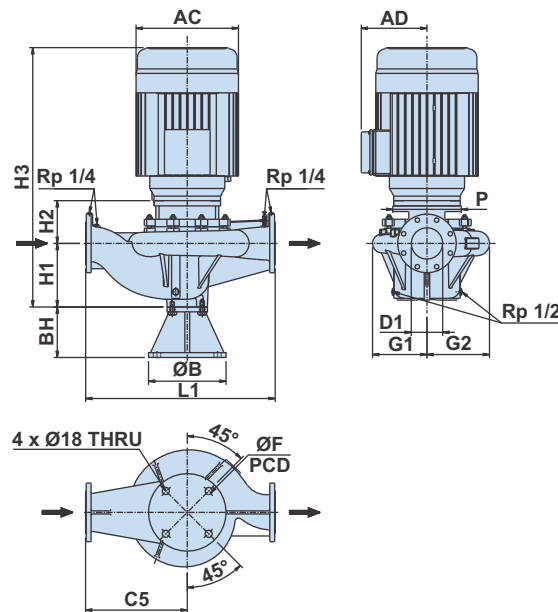
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	kW	HP										
			Q l/min	100	120	200	250	300	350	400	450	500
			H m	15	14,8	14,5	13,8	13	11,7	10,4	-	-
GVI 40-2504C	1,5	2		19,4	19,2	19	18,4	17,5	16,5	15,2	12,5	-
GVI 40-2504B	2,2	3		23	22,7	22,5	22	21,2	20,3	17,9	17,4	15,5
GVI 40-2504A	3	4										

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	0.37	0.55	0.75	1.10	
	[HP]	0.50	0.75	1.00	1.50	
Carcasa/Frame/Armature		71L	80L	80L	90L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	50	50	50	50	
H1	[mm]	130	130	130	130	
H2	[mm]	143	153	153	153	
H3	[mm]	485	512	512	555	
BH	[mm]	125	125	125	125	
B	[mm]	250	250	250	250	
F	[mm]	208	208	208	208	
L1	[mm]	385	385	385	385	
C5	[mm]	215	215	215	215	
G1	[mm]	114	114	114	114	
G2	[mm]	132	132	132	132	
P	[mm]	160	200	200	200	
AC	[mm]	144	159	159	176	
AD	[mm]	106	103	103	125	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	47	49	50	56	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	86	88	89	95	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,245	0,245	0,245	0,245	

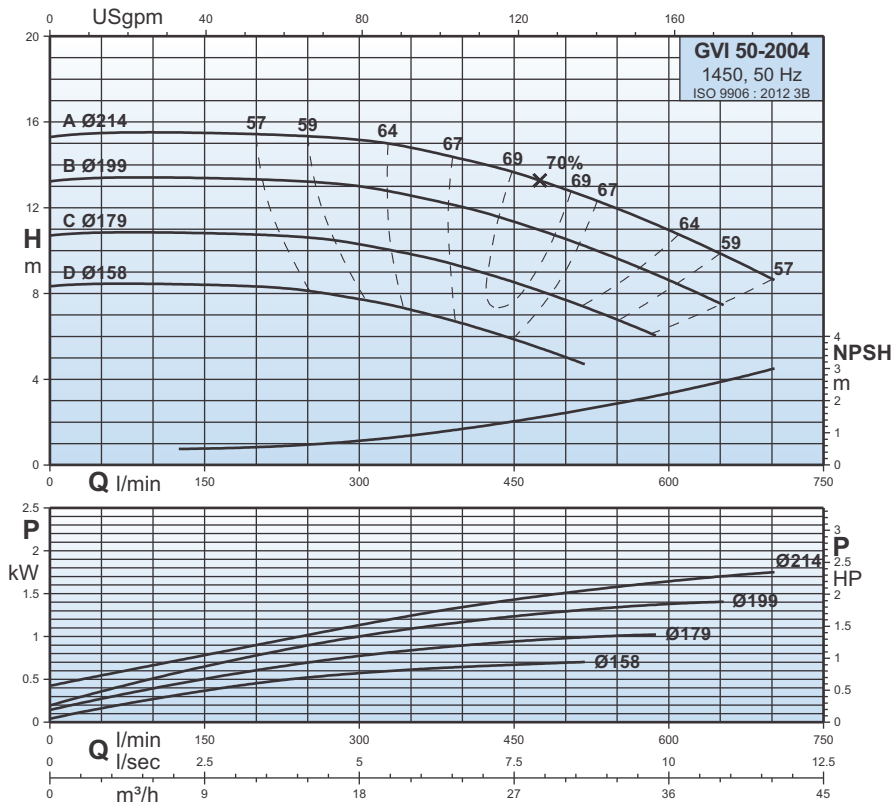


GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

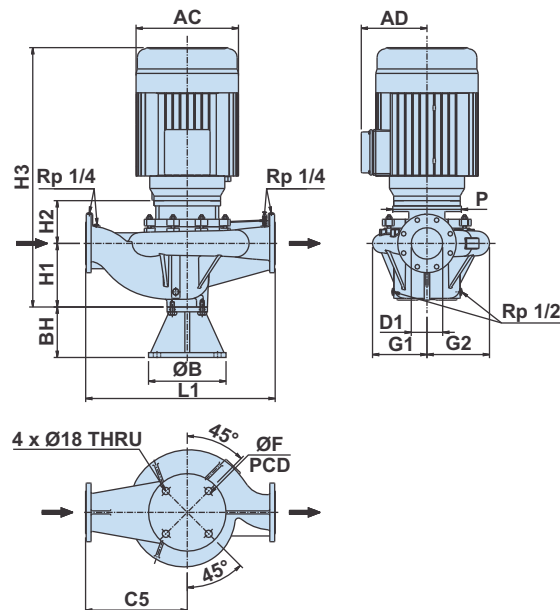
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	kW	HP										
GVI 50-1604D	0,37	0,5	H m	5,7	5,5	5,2	4,6	3,8	3	2	-	-
GVI 50-1604C	0,55	0,75		7,2	7,2	6,8	6,2	5,6	4,7	3,7	2,7	-
GVI 50-1604B	0,75	1,		9	8,8	8,6	8,2	7,4	6,6	5,6	4,4	3,2
GVI 50-1604A	1,1	1,5		10,2	10,1	9,9	9,4	8,7	7,9	7	5,8	4,6

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P2	[kW]	0.75	1.10	1.5	2.2	
	[HP]	1.0	1.5	2.0	3.0	
Carcasa/Frame/Armature		80L	90L	90L	112M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	50	50	50	50
H1		[mm]	134	134	134	134
H2		[mm]	151	151	151	97
H3		[mm]	514	557	557	587
BH		[mm]	125	125	125	125
B		[mm]	250	250	250	250
F		[mm]	208	208	208	208
L1		[mm]	440	440	440	440
C5		[mm]	240	240	240	240
G1		[mm]	135	135	135	135
G2		[mm]	149	149	149	149
P		[mm]	200	200	200	165
AC		[mm]	159	176	176	218
AD		[mm]	103	125	125	150
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	55	61	63	75
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	102	108	110	122
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m³]	0,319	0,319	0,319	0,319



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

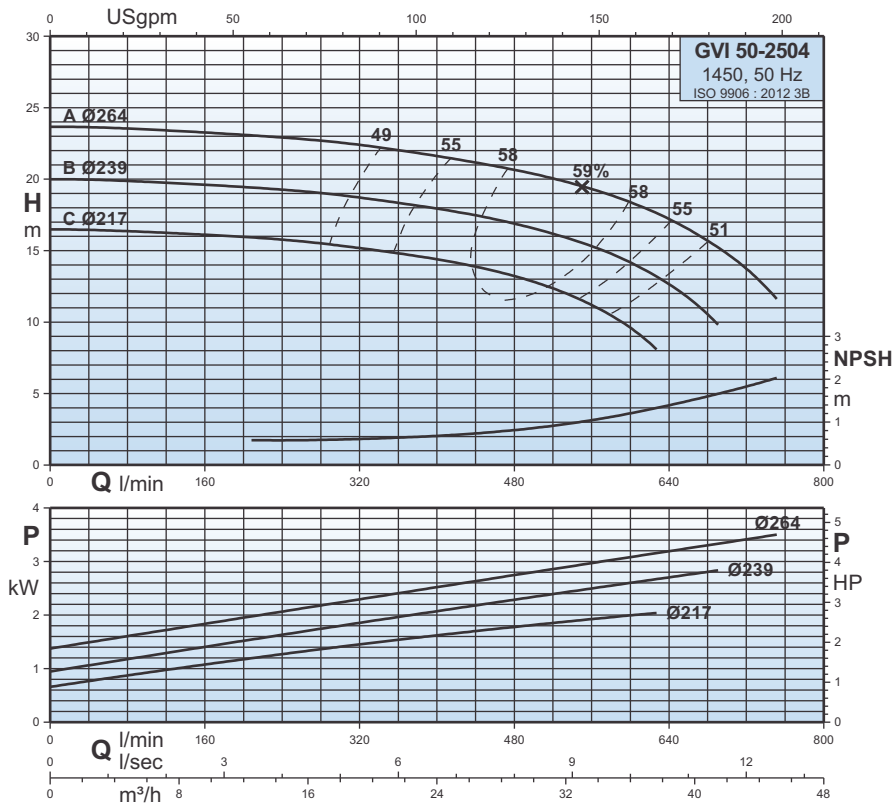
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	kW	HP		Q l/min	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
GVI 50-2004D	0,75	1	H m	8,3	8,2	7,7	7,3	6,6	5,8	5	-	-	-	-
GVI 50-2004C	1,1	1,5		10,7	10,6	10,3	9,8	9,3	8,5	7,7	6,7	-	-	-
GVI 50-2004B	1,5	2		13,3	13,2	13	12,5	12	11,3	10,5	9,6	8,6	7,5	-
GVI 50-2004A	2,2	3		15,5	15,4	15,2	14,8	14,3	13,6	12,9	12	11	9,9	8,6

# GVI 50-2504

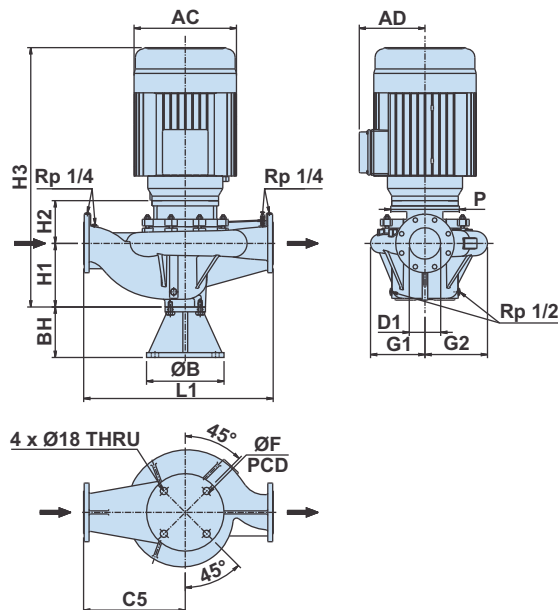
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P2	[kW]	2,2	3	4
	[HP]	3	4	5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	112M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	50	50	50
H1	[mm]	148	148	148
H2	[mm]	103	103	103
H3	[mm]	607	607	607
BH	[mm]	125	125	125
B	[mm]	250	250	250
F	[mm]	208	208	208
L1	[mm]	490	490	490
C5	[mm]	265	265	265
G1	[mm]	159	159	159
G2	[mm]	173	173	173
P	[mm]	165	165	165
AC	[mm]	218	218	218
AD	[mm]	150	150	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	89	91	93
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	141	143	145
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,370	0,370	0,370



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

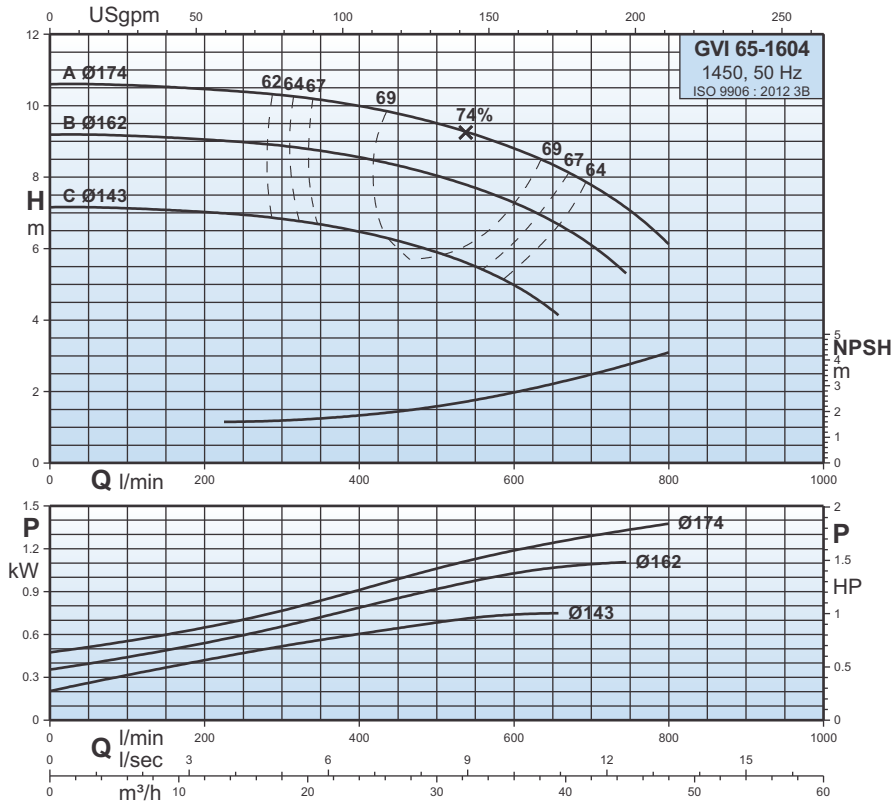
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	12	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4	40,8	43,2
	kW	HP		Q l/min	200	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680
GVI 50-2504C GVI 50-2504B GVI 50-2504A	2,2 3 4	3 4 5,5	H m	16	15,2	14,8	14,4	13,8	13,3	12,4	11,3	9,7	-	-	-
				19,5	18,6	18,4	18	17,5	16,9	16,2	15,3	14,2	12,6	10,5	-
				23,1	22,5	22	21,6	21,3	20,6	20	19,3	18,4	17,3	15,6	14,2

# GVI 65-1604

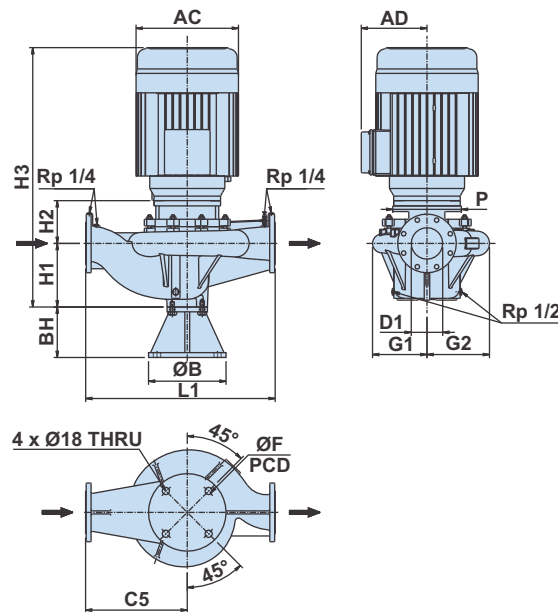
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	0,75	1,1	1,5	
	[HP]	1	1,5	2	
Carcasa/Frame/Armature		80L	90L	90L	
PN		[bar]	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			C	B	A
D1		[mm]	65	65	65
H1		[mm]	133	133	133
H2		[mm]	153	153	153
H3		[mm]	515	558	558
BH		[mm]	125	125	125
B		[mm]	275	275	275
F		[mm]	233	233	233
L1		[mm]	440	440	440
C5		[mm]	240	240	240
G1		[mm]	121	121	121
G2		[mm]	146	146	146
P		[mm]	200	200	200
AC		[mm]	159	176	176
AD		[mm]	103	125	125
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	56	62	64
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	103	109	111
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,319	0,319	0,319



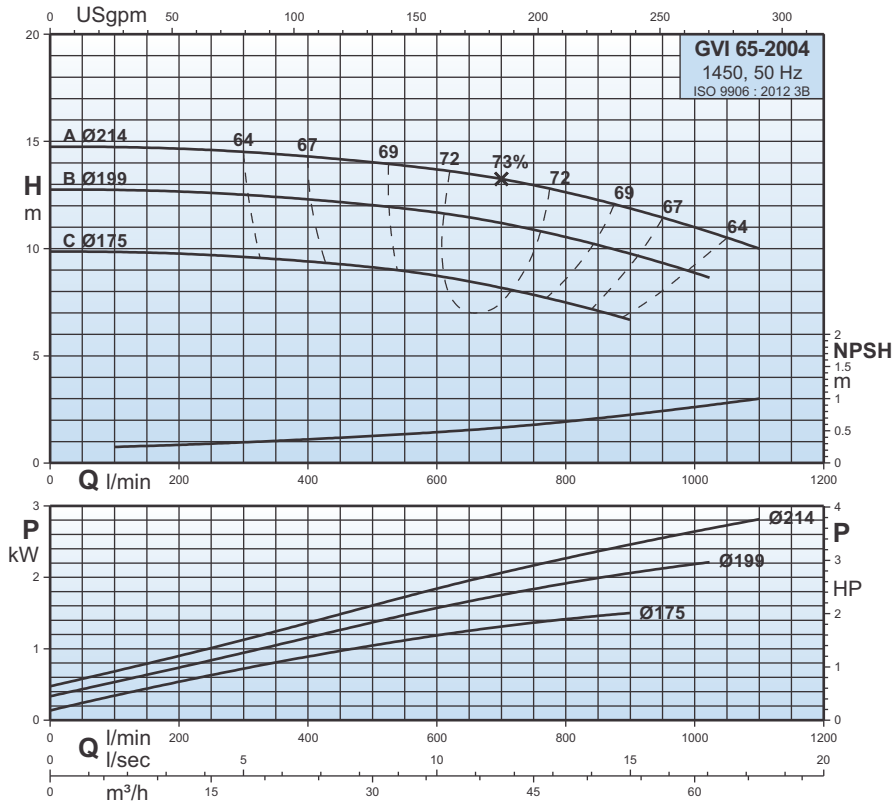
GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	12	18	24	30	36	42	48
	kW	HP								
			Q l/min	200	300	400	500	600	700	800
			H m	7	6,8	6,5	5,8	5	-	-
GVI 65-1604C	0,75	1		9	8,8	8,6	8	7,3	6,1	-
GVI 65-1604B	1,1	1,5		10,5	10,3	10	9,5	8,8	7,8	6,2
GVI 65-1604A	1,5	2								

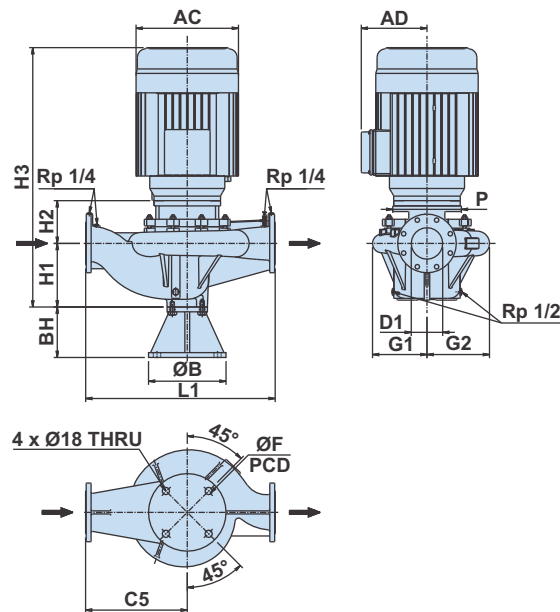


## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P2	[kW]	1,5	2,2	3
	[HP]	2	3	4
Carcasa/Frame/Armature		90L	112M	112M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	65	65	65
H1	[mm]	157	157	157
H2	[mm]	158	104	104
H3	[mm]	587	617	617
BH	[mm]	125	125	125
B	[mm]	275	275	275
F	[mm]	233	233	233
L1	[mm]	495	495	495
C5	[mm]	270	270	270
G1	[mm]	142	142	142
G2	[mm]	160	160	160
P	[mm]	200	165	165
AC	[mm]	176	218	218
AD	[mm]	125	150	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	71	83	85
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	118	135	137
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,319	0,370	0,370



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

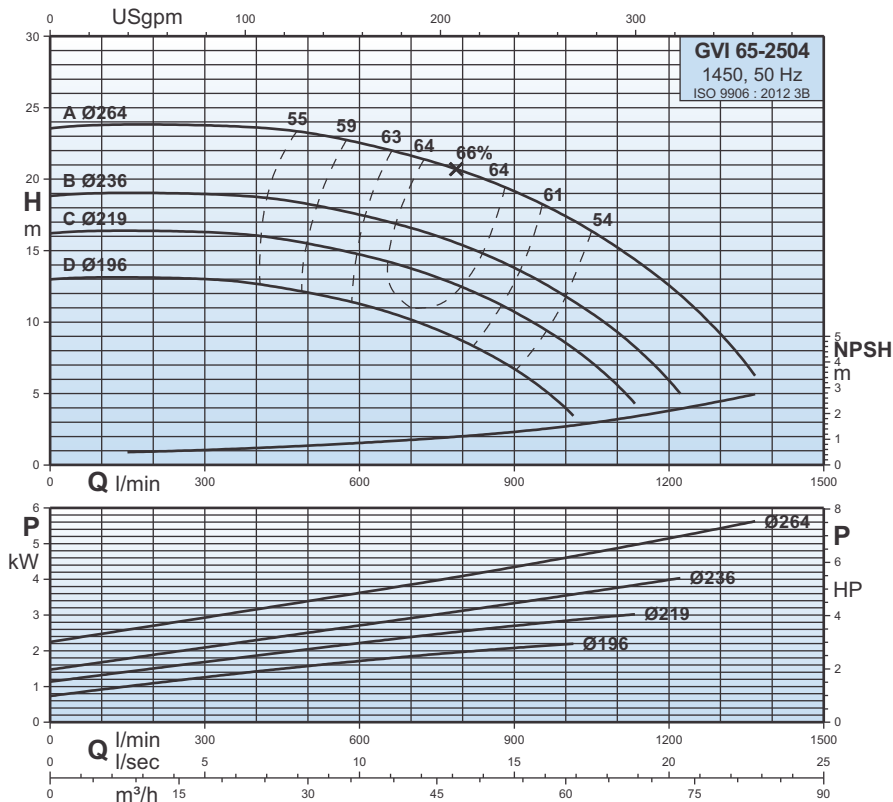
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	kW	HP		Q l/min	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
GVI 65-2004C	1,5	2	H m	9,7	9,6	9,4	9,2	8,7	8,2	7,5	6,7	-	-
GVI 65-2004B	2,2	3		12,6	12,5	12,3	12	11,6	11,2	10,5	9,7	8,9	-
GVI 65-2004A	3	4		14,7	14,5	14,3	14	13,7	13,3	12,6	11,9	11	10

# GVI 65-2504

# 1450

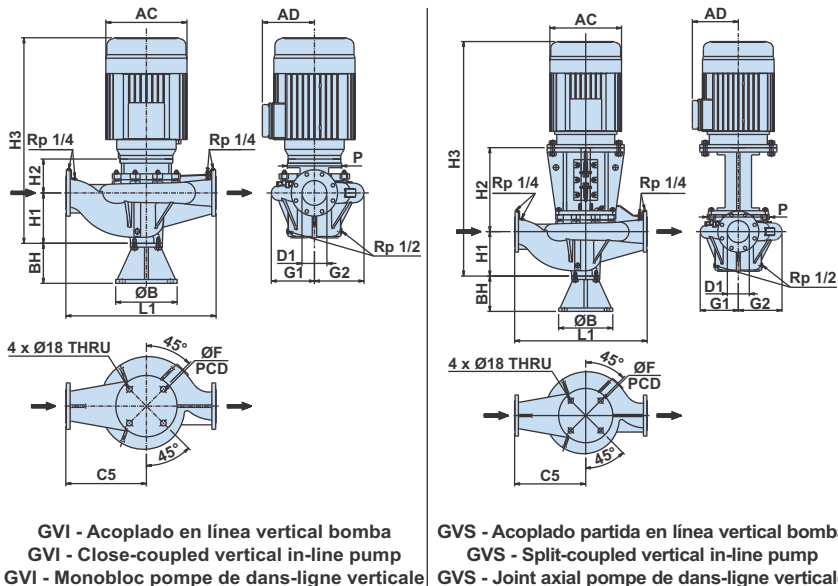
## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	2,2	3	4	5,5
	[HP]	3	4	5,5	7,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	112M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	65
H1	[mm]	172	172	172	172
H2	[mm]	111	111	111	117
H3	[mm]	639	639	639	706
BH	[mm]	125	125	125	125
B	[mm]	275	275	275	275
F	[mm]	233	233	233	233
L1	[mm]	550	550	550	550
C5	[mm]	300	300	300	300
G1	[mm]	170	170	170	170
G2	[mm]	188	188	188	188
P	[mm]	165	165	165	225
AC	[mm]	218	218	218	260
AD	[mm]	150	150	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	106,5	108,5	110,5	136,5
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	161,5	163,5	165,5	209,5
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,372	0,372	0,372	0,608

GVS			
P2	[kW]	5,5	
	[HP]	7,5	
Carcasa/Frame/Armature		132M	
PN	[bar]	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A	
D1	[mm]	65	
H1	[mm]	172	
H2	[mm]	351	
H3	[mm]	936	
BH	[mm]	125	
B	[mm]	275	
F	[mm]	233	
L1	[mm]	550	
C5	[mm]	300	
G1	[mm]	170	
G2	[mm]	188	
P	[mm]	225	
AC	[mm]	260	
AD	[mm]	178	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	163	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	344	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,608	



## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

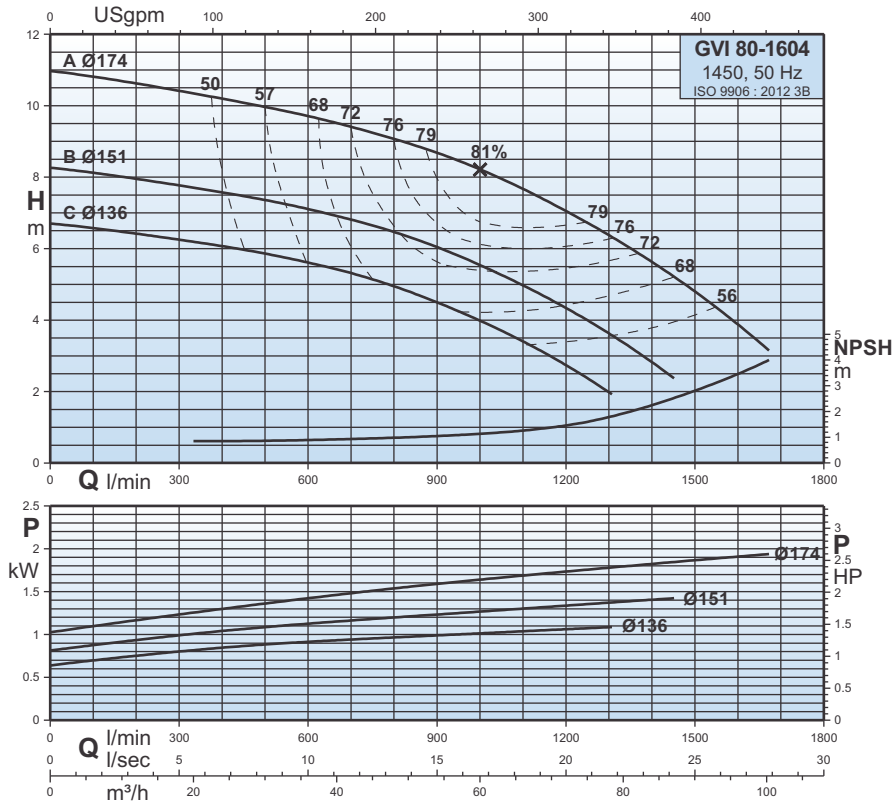
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	kW	HP		Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
GVI 65-2504D GVI 65-2504C GVI 65-2504B GVI 65-2504A	2,2 3 4 5,5	3 4 5,5 7,5	H m	9,9	9,4	8,8	7,9	6,5	4,9	-	-	-	-	-
				13,5	13,2	12,6	11,9	10,8	9,3	7,3	4,8	-	-	-
				17,7	17,5	17	16,2	15,2	14	12,3	10,2	7,6	-	-
				23,8	23,7	23,3	22,6	21,6	20,5	19,2	17,4	15,2	12,5	9,1

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

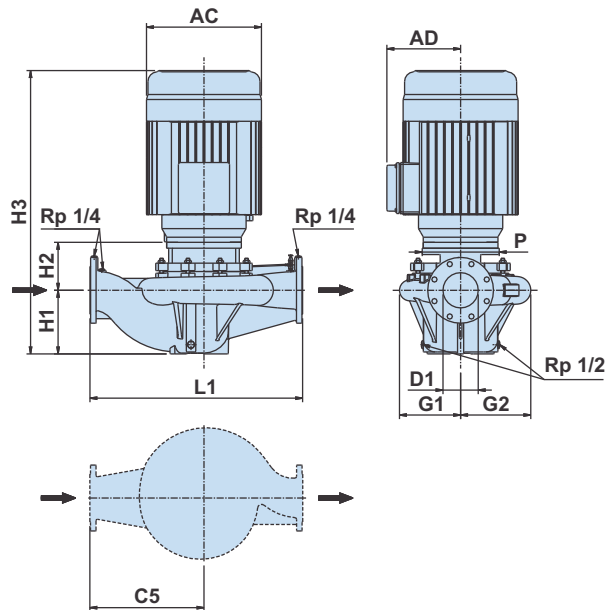
**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P2	[kW]	1,1	1,5	2,2
	[HP]	1,5	2	3
Carcasa/Frame/Armature		90L	90L	112M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	162	162	162
H2	[mm]	172	172	104
H3	[mm]	606	606	622
L1	[mm]	500	500	500
C5	[mm]	275	275	275
G1	[mm]	133	133	133
G2	[mm]	157	157	157
P	[mm]	200	200	165
AC	[mm]	176	176	218
AD	[mm]	125	125	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	63	65	77
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	110	112	124
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,319	0,319	0,319



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

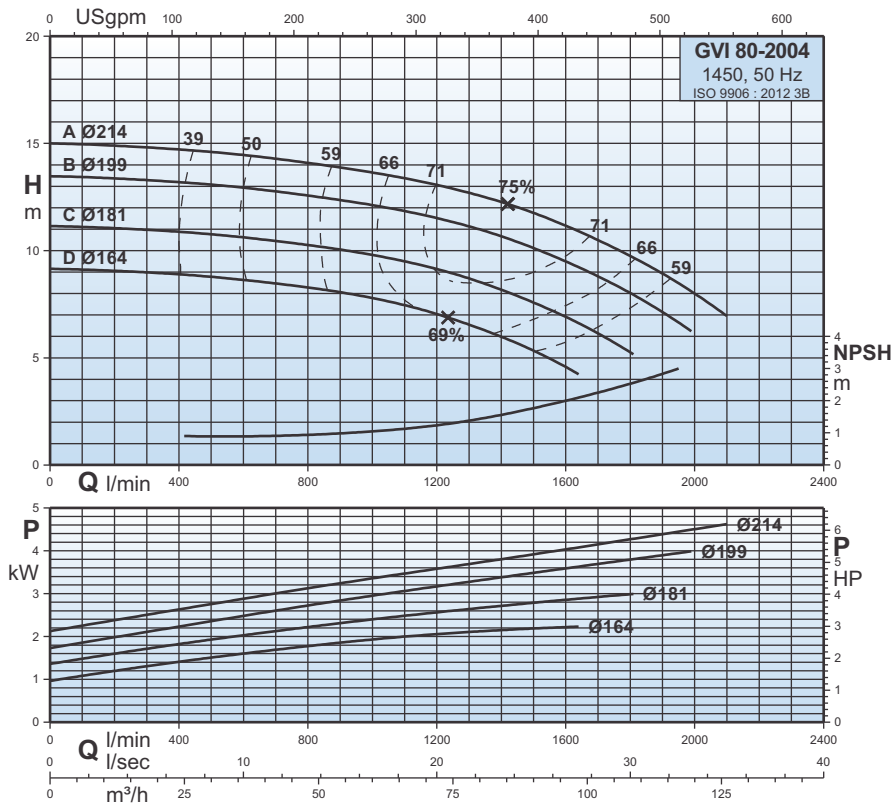
Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	90	96
	kW	HP		Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500
GVI 80-1604C	1,1	1,5	H m	6,1	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,0	3,4	2,7	2,0	-	-	-
GVI 80-1604B	1,5	2		7,6	7,3	7,2	6,8	6,5	6	5,5	4,9	4,3	3,6	2,7	-	-
GVI 80-1604A	2,2	3		10,2	9,9	9,7	9,4	9,1	8,7	8,2	7,7	7,0	6,4	5,6	4,8	3,9

# GVI 80-2004

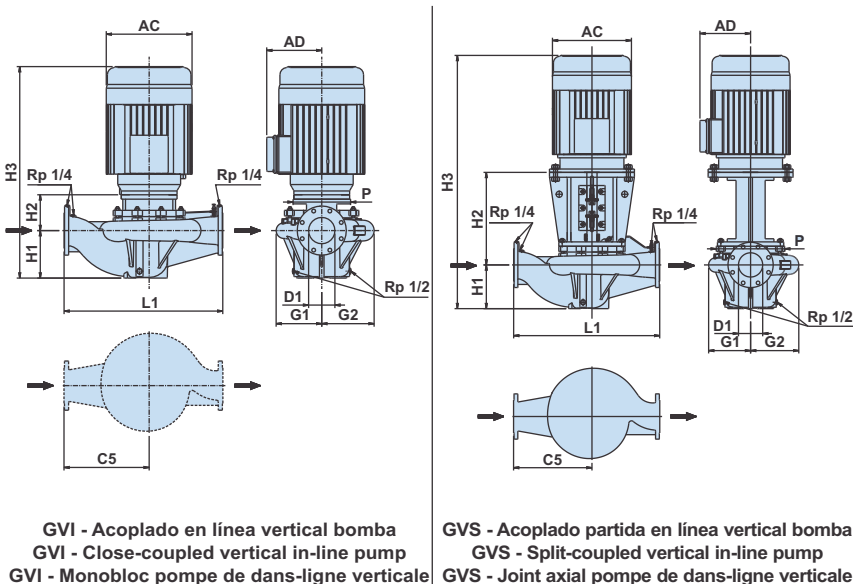
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	2,2	3	4	5,5
	[HP]	3	4	5,5	7,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	112M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80
H1	[mm]	170	170	170	170
H2	[mm]	115	115	115	121
H3	[mm]	641	641	641	708
L1	[mm]	559	559	559	559
C5	[mm]	309	309	309	309
G1	[mm]	155	155	155	155
G2	[mm]	183	183	183	183
P	[mm]	165	165	165	225
AC	[mm]	218	218	218	260
AD	[mm]	150	150	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	90	92	94	119
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	142	144	146	171
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,393	0,393	0,393	0,393



GVS		
P <sub>2</sub>	[kW]	5,5
	[HP]	7,5
Carcasa/Frame/Armature		132M
PN	[bar]	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A
D1	[mm]	80
H1	[mm]	170
H2	[mm]	351
H3	[mm]	938
L1	[mm]	559
C5	[mm]	309
G1	[mm]	155
G2	[mm]	183
P	[mm]	225
AC	[mm]	260
AD	[mm]	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	145
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	205
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,430

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	24	36	48	60	72	84	96	108	120
	kW	HP		Q l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
GVI 80-2004D GVI 80-2004C GVI 80-2004B GVI 80-2004A	2,2 3 4 5,5	3 4 5,5 7,5	H m	8,9	8,6	8,3	7,8	7	6	4,6	-	-
				10,9	10,6	10,3	9,7	9,2	8,2	6,9	5,2	-
				13,2	13	12,6	12,1	11,5	10,6	9,5	8	-
				14,7	14,5	14,1	13,6	13,1	12,3	11,3	9,7	8

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

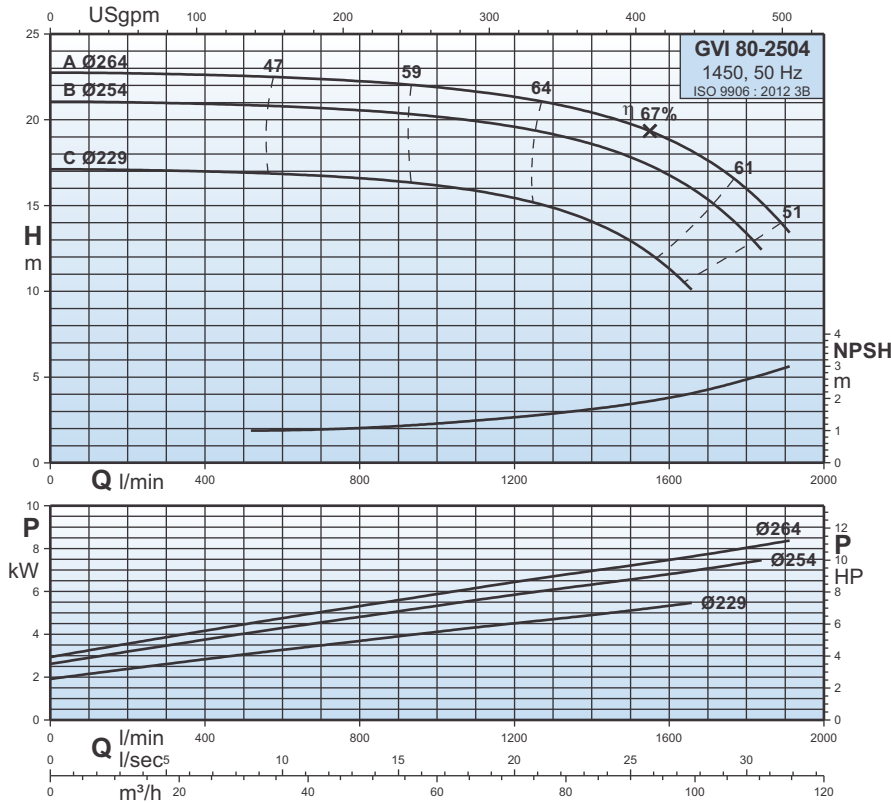
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-2504

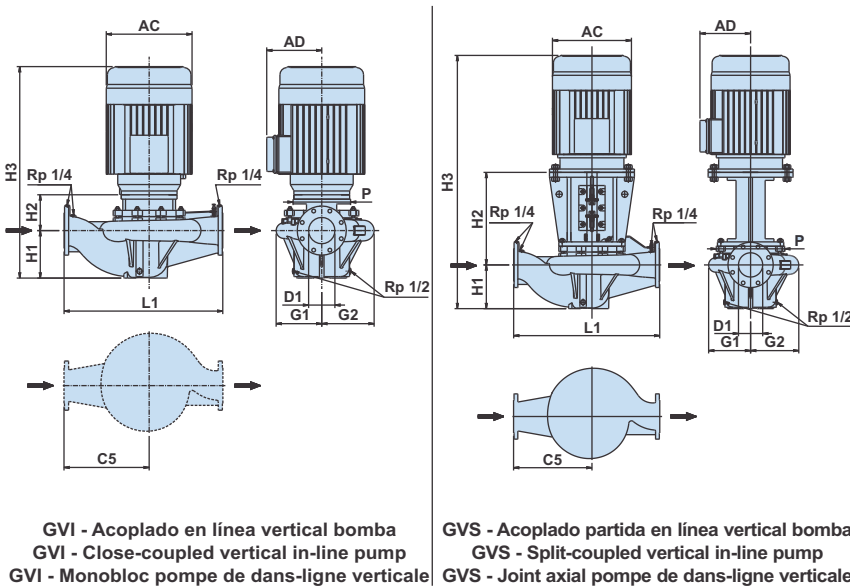
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P2	[kW]	5,5	7,5	9,3
	[HP]	7,5	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	174	174	174
H2	[mm]	117	117	137
H3	[mm]	708	708	811
L1	[mm]	605	605	605
C5	[mm]	325	325	325
G1	[mm]	178	178	178
G2	[mm]	204	204	204
P	[mm]	225	225	254
AC	[mm]	260	260	303
AD	[mm]	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	133	140	148
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	185	192	218
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,393	0,393	0,553



GVS				
P2	[kW]	5,5	7,5	9,3
	[HP]	7,5	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	174	174	174
H2	[mm]	351	351	386
H3	[mm]	938	938	1058
L1	[mm]	605	605	605
C5	[mm]	325	325	325
G1	[mm]	178	178	178
G2	[mm]	204	204	204
P	[mm]	225	225	254
AC	[mm]	260	260	303
AD	[mm]	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	159	166	181
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	219	226	263
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,430	0,430	0,602

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108
	kW	HP		Q l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600
GVI 80-2504C	5,5	7,5	H m	16,9	16,8	16,6	16,2	15,5	14,1	11,3	-
GVI 80-2504B	7,5	10		20,9	20,8	20,6	20,1	19,6	18,6	16,8	13,3
GVI 80-2504A	9,3	12,5		22,6	22,4	22,2	21,9	21,3	20,4	18,8	15,9

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

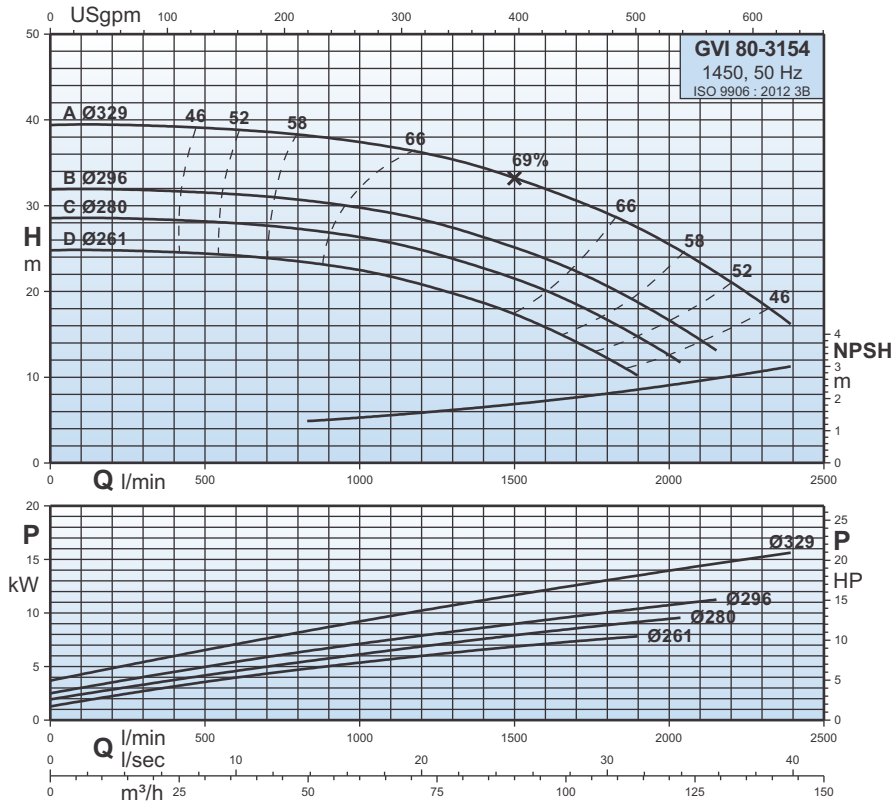
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de serie GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-3154

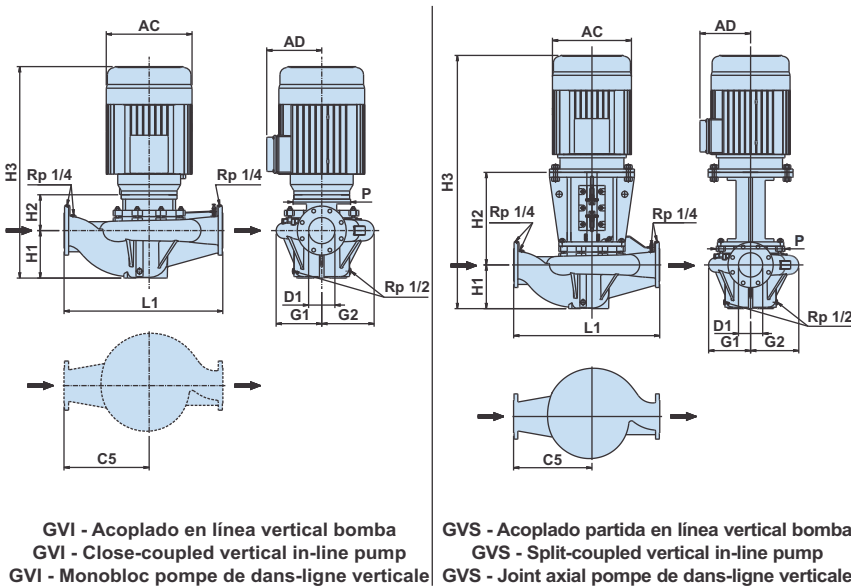
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160M	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	80	80	80	80
H1		[mm]	185	185	185	185
H2		[mm]	125	138	138	138
H3		[mm]	727	823	823	867
L1		[mm]	680	680	680	680
C5		[mm]	365	365	365	365
G1		[mm]	204	204	204	204
G2		[mm]	227	227	227	227
P		[mm]	225	254	254	254
AC		[mm]	260	303	303	303
AD		[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	150	158	168	185
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	218	231	241	258
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,542	0,608	0,608	0,608



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160M	160L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	80	80	80	80
H1		[mm]	185	185	185	185
H2		[mm]	351	386	386	386
H3		[mm]	957	1070	1070	1114
L1		[mm]	680	680	680	680
C5		[mm]	365	365	365	365
G1		[mm]	204	204	204	204
G2		[mm]	227	227	227	227
P		[mm]	225	254	254	254
AC		[mm]	260	303	303	303
AD		[mm]	178	222	222	222
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	176	191	201	218
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	252	276	286	303
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,602	0,667	0,667	0,667

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	30	42	60	72	90	102	120	132
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000
GVI 80-3154D GVI 80-3154C GVI 80-3154B GVI 80-3154A	7,5 9,3 11 15	10 12,5 15 20	H m	24,4	24	22,6	20,7	17,4	14	-	-
				28	27,7	26,3	24,8	21,5	18,6	12,6	-
				31,6	31	29,8	28,3	24,6	22,3	16,4	-
				39,1	38,7	37,5	36,1	33,1	30,7	25,4	21

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

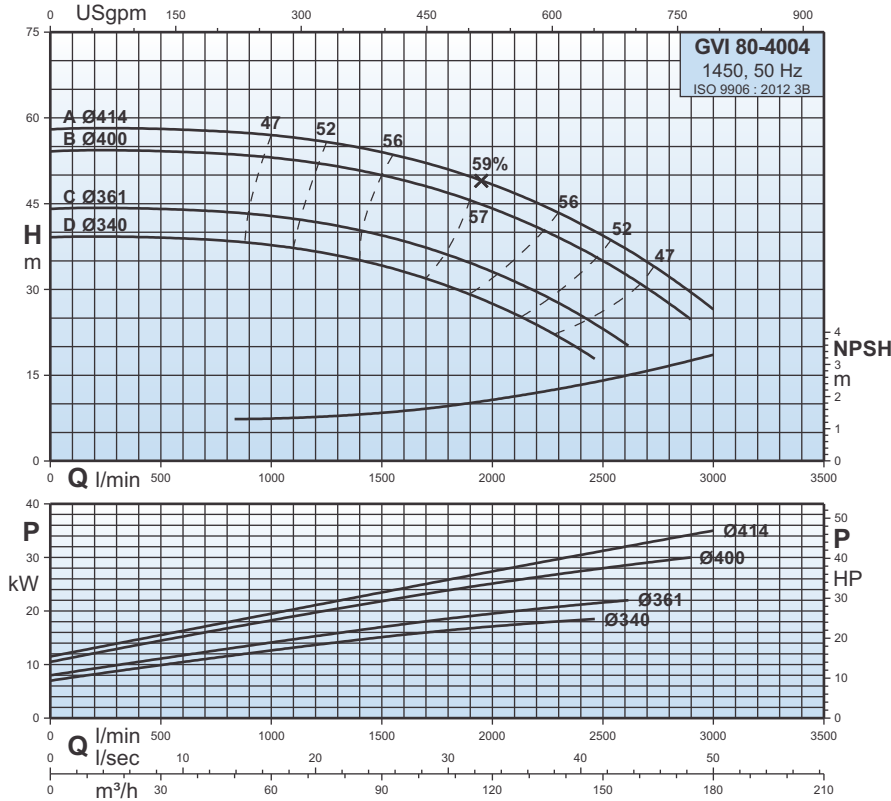
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-4004

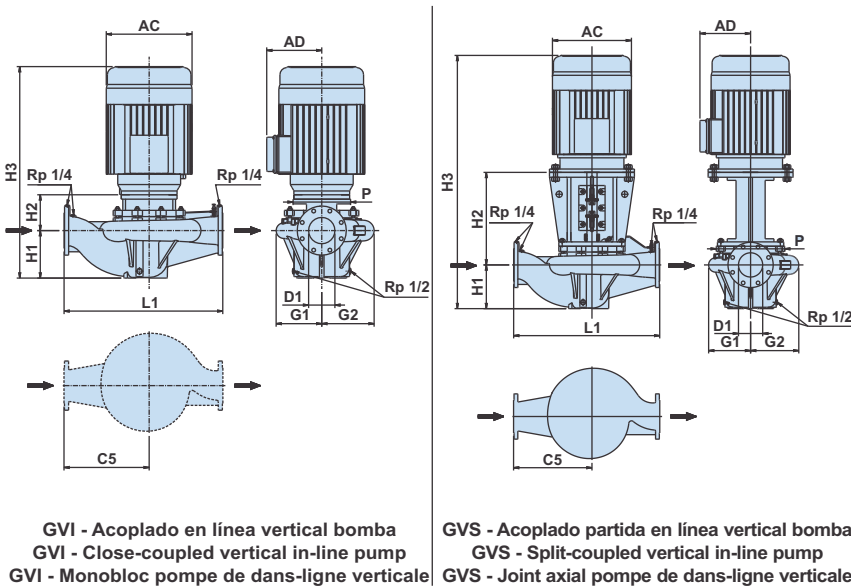
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	18,5	22	30	37
	[HP]	25	30	40	50
Carcasa/Frame/Armature		180M	180L	200L	225S
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80
H1	[mm]	190	190	190	190
H2	[mm]	148	148	297	297
H3	[mm]	940	979	1175	1187
L1	[mm]	760	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405	405
G1	[mm]	254	254	254	254
G2	[mm]	276	276	276	276
P	[mm]	356	356	400	450
AC	[mm]	356	356	392	419
AD	[mm]	294	294	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	329	345	415	465
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	425	441	519	569
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,923	0,923	1,067	1,067



GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	18,5	22	30	37
	[HP]	25	30	40	50
Carcasa/Frame/Armature		180M	180L	200L	225S
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	80	80	80	80
H1	[mm]	190	190	190	190
H2	[mm]	396	396	400	400
H3	[mm]	1189	1228	1279	1291
L1	[mm]	760	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405	405
G1	[mm]	254	254	254	254
G2	[mm]	276	276	276	276
P	[mm]	356	356	400	450
AC	[mm]	356	356	392	419
AD	[mm]	294	294	306	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	362	378	415	465
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	475	491	519	569
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,084	1,084	1,067	1,067

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	30	42	60	72	90	102	120	132	150	162	180	
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000	2200	2500	2700	3000
GVI 80-4004D	18,5	25	H m	39	38,7	37,8	36,7	34,1	31,9	27,6	23,8	-	-	-	
				44	43,7	42,8	41,7	39,4	37,4	33	29,5	23	-	-	
				54,1	53,8	53	52,1	50	48	44	40,8	35	30,3	-	-
				58,1	57,8	57	56,1	53,9	52,1	48,3	45,2	39,3	34,7	26,4	-

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

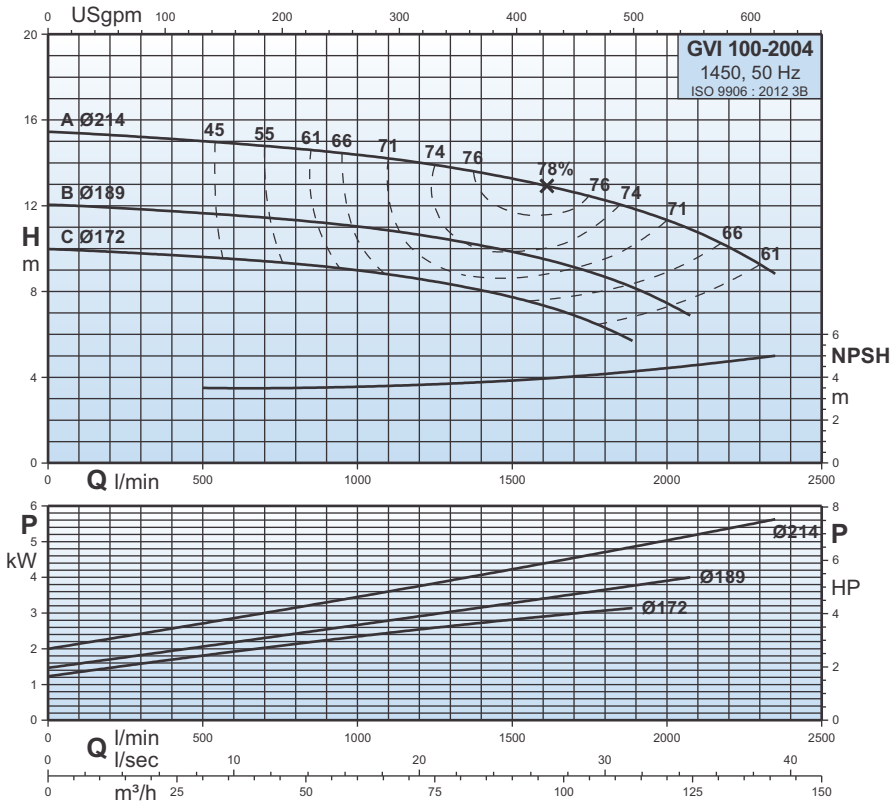
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-2004

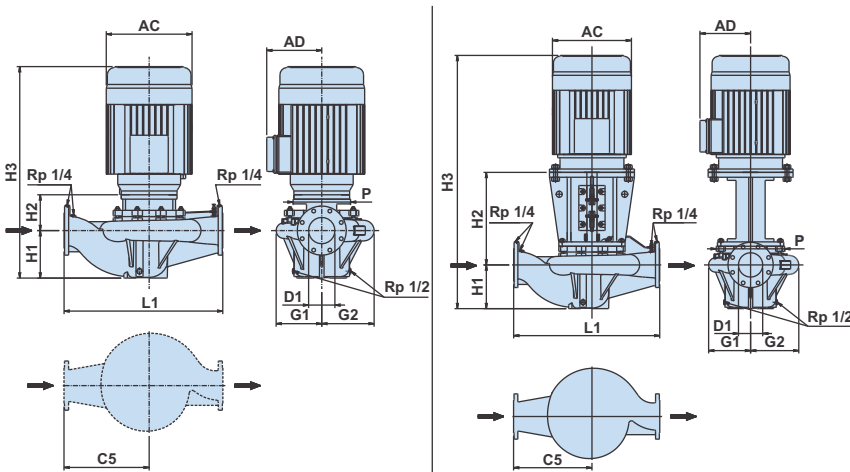
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI			
P2	[kW]	3	4
	[HP]	4	5,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M
PN	[bar]	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B
D1	[mm]	100	100
H1	[mm]	190	190
H2	[mm]	115	115
H3	[mm]	661	661
L1	[mm]	620	620
C5	[mm]	340	340
G1	[mm]	204	204
G2	[mm]	227	227
P	[mm]	165	225
AC	[mm]	218	260
AD	[mm]	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	102	104
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	169	171
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,542	0,542



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS			
P2	[kW]	5,5	
	[HP]	7,5	
Carcasa/Frame/Armature		132M	
PN	[bar]	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A	
D1	[mm]	100	
H1	[mm]	190	
H2	[mm]	351	
H3	[mm]	958	
L1	[mm]	620	
C5	[mm]	340	
G1	[mm]	204	
G2	[mm]	227	
P	[mm]	225	
AC	[mm]	260	
AD	[mm]	178	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	154	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	229	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,602	

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	30	42	60	72	90	102	120	132
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000
GVI 100-2004C	3	4	H m	9,6	9,4	9	8,5	7,7	6,9	-	-
GVI 100-2004B	4	5,5		11,7	11,5	11	10,6	9,8	9,2	7,5	-
GVI 100-2004A	5,5	7,5		15	14,7	14,4	14	13,3	12,6	11,3	10

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

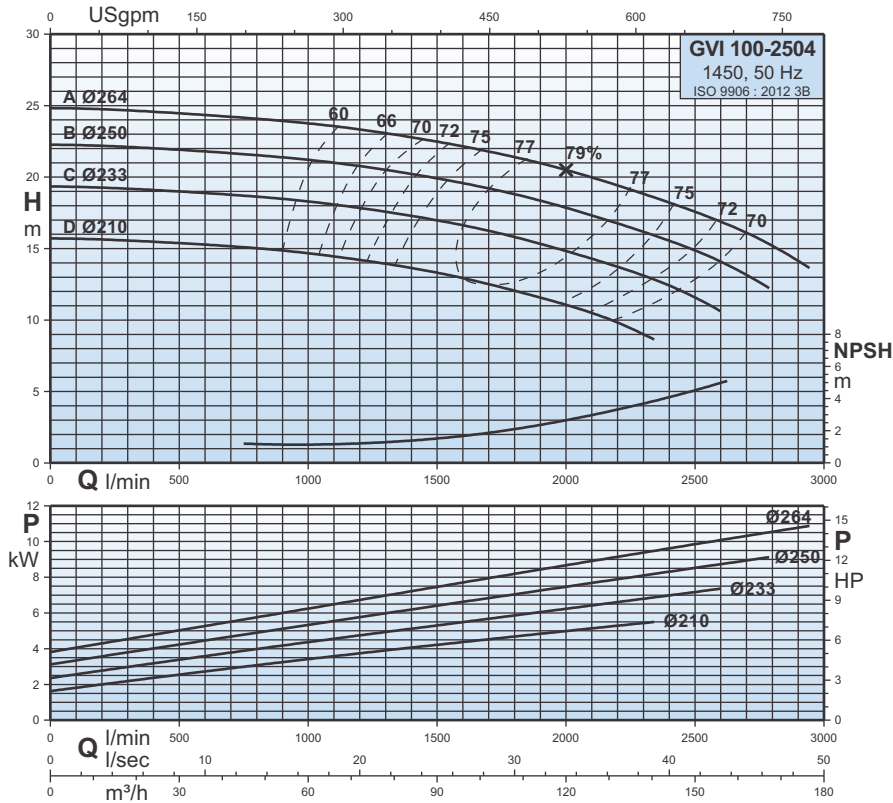
Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.



# GVI 100-2504

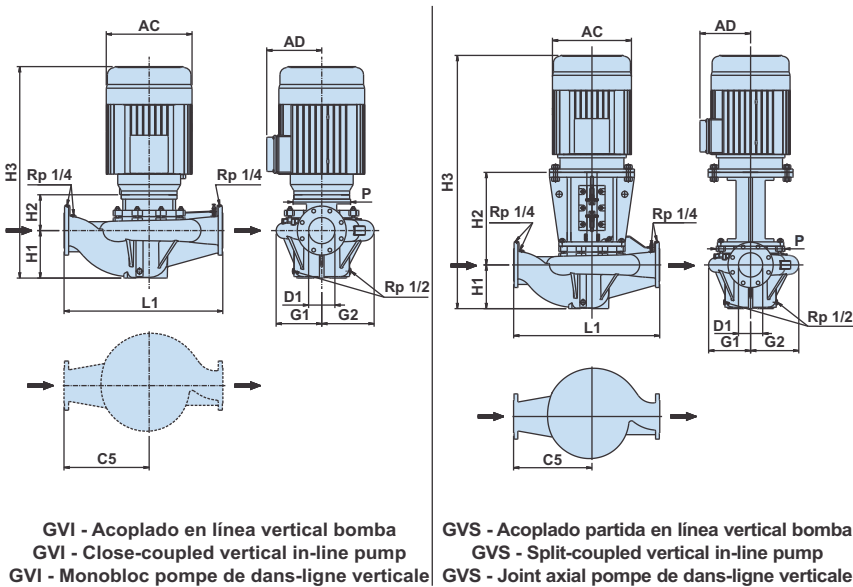
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	5,5	7,5	9,3	11
	[HP]	7,5	10	12,5	15
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	205	205	205	205
H2	[mm]	116	116	137	137
H3	[mm]	738	738	842	842
L1	[mm]	661	661	661	661
C5	[mm]	381	381	381	381
G1	[mm]	185	185	185	185
G2	[mm]	214	214	214	214
P	[mm]	225	225	254	254
AC	[mm]	260	260	303	303
AD	[mm]	178	178	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	147	154	162	172
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	215	222	235	245
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,542	0,542	0,608	0,608



GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	5,5	7,5	9,3	11
	[HP]	7,5	10	12,5	15
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	205	205	205	205
H2	[mm]	351	351	386	386
H3	[mm]	968	968	1089	1089
L1	[mm]	661	661	661	661
C5	[mm]	381	381	381	381
G1	[mm]	185	185	185	185
G2	[mm]	214	214	214	214
P	[mm]	225	225	254	254
AC	[mm]	260	260	303	303
AD	[mm]	178	178	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	173	180	195	205
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	249	256	280	290
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,602	0,602	0,667	0,667

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h										
	kW	HP	30	42	60	72	90	102	120	132	150	162	
			Q l/min										
			500	700	1000	1200	1500	1700	2000	2200	2500	2700	
			H m										
GVI 100-2504D	5,5	7,5	15,4	15,2	14,7	14,2	13,3	12,5	11	9,8	-	-	
GVI 100-2504C	7,5	10	19	18,8	18,3	17,8	17	16,4	14,8	13,7	11,5	-	
GVI 100-2504B	9,3	12,5	22	21,7	21,3	20,7	19,9	19,3	17,8	16,7	14,9	13,2	
GVI 100-2504A	11	15	24,5	24,2	23,7	23,4	22,5	21,8	20,5	19,5	17,5	16,1	

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

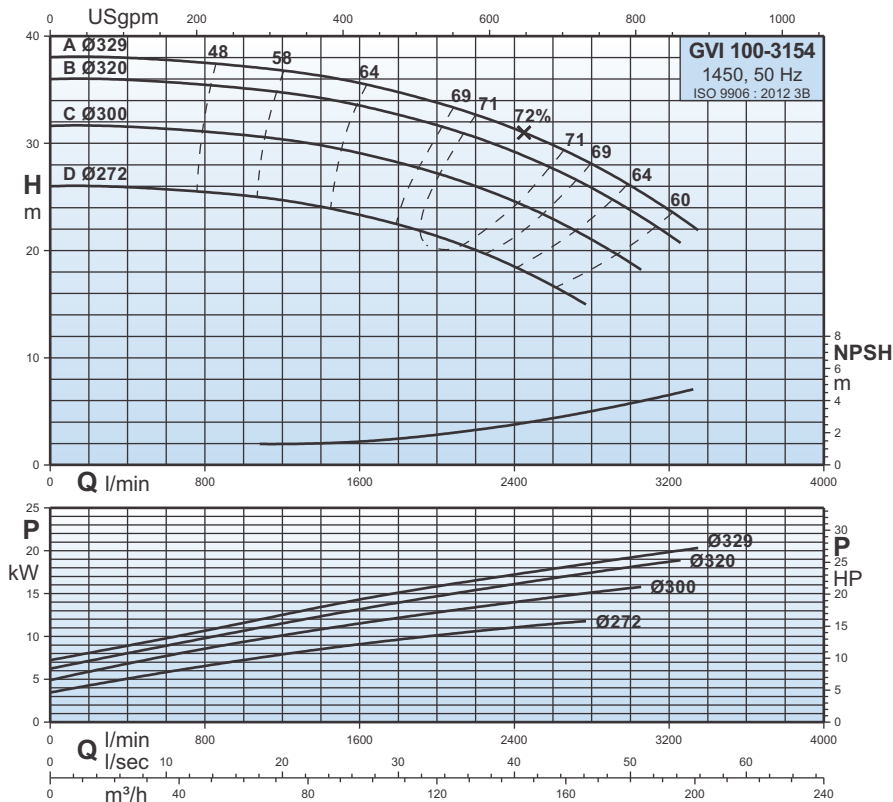
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-3154

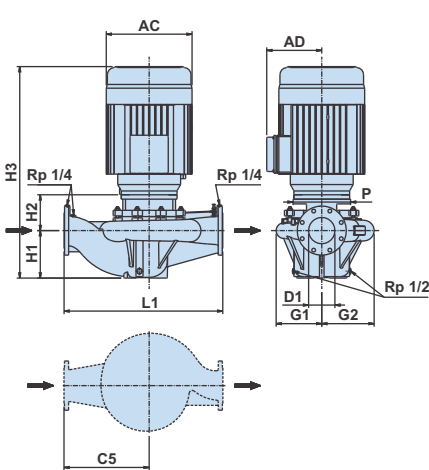
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

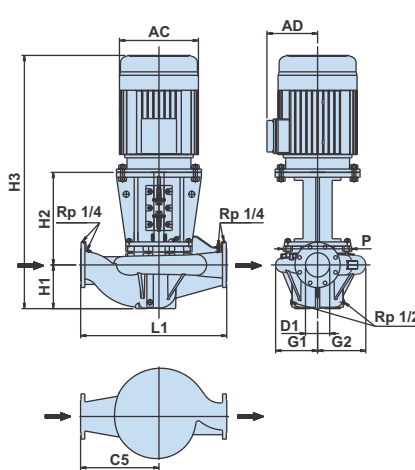


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	11	15	18,5	22
	[HP]	15	20	25	30
Carcasa/Frame/Armature		160M	160L	180M	180L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	210	210	210	210
H2	[mm]	138	138	137	137
H3	[mm]	848	892	949	988
L1	[mm]	695	695	695	695
C5	[mm]	380	380	380	380
G1	[mm]	215	215	215	215
G2	[mm]	243	243	243	243
P	[mm]	254	254	356	356
AC	[mm]	303	303	356	356
AD	[mm]	222	222	294	294
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	185	202	313	329
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	258	275	409	425
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,608	0,608	0,923	0,923



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	11	15	18,5	22
	[HP]	15	20	25	30
Carcasa/Frame/Armature		160M	160L	180M	180L
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	210	210	210	210
H2	[mm]	386	386	386	386
H3	[mm]	1095	1139	1198	1237
L1	[mm]	695	695	695	695
C5	[mm]	380	380	380	380
G1	[mm]	215	215	215	215
G2	[mm]	243	243	243	243
P	[mm]	254	254	356	356
AC	[mm]	303	303	356	356
AD	[mm]	222	222	294	294
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	218	235	346	362
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	303	320	459	475
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,667	0,667	1,084	1,084

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
	kW	HP		Q l/min	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
GVI 100-3154D	11	15	H m	25,5	25,2	24,7	24	23,3	22,5	21,4	20	18,7	16,6	-	-	-
GVI 100-3154C	15	20		31	30,8	30,4	29,8	29,1	28,2	27,3	26	24,7	23	21	18,7	-
GVI 100-3154B	18,5	25		35,4	35,2	34,8	34,2	33,5	32,6	31,6	30,7	29,2	27,6	24,9	23,8	21,4
GVI 100-3154A	22	30		37,5	37,2	36,8	36,3	35,6	34,8	33,9	32,8	31,4	29,9	28	26	23,8

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

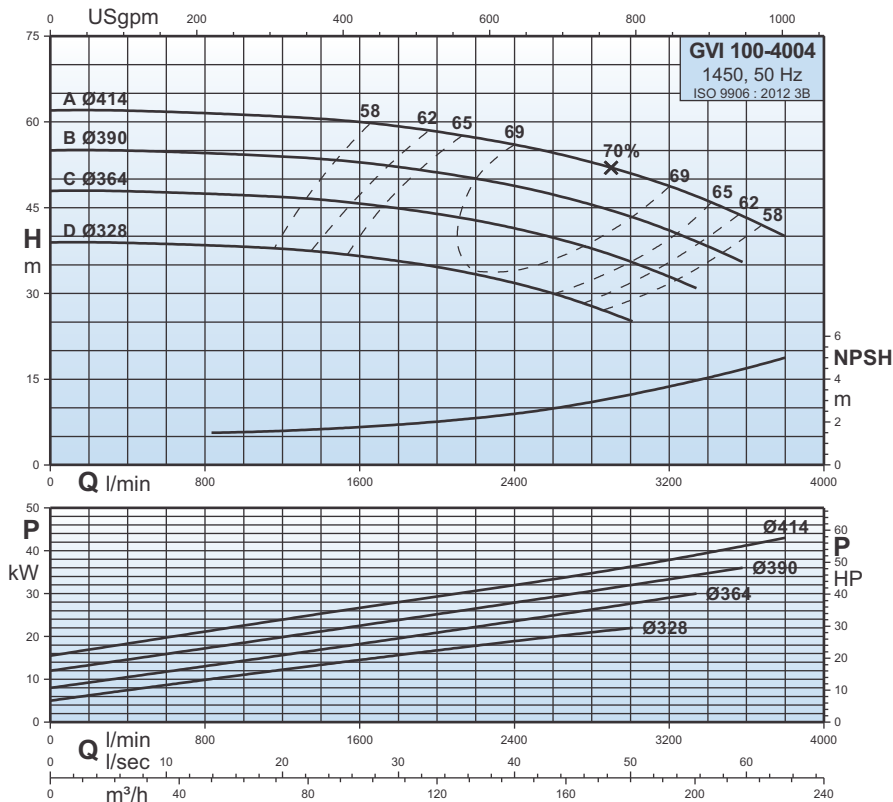
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-4004

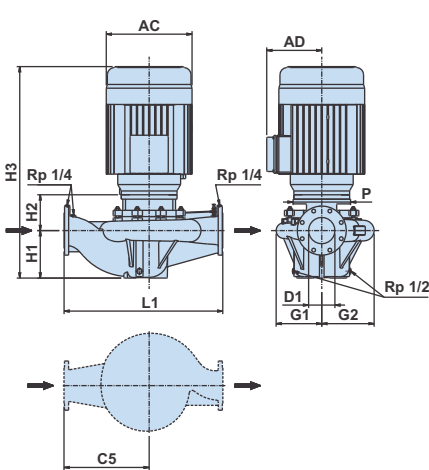
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

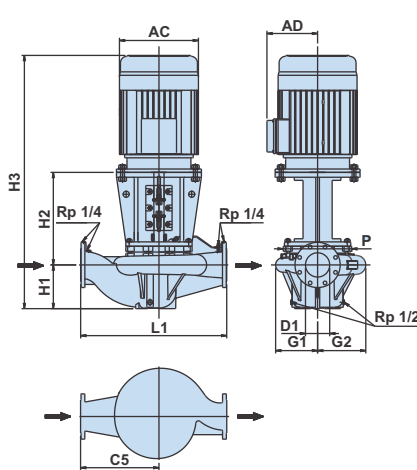


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	225S	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	215	215	215	215
H2	[mm]	148	297	297	297
H3	[mm]	1005	1200	1212	1237
L1	[mm]	780	780	780	780
C5	[mm]	425	425	425	425
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	356	400	450	450
AC	[mm]	356	392	419	419
AD	[mm]	294	306	328	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	361	431	481	509
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	457	535	585	613
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,923	1,067	1,067	1,067



**GVI - Acoplado en línea vertical bomba**  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



**GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba**  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45
	[HP]	30	40	50	60
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	225S	225M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100
H1	[mm]	215	215	215	215
H2	[mm]	396	400	400	400
H3	[mm]	1254	1304	1316	1341
L1	[mm]	780	780	780	780
C5	[mm]	425	425	425	425
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	356	400	450	450
AC	[mm]	356	392	419	419
AD	[mm]	294	306	328	328
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	394	431	481	509
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	507	535	585	613
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,084	1,067	1,067	1,067

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228
	kW	HP		Q l/min	1000	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
GVI 100-4004D	22	30	H m	38,1	36,5	35,6	34,6	33,2	31,8	30	27,8	25,3	-	-	-	-
GVI 100-4004C	30	40		47,1	45,8	44,9	43,9	42,8	41,3	39,7	37,8	35,6	32,9	-	-	-
GVI 100-4004B	37	50		54,2	53,9	53,4	52,9	52,1	51,1	50	48,7	47,2	45,5	43,4	41	38,2
GVI 100-4004A	45	60		61,2	60,1	59,2	58,3	57,1	55,9	54,6	53	51,1	48,7	46,2	43,3	40

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

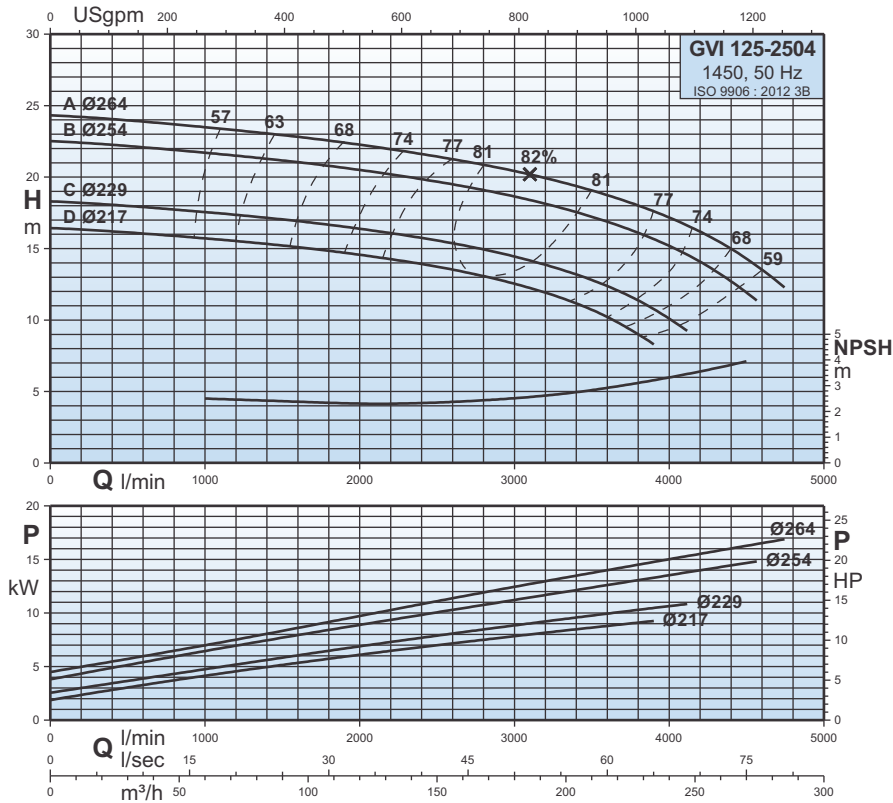
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-2504

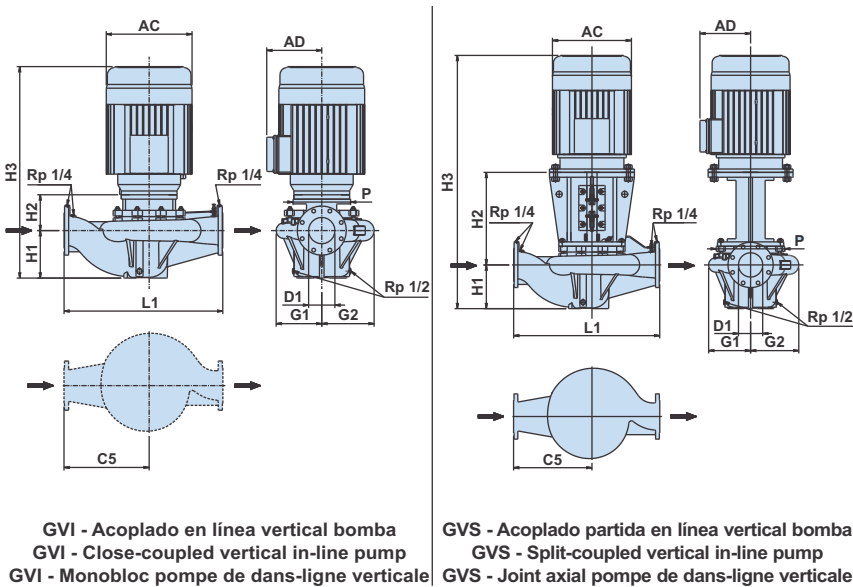
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	9,3	11	15	18,5
	[HP]	12,5	15	20	25
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125
H1	[mm]	235	235	235	235
H2	[mm]	138	138	138	139
H3	[mm]	873	873	917	976
L1	[mm]	760	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405	405
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	254	254	254	356
AC	[mm]	303	303	303	356
AD	[mm]	222	222	222	294
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	212	222	239	350
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	301	311	328	446
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,802	0,802	0,802	0,923



GVS					
P <sub>2</sub>	[kW]	9,3	11	15	18,5
	[HP]	12,5	15	20	25
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125
H1	[mm]	235	235	235	235
H2	[mm]	387	387	387	387
H3	[mm]	1120	1120	1164	1225
L1	[mm]	760	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405	405
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	254	254	254	356
AC	[mm]	303	303	303	356
AD	[mm]	222	222	222	294
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	245	255	272	383
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	346	356	373	496
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,974	0,974	0,974	1,084

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
GVI 125-2504D	9,3	12,5	H m	15,7	15,2	14,6	13,7	12,5	10,6	-	-
GVI 125-2504C	11	15		17,5	17	16,4	15,5	14,5	12,8	10	-
GVI 125-2504B	15	20		21,7	21,2	20,4	19,6	18,6	17,3	15,2	12
GVI 125-2504A	18,5	25		23,5	23	22,3	21,5	20,4	19	17,2	14,3

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

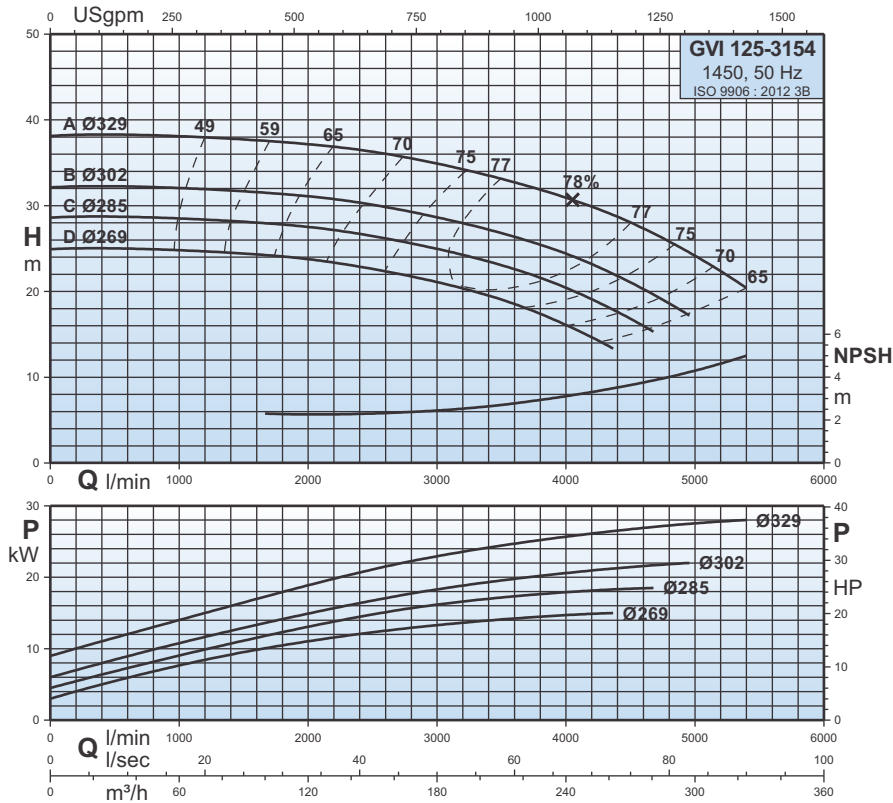
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-3154

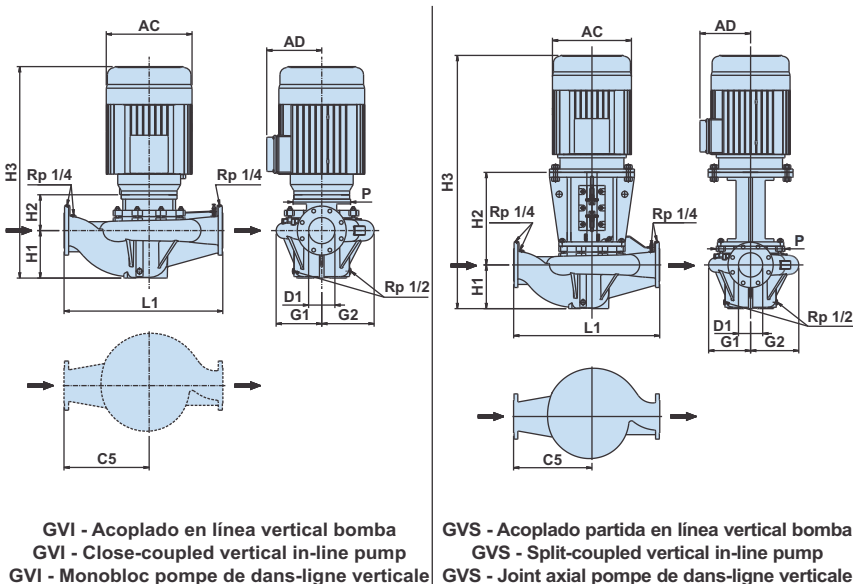
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30	
	[HP]	20	25	30	40	
Carcasa/Frame/Armature		160L	180M	180L	200L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125	
H1	[mm]	220	220	220	220	
H2	[mm]	148	148	148	297	
H3	[mm]	912	970	1009	1205	
L1	[mm]	775	775	775	775	
C5	[mm]	420	420	420	420	
G1	[mm]	227	227	227	227	
G2	[mm]	263	263	263	263	
P	[mm]	254	356	356	400	
AC	[mm]	303	356	356	392	
AD	[mm]	222	294	294	306	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	235	346	362	430
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	324	442	458	534
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,802	0,923	0,923	1,067



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30	
	[HP]	20	25	30	40	
Carcasa/Frame/Armature		160L	180M	180L	200L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125	
H1	[mm]	220	220	220	220	
H2	[mm]	396	396	396	400	
H3	[mm]	1159	1219	1258	1309	
L1	[mm]	775	775	775	775	
C5	[mm]	420	420	420	420	
G1	[mm]	227	227	227	227	
G2	[mm]	263	263	263	263	
P	[mm]	254	356	356	400	
AC	[mm]	303	356	356	392	
AD	[mm]	222	294	294	306	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	268	379	395	430
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	369	492	508	534
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,974	1,084	1,084	1,067

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
GVI 125-3154D	15	20	H m	24,9	24,6	23,9	22,7	21	19	16	-	-
GVI 125-3154C	18,5	25		28,6	28	27,3	26,6	25,0	23,1	20,6	16,9	-
GVI 125-3154B	22	30		32	31,5	31	30	28,7	26,9	26,5	21	-
GVI 125-3154A	30	40		38	37,8	37,1	36,2	35	33,1	30,8	28	24,2

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

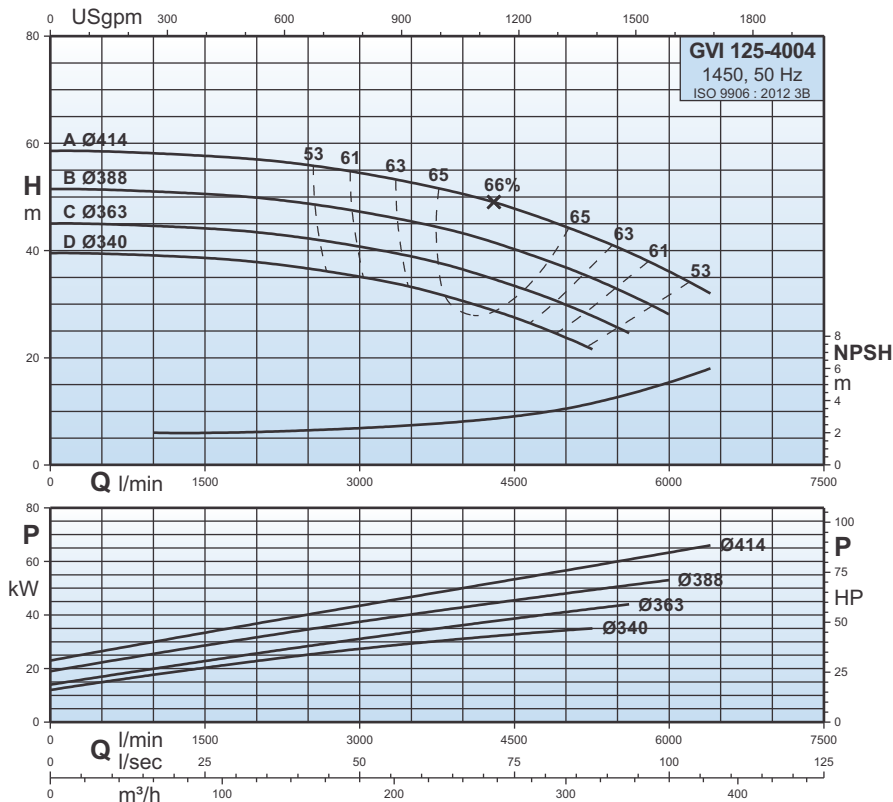
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-4004

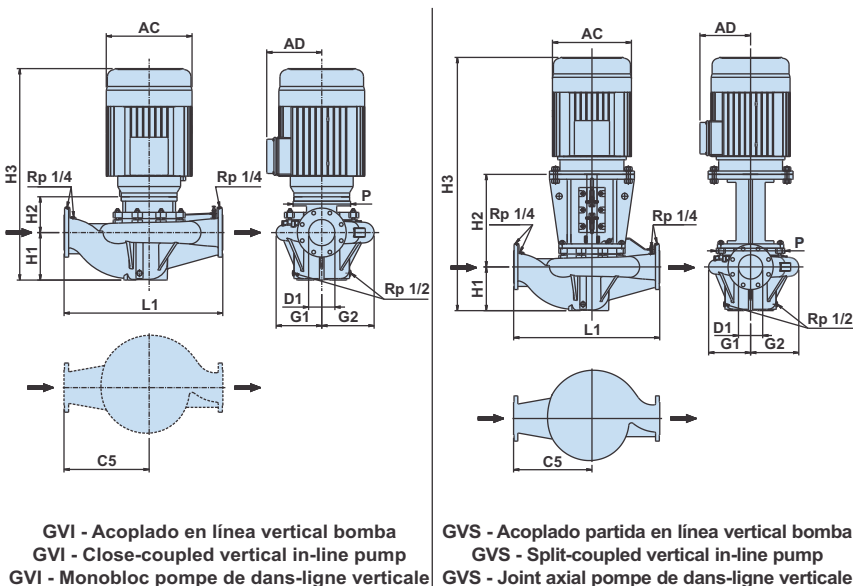
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	37	45	55	75	
	[HP]	50	60	75	100	
Carcasa/Frame/Armature		225S	225M	250M	280S	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	125	125	125	125
H1		[mm]	245	245	245	245
H2		[mm]	297	297	297	297
H3		[mm]	1242	1267	1337	1412
L1		[mm]	875	875	875	875
C5		[mm]	475	475	475	475
G1		[mm]	266	266	266	266
G2		[mm]	299	299	299	299
P		[mm]	450	450	550	550
AC		[mm]	419	419	487	542
AD		[mm]	328	328	414	445
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	520	546	686	846
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	634	660	833	993
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,248	1,248	1,800	1,800



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	37	45	55	75	
	[HP]	50	60	75	100	
Carcasa/Frame/Armature		225S	225M	250M	280S	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	125	125	125	125
H1		[mm]	245	245	245	245
H2		[mm]	400	400	400	400
H3		[mm]	1346	1371	1473	1547
L1		[mm]	875	875	875	875
C5		[mm]	475	475	475	475
G1		[mm]	266	266	266	266
G2		[mm]	299	299	299	299
P		[mm]	450	450	550	550
AC		[mm]	419	419	487	542
AD		[mm]	328	328	414	445
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	520	546	686	846
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	634	660	833	993
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,248	1,248	1,800	1,800

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
GVI 125-4004D	37	50	H m	39,1	38,5	37,8	36,7	35,1	33,3	30,7	27,5	23,8	-	-
GVI 125-4004C	45	60		44,5	44,1	43,4	42,3	40,8	38,9	36,4	33,5	30,1	25,6	-
GVI 125-4004B	55	75		51,1	50,5	49,8	48,6	47,2	45,5	43,4	40,2	36,8	32,9	28
GVI 125-4004A	75	100		58	57,6	56,9	55,9	54,4	52,6	50,5	47,9	44,5	40,6	36,2

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

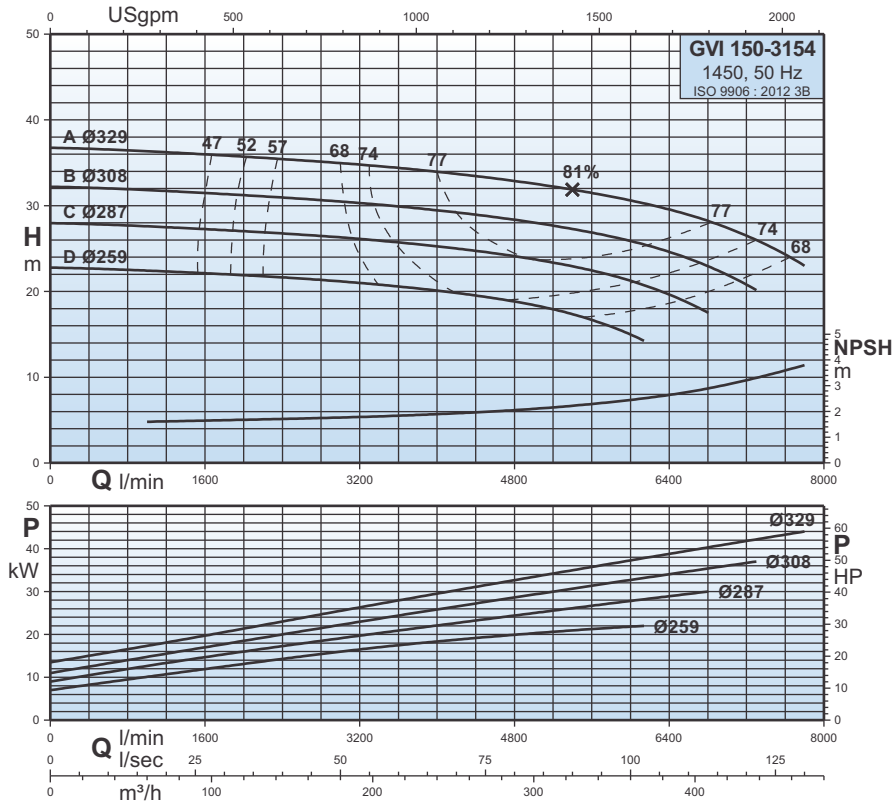
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 150-3154

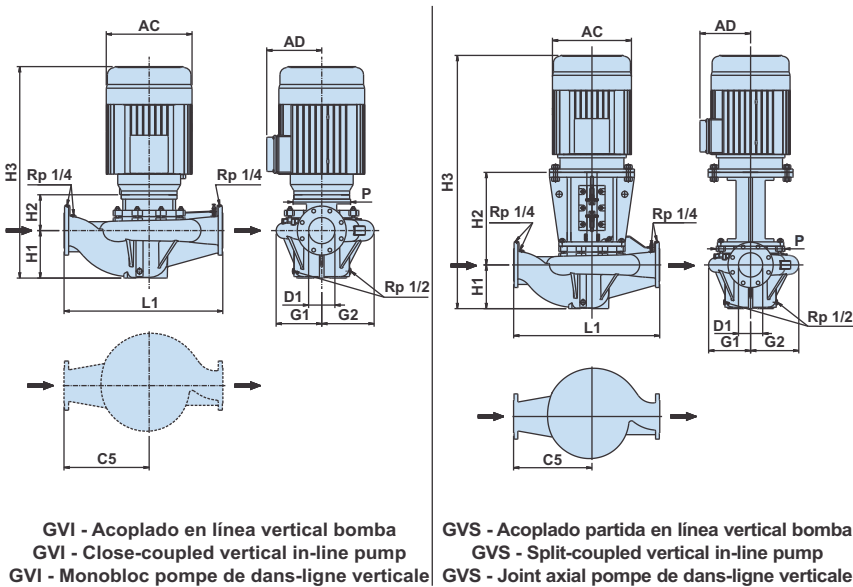
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45	
	[HP]	30	40	50	60	
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	225S	225M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	150	150	150	150
H1		[mm]	260	260	260	260
H2		[mm]	148	297	297	297
H3		[mm]	1049	1245	1257	1282
L1		[mm]	850	850	850	850
C5		[mm]	450	450	450	450
G1		[mm]	242	242	242	242
G2		[mm]	288	288	288	288
P		[mm]	356	400	450	450
AC		[mm]	356	392	419	419
AD		[mm]	294	306	328	328
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	414	481	532	560
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	528	595	646	674
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,248	1,248	1,248	1,248



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	22	30	37	45	
	[HP]	30	40	50	60	
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	225S	225M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	150	150	150	150
H1		[mm]	260	260	260	260
H2		[mm]	396	400	400	400
H3		[mm]	1298	1349	1361	1386
L1		[mm]	850	850	850	850
C5		[mm]	450	450	450	450
G1		[mm]	242	242	242	242
G2		[mm]	288	288	288	288
P		[mm]	356	400	450	450
AC		[mm]	356	392	419	419
AD		[mm]	294	306	328	328
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	447	481	532	560
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	578	595	646	674
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,270	1,270	1,270	1,270

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	120	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456
	kW	HP		Q l/min	2000	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6400	6800	7200
GVI 150-3154D	22	30	H m	22	20,8	20,6	20	19,5	18,8	18	16,8	14,9	-	-	-	-
GVI 150-3154C	30	40		27	26	25,8	26,2	24,7	24	23,4	22,5	21,2	19,7	17,6	-	-
GVI 150-3154B	37	50		31,2	30,3	29,9	29,9	29	28,4	27,8	26,9	26	24,8	23	20,8	-
GVI 150-3154A	45	60		35,8	34,8	34,5	34	33,4	33	32,2	31,5	30,7	29,5	28,2	26,5	24,3

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

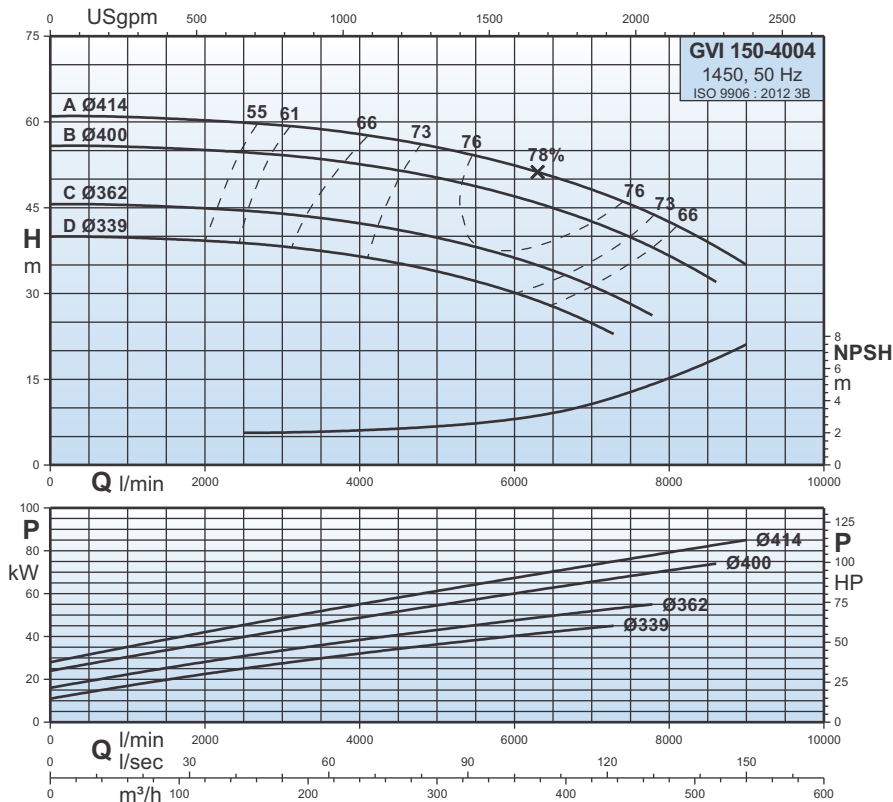
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 150-4004

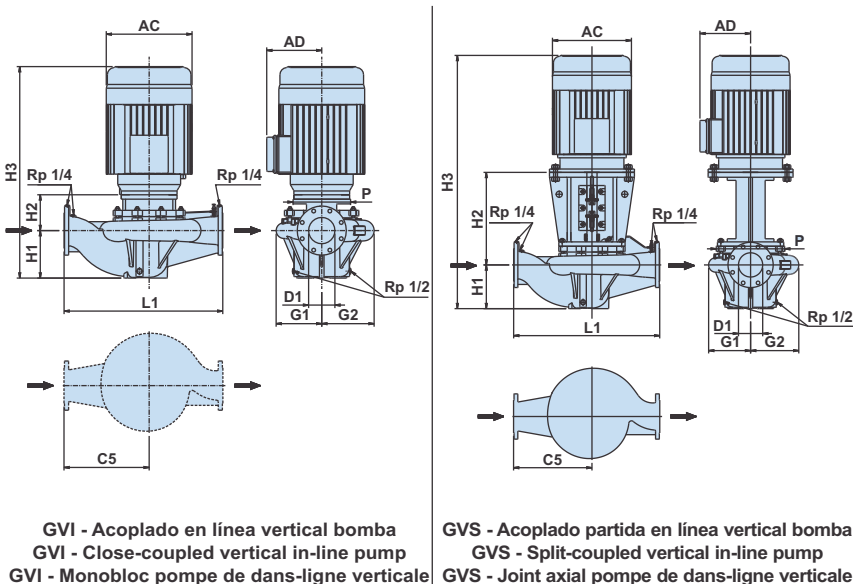
# 1450

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	45	55	75	90	
	[HP]	60	75	100	120	
Carcasa/Frame/Armature		225M	250M	280S	280M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	290	290	290	290	
H2	[mm]	297	297	297	297	
H3	[mm]	1312	1382	1457	1457	
L1	[mm]	970	970	970	970	
C5	[mm]	520	520	520	520	
G1	[mm]	278	278	278	278	
G2	[mm]	320	320	320	320	
P	[mm]	450	550	550	550	
AC	[mm]	419	487	542	542	
AD	[mm]	328	414	445	445	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	582	722	882	952	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	729	869	1029	1099	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,800	1,800	1,800	1,800	



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	45	55	75	90	
	[HP]	60	75	100	120	
Carcasa/Frame/Armature		225M	250M	280S	280M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	290	290	290	290	
H2	[mm]	400	433	433	433	
H3	[mm]	1416	1518	1592	1592	
L1	[mm]	970	970	970	970	
C5	[mm]	520	520	520	520	
G1	[mm]	278	278	278	278	
G2	[mm]	320	320	320	320	
P	[mm]	450	550	550	550	
AC	[mm]	419	487	542	542	
AD	[mm]	328	414	445	445	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	582	722	882	952	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	729	869	1029	1099	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,800	1,800	1,800	1,800	

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	120	180	240	300	360	420	480	540
	kW	HP		Q l/min	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
GVI 150-4004D GVI 150-4004C GVI 150-4004B GVI 150-4004A	45 55 75 90	60 75 100 120	H m	39,1	38,1	36,4	33,8	30	24,8	-	-
				44,8	44	42,2	39,8	36,4	31,3	-	-
				55	54,1	52,6	50,3	47	42,5	36,7	-
				60,2	59,3	57,8	55,5	52,3	48,2	42,5	34,9

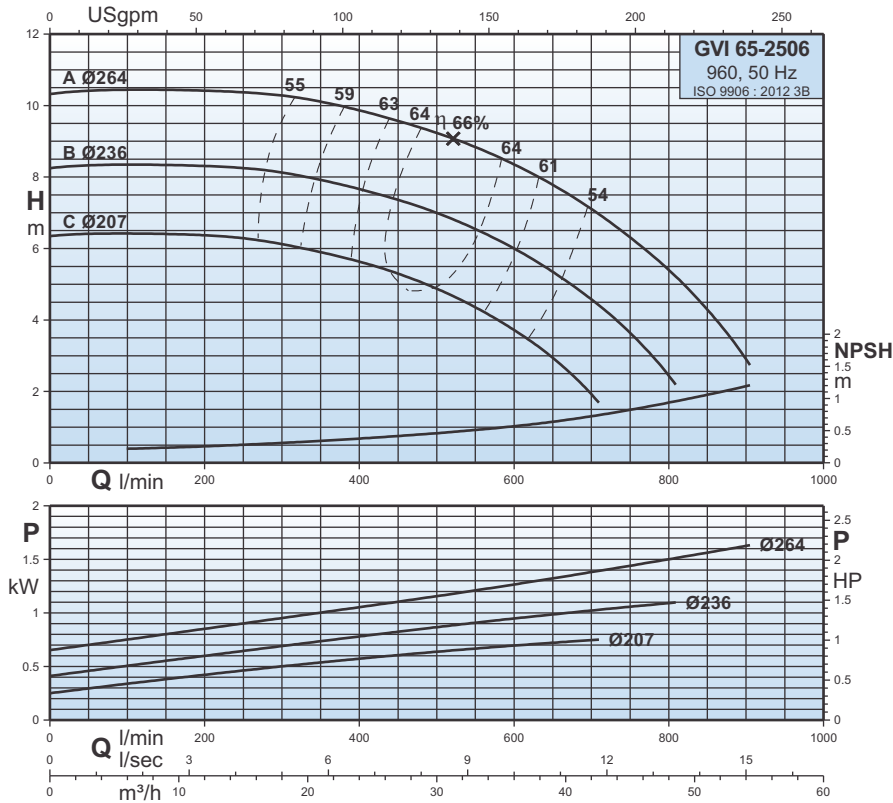
**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

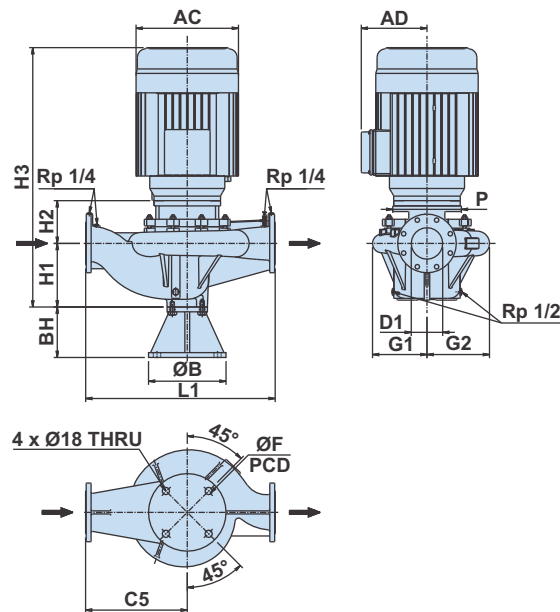


## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P <sub>2</sub>	[kW]	0,75	1,1	1,5	
	[HP]	1	1,5	2	
Carcasa/Frame/Armature		90L	90L	112M	
PN		[bar]	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			C	B	A
D1	[mm]	65	65	65	
H1	[mm]	172	172	172	
H2	[mm]	170	170	111	
H3	[mm]	614	614	639	
BH	[mm]	125	125	125	
B	[mm]	275	275	275	
F	[mm]	233	233	233	
L1	[mm]	550	550	550	
C5	[mm]	300	300	300	
G1	[mm]	170	170	170	
G2	[mm]	188	188	188	
P	[mm]	200	200	165	
AC	[mm]	176	176	218	
AD	[mm]	125	125	150	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	89	90	105	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	144	145	160	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,372	0,372	0,372	



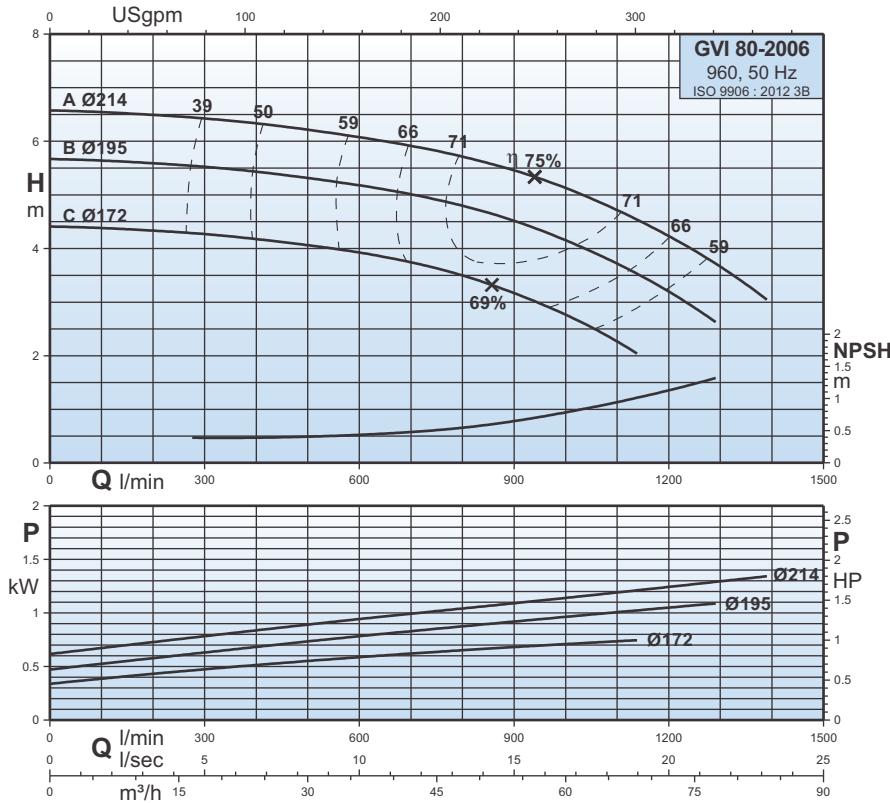
GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

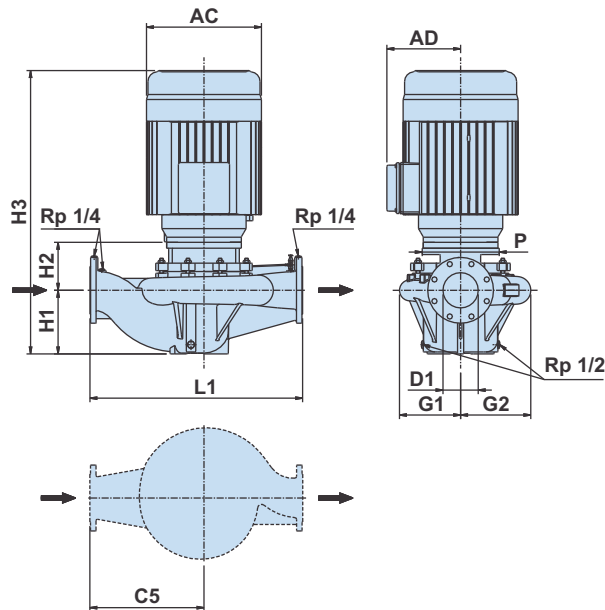
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	12	18	24	30	36	42	48	54
	kW	HP		Q l/min	200	300	400	500	600	700	800
GVI 65-2506C GVI 65-2506B GVI 65-2506A	0,75 1,1 1,5	1 1,5 2	H m	6,4	6,2	5,7	4,8	3,7	1,9	-	-
				8,3	8,1	7,7	7	6	4,6	2,4	-
				10,4	10,3	9,8	9,2	8,3	7,1	5,4	2,8

Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



GVI				
P2	[kW]	0,75	1,1	1,5
	[HP]	1	1,5	2
Carcasa/Frame/Armature		90L	90L	112M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	170	170	170
H2	[mm]	170	170	115
H3	[mm]	612	612	641
L1	[mm]	559	559	559
C5	[mm]	309	309	309
G1	[mm]	155	155	155
G2	[mm]	183	183	183
P	[mm]	200	200	165
AC	[mm]	176	176	218
AD	[mm]	125	125	150
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	77	78	90
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	129	130	142
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,393	0,393	0,393



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
 GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
 GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

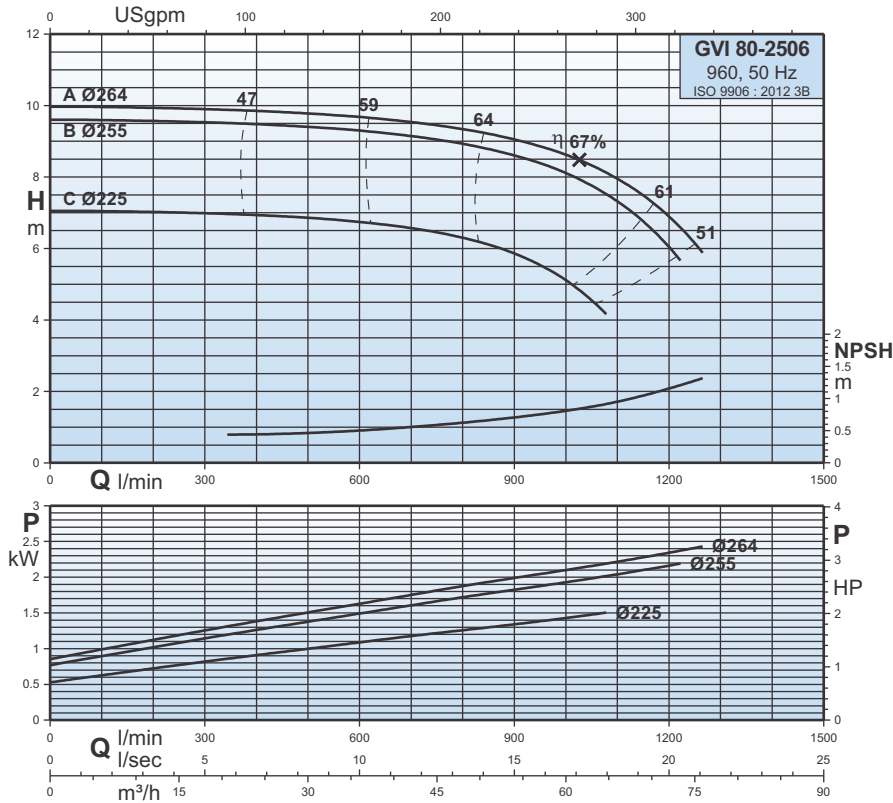
Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	kW	HP	Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
GVI 80-2006C	0,75	1	H m	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7	3,5	3,2	2,7	2,2	-	-
GVI 80-2006B	1,1	1,5		5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,7	4,5	4,2	3,7	3,2	-
GVI 80-2006A	1,5	2		6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	5,2	4,7	4,2	3,5

# GVI 80-2506

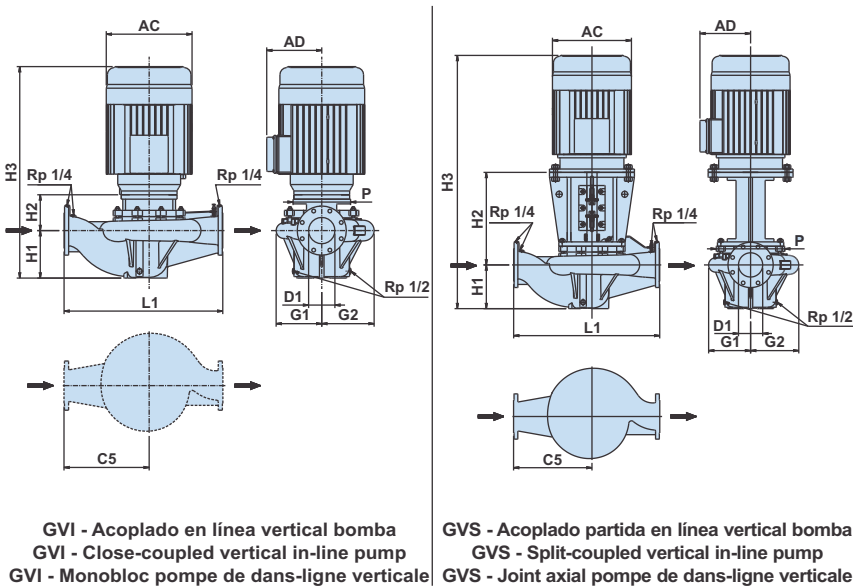
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P <sub>2</sub>	[kW]	1,5	2,2	3
	[HP]	2	3	4
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	132M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	174	174	174
H2	[mm]	110	110	117
H3	[mm]	640	640	708
L1	[mm]	605	605	605
C5	[mm]	325	325	325
G1	[mm]	178	178	178
G2	[mm]	204	204	204
P	[mm]	165	165	225
AC	[mm]	218	218	260
AD	[mm]	150	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	104	108	134
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	156	160	186
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,393	0,393	0,393



GVS		
P <sub>2</sub>	[kW]	3
	[HP]	4
Carcasa/Frame/Armature		132M
PN	[bar]	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A
D1	[mm]	80
H1	[mm]	174
H2	[mm]	351
H3	[mm]	938
L1	[mm]	605
C5	[mm]	325
G1	[mm]	178
G2	[mm]	204
P	[mm]	225
AC	[mm]	260
AD	[mm]	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	160
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	220
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,430

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
	kW	HP		Q l/min	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
GVI 80-2506C	1,5	2	H m	7	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	5,8	5	-	-
GVI 80-2506B	2,2	3		9,5	9,5	9,4	9,3	9,1	8,9	8,6	8,1	7,3	6
GVI 80-2506A	3	4		9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,3	9	8,6	7,9	6,9

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

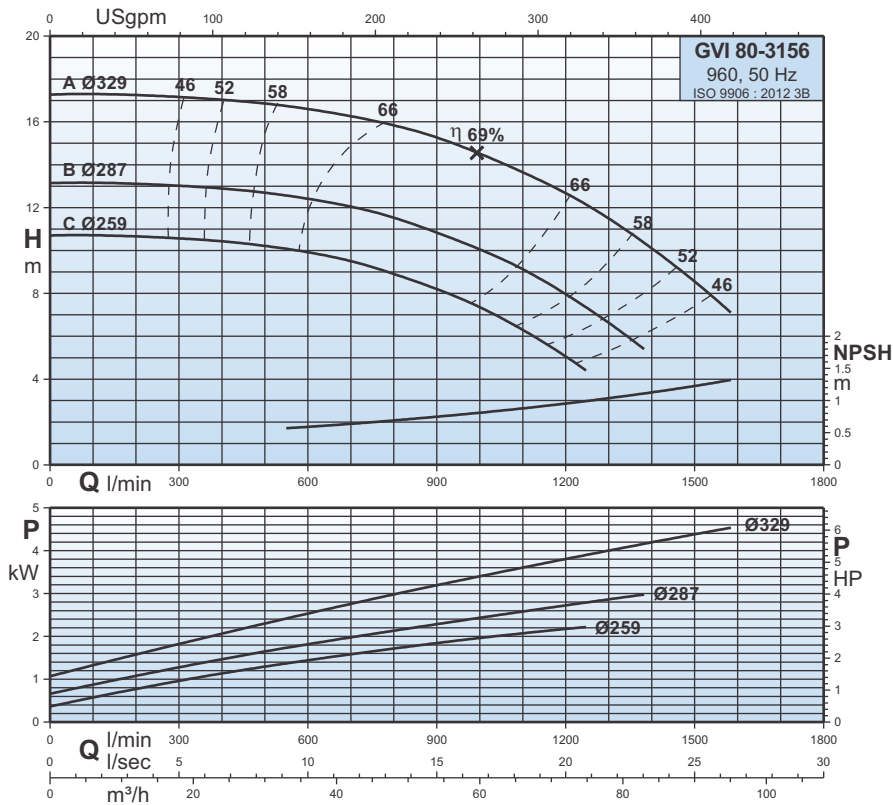
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-3156

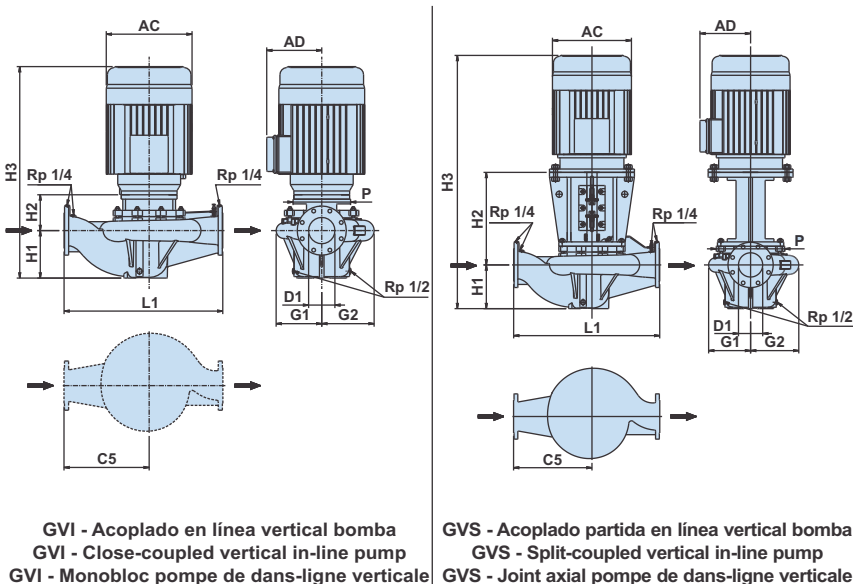
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P <sub>2</sub>	[kW]	2,2	3	4
	[HP]	3	4	5,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	185	185	185
H2	[mm]	113	125	125
H3	[mm]	654	727	727
L1	[mm]	680	680	680
C5	[mm]	365	365	365
G1	[mm]	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227
P	[mm]	165	225	225
AC	[mm]	218	260	260
AD	[mm]	150	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	115	144	146
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	183	212	214
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,542	0,542	0,542



GVS			
P <sub>2</sub>	[kW]	3	4
	[HP]	4	5,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M
PN	[bar]	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		B	A
D1	[mm]	80	80
H1	[mm]	185	185
H2	[mm]	351	351
H3	[mm]	957	957
L1	[mm]	680	680
C5	[mm]	365	365
G1	[mm]	204	204
G2	[mm]	227	227
P	[mm]	225	225
AC	[mm]	260	260
AD	[mm]	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	170	172
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	246	248
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,602	0,602

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
	kW	HP		Q l/min	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
GVI 80-3156C	2,2	3	H m	7	6,9	6,8	6,7	6,5	6,2	5,7	5	-	-	-	-
GVI 80-3156B	3	4		9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,1	7,6	6,7	5,5	5,5	5,5
GVI 80-3156A	4	5,5		9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,3	9,1	8,7	8	6,8	6,8	6,8

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

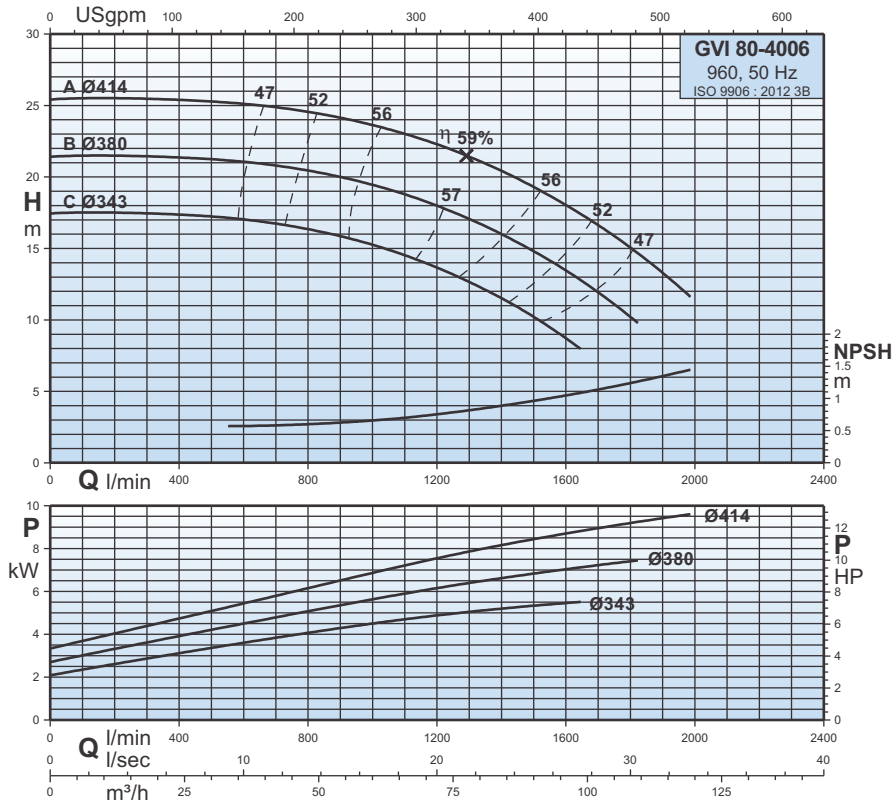
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 80-4006

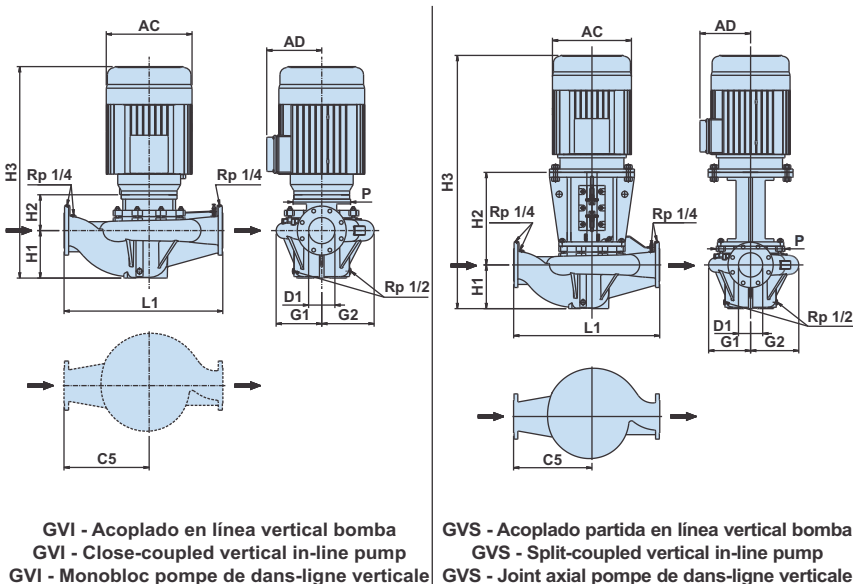
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P <sub>2</sub>	[kW]	5,5	7,5	9,3
	[HP]	7,5	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	190	190	190
H2	[mm]	148	148	148
H3	[mm]	755	838	838
L1	[mm]	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405
G1	[mm]	254	254	254
G2	[mm]	276	276	276
P	[mm]	225	254	254
AC	[mm]	260	303	303
AD	[mm]	178	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	188	196	202
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	277	285	291
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,802	0,802	0,802



GVS				
P <sub>2</sub>	[kW]	5,5	7,5	9,3
	[HP]	7,5	10	12,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	160M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	80	80	80
H1	[mm]	190	190	190
H2	[mm]	361	396	396
H3	[mm]	985	1923	1923
L1	[mm]	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405
G1	[mm]	254	254	254
G2	[mm]	276	276	276
P	[mm]	225	254	254
AC	[mm]	260	303	303
AD	[mm]	178	222	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	214	229	235
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	311	330	336
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,974	0,974	0,974

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

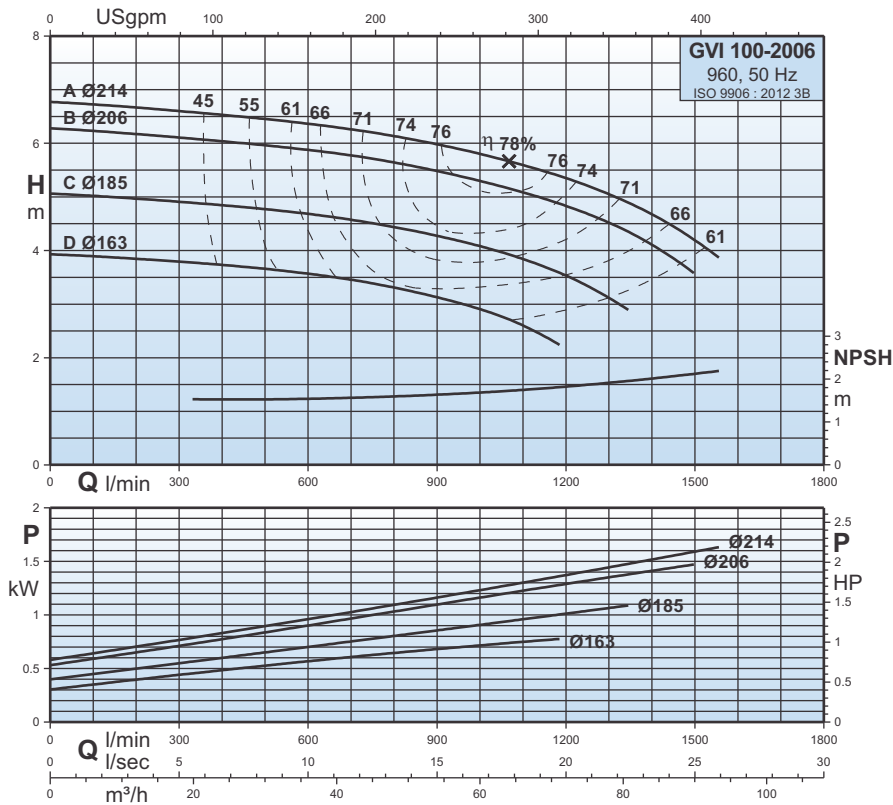
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	36	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114
	kW	HP		Q l/min	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
GVI 80-4006C	5,5	7,5	H m	17	16,4	15,9	15,3	14,5	13,6	12,6	11,5	10,2	8,7	-	-	-
GVI 80-4006B	7,5	10		21	20,4	20	19,5	18,7	18	17	16	14,8	13,5	12	10,2	-
GVI 80-4006A	9,3	12,5		25,1	24,5	24,1	23,6	23	22,3	21,4	20,4	19,3	18	16,7	15	13,3

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

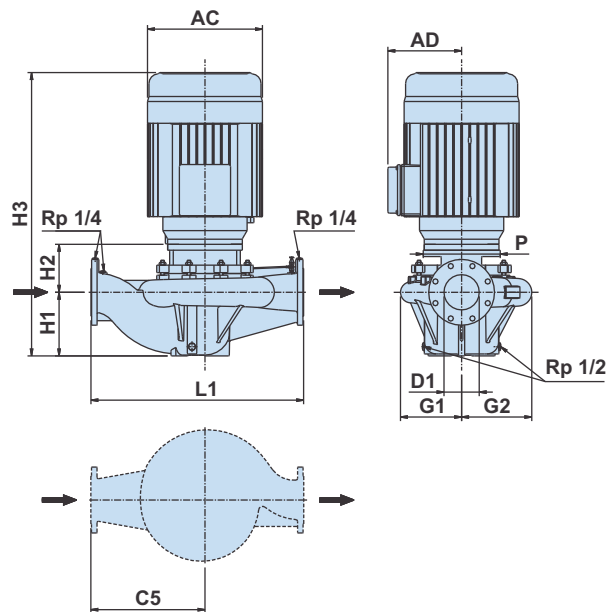
**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	0,75	1,1	1,5	2,2	
	[HP]	1	1,5	2	3	
Carcasa/Frame/Armature		90L	90L	112M	112M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1		[mm]	100	100	100	100
H1		[mm]	190	190	190	190
H2		[mm]	170	170	115	115
H3		[mm]	632	632	661	661
L1		[mm]	620	620	620	620
C5		[mm]	340	340	340	340
G1		[mm]	204	204	204	204
G2		[mm]	227	227	227	227
P		[mm]	200	200	165	165
AC		[mm]	176	176	218	218
AD		[mm]	125	125	150	150
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	86	87	100	104
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	153	154	167	171
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,542	0,542	0,542	0,542



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale

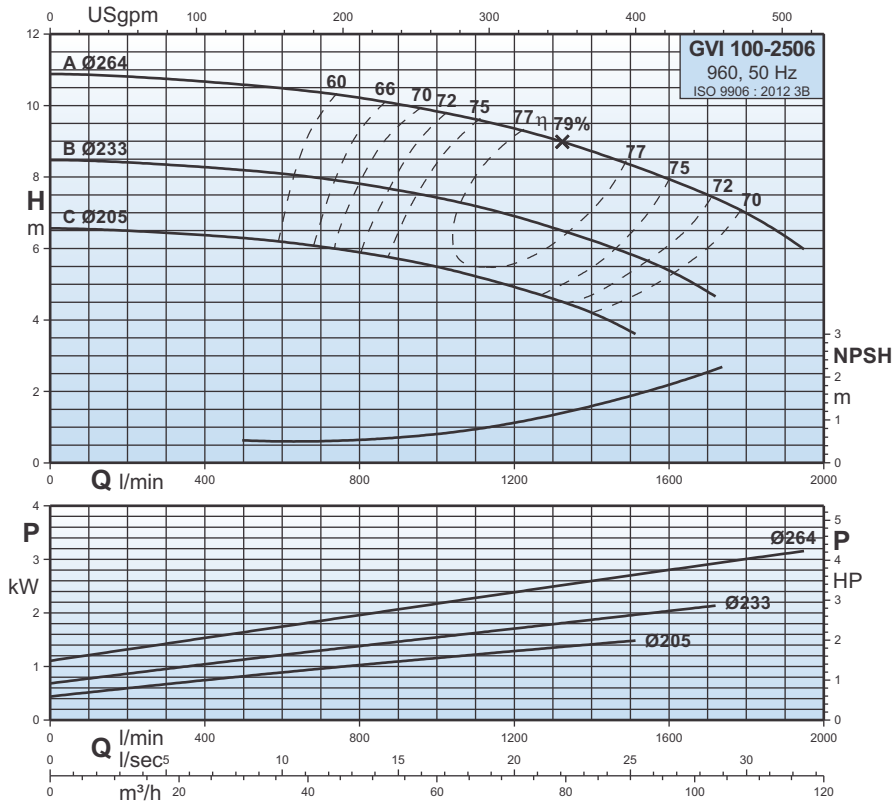
## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
	kW	HP		Q l/min	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
GVI 100-2006D	0,75	1	H m	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	2,9	2,6	-	-	-	-
GVI 100-2006C	1,1	1,5		4,8	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2	4,1	3,8	3,6	3,2	-	-
GVI 100-2006B	1,5	2		6,1	5,9	5,8	5,7	5,7	5,5	5,3	5,1	4,8	4,5	4,1	3,6
GVI 100-2006A	2,2	3		6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,6	5,3	5,1	4,7	4,2

# GVI 100-2506

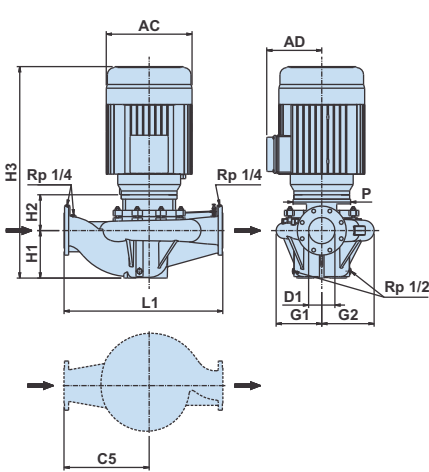
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

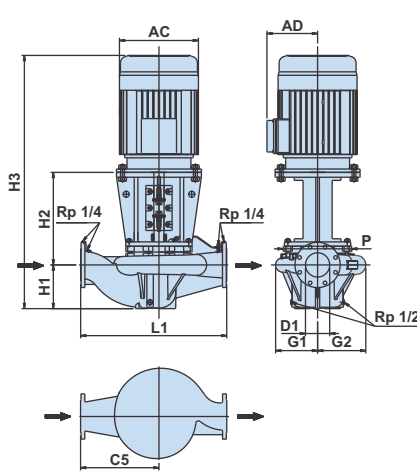


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P2	[kW]	1,5	2,2	3
	[HP]	2	3	4
Carcasa/Frame/Armature		112M	112M	132M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	100	100	100
H1	[mm]	205	205	205
H2	[mm]	110	110	116
H3	[mm]	671	671	738
L1	[mm]	661	661	661
C5	[mm]	381	381	381
G1	[mm]	185	185	185
G2	[mm]	214	214	214
P	[mm]	165	165	225
AC	[mm]	218	218	260
AD	[mm]	150	150	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	112	116	142
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	180	184	210
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,542	0,542	0,542



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS		
P2	[kW]	3
	[HP]	4
Carcasa/Frame/Armature		132M
PN	[bar]	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		A
D1	[mm]	100
H1	[mm]	205
H2	[mm]	351
H3	[mm]	968
L1	[mm]	661
C5	[mm]	381
G1	[mm]	185
G2	[mm]	214
P	[mm]	225
AC	[mm]	260
AD	[mm]	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	168
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	244
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,602

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108
	kW	HP		Q l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600
GVI 100-2506C	1,5	2	H m	6,3	6,2	5,8	5,5	4,9	4,2	-	-
GVI 100-2506B	2,2	3		8,3	8,1	7,8	7,4	6,9	6,2	5,4	-
GVI 100-2506A	3	4		10,7	10,5	10,2	9,8	9,3	8,7	7,9	7,1

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

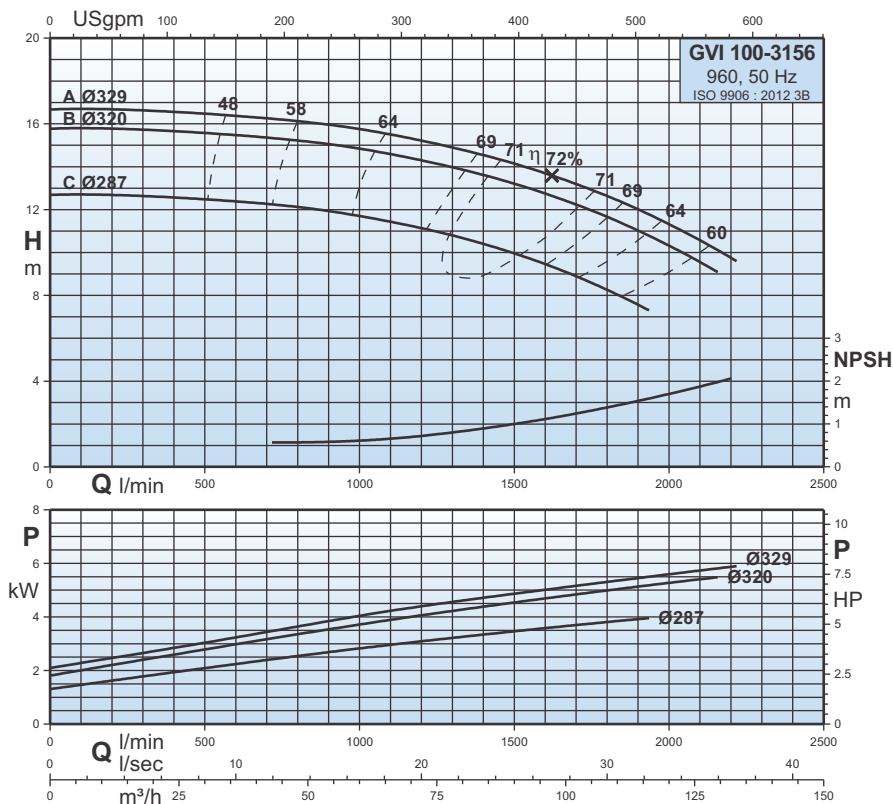
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 100-3156

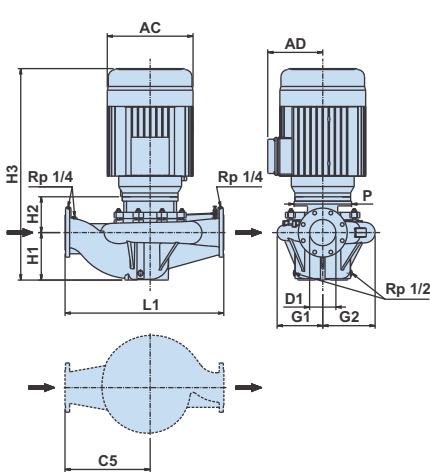
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

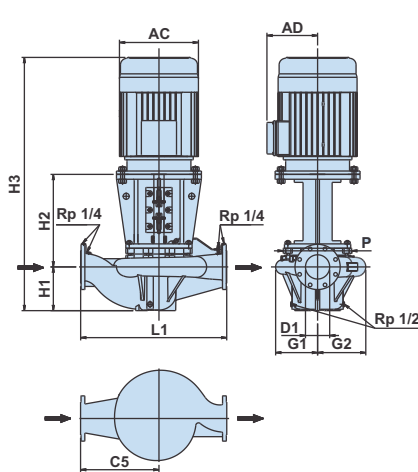


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P <sub>2</sub>	[kW]	4	5,5	7,5
	[HP]	5,5	7,5	10
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	100	100	100
H1	[mm]	210	210	210
H2	[mm]	125	125	138
H3	[mm]	752	752	848
L1	[mm]	695	695	695
C5	[mm]	380	380	380
G1	[mm]	215	215	215
G2	[mm]	243	243	243
P	[mm]	225	225	254
AC	[mm]	260	260	303
AD	[mm]	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	162	173	181
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	230	241	254
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,542	0,542	0,608



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS				
P <sub>2</sub>	[kW]	4	5,5	7,5
	[HP]	5,5	7,5	10
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	100	100	100
H1	[mm]	210	210	210
H2	[mm]	351	351	386
H3	[mm]	982	982	1095
L1	[mm]	695	695	695
C5	[mm]	380	380	380
G1	[mm]	215	215	215
G2	[mm]	243	243	243
P	[mm]	225	225	254
AC	[mm]	260	260	303
AD	[mm]	178	178	222
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	188	199	214
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	264	275	299
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,602	0,602	0,667

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	30	42	60	72	90	102	120	132
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000
GVI 100-3156C	4	5,5	H m	12,4	12,3	11,7	11,2	10	8,9	-	-
GVI 100-3156B	5,5	7,5		15,6	15,4	14,8	14,3	13,3	12,3	10,3	-
GVI 100-3156A	7,5	10		16,5	16,2	15,7	15,3	14,2	13,3	11,4	9,7

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.



**GENERAL PUMPS**

64

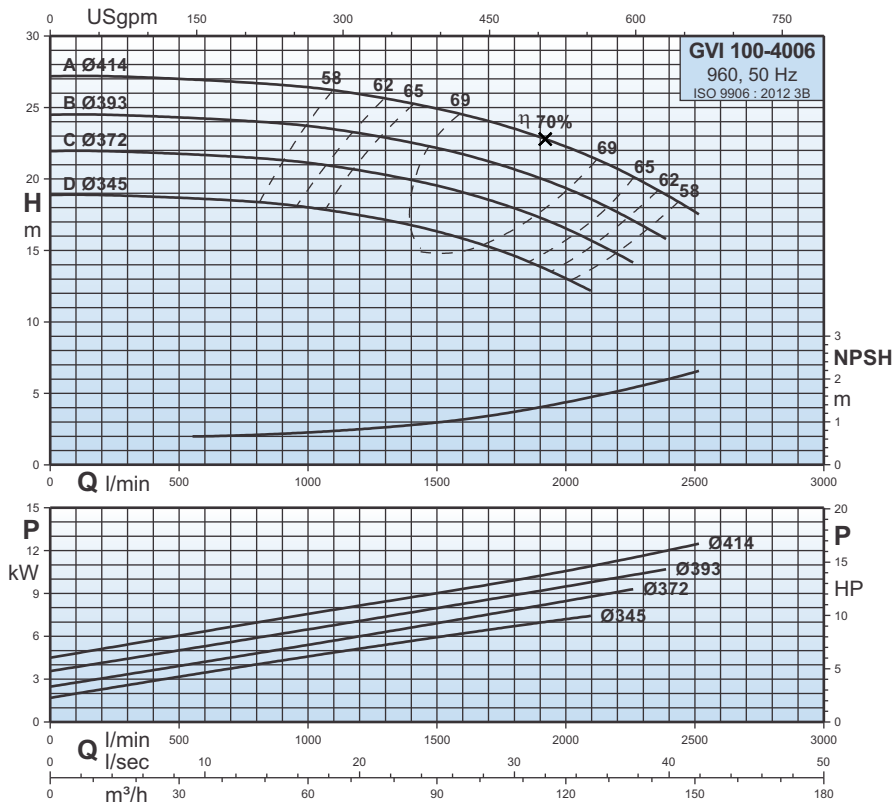
Tel. : +34 96 1665200  
e-mail: info@pumpsgp.com



# GVI 100-4006

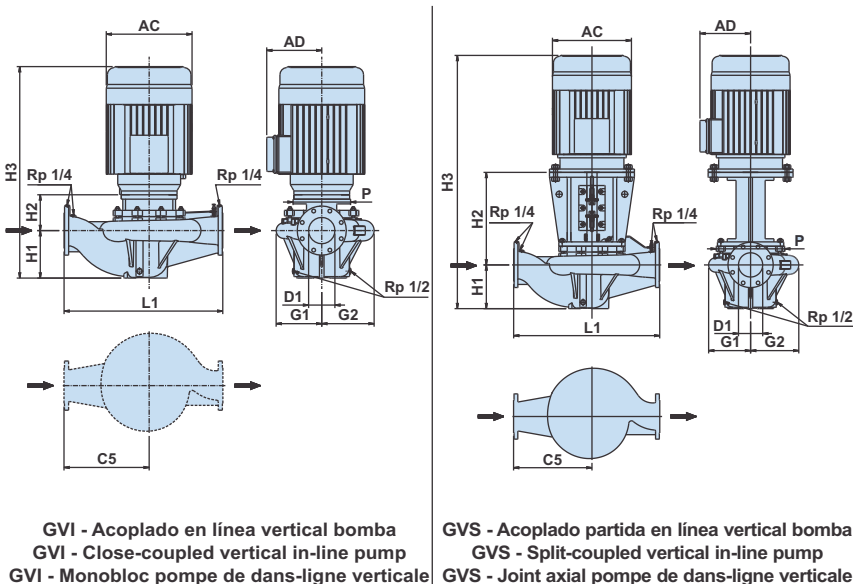
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100	
H1	[mm]	215	215	215	215	
H2	[mm]	148	148	148	148	
H3	[mm]	863	863	907	1005	
L1	[mm]	780	780	780	780	
C5	[mm]	425	425	425	425	
G1	[mm]	204	204	204	204	
G2	[mm]	227	227	227	227	
P	[mm]	254	254	254	356	
AC	[mm]	303	303	303	356	
AD	[mm]	222	222	222	294	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	212	217	222	352
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	301	306	311	448
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,802	0,802	0,802	0,923



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	100	100	100	100	
H1	[mm]	215	215	215	215	
H2	[mm]	396	396	396	396	
H3	[mm]	1110	1110	1154	1254	
L1	[mm]	780	780	780	780	
C5	[mm]	425	425	425	425	
G1	[mm]	204	204	204	204	
G2	[mm]	227	227	227	227	
P	[mm]	254	254	254	356	
AC	[mm]	303	303	303	356	
AD	[mm]	222	222	222	294	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	245	250	255	385
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	346	351	356	498
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,974	0,974	0,974	1,084

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	30	42	60	72	90	102	120	132	150
	kW	HP		Q l/min	500	700	1000	1200	1500	1700	2000	2200
GVI 100-4006D GVI 100-4006C GVI 100-4006B GVI 100-4006A	7,5 9,3 11 15	10 12,5 15 20	H m	18,6	18,5	18	17,5	16,3	15,2	13	-	-
				21,7	21,6	21,1	20,6	19,5	18,5	14,7	-	
				24,3	24,1	23,7	23,2	22,2	21,3	17,7	-	
				27	26,8	26,5	26	24,9	24	20,7	17,7	

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

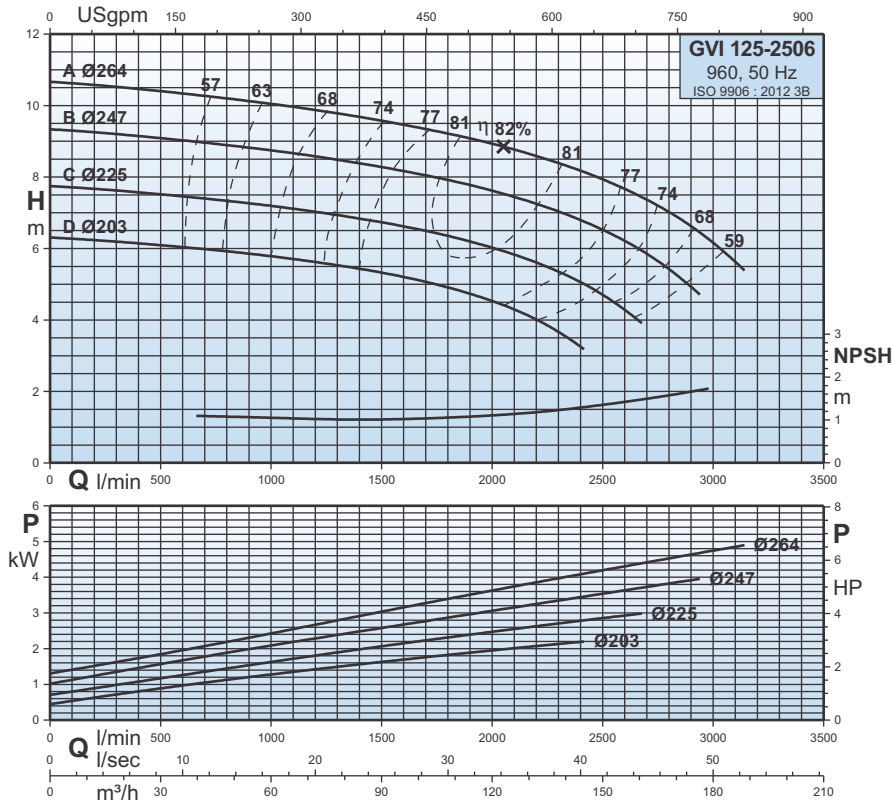
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-2506

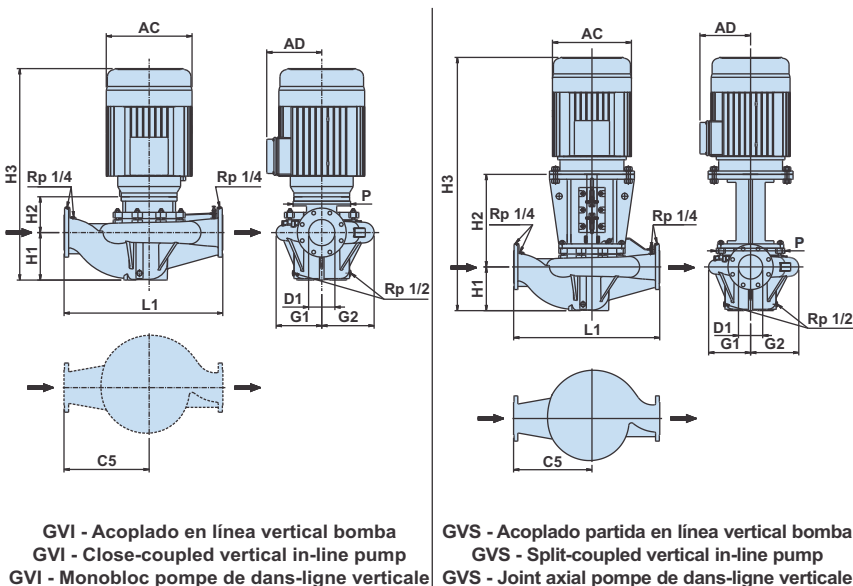
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI					
P2	[kW]	2,2	3	4	5,5
	[HP]	3	4	5,5	7,5
Carcasa/Frame/Armature		112M	132M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125
H1	[mm]	235	235	235	235
H2	[mm]	112	118	118	118
H3	[mm]	703	770	770	770
L1	[mm]	760	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405	405
G1	[mm]	204	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227	227
P	[mm]	165	225	225	225
AC	[mm]	218	260	260	260
AD	[mm]	150	178	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	172	199	201	211
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	247	274	276	286
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,611	0,611	0,611	0,611



GVS				
P2	[kW]	3	4	5,5
	[HP]	4	5,5	7,5
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	132M
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	125	125	125
H1	[mm]	235	235	235
H2	[mm]	352	352	352
H3	[mm]	1000	1000	1000
L1	[mm]	760	760	760
C5	[mm]	405	405	405
G1	[mm]	204	204	204
G2	[mm]	227	227	227
P	[mm]	225	225	225
AC	[mm]	260	260	260
AD	[mm]	178	178	178
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	225	227	237
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	308	310	320
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m³]	0,787	0,787	0,787

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P2		Q m³/h	30	60	72	90	102	120	132	150	162	180
	kW	HP		Q l/min	500	1000	1200	1500	1700	2000	2200	2500	2700
GVI 125-2506D	2,2	3	H m	6,1	5,8	5,7	5,3	5,1	4,5	4	-	-	-
GVI 125-2506C	3	4		7,5	7,2	7	6,8	6,5	6	5,2	4,7	-	-
GVI 125-2506B	4	5,5		9,1	8,7	8,6	8,3	8,1	7,7	7,2	6,5	5,8	-
GVI 125-2506A	5,5	7,5		10,4	10	9,9	9,6	9,3	8,9	8,6	7,9	7,3	6,2

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

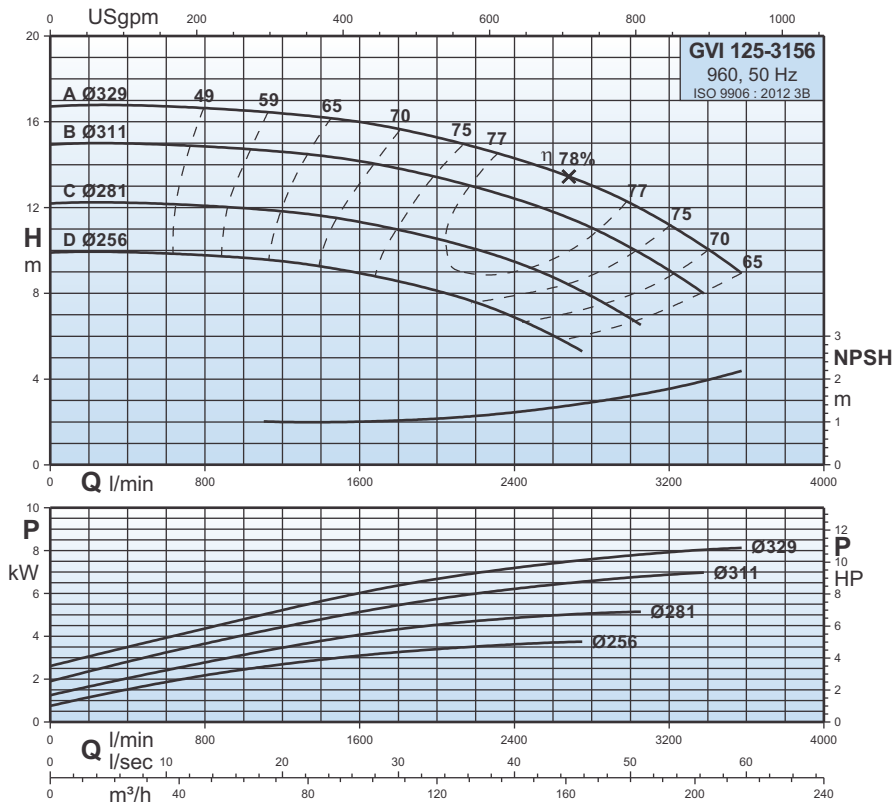
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même comme la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-3156

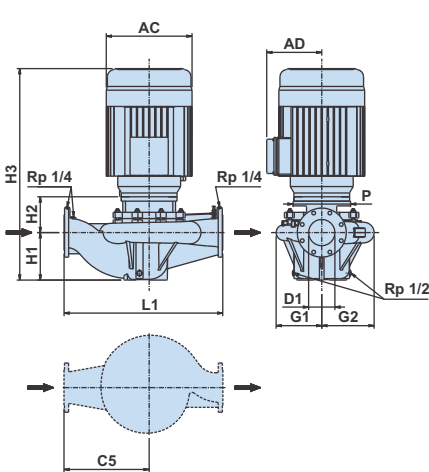
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

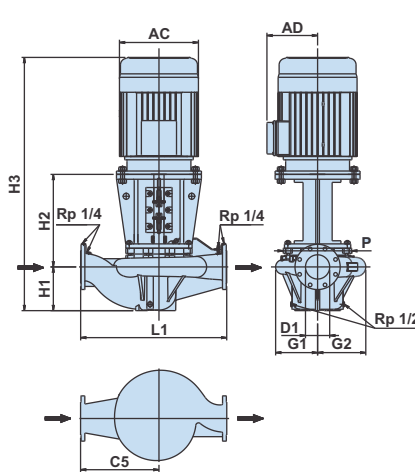


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	4	5,5	7,5	9,3	
	[HP]	5,5	7,5	10	12,5	
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125	
H1	[mm]	220	220	220	220	
H2	[mm]	135	135	148	148	
H3	[mm]	772	772	868	868	
L1	[mm]	775	775	775	775	
C5	[mm]	420	420	420	420	
G1	[mm]	227	227	227	227	
G2	[mm]	263	263	263	263	
P	[mm]	225	225	254	254	
AC	[mm]	260	260	303	303	
AD	[mm]	178	178	222	222	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	196	206	214	220	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	271	281	303	309	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,611	0,611	0,802	0,802	



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	4	5,5	7,5	9,3	
	[HP]	5,5	7,5	10	12,5	
Carcasa/Frame/Armature		132M	132M	160M	160M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	125	125	125	125	
H1	[mm]	220	220	220	220	
H2	[mm]	361	361	396	396	
H3	[mm]	1002	1002	1115	1115	
L1	[mm]	775	775	775	775	
C5	[mm]	420	420	420	420	
G1	[mm]	227	227	227	227	
G2	[mm]	263	263	263	263	
P	[mm]	225	225	254	254	
AC	[mm]	260	260	303	303	
AD	[mm]	178	178	222	222	
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	222	232	247	253	
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	305	315	348	354	
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,787	0,787	0,974	0,974	

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
	kW	HP		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
GVI 125-3156D	4	5,5	H m	9,6	9,5	9,3	9	8,5	8,1	7,5	6,8	6	-	-	-	-
GVI 125-3156C	5,5	7,5		12	11,8	11,6	11,4	11	10,6	10	9,4	8,7	7,8	6,8	-	-
GVI 125-3156B	7,5	10		14,7	14,6	14,4	14,2	13,8	13,5	13	12,4	11,8	11	10,2	9,1	-
GVI 125-3156A	9,3	12,5		16,5	16,4	16,2	16	15,7	15,3	14,8	14,3	13,7	13	12,3	11,3	10

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

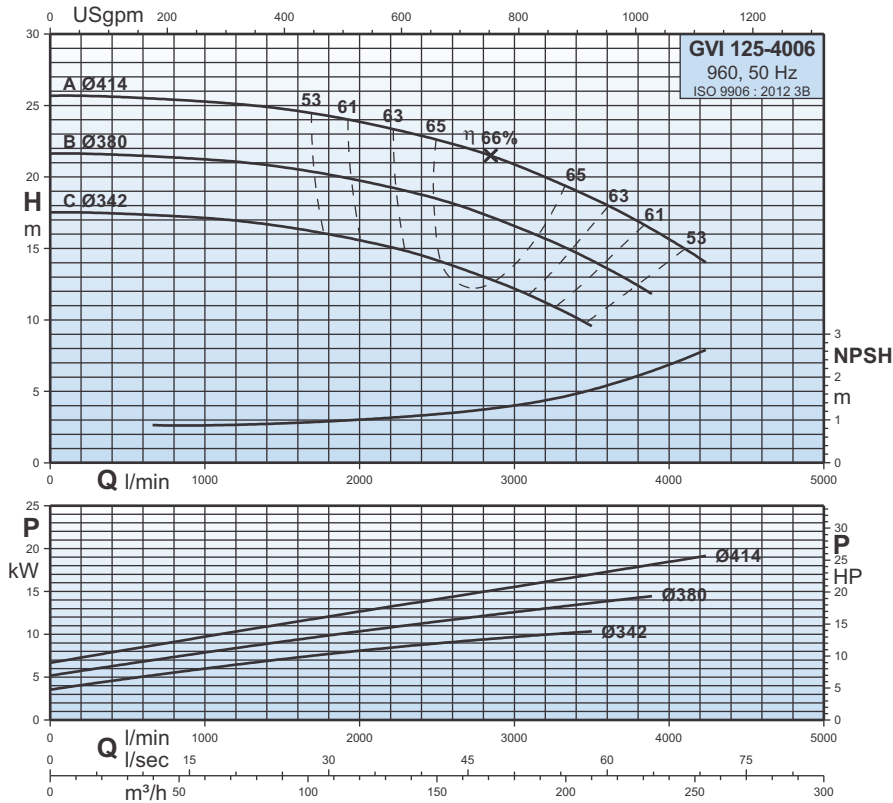
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 125-4006

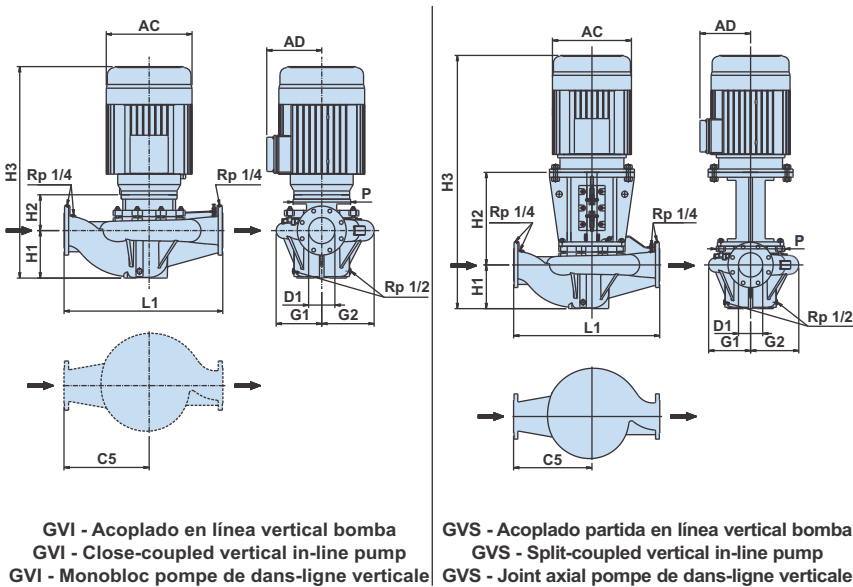
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI				
P <sub>2</sub>	[kW]	11	15	18,5
	[HP]	15	20	25
Carcasa/Frame/Armature		160L	180L	200L
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	125	125	125
H1	[mm]	245	245	245
H2	[mm]	148	148	297
H3	[mm]	937	1034	1230
L1	[mm]	875	875	875
C5	[mm]	475	475	475
G1	[mm]	266	266	266
G2	[mm]	299	299	299
P	[mm]	254	356	400
AC	[mm]	303	356	392
AD	[mm]	222	294	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	261	389	459
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	357	503	573
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	0,923	1,248	1,248



GVS				
P <sub>2</sub>	[kW]	11	15	18,5
	[HP]	15	20	25
Carcasa/Frame/Armature		160L	180L	200L
PN	[bar]	16	16	16
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		C	B	A
D1	[mm]	125	125	125
H1	[mm]	245	245	245
H2	[mm]	396	396	400
H3	[mm]	1184	1283	1334
L1	[mm]	875	875	875
C5	[mm]	475	475	475
G1	[mm]	266	266	266
G2	[mm]	299	299	299
P	[mm]	254	356	400
AC	[mm]	303	356	392
AD	[mm]	222	294	306
Peso neto Net weight Poids net	[kg]	294	422	459
Peso bruto Gross weight Poids brut	[kg]	402	553	573
Volumen bruto Gross volume Volume brut	[m <sup>3</sup> ]	1,084	1,270	1,270

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500
H m	GVI 125-4006C	11	15	17,1	16,6	15,5	14,2	12,2	9,6	-
	GVI 125-4006B	15	20	21,3	20,7	19,7	18,5	16,5	14,2	-
	GVI 125-4006A	18,5	25	25,3	24,7	23,9	22,6	20,9	18,5	15,6

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

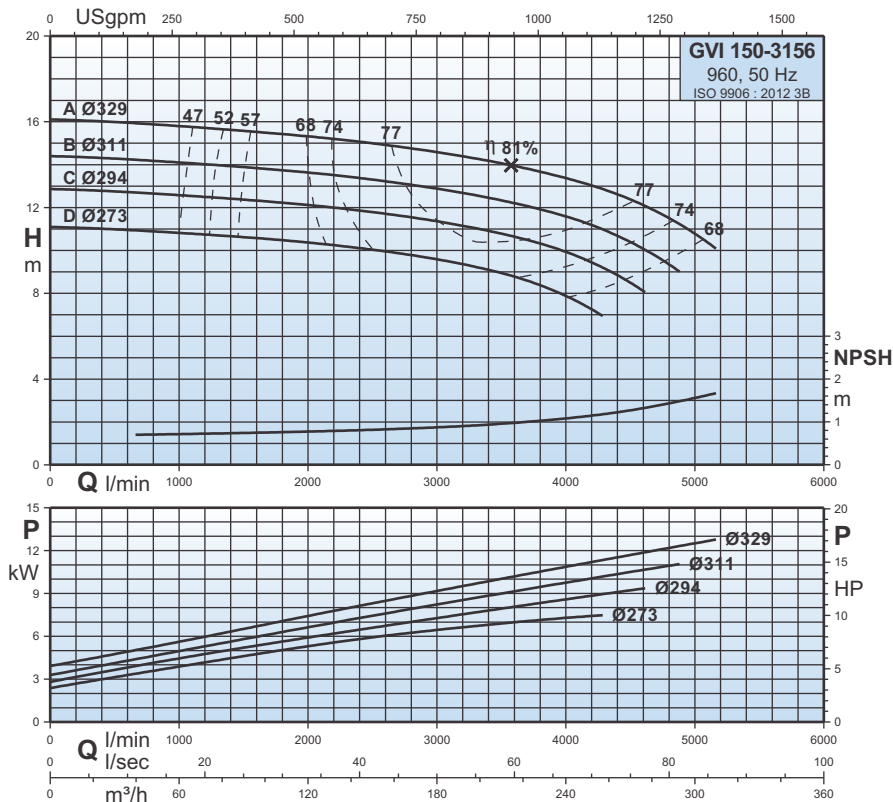
Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de serie GVS, utilisez s'il vous plait le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 150-3156

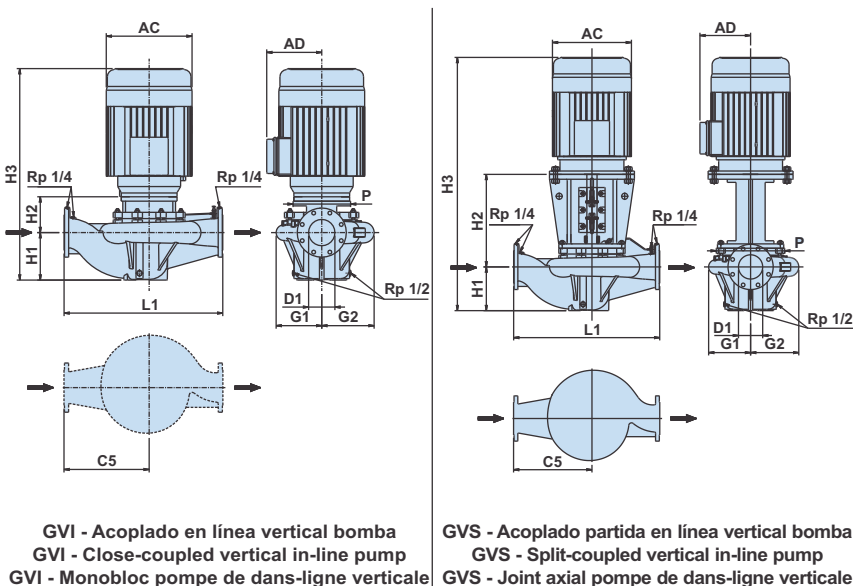
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	260	260	260	260	
H2	[mm]	148	148	148	148	
H3	[mm]	908	908	952	1049	
L1	[mm]	850	850	850	850	
C5	[mm]	450	450	450	450	
G1	[mm]	242	242	242	242	
G2	[mm]	288	288	288	288	
P	[mm]	254	254	254	356	
AC	[mm]	303	303	303	356	
AD	[mm]	222	222	222	294	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	265	271	276	405
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	354	360	372	519
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,802	0,802	0,923	1,248



GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	7,5	9,3	11	15	
	[HP]	10	12,5	15	20	
Carcasa/Frame/Armature		160M	160M	160L	180L	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diámetro de roue à aubes)			D	C	B	A
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	260	260	260	260	
H2	[mm]	396	396	396	396	
H3	[mm]	1155	1155	1199	1298	
L1	[mm]	850	850	850	850	
C5	[mm]	450	450	450	450	
G1	[mm]	242	242	242	242	
G2	[mm]	288	288	288	288	
P	[mm]	254	254	254	356	
AC	[mm]	303	303	303	356	
AD	[mm]	222	222	222	294	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	298	304	309	438
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	399	405	417	569
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	0,974	0,974	1,084	1,270

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
GVI 150-3156D GVI 150-3156C GVI 150-3156B GVI 150-3156A	7,5 9,3 11 15	10 12,5 15 20	H m	10,8	10,6	10,4	10	9,6	8,9	7,9	-	-
				12,6	12,3	12,2	11,7	11,4	10,7	10	8,5	-
				14,1	13,9	13,6	13,3	12,8	12,3	11,6	10,4	-
				15,8	15,6	15,4	15	14,6	14	13,4	12,4	10,7

**Nota:** La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

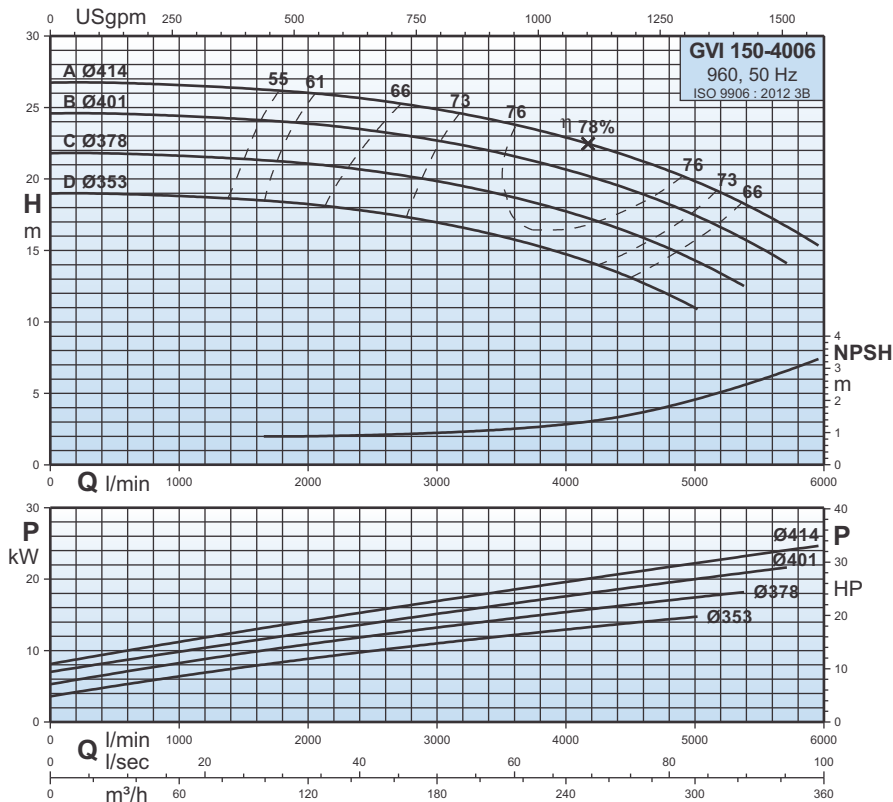
**Note:** Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

**Note:** La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# GVI 150-4006

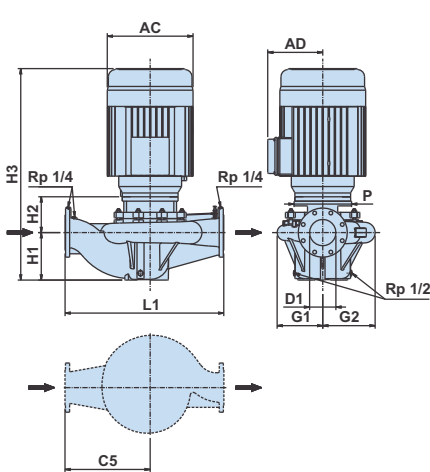
# 960

## Curvas características / Characteristic curves / Courbes caractéristiques

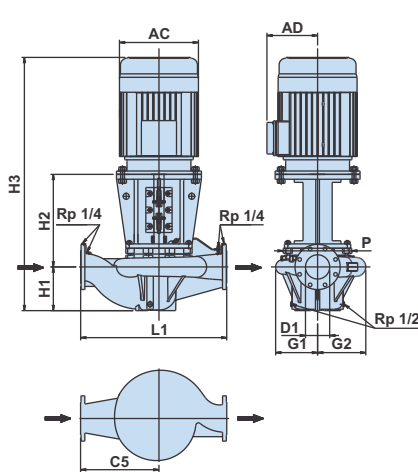


## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

GVI						
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30	
	[HP]	20	25	30	40	
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	200L	225M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A	
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	290	290	290	290	
H2	[mm]	148	148	297	297	
H3	[mm]	1079	1275	1275	1312	
L1	[mm]	970	970	970	970	
C5	[mm]	520	520	520	520	
G1	[mm]	278	278	278	278	
G2	[mm]	320	320	320	320	
P	[mm]	356	400	400	450	
AC	[mm]	356	392	392	419	
AD	[mm]	294	306	306	328	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	425	495	506	582
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	538	642	653	729
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,166	1,800	1,800	1,800



GVI - Acoplado en línea vertical bomba  
GVI - Close-coupled vertical in-line pump  
GVI - Monobloc pompe de dans-ligne verticale



GVS - Acoplado partida en línea vertical bomba  
GVS - Split-coupled vertical in-line pump  
GVS - Joint axial pompe de dans-ligne verticale

GVS						
P <sub>2</sub>	[kW]	15	18,5	22	30	
	[HP]	20	25	30	40	
Carcasa/Frame/Armature		180L	200L	200L	225M	
PN		[bar]	16	16	16	
Código (diámetro de impulsor.) Code (Impeller dia.) Code (diamètre de roue à aubes)		D	C	B	A	
D1	[mm]	150	150	150	150	
H1	[mm]	290	290	290	290	
H2	[mm]	396	396	400	400	
H3	[mm]	1328	1379	1379	1416	
L1	[mm]	970	970	970	970	
C5	[mm]	520	520	520	520	
G1	[mm]	278	278	278	278	
G2	[mm]	320	320	320	320	
P	[mm]	356	400	400	450	
AC	[mm]	356	392	392	419	
AD	[mm]	294	306	306	328	
Peso neto Net weight Poids net		[kg]	458	495	506	582
Peso bruto Gross weight Poids brut		[kg]	588	642	653	729
Volumen bruto Gross volume Volume brut		[m <sup>3</sup> ]	1,404	1,800	1,800	1,800

## Datos de interpretación / Performance data / Données de performance

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
	kW	HP		Q l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
GVI 150-4006D GVI 150-4006C GVI 150-4006B GVI 150-4006A	15 18,5 22 30	20 25 30 40	H m	18,9	18,6	18,2	17,7	17	16	14,7	13,1	11	-
				21,7	21,4	21	20,5	19,8	19	17,7	16,3	14,3	-
				24,4	24,2	23,9	23,4	22,7	21,8	20,6	19,3	17,5	15,2
				26,5	26,3	26	25,5	24,9	24	23	21,5	19,9	17,6

Nota: La interpretación de la bomba de GVS es mismo como la bomba de GVI. Pidiendo de la bomba de serie GVS, por favor use el prefijo GVS en vez de GVI para bombear el modelo.

Note: Performance of GVS pump is same as GVI pump. While ordering of GVS series pump, please use GVS prefix instead of GVI to pump model.

Note: La performance de pompe de GVS est même como la pompe de GVI. En ordonnant de la pompe de série GVS, utilisez s'il vous plaît le préfixe GVS au lieu de GVI pour pomper le modèle.

# Contra-bridas

# Counter Flanges

# Contre- brides

## Bombas de hierro fundido (versión A, B, C, D)

Para conexiones de rosca, las bridas están hechas de hierro fundido. Para conexiones de brida, las bridas son de acero al carbono.

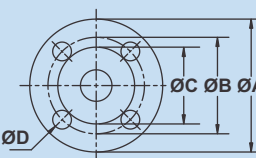
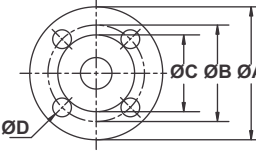
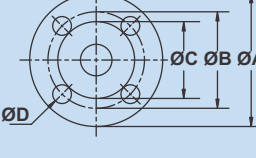
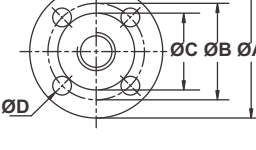
## Cast iron pumps (version-A,B,C,D)

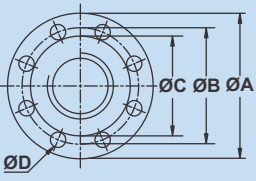
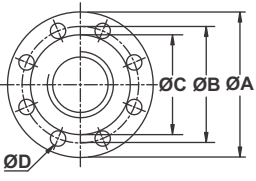
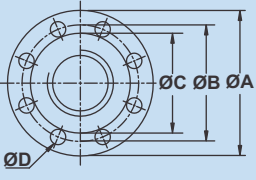
For threaded connection, flanges are made of cast iron. For welding connection, flanges are made of carbon steel.

## Pompes de fer de fonte (version-A, B, C, D)

Pour le raccordement fileté, des brides sont faites de fer de fonte. Pour le raccordement de soudure, des brides sont faites d'acier du carbone.

A set consist of one counter flange, one gasket of rubber material and the requisite number of bolts and nuts.

Contra-bridas Counter flange Contre- bride	Tamaño de la bridas Flange size Taille de bride	Descripción Description Description		A	B	C	OD x N° de orificios	Conexión de tuberías Pipework connection Raccordement de canalisation	Número del producto				
							ØD x Nos. of holes		Nombre de produit				
	DN 40	En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø150	Ø110	Ø88	Ø18 X 4	Rp 1¼ BSP**	GF0401T*				
			PN 25	Ø150	Ø110	Ø88	Ø18 X 4		GF0402T*				
			ANSI 125	Ø125	Ø98	-	Ø5/8" X 4	Rp 1¼ NPT	GF0403T*				
			ANSI 250	Ø155	Ø114	Ø91	Ø7/8" X 4		GF0404T*				
		De brida For welding Pour la soudure	PN 16	Ø150	Ø110	Ø88	Ø18 X 4	40 mm	GF0401W*				
			PN 25	Ø150	Ø110	Ø88	Ø18 X 4		GF0402W*				
			ANSI 125	Ø125	Ø98	-	Ø5/8" X 4		GF0403W*				
			ANSI 250	Ø155	Ø114	Ø91	Ø7/8" X 4		GF0404W*				
			PN 16	Ø165	Ø125	Ø102	Ø18 X 4		Rp 2 BSP**	GF0501T*			
			PN 25	Ø165	Ø125	Ø102	Ø18 X 4			GF0502T*			
	DN 50	En rosca Threaded Fileté	ANSI 125	Ø150	Ø121	-	Ø3/4" X 4	Rp 2 NPT	GF0503T*				
			ANSI 250	Ø165	Ø127	Ø106	Ø3/4" X 8		GF0504T*				
			De brida For welding Pour la soudure	PN 16	Ø165	Ø125	Ø102	Ø18 X 4	50 mm	GF0501W*			
				PN 25	Ø165	Ø125	Ø102	Ø18 X 4		GF0502W*			
		ANSI 125		Ø150	Ø121	-	Ø3/4" X 4	GF0503W*					
		ANSI 250		Ø165	Ø127	Ø106	Ø3/4" X 8	GF0504W*					
				DN 65	En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø185	Ø145		Ø122	Ø18 X 4	Rp 2½ BSP**	GF0651T*
						PN 25	Ø185	Ø145		Ø122	Ø18 X 8		GF0652T*
			ANSI 125			Ø180	Ø140	-	Ø3/4" X 4	Rp 2½ NPT	GF0653T*		
			ANSI 250			Ø190	Ø149	Ø125	Ø7/8" X 8		GF0654T*		
De brida For welding Pour la soudure	PN 16		Ø185		Ø145	Ø122	Ø18 X 4	65 mm	GF0651W*				
	PN 25		Ø185		Ø145	Ø122	Ø18 X 8		GF0652W*				
	ANSI 125		Ø180		Ø140	-	Ø3/4" X 4		GF0653W*				
	ANSI 250		Ø190		Ø149	Ø125	Ø7/8" X 8		GF0654W*				
			DN 80		En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø200		Ø160	Ø138	Ø18 X 8	Rp 3 BSP**	GF0801T*
						PN 25	Ø200		Ø160	Ø138	Ø18 X 8		GF0802T*
ANSI 125		Ø190		Ø152		-	Ø3/4" X 4	Rp 3 NPT	GF0803T*				
ANSI 250		Ø210		Ø168		Ø144	Ø7/8" X 8		GF0804T*				
De brida For welding Pour la soudure		PN 16		Ø200	Ø160	Ø138	Ø18 X 8	80 mm	GF0801W*				
		PN 25		Ø200	Ø160	Ø138	Ø18 X 8		GF0802W*				
		ANSI 125		Ø190	Ø152	-	Ø3/4" X 4		GF0803W*				
		ANSI 250		Ø210	Ø168	Ø144	Ø7/8" X 8		GF0804W*				

Contra-bridas Counter flange Contre- bride	Tamaño de la bridas Flange size Taille de bride	Descripción Description Description		A	B	C	OD x N° de orificios	Conexión de tuberías Pipework connection Raccordement de canalisation	Número del producto				
							ØD x Nos. of holes		Product number				
							ØD x Nombre de trous		Nombre de produit				
	DN 100	En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø235	Ø180	Ø158	Ø18X8	Rp 4 BSP**	GF1001T*				
			PN 25	Ø235	Ø190	Ø158	Ø22X8		GF1002T*				
			ANSI 125	Ø230	Ø191	-	Ø3/4"X8	Rp 4 NPT	GF1003T*				
			ANSI 250	Ø255	Ø200	Ø176	Ø7/8"X8		GF1004T*				
		De brida For welding Pour la soudure	PN 16	Ø235	Ø180	Ø158	Ø18X8	100 mm	GF1001W*				
			PN 25	Ø235	Ø190	Ø158	Ø22X8		GF1002W*				
			ANSI 125	Ø230	Ø191	-	Ø3/4"X8		GF1003W*				
			ANSI 250	Ø255	Ø200	Ø176	Ø7/8"X8		GF1004W*				
				DN 125	En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø270		Ø210	Ø188	Ø18X8	Rp 5 BSP**	GF1251T*
						PN 25	Ø270		Ø220	Ø188	Ø25X8		GF1252T*
ANSI 125	Ø255	Ø216				-	Ø7/8"X8	Rp 5 NPT	GF1253T*				
ANSI 250	Ø280	Ø235				Ø211	Ø7/8"X8		GF1254T*				
De brida For welding Pour la soudure	PN 16	Ø270			Ø210	Ø188	Ø18X8	125 mm	GF1251W*				
	PN 25	Ø270			Ø220	Ø188	Ø25X8		GF1252W*				
	ANSI 125	Ø255			Ø216	-	Ø7/8"X8		GF1253W*				
	ANSI 250	Ø280			Ø235	Ø211	Ø7/8"X8		GF1254W*				
		DN 150			En rosca Threaded Fileté	PN 16	Ø300		Ø240	Ø212	Ø22X8	Rp 6 BSP**	GF1501T*
						PN 25	Ø300		Ø250	Ø212	Ø25X8		GF1502T*
ANSI 125			Ø280	Ø241		-	Ø7/8"X8	Rp 6 NPT	GF1503T*				
ANSI 250			Ø320	Ø270		Ø246	Ø7/8"X12		GF1504T*				
De brida For welding Pour la soudure			PN 16	Ø300	Ø240	Ø212	Ø22X8	150 mm	GF1501W*				
			PN 25	Ø300	Ø250	Ø212	Ø25X8		GF1502W*				
			ANSI 125	Ø280	Ø241	-	Ø7/8"X8		GF1503W*				
			ANSI 250	Ø320	Ø270	Ø246	Ø7/8"X12		GF1504W*				

**Nota:** \* Agregar un subíndice según el siguiente ejemplo de la pieza numero.  
 GF0501TCI para bridas de hierro fundido.  
 GF0501TS1 para bridas de acero inoxidable AISI 304.  
 GF0501TS2 para bridas de acero inoxidable AISI 316.  
 GF0501WCS para bridas de acero al carbono.  
 \*\* Bridas NPT también disponibles por encargo.

**Note:** \* Add a subscript as per following example to product number.  
 GF0501TCI for cast iron flanges.  
 GF0501TS1 for stainless steel AISI 304 flanges.  
 GF0501TS2 for stainless steel AISI 316 flanges.  
 GF0501WCS for carbon steel flanges.  
 \*\* NPT threaded flanges are also available on request.

**Note:** \* Ajoutez un indice inférieur selon l'exemple suivant la partie #.  
 GF0501TCI pour des brides de fer de fonte.  
 GF0501TS1 pour des brides de l'acier inoxydable AISI 304.  
 GF0501TS2 pour des brides de l'acier inoxydable AISI 316.  
 GF0501WCS pour des brides d'acier du carbone  
 \*\* Les brides filetées par TNP sont également disponibles sur demande











**GENERAL PUMPS**

**GENERAL PUMPS, S.L.**

Pol. Ind. El Oliveral (U.E.7, Nave n°1) - Calle W  
46394 Ribarroja del Turia - Valencia Spain  
Tel. : +34 96 1665200 / Fax :+34 96 1665052  
E-mail: [info@pumpsgp.com](mailto:info@pumpsgp.com) • [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)

01.00.011216.0076