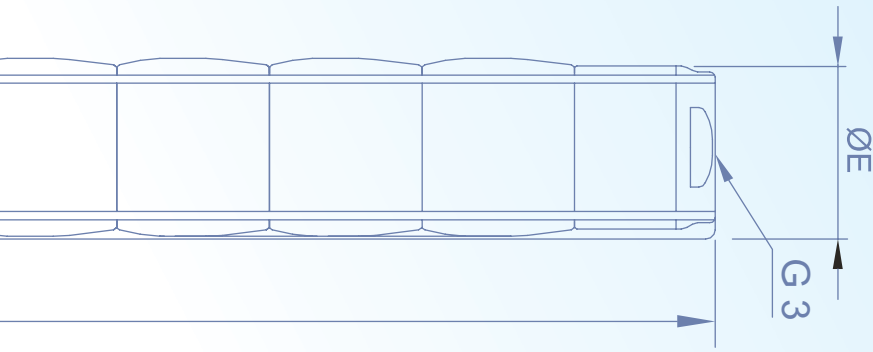




**GENERAL PUMPS**



Acero Inoxidable  
**Bombas**

50 Hz

**Sumergible**



# Piezas principales

# Main Parts

# Pièces principales



Cuerpo / Difusor  
Bowl / Diffuser  
Cuvette / Diffuseur



Impulsor  
Impeller  
Roue à aubes



Cuerpo / Difusor  
Bowl / Diffuser  
Cuvette / Diffuseur



Cuerpo de aspiración  
Suction case  
Cas d'aspiration



Eje  
Shaft  
Axe



Impulsor  
Impeller  
Roue à aubes



Cuerpo / Difusor  
Bowl / Diffuser  
Cuvette / Diffuseur



Válvula de descarga  
Non-return-valve  
Non rendent la valve

<b>Contenido</b>	<b>Contents</b>	<b>Contenu</b>
	Datos del producto Product Data Données de produit	Pg 5
	Gama de Rendimiento de Bombas Sumergibles Submersible Pump Performance Range Gamme de performances submersible de pompe	Pg 11
<b>GP001, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Radial 4" Radial Flow Submersible Pump 4" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 12
<b>GP002, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Radial 4" Radial Flow Submersible Pump 4" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 13
<b>GP003, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Radial 4" Radial Flow Submersible Pump 4" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 14
<b>GP005, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Radial 4" Radial Flow Submersible Pump 4" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 15
<b>GP008, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Mixto 4" Mixed Flow Submersible Pump 4" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 16
<b>GP014, 4"</b>	Bomba Sumergible de 4" de Flujo Mixto 4" Mixed Flow Submersible Pump 4" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 17
<b>GJ006, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 18
<b>GJ009, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 20
<b>GJ012, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 22
<b>GJ017, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 24
<b>GJ020, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 26

<b>Contents</b>	<b>Contents</b>	<b>Contents</b>
<b>GJ024, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 28
<b>GH013, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 30
<b>GH016, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 32
<b>GH018, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Radial 6" Radial Flow Submersible Pump 6" Pompe de sous-marin de flux radial	Pg 34
<b>GP030, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Mixto 6" Mixed Flow Submersible Pump 6" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 36
<b>GP046, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Mixto 6" Mixed Flow Submersible Pump 6" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 38
<b>GP060, 6"</b>	Bomba Sumergible de 6" de Flujo Mixto 6" Mixed Flow Submersible Pump 6" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 40
<b>GP077, 8"</b>	Bomba Sumergible de 8" de Flujo Mixto 8" Mixed Flow Submersible Pump 8" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 42
<b>GP095, 8"</b>	Bomba Sumergible de 8" de Flujo Mixto 8" Mixed Flow Submersible Pump 8" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 44
<b>GP125, 10"</b>	Bomba Sumergible de 10" de Flujo Mixto 10" Mixed Flow Submersible Pump 10" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 46
<b>GP160, 10"</b>	Bomba Sumergible de 10" de Flujo Mixto 10" Mixed Flow Submersible Pump 10" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 48
<b>GP215, 10"</b>	Bomba Sumergible de 10" de Flujo Mixto 10" Mixed Flow Submersible Pump 10" Pompe mélangée de sous-marin d'écoulement	Pg 50





## Construcción

Bombas para pozos en perforación de 4" (DN 100 mm), 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) y 10" (DN 250 mm) construidas totalmente en acero inoxidable AISI 304.

Dimensionadas para su conexión al motor de acuerdo con las normas NEMA de hasta 8" de unión de motor.

Cuerpo de impulsión con función de válvula de retención.

(materiales AISI 316 disponibles bajo pedido).

### Impulsores:

#### Impulsores de flujo radial

- 4" : GP001, GP002, GP003, GP005
- 6" : GJ006, GJ009, GJ012, GJ017, GJ020, GJ024, GH013, GH016, GH018

#### Impulsores de flujo mixto

- 4" : GP008, GP014
- 6" : GP030, GP046, GP060
- 8" : GP077, GP095
- 10" : GP125, GP160, GP215.

### Conexión

Conexión de tubería acoplada con rosca BSP de forma estándar.

La conexión con rosca NPT está disponibles bajo pedido.



## Construction

Bore well pumps for 4" wells (DN 100 mm), 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200mm) and 10" (DN 250 mm) are constructed completely out of stainless steel AISI 304.

Sized for connection to the motor according to NEMA standards up to 8" motor joining.

Delivery casing with built-in non-return valve.

(AISI 316 material available on request).

### Impellers:

#### Radial flow impellers

- 4" : GP001, GP002, GP003, GP005
- 6" : GJ006, GJ009, GJ012, GJ017, GJ020, GJ024, GH013, GH016, GH018

#### Mixed flow impellers

- 4" : GP008, GP014
- 6" : GP030, GP046, GP060
- 8" : GP077, GP095
- 10" : GP125, GP160, GP215.

### Connection

Screwed pipe connection with BSP thread as standard.

NPT thread pipe connection are available on request.



## Construction

Pompes de puits d'alésage pour 4" puits (DN 100 millimètres), 6" (DN 150 millimètres), 8" (DN 200mm) et 10" (DN 250 millimètres) sont construits complètement hors de l'acier inoxydable AISI 304.

Classé pour le raccordement au moteur selon des normes de NEMA jusqu'à 8" jointure de moteur.

Enveloppe de la livraison avec la soupape auto-retour intégrée.

(Matériel d'AISI 316 disponible sur demande).

### Roues à aubes:

#### Roues à aubes de flux radial

- 4" : GP001, GP002, GP003, GP005
- 6" : GJ006, GJ009, GJ012, GJ017, GJ020, GJ024, GH013, GH016, GH018

#### Roues à aubes mélangées d'écoulement

- 4" : GP008, GP014
- 6" : GP030, GP046, GP060
- 8" : GP077, GP095
- 10" : GP125, GP160, GP215.

### Raccordement

Raccordement de pipe vissé avec le fil de BSP en tant que norme.

Le raccordement de pipe de fil de TNP sont disponible sur demande.



## Características

- Todas las bombas ostentan una fabricación completa en acero inoxidable AISI 304.
- Todas las bombas están equipadas con anillos engomados de desgaste y cojinetes de casquillo lubricados por agua para funcionar bien con la arena que se encuentra en el agua de un pozo.
- Estas bombas ofrecen una mayor eficiencia de bombeo debido a su excelente diseño informático hidráulico y al uso de la chapa de metal de acero inoxidable, la cual ofrece un muy bajo coeficiente de fricción. Esto reduce significativamente el consumo de energía.
- Estas bombas pueden soportar ambientes duros, abrasivos y corrosivos debido a su construcción en acero inoxidable AISI 304 de alto grado.
- Todas las bombas están equipadas con válvulas de retención confiables para evitar el reflujo y reducir el golpe de ariete cuando la bomba se detenga.

## Aplicaciones

Para el abastecimiento de agua, el riego, la industria civil, y contra incendios.

## Rango de rendimiento Range of performance Gamme d'exécution

	Bomba de 4" 4" pump 4" pompe	Bomba de 6" 6" pump 6" pompe	Bomba de 8" 8" pump 8" pompe	Bomba de 10" 10" pump 10" pompe
Máximo caudal de flujo Maximum flow range [m³/h] Maximum gamme d'écoulement	18,8	78	123,8	280
Máximo altura manométrica Maximum head range [m] Maximum gamme principale	547	800	423	505

## Condiciones de funcionamiento Operating conditions Conditions de fonctionnement

	Bomba de 4" 4" pump 4" pompe	Bomba de 6" 6" pump 6" pompe	Bomba de 8" 8" pump 8" pompe	Bomba de 10" 10" pump 10" pompe
Temperatura del líquido Liquid temperature [°C] Température liquide	45	45	45	45
Máximo contenido de arena Maximum sand content [g/m³] Contenu maximum de sable	50	50	50	50

## Features

- All pumps feature complete fabricated stainless steel AISI 304 construction.
- All pumps are equipped with water lubricated rubber wear rings and bush bearings to work well with sand, found in well water.
- These pumps offers higher pumping efficiency due to state-of-the-art computerized hydraulic design and usage of stainless steel sheet metal which offers a very low co-efficient of friction. This significantly reduces energy consumption.
- These pump can withstand harsh, abrasive and corrosive environment due to their construction in high grade AISI 304 stainless steel.
- All pumps are equipped with reliable non-return valve to prevent back flow and reduces water hammer when the pump is stopped.

## Applications

For water supply, irrigation, civil, industrial and fire fighting applications.

## Caractéristiques

- Toutes les caractéristiques complètes de pompes fabriqué de l'acier inoxydable AISI 304 construction.
- Toutes les pompes sont équipées avec de l'eau lubrifié anneaux en caoutchouc d'usage et roulements de buisson à travailler bien avec le sable, trouvé en eau de puits.
- Une efficacité de pompage plus élevée de ces offres de pompes en raison d'hydraulique automatisé par situation actuelle conception et utilisation de feuille d'acier inoxydable metal dont offre un coefficient très bas frottement. Ceci réduit de manière significative l'énergie consumation.
- Ces pompes peuvent résister à dur, abrasif et environnement corrosif dû à leur construction dans la catégorie élevée AISI 304 inoxydable acier.
- Toutes les pompes sont équipées de soupape fiable auto-retour à empêcher l'écoulement en arrière et réduit le coup de bélier quand la pompe est arrêtée.

## Applications

Pour des applications civile, industrielle et contre l'incendie de lutte d'approvisionnement en eau, d'irrigation.

## Designación Designation Désignation

<b>GP</b>	<b>095</b>	<b>05</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>1</b>
Gama de tipos (GP, GJ, GH)  Type range (GP, GJ, GH)  Type de gamme (GP, GJ, GH)	Tipo de bomba  Pump type  Type de pompe	Núm. de impulsores  Nos. of impellers  Nombres de roues à aubes	Primeros impulsores de diámetro reducido (A, B o C)  1st impellers with reduced diameter (A, B or C)  Première roues à aubes avec le diamètre réduit (A, B ou C)	Segundos impulsores de diámetro reducido (A, B o C)  2nd impellers with reduced diameter (A, B or C)  Deuxième roues à aubes avec le diamètre réduit (A, B ou C)	Versión de la bomba Pump version Version de pompe  1 = DIN W.-Nr. 1.4301 (AISI 304)*  2 = DIN W.-Nr. 1.4401 (AISI 316)  * Construcción estandar * Standard construction * Construction standard

## Ejemplo Example Exemple

Designación Designation Désignation	Código de pedido Order code Code d'ordre
Bomba sumergible GP - Tipo de bomba 095 - de 5 etapas - AISI 304 - 1º y 2º impulsor de diámetro reducido GP Submersible pump - 095 Pump type - 5 stage - AISI 304 - 1st and 2nd impeller with reduced diameter Pompe submersible de GP - 095 type de pompe - 5 étape - AISI 304 - première et deuxième roue à aubes avec le diamètre réduit	<b>GP09505AB1</b>
Bomba sumergible GP - Tipo de bomba 046 - de 2 etapas - AISI 304 GP Submersible pump - 046 Pump type - 2 stage - AISI 304 Pompe submersible de GP - 046 type de pompe - 2 étape - AISI 304	<b>GP046021</b>
Bomba sumergible GJ - Tipo de bomba 020 - de 18 etapas - AISI 304 GJ Submersible pump - 020 Pump type - 18 stage - AISI 304 Pompe submersible de GJ - 020 type de pompe - 18 étape - AISI 304	<b>GJ020181</b>
Bomba sumergible GH - Tipo de bomba 018 - de 20 etapas - AISI 316 GH Submersible pump - 018 Pump type - 20 stage - AISI 316 Pompe submersible de GH - 018 type de pompe - 20 étape - AISI 316	<b>GH018202</b>
Bomba sumergible GP - Tipo de bomba 014 - de 25 etapas - AISI 316 GP Submersible pump - 014 Pump type - 25 stage - AISI 316 Pompe submersible de GP - 014 type de pompe - 25 étape - AISI 316	<b>GP014252</b>

### **Condiciones de las curvas**

Las condiciones a continuación se aplican a las curvas mostradas en las páginas siguientes.

- Tolerancias conforme a la norma ISO 9906, Anexo A.
- Los motores utilizados para la medición son motores estándar.
- Resultados de ensayos con agua fría y limpia, sin contenido de gas. Las mediciones han sido hechas con agua sin aire a una temperatura de 20 °C.
- Cabezal y valores de potencia válidas para líquidos con densidad  $\rho = 1,0 \text{ kg / dm}^3$  y viscosidad cinemática  $\nu =$  máximo de  $1 \text{ mm}^2/\text{s}$  (1 cSt).
- Las curvas Q-H se aplican a una velocidad nominal del motor e  $2900 \text{ min}^{-1}$ .
- Las curvas de rendimiento incluyen posibles pérdidas como las de válvula de retención.
- Se recomienda un margen de seguridad de + 0,5 m para el valor de NPSH.
- Pst = Potencia con referencia a una etapa.

### **Curve conditions**

The conditions below apply to the curves shown the following pages.

- Tolerances in accordance with ISO 9906, Annex A.
- The motors used for the measurement are standard motors.
- Test results with clean cold water, without gas content. Measurements have been made with airless water at a temperature of 20°C.
- Head and power values valid for liquids with density  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  and kinematic viscosity  $\nu = \text{max } 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  (1 cSt).
- The QH curves apply to a rated motor speed of  $2900 \text{ min}^{-1}$ .
- The performance curves are inclusive of possible losses such as non-return valve losses.
- A safety margin of + 0,5 m is recommended for the NPSH value.
- Pst = Power with reference to one stage.

### **États de courbe**

Les conditions ci-dessous s'appliquent aux courbes montrées sur les pages suivantes.

- Tolérances selon OIN 9906, Annexe A.
- Les moteurs utilisés pour la mesure sont moteurs standard
- Résultats d'essai avec de l'eau froide propre, sans gaz contenu. Des mesures ont été faites avec l'eau privée d'air à une température de 20°C.
- Valeurs de tête et de puissance valides pour des liquides avec  $\rho$  de densité de  $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$  et viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ millimètre maximum de } 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  (1 CST).
- Les courbes de QH s'appliquent à un de vitesse de moteur évalué de  $2900 \text{ min}^{-1}$ .
- Les courbes d'exécution sont incluses de pertes possibles telles que la soupape auto-retour pertes.
- Une marge de sûreté de + 0,5 m est recommandée pour la valeur de NPSH.
- Pst = puissance concernant une étape.

# Datos del producto Product Data Données de produit

**Materiales: bomba sumergible de 4", 6", 8" y 10"**

**Materials: 4", 6", 8" and 10" submersible pump**

**Matériaux: 4", 6", 8" et 10" pompe submersible**

Pos.	Componente Component Composant	Material Material Matériel	4 pulgadas 4 inch 4 pouces	6 pulgadas 6 inch 6 pouces		8 pulgadas 8 inch 8 pouces	10 pulgadas 10 inch 10 pouces
			"GP" bomba "GP" pump "GP" pompe	"GJ" y "GH" bomba "GJ" & "GH" pump "GJ" & "GH" pompe	"GP" bomba "GP" pump "GP" pompe	"GP" bomba "GP" pump "GP" pompe	"GP" bomba "GP" pump "GP" pompe
1	Cuerpo / Difusor Bowl / Diffuser Cuvette / Diffuseur	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
2	Impulsor Impeller Roue à aubes	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
3	Anillo del cuello Neck ring Anneau de cou	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
4	Eje Shaft Axe	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 316	AISI 431	AISI 431	AISI 431	AISI 431
5	Acoplamiento Couple Couples	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 304	AISI 304
6	Cuerpo de impulsión Delivery casing Enveloppe de la livraison	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	Cuerpo de aspiración Suction case Cas d'aspiration	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	Cojinete Bearing bush Buisson de roulement	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
9	Colador Strainer Tamis	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
10	Conector Connector Connecteur	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable	-	AISI 304	-	-	-

## Dirección de la rotación

Hacia la derecha, visto desde el lado del acoplamiento de la bomba.

## Direction of rotation

Clockwise as seen from the pump coupling side.

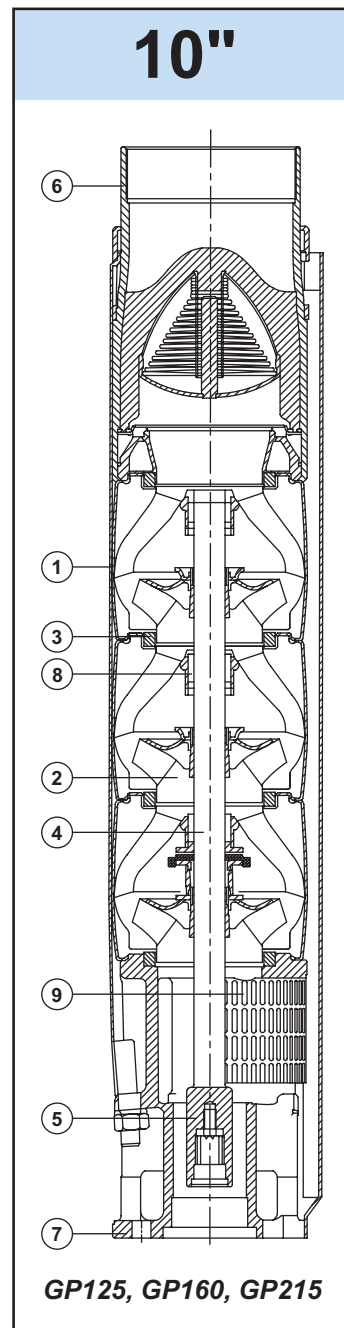
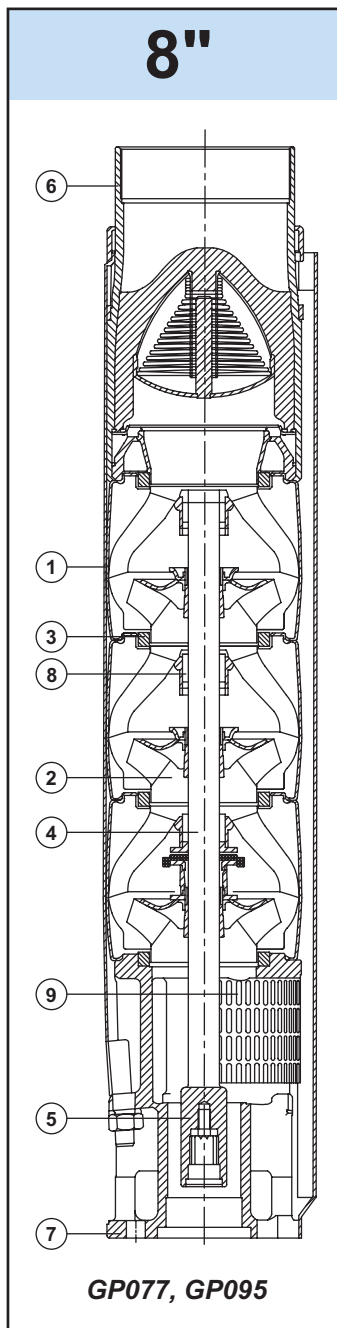
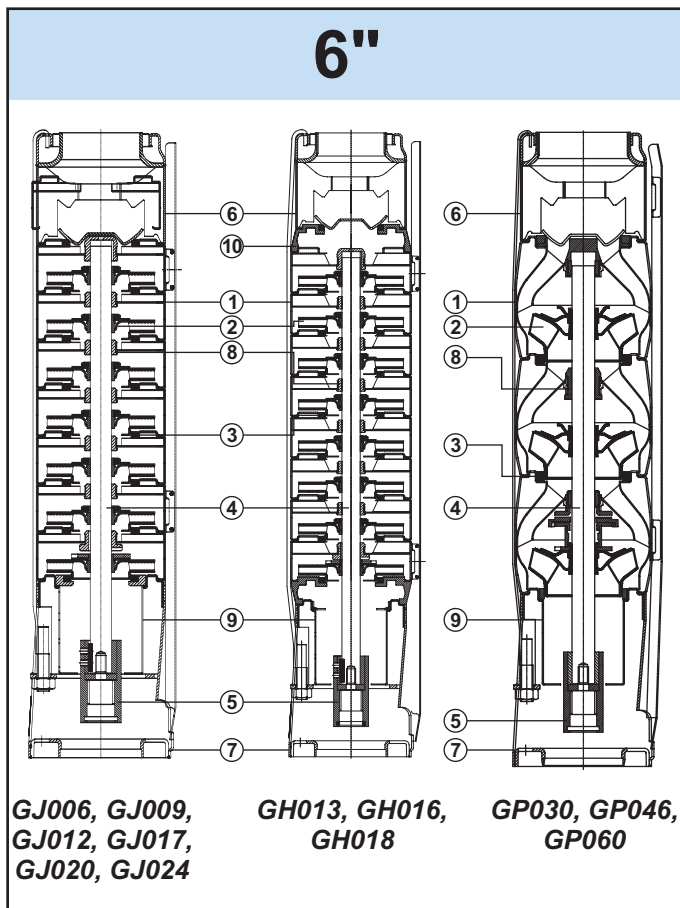
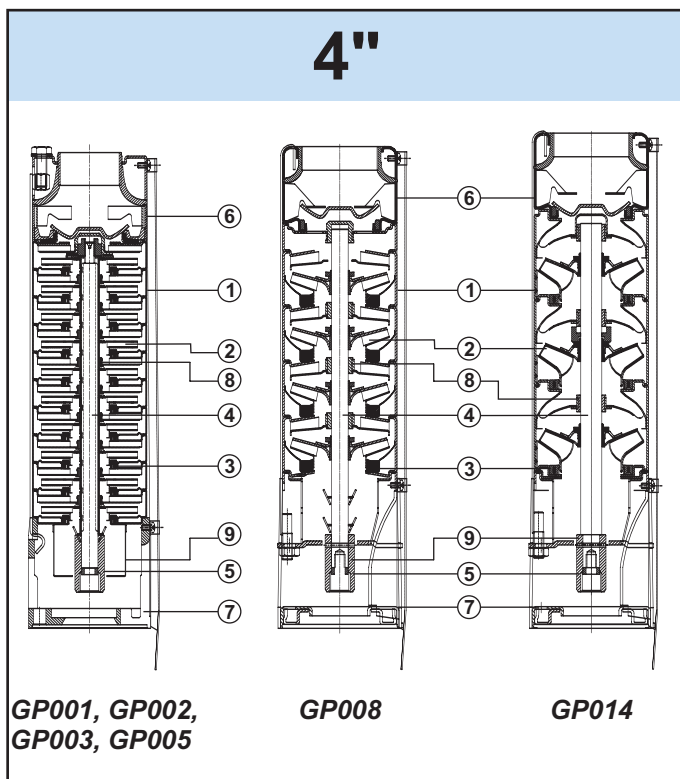
## Direction de rotation

Dans le sens des aiguilles d'une montre comme vu du côté d'accouplement de pompe.





**Dibujo seccional: bombas sumergibles de 4", 6", 8" y 10"**  
**Sectional drawing: 4", 6", 8" and 10" submersible pump**  
**Schéma sectionnel: 4", 6", 8" et 10" pompe submersible**



# Datos del producto Product Data Données de produit

## Datos del motor

### Motor data

### Données de moteur

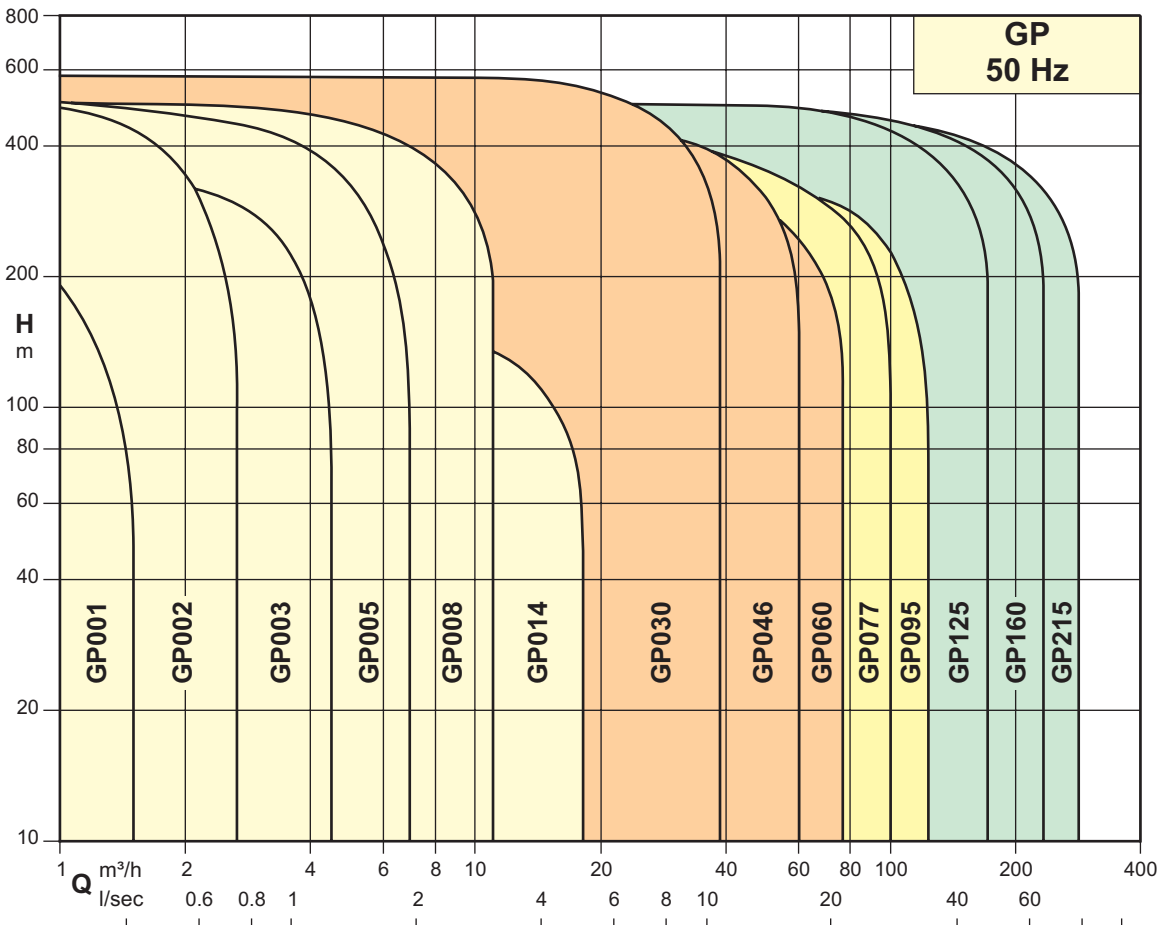
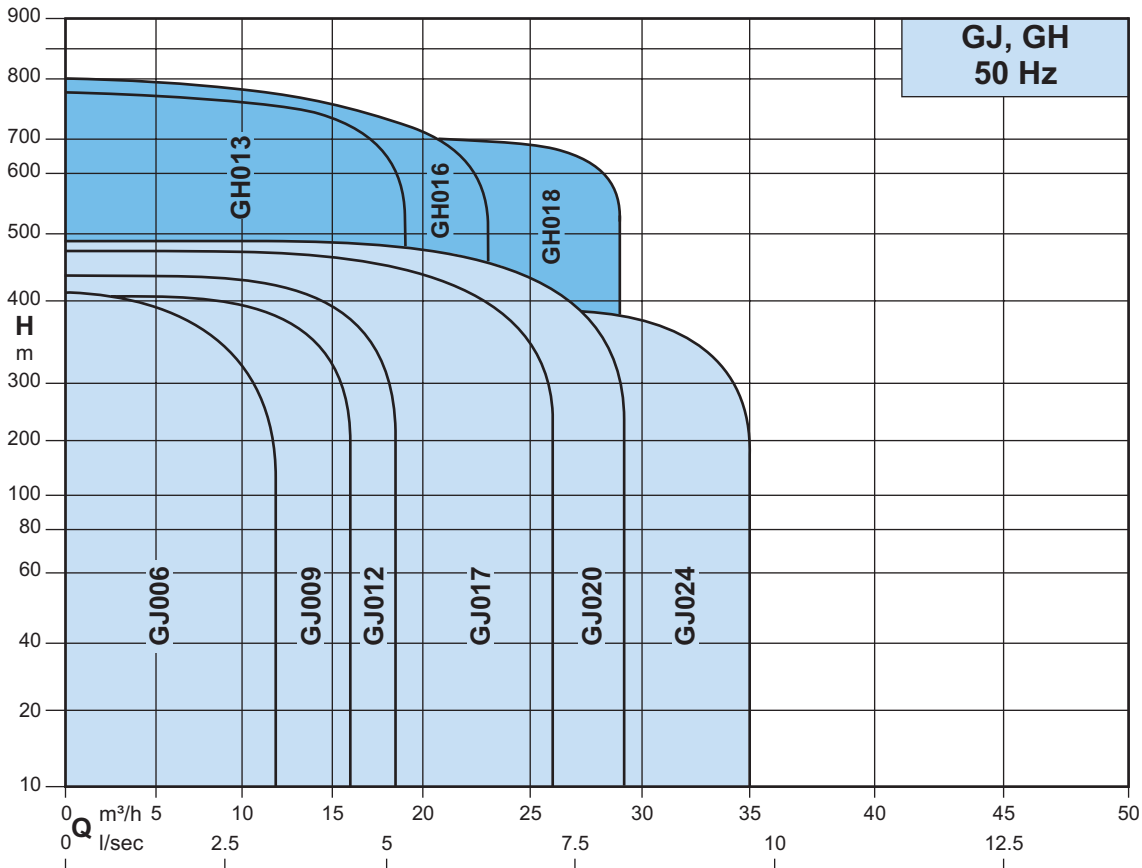
Tipo de motor Motor type Type de moteur	Descripción Description Description
GCO4	4" Motor de aceite sumergible 4" Oil filled submersible motor 4" Moteur submersible rempli d'huile
GCW4	4" Motor refrigerado por agua sumergible 4" Water filled submersible motor 4" Moteur submersible rempli d'eau
GSW4	4" Motor refrigerado por agua, sumergible de acero inoxidable 4" Water filled stainless steel submersible motor 4" Moteur rempli d'eau de sous-marin d'acier inoxydable
GCE4	4" Motor sumergible encapsulado 4" Encapsulated submersible motor 4" Moteur submersible encapsulé
GCW6	6" Motor refrigerado por agua sumergible 6" Water filled submersible motor 6" Moteur submersible rempli d'eau
GSW6	6" Motor refrigerado por agua, sumergible de acero inoxidable 6" Water filled stainless steel submersible motor 6" Moteur rempli d'eau de sous-marin d'acier inoxydable
GHW6	6" Motor refrigerado por agua sumergible de alta resistencia 6" Water filled heavy duty submersible motor 6" Moteur submersible résistant rempli d'eau
GXW6	6" Motor refrigerado por agua sumergible de acero inoxidable y alta resistencia 6" Water filled heavy duty stainless steel submersible motor 6" Moteur résistant rempli d'eau de sous-marin d'acier inoxydable
GCO6	6" Motor de aceite sumergible 6" Oil filled submersible motor 6" Moteur submersible rempli d'huile
GHW8	8" Motor refrigerado por agua sumergible de alta resistencia 8" Water filled heavy duty submersible motor 8" Moteur submersible résistant rempli d'eau
GHW1	10" Motor refrigerado por agua sumergible de alta resistencia 10" Water filled heavy duty submersible motor 10" Moteur submersible résistant rempli d'eau

		GCO4	GCW4	GSW4	GCE4	GCW6	GSW6	GHW6	GXW6	GCO6	GHW8	GHW1
Potencias [kW] Ratings [kW] Estimations [kilowatt]	Monofásico Single phase Monophasé	0,37 - 4	0,37 - 4	0,37 - 4	0,37 - 3,7	-	-	-	-	-	-	-
	Trifásico Three phase Triphasé	0,37 - 7,5	0,37 - 5,5	0,37 - 5,5	0,37 - 7,5	4 - 18,5	4 - 18,5	4 - 45	4 - 45	3 - 37	30 - 93	55 - 185
Velocidad nominal [rpm] Rated speed [rpm] Vitesse évaluée [T/MN]		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Clase de aislamiento Enclosure class Classe de clôture		IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Max. temperatura ambiente Max. ambient temperature Maximum température ambiante		+45°C	+45°C	+45°C	+35°C	+45°C	+45°C	+45°C	+45°C	+45°C	+45°C	+45°C
pH del agua Water pH eau pH		6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	5,8 - 8,6	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8	6,5 - 8
Máxima sumergibilidad [en metros] Max. submerged depth [metres] Maximum profondeursubmergée [mètres]		350	350	350	150	250	250	250	250	250	200	200
Tensiones [V] Voltages [V] Tensions [V]	Monofásico Single phase Monophasé	220 230	220 230	220 230	220 230	-	-	-	-	-	-	-
	Trifásico Three phase Triphasé	380 400 415	380 400 415	380 400 415	400	380 400 415	380 400 415	380 400 415	380 400 415	380 400 415	380 400 415	380 400 415



# GJ, GH, GP

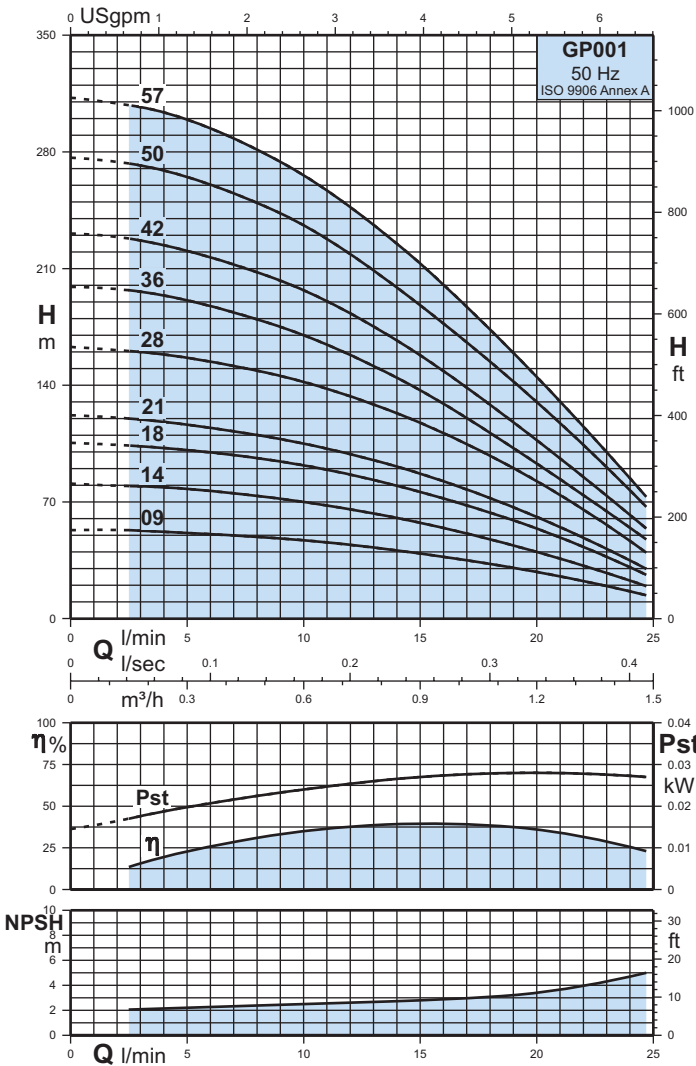
Gama de Rendimiento de Bombas Sumergibles  
Submersible Pump Performance Range  
Gamme de performances submersible de pompe



# GP001

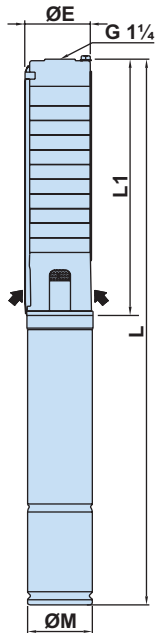
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	0	0,2	0,6	0,9	1,2	1,5
	kW	HP	Q l/min	0	3,3	10	15	20	24,7
GP001 - 09	0,37	0,5	H m	53	53	47	39	28	14
GP001 - 14	0,37	0,5		81	79	70	58	40	20
GP001 - 18	0,55	0,75		106	103	92	76	54	26
GP001 - 21	0,55	0,75		122	119	105	87	61	30
GP001 - 28	0,75	1		163	160	142	118	83	40
GP001 - 36	1,1	1,5		199	196	170	137	93	48
GP001 - 42	1,1	1,5		231	226	197	158	107	54
GP001 - 50	1,5	2		277	271	236	188	130	67
GP001 - 57	1,5	2		313	306	266	213	145	73

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	15 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	2,5 - 24,7 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 313 metros Up to 313 metres Jusqu'à 313 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	39,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 1,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]					Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]						
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP001 - 09	0,37	0,5	344	101	4"	95	736	726	4"	95	757	776	5,0	15,4	15,4	19,3	21,0	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP001 - 14	0,37	0,5	449	101	4"	95	841	831	4"	95	862	881	6,0	16,4	16,4	20,3	22,0	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP001 - 18	0,55	0,75	533	101	4"	95	950	935	4"	95	961	985	6,7	17,8	17,2	21,9	23,5	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP001 - 21	0,55	0,75	596	101	4"	95	1013	998	4"	95	1024	1048	7,8	18,9	18,3	23,0	24,6	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP001 - 28	0,75	1	743	101	4"	95	1175	1160	4"	95	1181	1215	8,2	20,1	19,6	24,9	25,8	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP001 - 36	1,1	1,5	956	101	4"	95	1428	1388	4"	95	1449	1478	15,6	29,5	27,7	34,7	35,9	0,0211	0,0305	0,0305	0,0305	0,0320
GP001 - 42	1,1	1,5	1082	101	4"	95	1554	1514	4"	95	1575	1604	18,2	32,1	30,3	37,3	38,5	0,0211	0,0305	0,0305	0,0305	0,0320
GP001 - 50	1,5	2	1250	101	4"	95	1762	1722	4"	95	1793	1822	21,5	37,0	35,2	43,1	44,0	0,0211	0,0305	0,0305	0,0305	0,0320
GP001 - 57	1,5	2	1397	101	4"	95	1909	1869	4"	95	1940	1969	22,8	38,3	36,5	44,4	45,3	0,0211	0,0305	0,0305	0,0305	0,0320

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
 Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

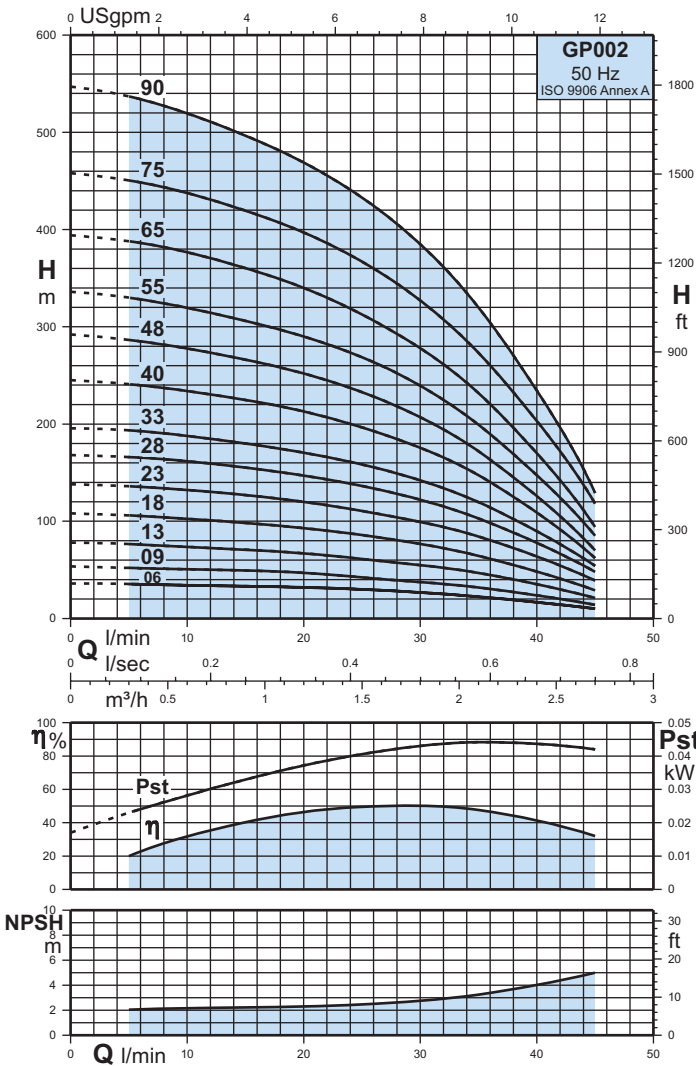
**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GP002

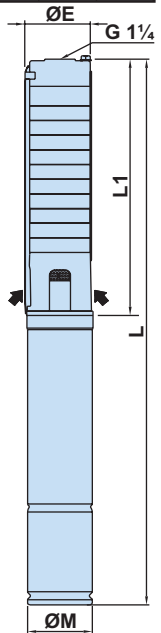
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	0,4	1,2	1,6	1,9	2,7
	kW	HP		0	6,7	20	27	33	45
GP002 - 06	0,37	0,5	H m	36	35	32	29	24	10
GP002 - 09	0,37	0,5		54	52	47	41	34	14
GP002 - 13	0,55	0,75		78	76	67	59	50	21
GP002 - 18	0,75	1		108	105	93	83	69	29
GP002 - 23	1,1	1,5		138	135	120	107	90	39
GP002 - 28	1,5	2		168	165	147	132	110	48
GP002 - 33	1,5	2		196	192	171	154	128	54
GP002 - 40	2,2	3		245	239	213	190	158	62
GP002 - 48	2,2	3		292	284	252	225	185	70
GP002 - 55	3	4		336	327	290	260	214	85
GP002 - 65	3	4		394	385	340	302	249	94
GP002 - 75	4	5,5		458	447	397	355	293	118
GP002 - 90	4	5,5		547	532	469	419	344	129

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	27 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 45 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 547 metros Up to 547 metres Jusqu'à 547 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	50%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP002 - 06	0,37	0,5	281	101	4"	95	673	663	4"	95	694	713	3,7	14,1	14,1	18,0	19,7	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP002 - 09	0,37	0,5	344	101	4"	95	736	726	4"	95	757	776	4,9	15,3	15,3	19,2	20,9	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP002 - 13	0,55	0,75	428	101	4"	95	845	830	4"	95	856	880	5,7	16,8	16,2	20,9	22,5	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP002 - 18	0,75	1	533	101	4"	95	965	950	4"	95	971	1005	7,1	19,0	18,5	23,8	24,7	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
GP002 - 23	1,1	1,5	638	101	4"	95	1110	1070	4"	95	1131	1160	7,6	21,5	19,7	26,7	27,9	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP002 - 28	1,5	2	743	101	4"	95	1255	1215	4"	95	1286	1315	9,1	24,6	22,8	30,7	31,6	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP002 - 33	1,5	2	844	101	4"	95	1356	1316	4"	95	1387	1416	10,2	25,7	23,9	31,8	32,7	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP002 - 40	2,2	3	1040	101	4"	95	1612	1552	4"	95	1683	1633	17,3	36,8	32,8	42,7	41,8	0,0211	0,0320	0,0305	0,0320	0,0320
GP002 - 48	2,2	3	1208	101	4"	95	1780	1720	4"	95	1851	1801	19,4	38,9	34,9	44,8	43,9	0,0211	0,0320	0,0305	0,0320	0,0320
GP002 - 55	3	4	1355	101	4"	95	-	1927	4"	95	-	2028	22,5	-	41,0	-	49,5	0,0211	-	0,0320	-	0,0351
GP002 - 65	3	4	1565	101	4"	95	-	2137	4"	95	-	2238	25,7	-	44,2	-	52,7	0,0266	-	0,0375	-	0,0406
GP002 - 75	4	5,5	1956	101	4"	95	2678	2578	4"	95	2749	2679	37,9	62,9	59,6	67,2	67,2	0,0273	0,0382	0,0413	0,0382	0,0413
GP002 - 90	4	5,5	2269	101	4"	95	2991	2891	4"	95	3062	2992	45,0	70,0	66,7	74,3	74,3	0,0315	0,0424	0,0455	0,0424	0,0455

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
GP002 - 75 y GP002 - 90 se montan en la manga para conexión G 1/4.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

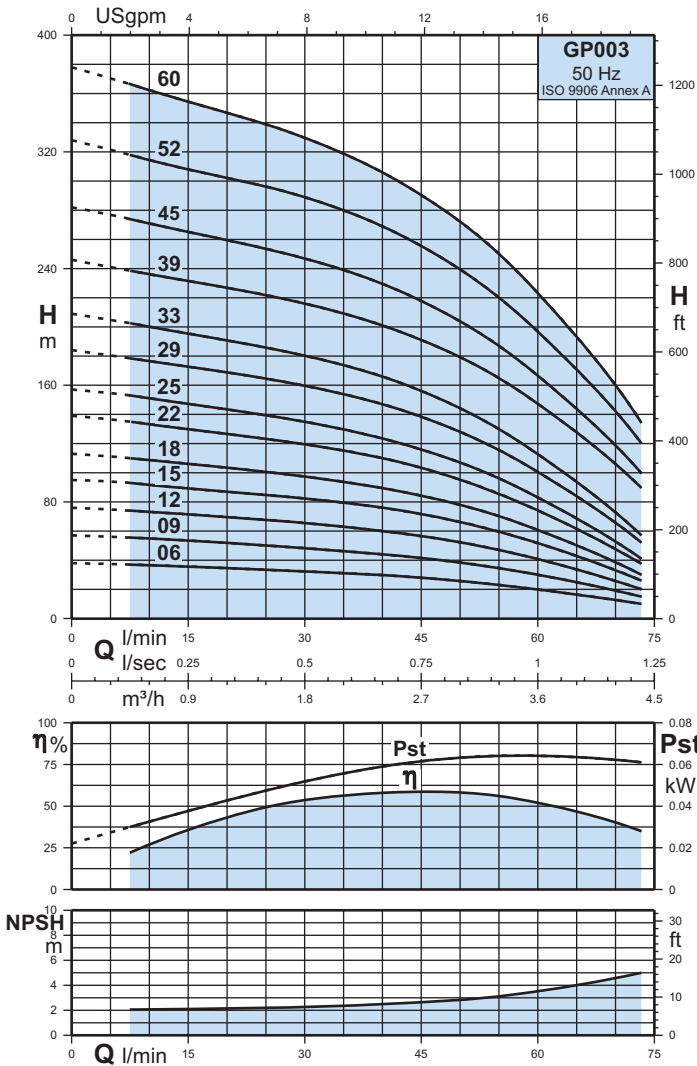
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
GP002 - 75 and GP002 - 90 are mounted in Sleeve for G 1/4 connection.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
GP002 - 75 et GP002 - 90 sont montés dans la douille pour le raccordement de 1/4 de G 1.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP003

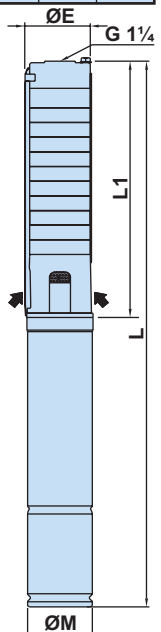
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	0,8	1,6	2,4	3,1	4,3
	kW	HP		0	13	27	40	53	73
GP003 - 06	0,37	0,5	H m	38	36	33	30	24	10
GP003 - 09	0,55	0,75		57	54	50	44	36	15
GP003 - 12	0,75	1		76	72	67	60	49	20
GP003 - 15	1,1	1,5		95	90	84	76	62	26
GP003 - 18	1,1	1,5		113	107	100	90	73	30
GP003 - 22	1,5	2		139	131	122	110	89	38
GP003 - 25	1,5	2		157	149	138	124	100	41
GP003 - 29	2,2	3		184	174	163	147	120	52
GP003 - 33	2,2	3		209	197	184	166	135	57
GP003 - 39	3	4		246	233	220	201	170	90
GP003 - 45	3	4		282	267	252	230	193	100
GP003 - 52	4	5,5		328	310	294	269	227	120
GP003 - 60	4	5,5		378	357	336	306	258	134

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	40 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	7,5 - 73 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 378 metros Up to 378 metres Jusqu'à 378 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]						Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP003 - 06	0,37	0,5	281	101	4"	95	673	663	4"	95	694	713	4,1	14,5	14,5	18,4	20,1	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP003 - 09	0,55	0,75	344	101	4"	95	761	746	4"	95	772	796	4,3	15,4	14,8	19,5	21,1	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP003 - 12	0,75	1	407	101	4"	95	839	824	4"	95	845	879	5,0	16,9	16,4	21,7	22,6	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP003 - 15	1,1	1,5	470	101	4"	95	942	902	4"	95	963	992	6,0	19,9	18,1	25,1	26,3	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP003 - 18	1,1	1,5	533	101	4"	95	1005	965	4"	95	1026	1055	7,1	21,0	19,2	26,2	27,4	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP003 - 22	1,5	2	617	101	4"	95	1129	1089	4"	95	1160	1189	7,7	23,2	21,4	29,3	30,2	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP003 - 25	1,5	2	680	101	4"	95	1192	1152	4"	95	1223	1252	8,8	24,3	22,5	30,4	31,3	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP003 - 29	2,2	3	764	101	4"	95	1336	1276	4"	95	1407	1357	9,6	29,1	25,1	35,0	34,1	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP003 - 33	2,2	3	848	101	4"	95	1420	1360	4"	95	1491	1441	10,8	30,3	26,3	36,2	35,3	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP003 - 39	3	4	1019	101	4"	95	-	1591	4"	95	-	1692	17,1	-	35,6	-	44,1	0,0211	-	0,0320	-	0,0351
GP003 - 45	3	4	1145	101	4"	95	-	1717	4"	95	-	1818	19,5	-	38,0	-	46,5	0,0211	-	0,0320	-	0,0351
GP003 - 52	4	5,5	1292	101	4"	95	2014	1914	4"	95	2085	2015	22,8	47,8	44,5	52,1	52,1	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP003 - 60	4	5,5	1460	101	4"	95	2182	2082	4"	95	2253	2183	25,0	50,0	46,7	54,3	54,3	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

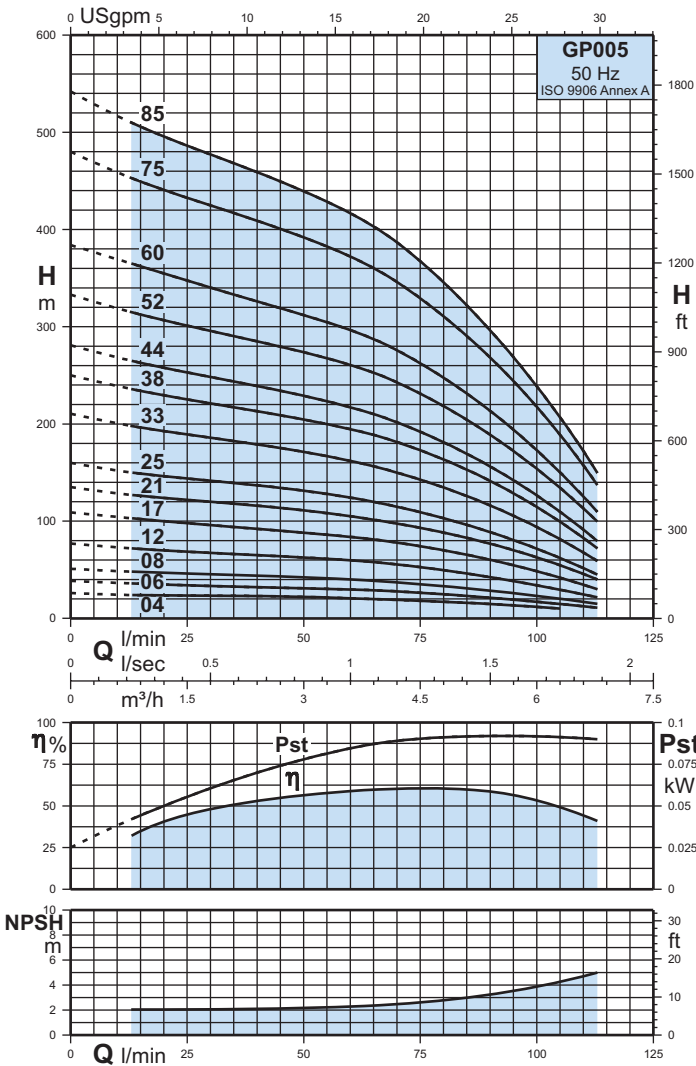
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP005

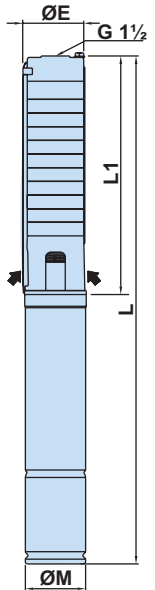
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	0,7	2,4	4	5,5	6,7
	kW	HP		0	13	40	67	93	113
GP005 - 04	0,37	0,5	H m	26	24	23	20	14	-
GP005 - 06	0,55	0,75		39	36	32	29	20	11
GP005 - 08	0,75	1		51	48	44	38	27	15
GP005 - 12	1,1	1,5		77	72	65	57	40	22
GP005 - 17	1,5	2		109	103	92	80	57	30
GP005 - 21	2,2	3		135	127	116	100	73	40
GP005 - 25	2,2	3		160	150	137	118	84	45
GP005 - 33	3	4		211	198	179	154	110	59
GP005 - 38	4	5,5		250	236	213	186	134	72
GP005 - 44	4	5,5		281	265	239	207	148	80
GP005 - 52	5,5	7,5		333	315	285	249	179	100
GP005 - 60	5,5	7,5		384	365	326	283	202	110
GP005 - 75	7,5	10		480	453	409	355	254	137
GP005 - 85	7,5	10		542	510	459	397	280	150

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	67 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	13 - 113 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 542 metros Up to 542 metres Jusqu'à 542 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 7,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP005 - 04	0,37	0,5	240	101	4"	95	632	622	4"	95	653	672	2,9	13,3	13,3	17,2	18,9	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP005 - 06	0,55	0,75	282	101	4"	95	699	684	4"	95	710	734	4,2	15,3	14,7	19,4	21,0	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP005 - 08	0,75	1	324	101	4"	95	756	741	4"	95	762	796	4,5	16,4	15,9	21,2	22,1	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP005 - 12	1,1	1,5	408	101	4"	95	880	840	4"	95	901	930	4,7	18,6	16,8	23,8	25,0	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0176
GP005 - 17	1,5	2	513	101	4"	95	1025	985	4"	95	1056	1085	6,1	21,6	19,8	27,7	28,6	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP005 - 21	2,2	3	597	101	4"	95	1169	1109	4"	95	1240	1190	6,7	26,2	22,2	32,1	31,2	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP005 - 25	2,2	3	681	101	4"	95	1253	1193	4"	95	1324	1274	7,8	27,3	23,3	33,2	32,3	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP005 - 33	3	4	849	101	4"	95	-	1421	4"	95	-	1522	9,8	-	28,3	-	36,8	0,0139	-	0,0248	-	0,0279
GP005 - 38	4	5,5	998	101	4"	95	1720	1620	4"	95	1791	1721	16,2	41,2	37,9	45,5	45,5	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP005 - 44	4	5,5	1124	101	4"	95	1846	1746	4"	95	1917	1847	18,3	43,3	40,0	47,6	47,6	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP005 - 52	5,5	7,5	1292	101	4"	95	-	2004	4"	95	-	2135	21,5	-	47,2	-	53,0	0,0211	-	0,0351	-	0,0351
GP005 - 60	5,5	7,5	1460	101	4"	95	-	2172	4"	95	-	2303	23,8	-	49,5	-	55,3	0,0211	-	0,0351	-	0,0351
GP005 - 75	7,5	10	2146	142	4"	95	-	2958	6"	142	-	2904	56,0	-	87,6	-	118,0	0,0456	-	0,0596	-	0,1026
GP005 - 85	7,5	10	2356	142	4"	95	-	3168	6"	142	-	3114	62,0	-	93,6	-	124,0	0,0498	-	0,0638	-	0,1068

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

GP005 - 75 y GP005 - 85 se montan en la manga para conexión G 1½. GP005 - 75 and GP005 - 85 are mounted in Sleeve for G 1½ connection. GP005 - 75 et GP005 - 85 sont montés dans la douille pour le raccordement de 1½ de G 1.

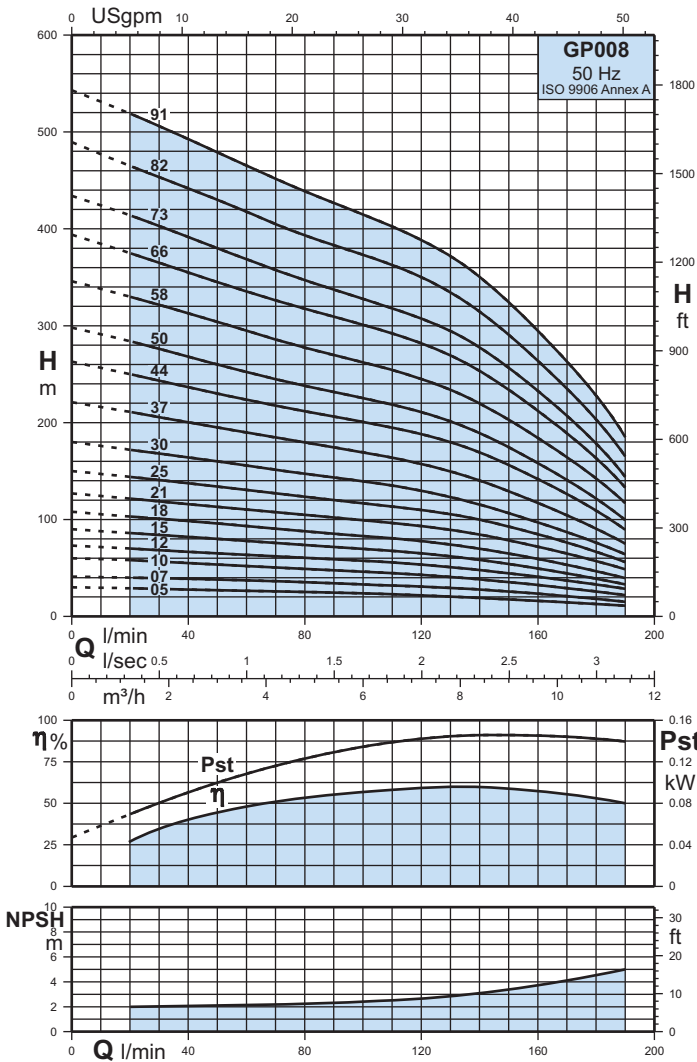
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". \* For 6" motors consider 6" GHW motors. \* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in mm unless otherwise noted. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

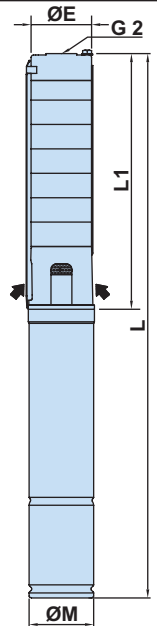
# GP008

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h					
	kW	HP	0	3	4,9	6,4	7,9	11,4
GP008 - 05	0,75	1	30	27	25	23	20	11
GP008 - 07	1,1	1,5	41	38	35	32	29	15
GP008 - 10	1,5	2	60	54	49	45	40	22
GP008 - 12	2,2	3	73	65	60	56	50	29
GP008 - 15	2,2	3	90	80	73	68	61	33
GP008 - 18	3	4	108	96	87	81	73	40
GP008 - 21	4	5,5	127	113	104	97	88	49
GP008 - 25	4	5,5	150	134	123	114	104	56
GP008 - 30	5,5	7,5	180	160	146	136	121	64
GP008 - 37	5,5	7,5	221	195	178	165	147	75
GP008 - 44	7,5	10	263	230	210	196	177	90
GP008 - 50	7,5	10	298	260	236	220	198	100
GP008 - 58	9,3	12,5	346	304	275	256	230	117
GP008 - 66	11	15	394	345	315	294	265	133
GP008 - 73	11	15	434	380	344	320	290	144
GP008 - 82	13	17,5	490	430	390	365	329	165
GP008 - 91	15	20	543	479	435	405	366	185



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	133 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 190 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 543 metros Up to 543 metres Jusqu'à 543 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 15 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GP008 - 05	0,75	1	409	101	4"	95	841	826	4"	95	847	881	6,7	18,6	18,1	23,4	24,3	0,0067	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
GP008 - 07	1,1	1,5	493	101	4"	95	965	925	4"	95	986	1015	7,3	21,2	19,4	26,4	27,6	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP008 - 10	1,5	2	619	101	4"	95	1131	1091	4"	95	1162	1191	8,9	24,4	22,6	30,5	31,4	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP008 - 12	2,2	3	703	101	4"	95	1275	1215	4"	95	1346	1296	9,9	29,4	25,4	35,3	34,4	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP008 - 15	2,2	3	829	101	4"	95	1401	1341	4"	95	1472	1422	12,0	31,5	27,5	37,4	36,5	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP008 - 18	3	4	955	101	4"	95	-	1527	4"	95	-	1628	13,1	-	31,6	-	40,1	0,0139	-	0,0248	-	0,0279
GP008 - 21	4	5,5	1082	101	4"	95	1804	1704	4"	95	1875	1805	15,2	40,2	36,9	44,5	44,5	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP008 - 25	4	5,5	1249	101	4"	95	1971	1871	4"	95	2042	1972	17,3	42,3	39,0	46,6	46,6	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP008 - 30	5,5	7,5	1459	101	4"	95	-	2171	4"	95	-	2302	20,5	-	46,2	-	52,0	0,0211	-	0,0351	-	0,0351
GP008 - 37	5,5	7,5	1753	101	4"	95	-	2465	4"	95	-	2596	24,6	-	50,3	-	56,1	0,0266	-	0,0406	-	0,0406
GP008 - 44	7,5	10	2109	142	4"	95	-	2921	6"	142	-	2867	30,9	-	62,5	-	92,9	0,0444	-	0,0584	-	0,1014
GP008 - 50	7,5	10	2361	142	4"	95	-	3173	6"	142	-	3119	35,0	-	66,6	-	97,0	0,0495	-	0,0635	-	0,1065
GP008 - 58	9,3	12,5	3013	142	-	-	-	-	6"	142	-	3811	71,5	-	-	-	137,5	0,0633	-	-	-	0,1203
GP008 - 66	11	15	3349	142	-	-	-	-	6"	142	-	4182	80,0	-	-	-	152,0	0,0701	-	-	-	0,1271
GP008 - 73	11	15	3643	142	-	-	-	-	6"	142	-	4476	85,0	-	-	-	157,0	0,0760	-	-	-	0,1330
GP008 - 82	13	17,5	4021	142	-	-	-	-	6"	142	-	4884	94,0	-	-	-	169,0	0,0836	-	-	-	0,1406
GP008 - 91	15	20	4399	142	-	-	-	-	6"	142	-	5332	104,0	-	-	-	188,0	0,0912	-	-	-	0,1571

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.

GP008 - 82 y GP008 - 91 se montan en la manga para conexión G 2.

\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.

GP008 - 82 to GP008 - 91 are mounted in Sleeve for G 2 connection.

\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

GP008 - 82 et GP008 - 91 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.

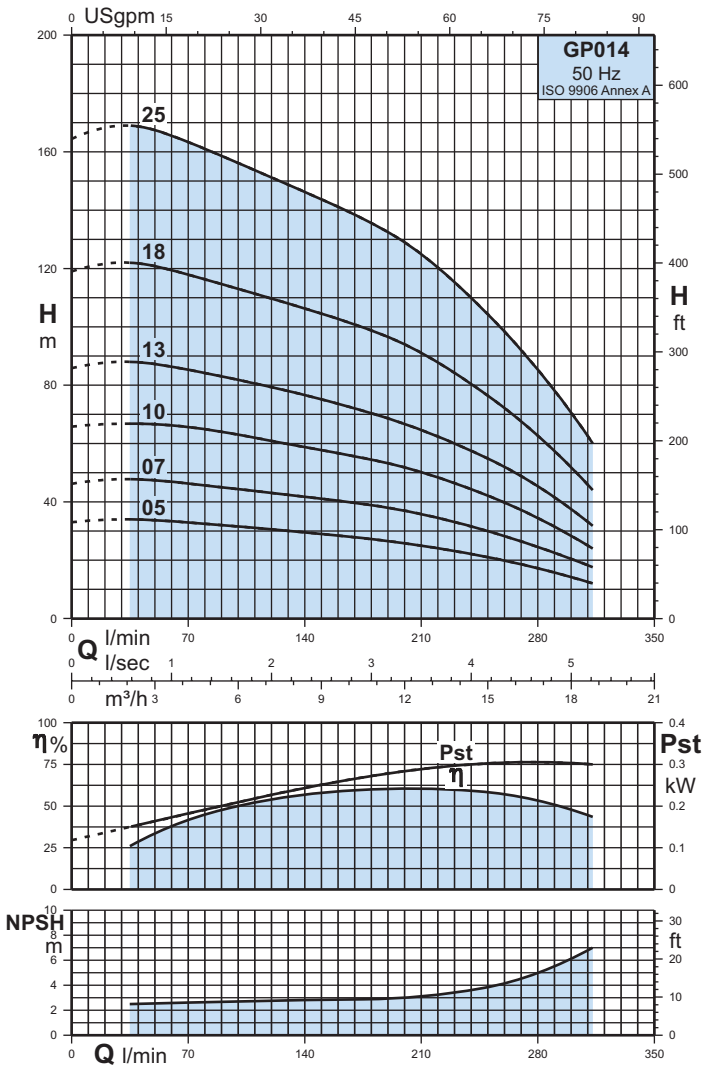
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GP014

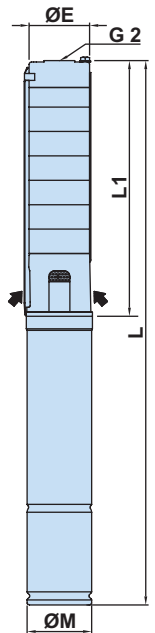
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h					
	kW	HP	0	4	7,9	12	16	18,8
GP014 - 05	1,5	2	0	68	133	200	267	313
GP014 - 07	2,2	3	33	33	30	26	19	12
GP014 - 10	3	4	46	46	42	37	27	18
GP014 - 13	4	5,5	66	66	60	52	38	24
GP014 - 18	5,5	7,5	86	86	78	67	50	32
GP014 - 25	7,5	10	119	118	108	94	69	44
			164	164	148	129	94	60

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	35 - 313 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 169 metros Up to 169 metres Jusqu'à 169 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,5 - 7,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO				Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*				Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW	
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP014 - 05	1,5	2	510	95	4"	95	1022	982	4"	95	1053	1082	7,5	23,0	21,2	29,1	30,0	0,0139	0,0233	0,0233	0,0233	0,0248
GP014 - 07	2,2	3	640	95	4"	95	1212	1152	4"	95	1283	1233	8,7	28,2	24,2	34,1	33,2	0,0139	0,0248	0,0233	0,0248	0,0248
GP014 - 10	3	4	835	95	4"	95	-	1407	4"	95	-	1508	11,0	-	29,5	-	38,0	0,0139	-	0,0248	-	0,0279
GP014 - 13	4	5,5	1030	95	4"	95	1752	1652	4"	95	1823	1753	13,3	38,3	35,0	42,6	42,6	0,0211	0,0320	0,0351	0,0320	0,0351
GP014 - 18	5,5	7,5	1355	95	4"	95	-	2067	4"	95	-	2198	16,8	-	42,5	-	48,3	0,0211	-	0,0351	-	0,0351
GP014 - 25	7,5	10	1872	142	4"	95	-	2684	6"	142	-	2630	25,0	-	56,6	-	87,0	0,0390	-	0,0530	-	0,0960

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

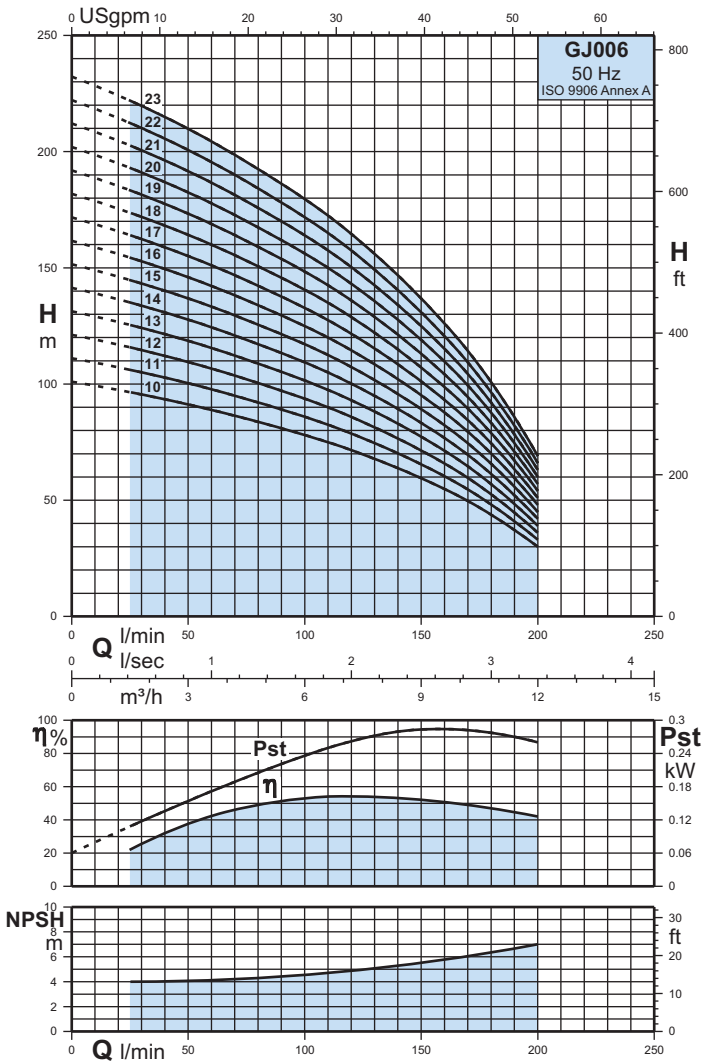
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ006

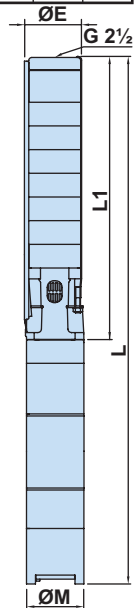
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m³/h							
	kW	HP	0	3,4	4,8	6,6	8,5	10,2	12	
GJ006 - 10	3	4	101	90	84	75	63	50	30	
GJ006 - 11	3	4	111	99	92	83	70	55	33	
GJ006 - 12	4	5,5	121	108	100	90	76	60	36	
GJ006 - 13	4	5,5	131	116	109	98	82	65	39	
GJ006 - 14	4	5,5	141	125	117	105	89	70	42	
GJ006 - 15	4	5,5	152	134	126	113	95	75	45	
GJ006 - 16	5,5	7,5	162	143	134	120	101	80	48	
GJ006 - 17	5,5	7,5	172	152	142	128	108	84	51	
GJ006 - 18	5,5	7,5	182	161	151	135	114	89	54	
GJ006 - 19	5,5	7,5	192	170	159	143	120	94	57	
GJ006 - 20	5,5	7,5	202	179	167	150	127	99	60	
GJ006 - 21	7,5	10	212	188	176	158	133	104	63	
GJ006 - 22	7,5	10	222	197	184	165	139	109	66	
GJ006 - 23	7,5	10	232	206	193	173	146	114	69	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	110 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 200 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 414 metros Up to 414 metres Jusqu'à 414 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	54%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 13 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions									Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]						Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]					
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW				
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GJ006 - 10	3	4	723	142	4"	95	-	1295	4"	95	-	1396	29,0	-	47,5	-	56,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409	
GJ006 - 11	3	4	768	142	4"	95	-	1340	4"	95	-	1441	30,0	-	48,5	-	57,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409	
GJ006 - 12	4	5,5	813	142	4"	95	1535	1435	4"	95	1606	1536	34,0	59,0	55,7	63,3	63,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409	
GJ006 - 13	4	5,5	858	142	4"	95	1580	1480	4"	95	1651	1581	36,0	61,0	57,7	65,3	65,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409	
GJ006 - 14	4	5,5	903	142	4"	95	1625	1525	4"	95	1696	1626	40,0	65,0	61,7	69,3	69,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409	
GJ006 - 15	4	5,5	948	142	4"	95	1670	1570	4"	95	1741	1671	41,0	66,0	62,7	70,3	70,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409	
GJ006 - 16	5,5	7,5	993	142	4"	95	-	1705	4"	95	-	1836	45,0	-	70,7	-	76,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552	
GJ006 - 17	5,5	7,5	1038	142	4"	95	-	1750	4"	95	-	1881	46,0	-	71,7	-	77,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552	
GJ006 - 18	5,5	7,5	1083	142	4"	95	-	1795	4"	95	-	1926	47,0	-	72,7	-	78,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552	
GJ006 - 19	5,5	7,5	1128	142	4"	95	-	1840	4"	95	-	1971	49,0	-	74,7	-	80,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552	
GJ006 - 20	5,5	7,5	1173	142	4"	95	-	1885	4"	95	-	2016	52,0	-	77,7	-	83,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552	
GJ006 - 21	7,5	10	1218	142	4"	95	-	2030	6"	142	-	1976	53,5	-	85,1	-	115,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0982	
GJ006 - 22	7,5	10	1263	142	4"	95	-	2075	6"	142	-	2021	55,0	-	86,6	-	117,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982	
GJ006 - 23	7,5	10	1308	142	4"	95	-	2120	6"	142	-	2066	58,0	-	89,6	-	120,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982	

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

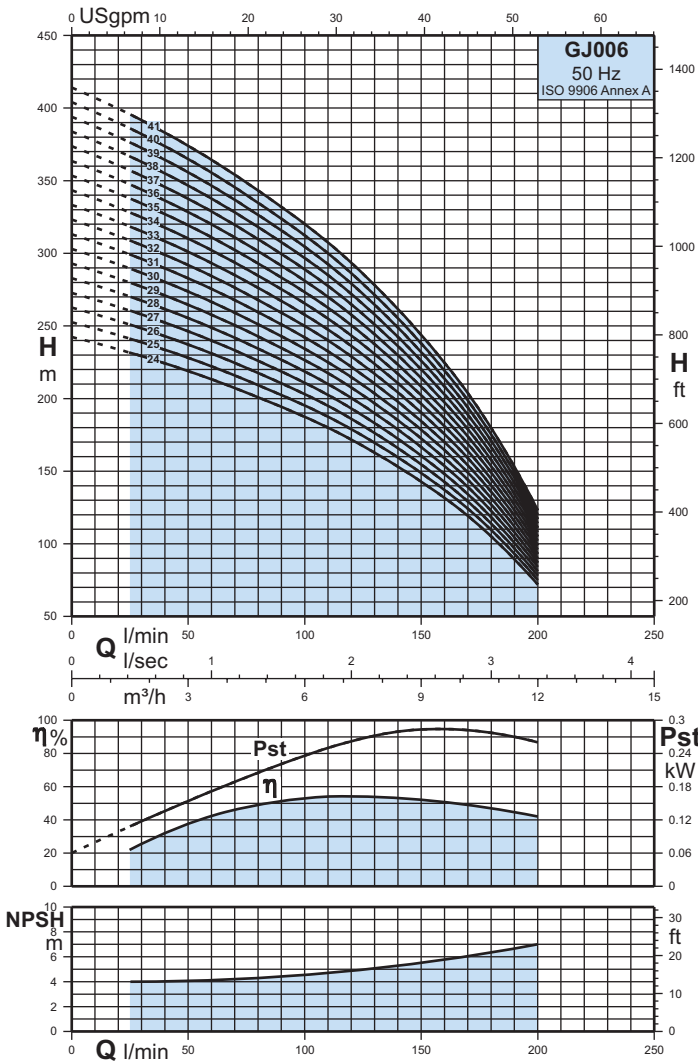
**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ006

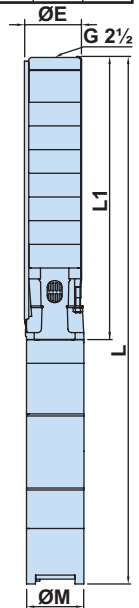
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	3,4	4,8	6,6	8,5	10,2	12	
GJ006 - 24	7,5	10	242	215	201	180	152	119	72	
GJ006 - 25	7,5	10	253	224	209	188	159	124	75	
GJ006 - 26	7,5	10	263	233	218	195	165	129	78	
GJ006 - 27	9,3	12,5	273	242	226	203	171	134	81	
GJ006 - 28	9,3	12,5	283	251	234	210	178	139	84	
GJ006 - 29	9,3	12,5	293	260	243	218	184	144	87	
GJ006 - 30	9,3	12,5	303	269	251	225	190	149	90	
GJ006 - 31	9,3	12,5	313	278	259	233	197	154	93	
GJ006 - 32	11	15	323	287	268	240	203	159	96	
GJ006 - 33	11	15	333	296	276	248	209	164	99	
GJ006 - 34	11	15	343	305	285	255	216	169	102	
GJ006 - 35	11	15	354	314	293	263	222	174	105	
GJ006 - 36	11	15	364	323	301	270	228	179	108	
GJ006 - 37	11	15	374	332	310	278	235	184	111	
GJ006 - 38	11	15	384	340	318	285	241	189	114	
GJ006 - 39	13	17,5	394	349	326	293	247	194	117	
GJ006 - 40	13	17,5	404	358	335	300	254	199	120	
GJ006 - 41	13	17,5	414	367	343	308	260	204	123	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	110 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 200 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 414 metros Up to 414 metres Jusqu'à 414 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	54%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 13 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GJ006 - 24	7,5	10	1353	142	4"	95	-	2165	6"	142	-	2111	61,0	-	92,6	-	123,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ006 - 25	7,5	10	1398	142	4"	95	-	2210	6"	142	-	2156	63,0	-	94,6	-	125,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ006 - 26	7,5	10	1443	142	4"	95	-	2255	6"	142	-	2201	64,5	-	96,1	-	126,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ006 - 27	9,3	12,5	1488	142	-	-	-	-	6"	142	-	2286	66,0	-	-	-	132,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ006 - 28	9,3	12,5	1533	142	-	-	-	-	6"	142	-	2331	68,0	-	-	-	134,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 29	9,3	12,5	1578	142	-	-	-	-	6"	142	-	2376	71,0	-	-	-	137,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 30	9,3	12,5	1623	142	-	-	-	-	6"	142	-	2421	74,0	-	-	-	140,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 31	9,3	12,5	1668	142	-	-	-	-	6"	142	-	2466	76,0	-	-	-	142,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 32	11	15	1713	142	-	-	-	-	6"	142	-	2546	78,0	-	-	-	150,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 33	11	15	1758	142	-	-	-	-	6"	142	-	2591	80,0	-	-	-	152,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 34	11	15	1803	142	-	-	-	-	6"	142	-	2636	82,0	-	-	-	154,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 35	11	15	1848	142	-	-	-	-	6"	142	-	2681	83,5	-	-	-	155,5	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 36	11	15	1893	142	-	-	-	-	6"	142	-	2726	85,0	-	-	-	157,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ006 - 37	11	15	1938	142	-	-	-	-	6"	142	-	2771	86,5	-	-	-	158,5	0,0410	-	-	-	0,0980
GJ006 - 38	11	15	1983	142	-	-	-	-	6"	142	-	2816	88,0	-	-	-	160,0	0,1437	-	-	-	0,2007
GJ006 - 39	13	17,5	2028	142	-	-	-	-	6"	142	-	2891	90,5	-	-	-	165,5	0,1464	-	-	-	0,2034
GJ006 - 40	13	17,5	2073	142	-	-	-	-	6"	142	-	2936	93,0	-	-	-	168,0	0,1491	-	-	-	0,2061
GJ006 - 41	13	17,5	2118	142	-	-	-	-	6"	142	-	2981	95,0	-	-	-	170,0	0,1518	-	-	-	0,2088

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

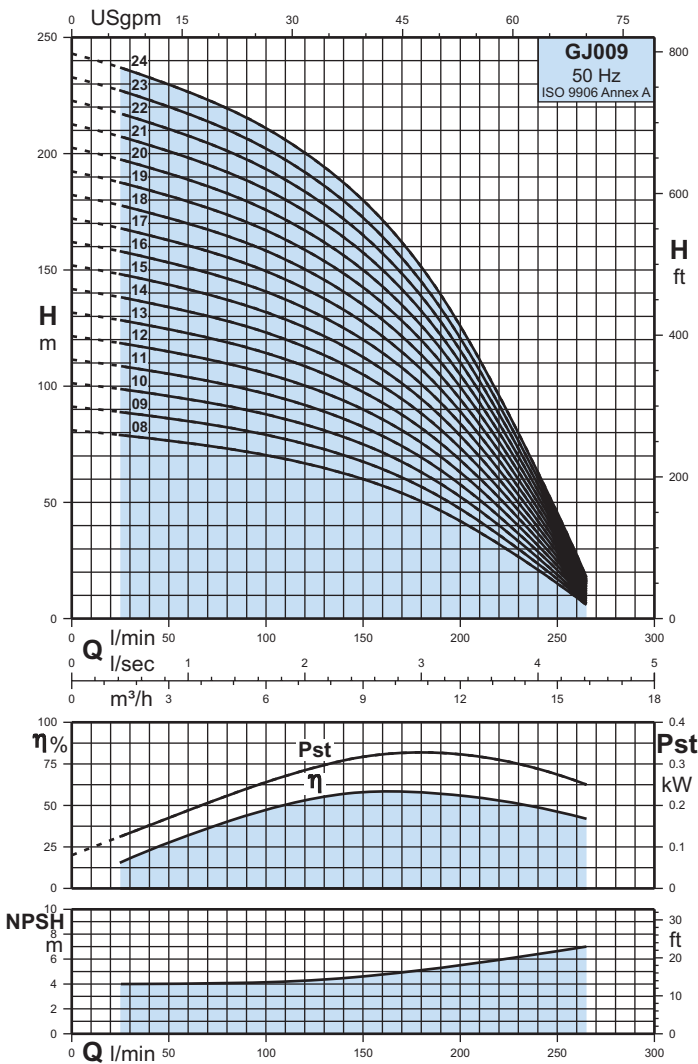
G2 & G3 are also available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

G2 et G3 sont également disponibles sur demande. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ009

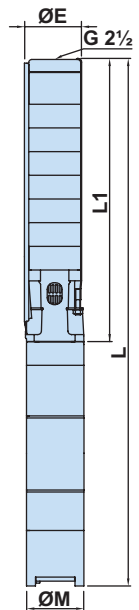
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	5,6	7,4	9	11,1	13,2	15,9	
GJ009 - 08	3	4	81	71	66	60	49	32	6	
GJ009 - 09	3	4	91	80	74	68	55	36	7	
GJ009 - 10	4	5,5	101	89	83	75	61	40	7	
GJ009 - 11	4	5,5	111	98	91	83	67	44	8	
GJ009 - 12	4	5,5	122	107	99	90	73	48	9	
GJ009 - 13	5,5	7,5	132	116	107	98	79	52	10	
GJ009 - 14	5,5	7,5	142	125	116	105	85	56	10	
GJ009 - 15	5,5	7,5	152	134	124	113	91	60	11	
GJ009 - 16	5,5	7,5	162	143	132	120	97	64	12	
GJ009 - 17	7,5	10	172	152	140	128	103	68	13	
GJ009 - 18	7,5	10	182	161	149	135	109	72	13	
GJ009 - 19	7,5	10	192	170	157	143	115	76	14	
GJ009 - 20	7,5	10	203	179	165	150	121	80	15	
GJ009 - 21	7,5	10	213	187	173	158	127	84	15	
GJ009 - 22	9,3	12,5	223	196	182	165	133	88	16	
GJ009 - 23	9,3	12,5	233	205	190	173	139	92	17	
GJ009 - 24	9,3	12,5	243	214	198	180	146	96	18	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	150 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 265 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 405 metros Up to 405 metres Jusqu'à 405 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 15 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GJ009 - 08	3	4	633	142	4"	95	-	1205	4"	95	-	1306	26,0	-	44,5	-	53,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ009 - 09	3	4	678	142	4"	95	-	1250	4"	95	-	1351	27,0	-	45,5	-	54,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ009 - 10	4	5,5	723	142	4"	95	1445	1345	4"	95	1516	1446	29,0	54,0	50,7	58,3	58,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ009 - 11	4	5,5	768	142	4"	95	1490	1390	4"	95	1561	1491	30,0	55,0	51,7	59,3	59,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ009 - 12	4	5,5	813	142	4"	95	1535	1435	4"	95	1606	1536	34,0	59,0	55,7	63,3	63,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ009 - 13	5,5	7,5	858	142	4"	95	-	1570	4"	95	-	1701	36,0	-	61,7	-	67,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ009 - 14	5,5	7,5	903	142	4"	95	-	1615	4"	95	-	1746	40,0	-	65,7	-	71,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ009 - 15	5,5	7,5	948	142	4"	95	-	1660	4"	95	-	1791	41,0	-	66,7	-	72,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ009 - 16	5,5	7,5	993	142	4"	95	-	1705	4"	95	-	1836	45,0	-	70,7	-	76,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0552
GJ009 - 17	7,5	10	1038	142	4"	95	-	1850	6"	142	-	1796	46,0	-	77,6	-	108,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ009 - 18	7,5	10	1083	142	4"	95	-	1895	6"	142	-	1841	47,0	-	78,6	-	109,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ009 - 19	7,5	10	1128	142	4"	95	-	1940	6"	142	-	1886	49,0	-	80,6	-	111,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ009 - 20	7,5	10	1173	142	4"	95	-	1985	6"	142	-	1931	52,0	-	83,6	-	114,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ009 - 21	7,5	10	1218	142	4"	95	-	2030	6"	142	-	1976	53,5	-	85,1	-	115,5	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ009 - 22	9,3	12,5	1263	142	-	-	-	-	6"	142	-	2061	55,0	-	-	-	121,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ009 - 23	9,3	12,5	1308	142	-	-	-	-	6"	142	-	2106	58,0	-	-	-	124,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ009 - 24	9,3	12,5	1353	142	-	-	-	-	6"	142	-	2151	61,0	-	-	-	127,0	0,0412	-	-	-	0,0982

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

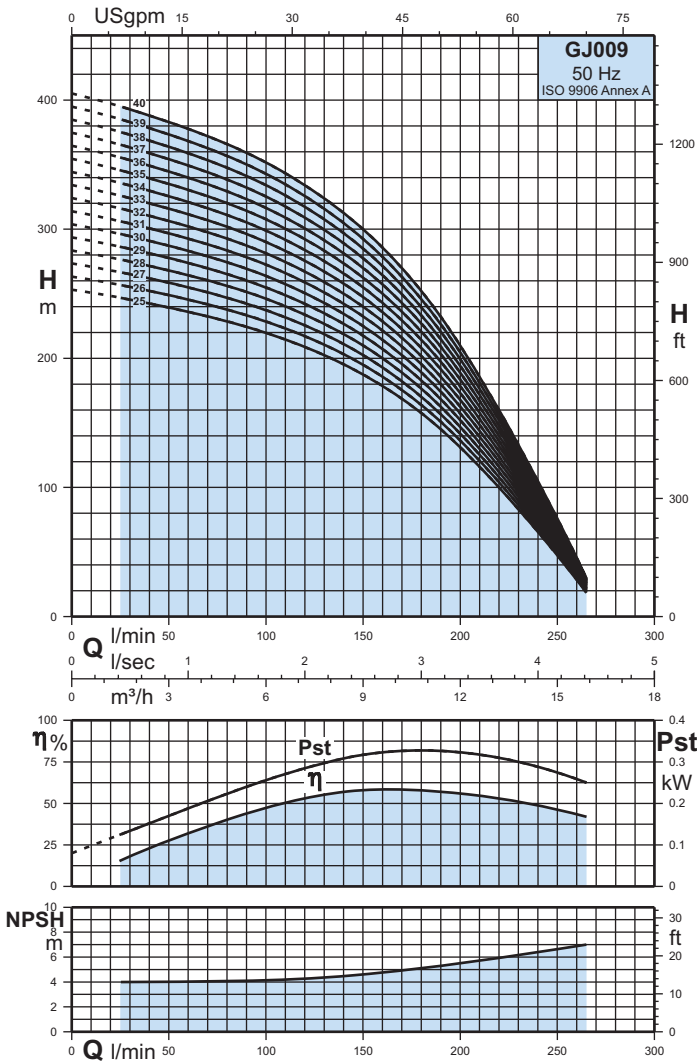
**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GJ009

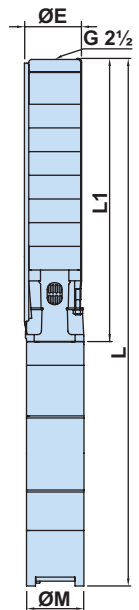
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	5,6	7,4	9	11,1	13,2	15,9	
GJ009 - 25	9,3	12,5	253	223	206	188	152	100	18	
GJ009 - 26	11	15	263	232	215	195	158	104	19	
GJ009 - 27	11	15	273	241	223	203	164	108	20	
GJ009 - 28	11	15	284	250	231	210	170	112	21	
GJ009 - 29	11	15	294	259	239	218	176	116	21	
GJ009 - 30	11	15	304	268	248	225	182	120	22	
GJ009 - 31	11	15	314	277	256	233	188	124	23	
GJ009 - 32	13	17,5	324	286	264	240	194	128	24	
GJ009 - 33	13	17,5	334	295	272	248	200	132	24	
GJ009 - 34	13	17,5	344	303	281	255	206	136	25	
GJ009 - 35	13	17,5	354	312	289	263	212	140	26	
GJ009 - 36	15	20	365	321	297	270	218	144	27	
GJ009 - 37	15	20	375	330	305	278	224	148	27	
GJ009 - 38	15	20	385	339	314	285	230	152	28	
GJ009 - 39	15	20	395	348	322	293	236	156	29	
GJ009 - 40	15	20	405	357	330	300	243	160	30	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	150 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 265 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 405 metros Up to 405 metres Jusqu'à 405 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 15 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP	6"	6"	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GJ009 - 25	9,3	12,5	1398	142	6"	142	-	2196	63,0	-	129,0	0,0412	-	0,0982
GJ009 - 26	11	15	1443	142	6"	142	-	2276	64,5	-	136,5	0,0412	-	0,0982
GJ009 - 27	11	15	1488	142	6"	142	-	2321	66,0	-	138,0	0,0412	-	0,0982
GJ009 - 28	11	15	1533	142	6"	142	-	2366	68,0	-	140,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 29	11	15	1578	142	6"	142	-	2411	71,0	-	143,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 30	11	15	1623	142	6"	142	-	2456	74,0	-	146,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 31	11	15	1668	142	6"	142	-	2501	76,0	-	148,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 32	13	17,5	1713	142	6"	142	-	2576	78,0	-	153,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 33	13	17,5	1758	142	6"	142	-	2621	80,0	-	155,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 34	13	17,5	1803	142	6"	142	-	2666	82,0	-	157,0	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 35	13	17,5	1848	142	6"	142	-	2711	83,5	-	158,5	0,0515	-	0,1085
GJ009 - 36	15	20	1893	142	6"	142	-	2826	85,0	-	169,0	0,0515	-	0,1174
GJ009 - 37	15	20	1938	142	6"	142	-	2871	86,5	-	170,5	0,0410	-	0,1069
GJ009 - 38	15	20	1983	142	6"	142	-	2916	88,0	-	172,0	0,1437	-	0,2096
GJ009 - 39	15	20	2028	142	6"	142	-	2961	90,5	-	174,5	0,1464	-	0,2123
GJ009 - 40	15	20	2073	142	6"	142	-	3006	93,0	-	177,0	0,1491	-	0,2150

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

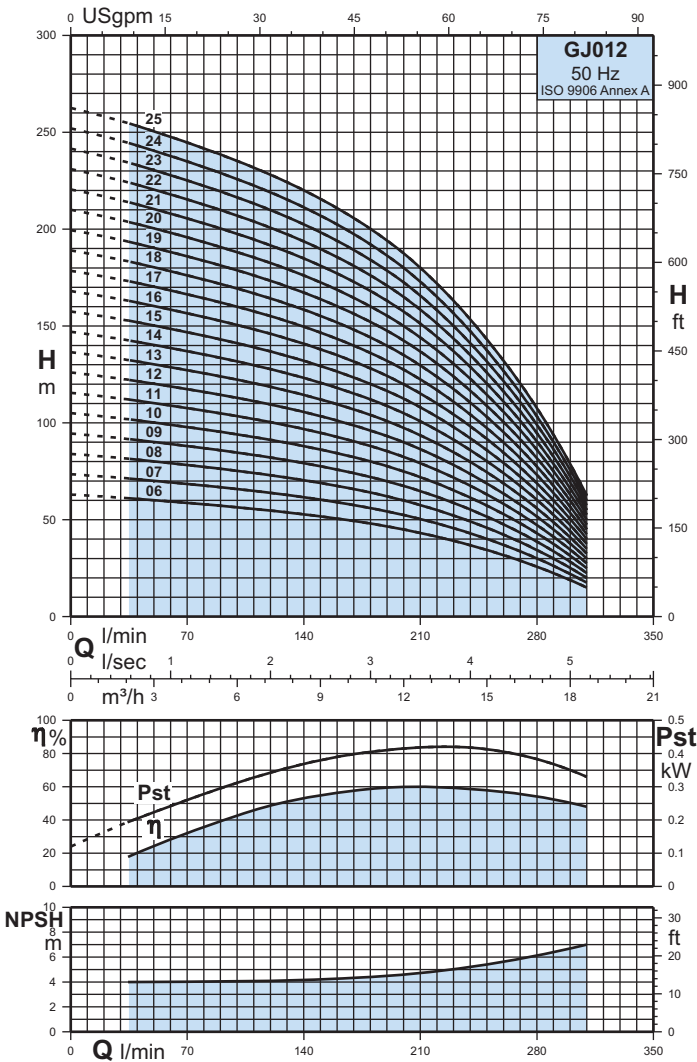
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ012

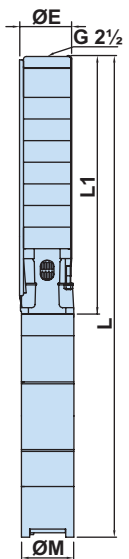
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	7,5	9,9	12	14,1	16,5	18,6	
GJ012 - 06	3	4	63	54	50	45	38	27	15	
GJ012 - 07	3	4	74	63	58	53	44	32	18	
GJ012 - 08	4	5,5	84	72	67	60	51	37	20	
GJ012 - 09	4	5,5	95	81	75	68	57	41	23	
GJ012 - 10	4	5,5	105	91	83	75	63	46	25	
GJ012 - 11	5,5	7,5	116	100	92	83	70	50	28	
GJ012 - 12	5,5	7,5	126	109	100	90	76	55	30	
GJ012 - 13	5,5	7,5	137	118	108	98	82	59	33	
GJ012 - 14	7,5	10	147	127	117	105	89	64	35	
GJ012 - 15	7,5	10	158	136	125	113	95	69	38	
GJ012 - 16	7,5	10	168	145	133	120	101	73	40	
GJ012 - 17	7,5	10	179	154	142	128	108	78	43	
GJ012 - 18	9,3	12,5	189	163	150	135	114	82	45	
GJ012 - 19	9,3	12,5	200	172	158	143	120	87	48	
GJ012 - 20	9,3	12,5	210	181	167	150	127	91	50	
GJ012 - 21	9,3	12,5	221	190	175	158	133	96	53	
GJ012 - 22	11	15	231	199	183	165	139	100	55	
GJ012 - 23	11	15	242	208	192	173	146	105	58	
GJ012 - 24	11	15	252	217	200	180	152	110	60	
GJ012 - 25	11	15	263	226	208	188	158	114	63	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	35 - 310 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 431 metros Up to 431 metres Jusqu'à 431 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 18,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]					
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GJ012 - 06	3	4	543	142	4"	95	-	1115	4"	95	-	1216	21,0	-	39,5	-	48,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ012 - 07	3	4	588	142	4"	95	-	1160	4"	95	-	1261	22,0	-	40,5	-	49,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ012 - 08	4	5,5	633	142	4"	95	1355	1255	4"	95	1426	1356	26,0	51,0	47,7	55,3	55,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ012 - 09	4	5,5	678	142	4"	95	1400	1300	4"	95	1471	1401	27,0	52,0	48,7	56,3	56,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ012 - 10	4	5,5	723	142	4"	95	1445	1345	4"	95	1516	1446	29,0	54,0	50,7	58,3	58,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ012 - 11	5,5	7,5	768	142	4"	95	-	1480	4"	95	-	1611	30,0	-	55,7	-	61,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ012 - 12	5,5	7,5	813	142	4"	95	-	1525	4"	95	-	1656	34,0	-	59,7	-	65,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ012 - 13	5,5	7,5	858	142	4"	95	-	1570	4"	95	-	1701	36,0	-	61,7	-	67,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ012 - 14	7,5	10	903	142	4"	95	-	1715	6"	142	-	1661	40,0	-	71,6	-	102,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ012 - 15	7,5	10	948	142	4"	95	-	1760	6"	142	-	1706	41,0	-	72,6	-	103,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ012 - 16	7,5	10	993	142	4"	95	-	1805	6"	142	-	1751	45,0	-	76,6	-	107,0	0,0269	-	0,0552	-	0,0982
GJ012 - 17	7,5	10	1038	142	4"	95	-	1850	6"	142	-	1796	46,0	-	77,6	-	108,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ012 - 18	9,3	12,5	1083	142	-	-	-	-	6"	142	-	1881	47,0	-	-	-	113,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 19	9,3	12,5	1128	142	-	-	-	-	6"	142	-	1926	49,0	-	-	-	115,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 20	9,3	12,5	1173	142	-	-	-	-	6"	142	-	1971	52,0	-	-	-	118,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 21	9,3	12,5	1218	142	-	-	-	-	6"	142	-	2016	53,5	-	-	-	119,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 22	11	15	1263	142	-	-	-	-	6"	142	-	2096	55,0	-	-	-	127,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 23	11	15	1308	142	-	-	-	-	6"	142	-	2141	58,0	-	-	-	130,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 24	11	15	1353	142	-	-	-	-	6"	142	-	2186	61,0	-	-	-	133,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ012 - 25	11	15	1398	142	-	-	-	-	6"	142	-	2231	63,0	-	-	-	135,0	0,0412	-	-	-	0,0982

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

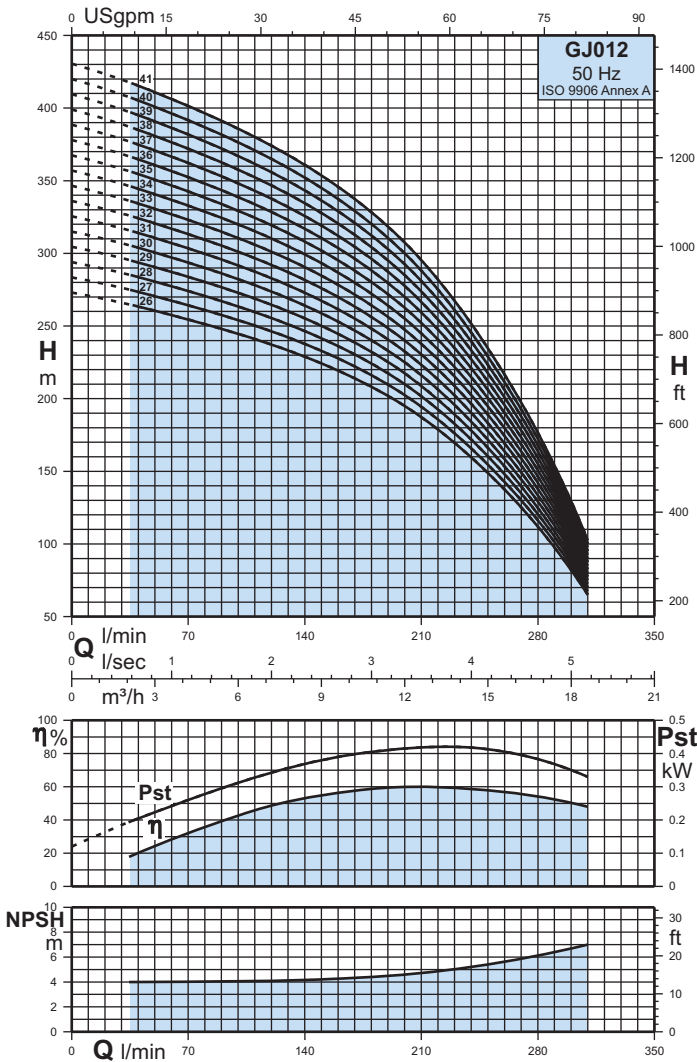
**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ012

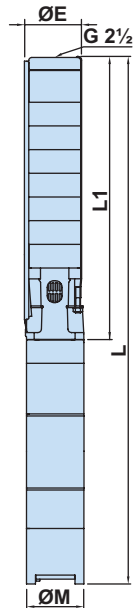
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	7,5	9,9	12	14,1	16,5	18,6	
			Q l/min	0	125	165	200	235	275	310
GJ012 - 26	13	17,5	H m	273	235	217	195	165	119	65
GJ012 - 27	13	17,5		284	244	225	203	171	123	68
GJ012 - 28	13	17,5		294	253	233	210	177	128	70
GJ012 - 29	13	17,5		305	262	242	218	184	132	73
GJ012 - 30	15	20		315	272	250	225	190	137	75
GJ012 - 31	15	20		326	281	258	233	196	142	78
GJ012 - 32	15	20		336	290	267	240	203	146	80
GJ012 - 33	15	20		347	299	275	248	209	151	83
GJ012 - 34	15	20		357	308	283	255	215	155	85
GJ012 - 35	18,5	25		368	317	292	263	222	160	88
GJ012 - 36	18,5	25		378	326	300	270	228	164	90
GJ012 - 37	18,5	25		389	335	308	278	234	169	93
GJ012 - 38	18,5	25		399	344	317	285	241	174	95
GJ012 - 39	18,5	25		410	353	325	293	247	178	98
GJ012 - 40	18,5	25		420	362	333	300	253	183	100
GJ012 - 41	18,5	25		431	371	342	308	260	187	103

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	35 - 310 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 431 metros Up to 431 metres Jusqu'à 431 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 18,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GJ012 - 26	13	17,5	1443	142	6"	142	-	2306	64,5	-	139,5	0,0412	-	0,0982
GJ012 - 27	13	17,5	1488	142	6"	142	-	2351	66,0	-	141,0	0,0412	-	0,0982
GJ012 - 28	13	17,5	1533	142	6"	142	-	2396	68,0	-	143,0	0,0515	-	0,1085
GJ012 - 29	13	17,5	1578	142	6"	142	-	2441	71,0	-	146,0	0,0515	-	0,1085
GJ012 - 30	15	20	1623	142	6"	142	-	2556	74,0	-	158,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 31	15	20	1668	142	6"	142	-	2601	76,0	-	160,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 32	15	20	1713	142	6"	142	-	2646	78,0	-	162,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 33	15	20	1758	142	6"	142	-	2691	80,0	-	164,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 34	15	20	1803	142	6"	142	-	2736	82,0	-	166,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 35	18,5	25	1848	142	6"	142	-	2841	83,5	-	171,5	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 36	18,5	25	1893	142	6"	142	-	2886	85,0	-	173,0	0,0515	-	0,1174
GJ012 - 37	18,5	25	1938	142	6"	142	-	2931	86,5	-	174,5	0,0410	-	0,1069
GJ012 - 38	18,5	25	1983	142	6"	142	-	2976	88,0	-	176,0	0,1437	-	0,2096
GJ012 - 39	18,5	25	2028	142	6"	142	-	3021	90,5	-	178,5	0,1464	-	0,2123
GJ012 - 40	18,5	25	2073	142	6"	142	-	3066	93,0	-	181,0	0,1491	-	0,2150
GJ012 - 41	18,5	25	2118	142	6"	142	-	3111	95,0	-	183,0	0,1518	-	0,2177

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

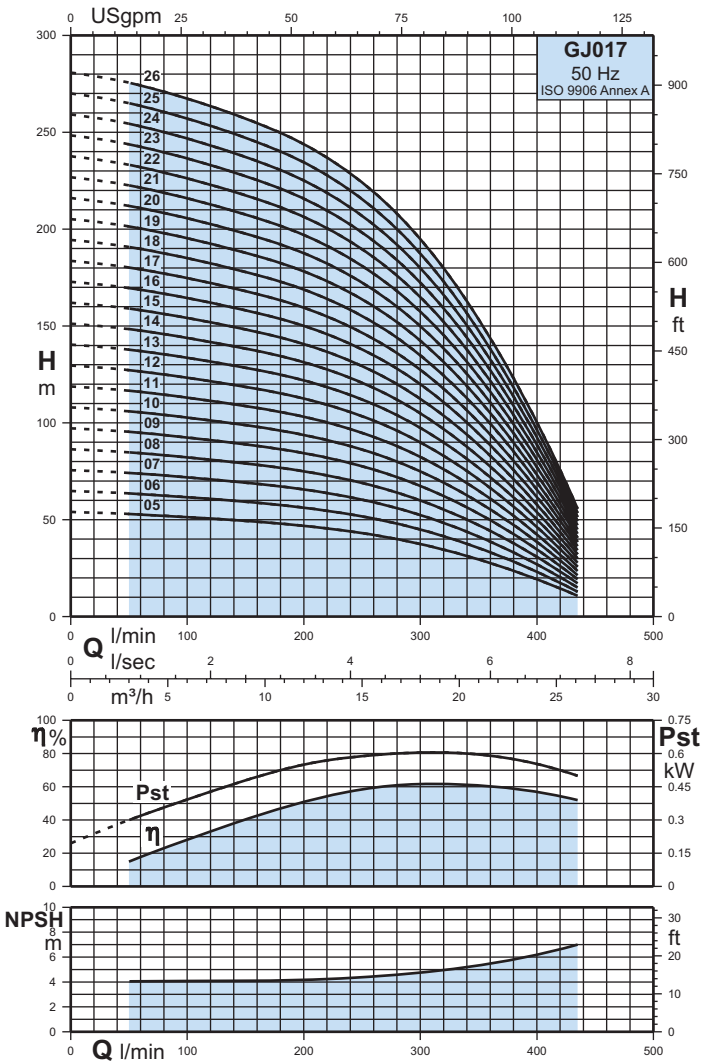
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ017

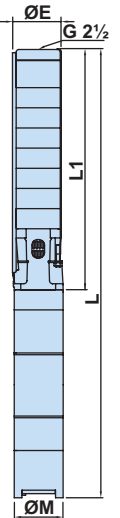
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	11,7	14,1	16,8	19,8	23,1	26,1	
GJ017 - 05	3	4	54	47	44	40	33	23	11	
GJ017 - 06	3	4	65	57	53	48	40	27	13	
GJ017 - 07	4	5,5	76	66	62	56	46	32	15	
GJ017 - 08	4	5,5	86	76	71	64	53	36	17	
GJ017 - 09	5,5	7,5	97	85	80	72	59	41	19	
GJ017 - 10	5,5	7,5	108	94	89	80	66	45	21	
GJ017 - 11	7,5	10	119	104	98	88	73	50	24	
GJ017 - 12	7,5	10	130	113	107	96	79	54	26	
GJ017 - 13	7,5	10	140	123	115	104	86	59	28	
GJ017 - 14	7,5	10	151	132	124	112	92	63	30	
GJ017 - 15	9,3	12,5	162	142	133	120	99	68	32	
GJ017 - 16	9,3	12,5	173	151	142	128	106	72	34	
GJ017 - 17	9,3	12,5	184	160	151	136	112	77	36	
GJ017 - 18	11	15	194	170	160	144	119	81	39	
GJ017 - 19	11	15	205	179	169	152	125	86	41	
GJ017 - 20	11	15	216	189	178	160	132	90	43	
GJ017 - 21	13	17,5	227	198	186	168	139	95	45	
GJ017 - 22	13	17,5	238	208	195	176	145	99	47	
GJ017 - 23	13	17,5	248	217	204	184	152	104	49	
GJ017 - 24	13	17,5	259	227	213	192	158	108	51	
GJ017 - 25	15	20	270	236	222	200	165	113	54	
GJ017 - 26	15	20	281	245	231	208	172	118	56	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	280 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 435 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 464 metros Up to 464 metres Jusqu'à 464 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	61%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 26 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GJ017 - 05	3	4	548	142	4"	95	-	1120	4"	95	-	1221	12,5	-	31,0	-	39,5	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ017 - 06	3	4	603	142	4"	95	-	1175	4"	95	-	1276	14,0	-	32,5	-	41,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ017 - 07	4	5,5	658	142	4"	95	1380	1280	4"	95	1451	1381	15,5	40,5	37,2	44,8	44,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ017 - 08	4	5,5	713	142	4"	95	1435	1335	4"	95	1506	1436	18,0	43,0	39,7	47,3	47,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ017 - 09	5,5	7,5	768	142	4"	95	-	1480	4"	95	-	1611	19,5	-	45,2	-	51,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ017 - 10	5,5	7,5	823	142	4"	95	-	1535	4"	95	-	1666	21,0	-	46,7	-	52,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ017 - 11	7,5	10	878	142	4"	95	-	1690	6"	142	-	1636	23,0	-	54,6	-	85,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ017 - 12	7,5	10	933	142	4"	95	-	1745	6"	142	-	1691	25,0	-	56,6	-	87,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ017 - 13	7,5	10	988	142	4"	95	-	1800	6"	142	-	1746	28,0	-	59,6	-	90,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ017 - 14	7,5	10	1043	142	4"	95	-	1855	6"	142	-	1801	29,0	-	60,6	-	91,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GJ017 - 15	9,3	12,5	1098	142	-	-	-	-	6"	142	-	1896	30,5	-	-	-	96,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 16	9,3	12,5	1122	142	-	-	-	-	6"	142	-	1920	32,0	-	-	-	98,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 17	9,3	12,5	1140	142	-	-	-	-	6"	142	-	1938	34,5	-	-	-	100,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 18	11	15	1263	142	-	-	-	-	6"	142	-	2096	36,0	-	-	-	108,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 19	11	15	1318	142	-	-	-	-	6"	142	-	2151	37,5	-	-	-	109,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 20	11	15	1373	142	-	-	-	-	6"	142	-	2206	40,0	-	-	-	112,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 21	13	17,5	1428	142	-	-	-	-	6"	142	-	2291	41,5	-	-	-	116,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 22	13	17,5	1483	142	-	-	-	-	6"	142	-	2346	43,0	-	-	-	118,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ017 - 23	13	17,5	1538	142	-	-	-	-	6"	142	-	2401	45,0	-	-	-	120,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ017 - 24	13	17,5	1593	142	-	-	-	-	6"	142	-	2456	47,0	-	-	-	122,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GJ017 - 25	15	20	1648	142	-	-	-	-	6"	142	-	2581	48,5	-	-	-	132,5	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ017 - 26	15	20	1703	142	-	-	-	-	6"	142	-	2636	50,0	-	-	-	134,0	0,0515	-	-	-	0,1174

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

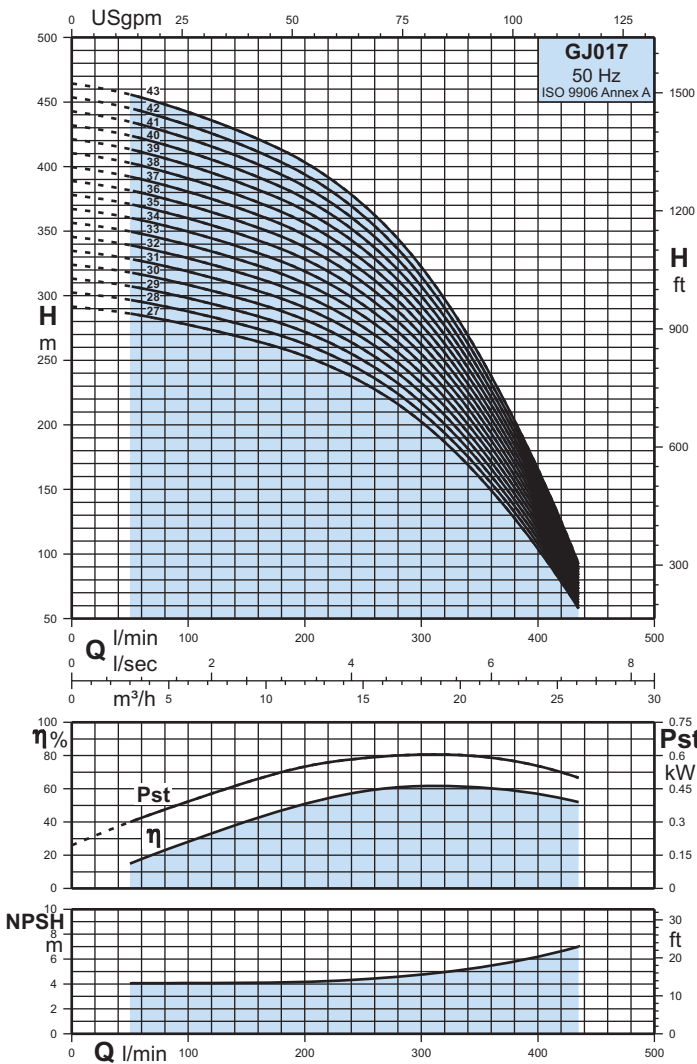
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GJ017

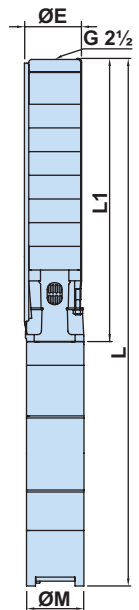
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	11,7	14,1	16,8	19,8	23,1	26,1	
			Q l/min	0	195	235	280	330	385	435
GJ017 - 27	15	20	H m	292	255	240	216	178	122	58
GJ017 - 28	18,5	25		302	264	249	224	185	127	60
GJ017 - 29	18,5	25		313	274	258	232	191	131	62
GJ017 - 30	18,5	25		324	283	266	240	198	136	64
GJ017 - 31	18,5	25		335	293	275	248	205	140	66
GJ017 - 32	18,5	25		346	302	284	256	211	145	68
GJ017 - 33	18,5	25		356	312	293	264	218	149	71
GJ017 - 34	18,5	25		367	321	302	272	224	154	73
GJ017 - 35	22	30		378	330	311	280	231	158	75
GJ017 - 36	22	30		389	340	320	288	238	163	77
GJ017 - 37	22	30		400	349	329	296	244	167	79
GJ017 - 38	22	30		410	359	337	304	251	172	81
GJ017 - 39	22	30		421	368	346	312	257	176	83
GJ017 - 40	22	30		432	378	355	320	264	181	86
GJ017 - 41	26	35		443	387	364	328	271	185	88
GJ017 - 42	26	35		454	396	373	336	277	190	90
GJ017 - 43	26	35		464	406	382	344	284	194	92

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	280 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 435 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 464 metros Up to 464 metres Jusqu'à 464 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	61%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 26 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
	kW	HP												
GJ017 - 27	15	20	1758	142	6"	142	-	2691	52,0	-	136,0	0,0515	-	0,1174
GJ017 - 28	18,5	25	1813	142	6"	142	-	2806	54,0	-	142,0	0,0515	-	0,1174
GJ017 - 29	18,5	25	1868	142	6"	142	-	2861	55,5	-	143,5	0,0515	-	0,1174
GJ017 - 30	18,5	25	1923	142	6"	142	-	2916	57,5	-	145,5	0,0407	-	0,1066
GJ017 - 31	18,5	25	1978	142	6"	142	-	2971	59,5	-	147,5	0,0418	-	0,1077
GJ017 - 32	18,5	25	2033	142	6"	142	-	3026	62,0	-	150,0	0,0429	-	0,1088
GJ017 - 33	18,5	25	2088	142	6"	142	-	3081	63,5	-	151,5	0,0440	-	0,1099
GJ017 - 34	18,5	25	2143	142	6"	142	-	3136	65,0	-	153,0	0,0451	-	0,1110
GJ017 - 35	22	30	2198	142	6"	142	-	3251	67,0	-	162,0	0,0462	-	0,1121
GJ017 - 36	22	30	2253	142	6"	142	-	3306	69,0	-	164,0	0,0473	-	0,1132
GJ017 - 37	22	30	2308	175	6"	142	-	3361	71,5	-	166,5	0,0485	-	0,1144
GJ017 - 38	22	30	2363	175	6"	142	-	3416	73,0	-	168,0	0,0496	-	0,1155
GJ017 - 39	22	30	2418	175	6"	142	-	3471	74,5	-	169,5	0,0507	-	0,1166
GJ017 - 40	22	30	2473	175	6"	142	-	3526	76,0	-	171,0	0,0518	-	0,1177
GJ017 - 41	26	35	2528	175	6"	142	-	3661	77,5	-	192,5	0,1764	-	0,3095
GJ017 - 42	26	35	2583	175	6"	142	-	3716	79,0	-	194,0	0,1797	-	0,3128
GJ017 - 43	26	35	2638	175	6"	142	-	3771	81,0	-	196,0	0,1830	-	0,3161

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GJ017 - 42 y GJ017 - 43 se montan en la manga para conexión G 2 ½.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

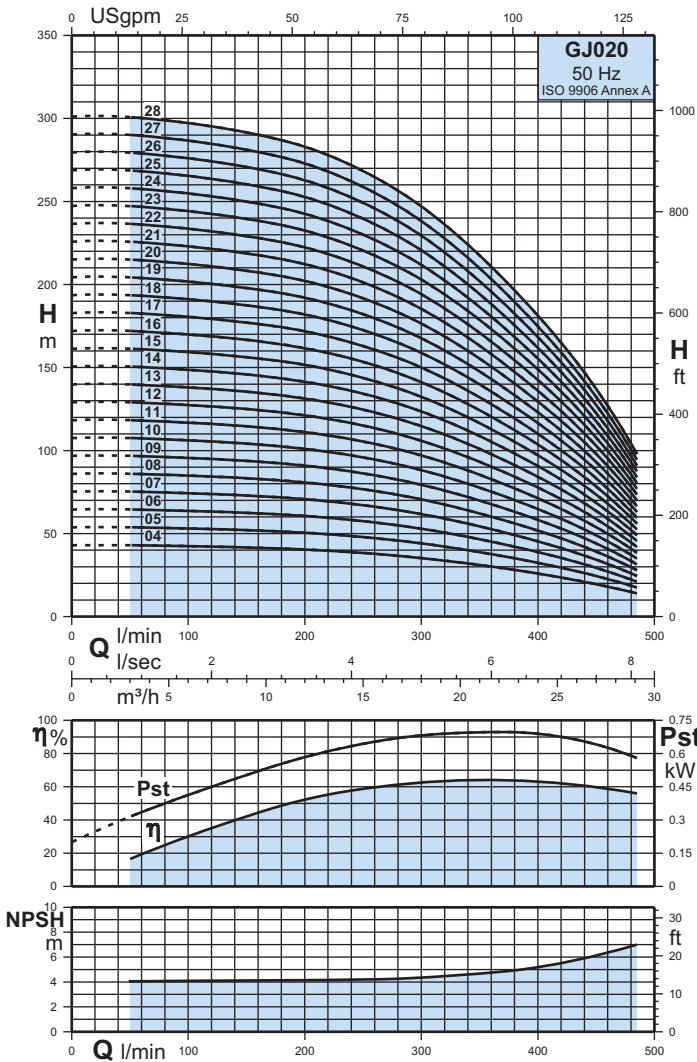
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GJ017 - 42 to GJ017 - 43 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.  
G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GJ017 - 42 et GJ017 - 43 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ020

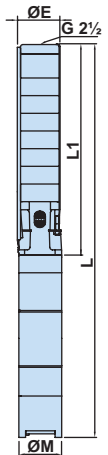
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	12,2	17,4	20,4	23,4	26,4	29,1	
GJ020 - 04	3	4	43	40	36	32	27	21	14	
GJ020 - 05	4	5,5	54	50	45	40	34	26	18	
GJ020 - 06	4	5,5	65	60	54	48	41	32	21	
GJ020 - 07	5,5	7,5	75	71	63	56	47	37	25	
GJ020 - 08	5,5	7,5	86	81	72	64	54	42	28	
GJ020 - 09	7,5	10	97	91	81	72	61	47	32	
GJ020 - 10	7,5	10	108	101	90	80	68	53	35	
GJ020 - 11	9,3	12,5	118	111	99	88	74	58	39	
GJ020 - 12	9,3	12,5	129	121	108	96	81	63	42	
GJ020 - 13	9,3	12,5	140	131	117	104	88	68	46	
GJ020 - 14	11	15	151	141	126	112	95	74	49	
GJ020 - 15	11	15	161	151	135	120	101	79	53	
GJ020 - 16	13	17,5	172	161	144	128	108	84	56	
GJ020 - 17	13	17,5	183	171	153	136	115	89	60	
GJ020 - 18	13	17,5	194	181	162	144	122	95	63	
GJ020 - 19	15	20	204	191	171	152	128	100	67	
GJ020 - 20	15	20	215	202	180	160	135	105	70	
GJ020 - 21	18,5	25	226	212	189	168	142	110	74	
GJ020 - 22	18,5	25	237	222	198	176	149	116	77	
GJ020 - 23	18,5	25	247	232	207	184	155	121	81	
GJ020 - 24	18,5	25	258	242	216	192	162	126	84	
GJ020 - 25	18,5	25	269	252	225	200	169	131	88	
GJ020 - 26	22	30	280	262	234	208	176	137	91	
GJ020 - 27	22	30	290	272	243	216	182	142	95	
GJ020 - 28	22	30	301	282	252	224	189	147	98	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	340 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 485 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 473 metros Up to 473 metres Jusqu'à 473 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	64%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GJ020 - 04	3	4	440	142	4"	95	-	1012	4"	95	-	1113	11,0	-	29,5	-	38,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ020 - 05	4	5,5	548	142	4"	95	1270	1170	4"	95	1341	1271	12,5	37,5	34,2	41,8	41,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ020 - 06	4	5,5	603	142	4"	95	1325	1225	4"	95	1396	1326	14,0	39,0	35,7	43,3	43,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ020 - 07	5,5	7,5	658	142	4"	95	-	1370	4"	95	-	1501	15,5	-	41,2	-	47,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ020 - 08	5,5	7,5	713	142	4"	95	-	1425	4"	95	-	1556	18,0	-	43,7	-	49,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ020 - 09	7,5	10	768	142	4"	95	-	1580	6"	142	-	1526	19,5	-	51,1	-	81,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ020 - 10	7,5	10	823	142	4"	95	-	1635	6"	142	-	1581	21,0	-	52,6	-	83,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ020 - 11	9,3	12,5	878	142	-	-	-	-	6"	142	-	1676	23,0	-	-	-	89,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ020 - 12	9,3	12,5	933	142	-	-	-	-	6"	142	-	1731	25,0	-	-	-	91,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ020 - 13	9,3	12,5	988	142	-	-	-	-	6"	142	-	1786	28,0	-	-	-	94,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 14	11	15	1043	142	-	-	-	-	6"	142	-	1876	29,0	-	-	-	101,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 15	11	15	1098	142	-	-	-	-	6"	142	-	1931	30,5	-	-	-	102,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 16	13	17,5	1122	142	-	-	-	-	6"	142	-	1985	32,0	-	-	-	107,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 17	13	17,5	1140	142	-	-	-	-	6"	142	-	2003	34,5	-	-	-	109,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 18	13	17,5	1263	142	-	-	-	-	6"	142	-	2126	36,0	-	-	-	111,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ020 - 19	15	20	1318	142	-	-	-	-	6"	142	-	2251	37,5	-	-	-	121,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ020 - 20	15	20	1373	142	-	-	-	-	6"	142	-	2306	40,0	-	-	-	124,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ020 - 21	18,5	25	1428	142	-	-	-	-	6"	142	-	2421	41,5	-	-	-	129,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ020 - 22	18,5	25	1483	142	-	-	-	-	6"	142	-	2476	43,0	-	-	-	131,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ020 - 23	18,5	25	1538	142	-	-	-	-	6"	142	-	2531	45,0	-	-	-	133,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ020 - 24	18,5	25	1593	142	-	-	-	-	6"	142	-	2586	47,0	-	-	-	135,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ020 - 25	18,5	25	1648	142	-	-	-	-	6"	142	-	2641	48,5	-	-	-	136,5	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ020 - 26	22	30	1703	142	-	-	-	-	6"	142	-	2756	50,0	-	-	-	145,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ020 - 27	22	30	1758	142	-	-	-	-	6"	142	-	2811	52,0	-	-	-	147,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ020 - 28	22	30	1813	142	-	-	-	-	6"	142	-	2866	54,0	-	-	-	149,0	0,0515	-	-	-	0,1174

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

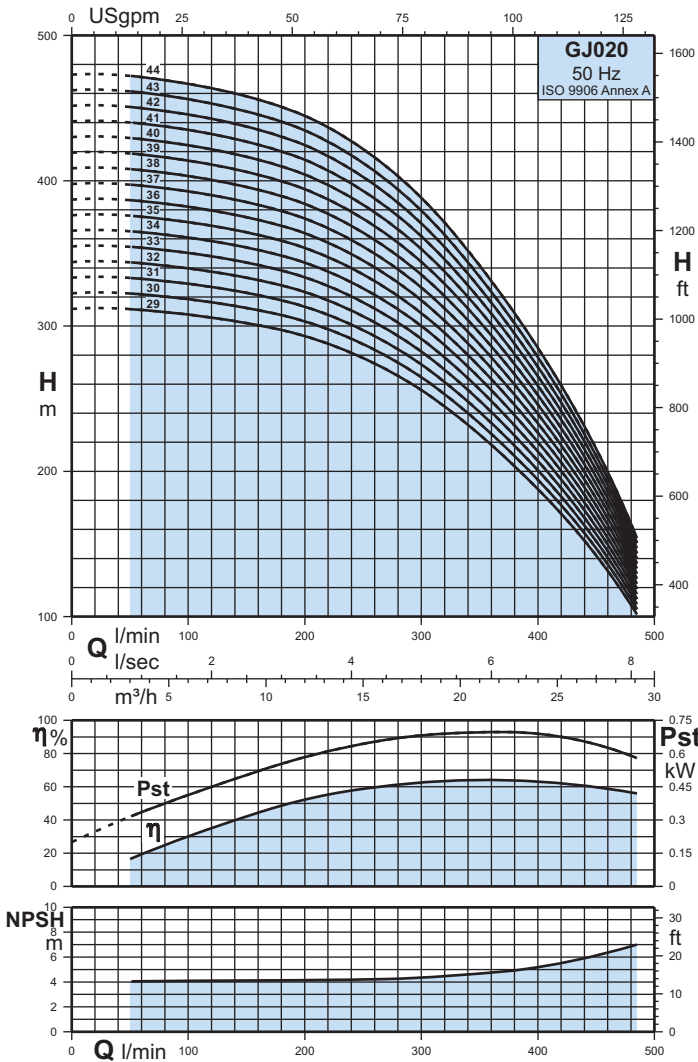
**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 y G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ020

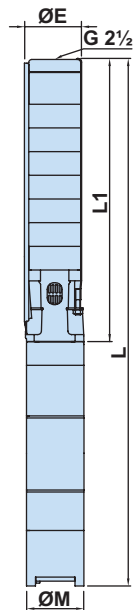
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	12,2	17,4	20,4	23,4	26,4	29,1	
GJ020 - 29	22	30	312	292	261	232	196	152	102	
GJ020 - 30	22	30	323	302	270	240	203	158	105	
GJ020 - 31	26	35	333	312	279	248	209	163	109	
GJ020 - 32	26	35	344	322	288	256	216	168	112	
GJ020 - 33	26	35	355	332	297	264	223	173	116	
GJ020 - 34	26	35	366	343	306	272	230	179	119	
GJ020 - 35	26	35	376	353	315	280	236	184	123	
GJ020 - 36	30	40	387	363	324	288	243	189	126	
GJ020 - 37	30	40	398	373	333	296	250	194	130	
GJ020 - 38	30	40	409	383	342	304	257	200	133	
GJ020 - 39	30	40	419	393	351	312	263	205	137	
GJ020 - 40	30	40	430	403	360	320	270	210	140	
GJ020 - 41	37	50	441	413	369	328	277	215	144	
GJ020 - 42	37	50	452	423	378	336	284	221	147	
GJ020 - 43	37	50	462	433	387	344	290	226	151	
GJ020 - 44	37	50	473	443	396	352	297	231	154	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	340 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 485 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 473 metros Up to 473 metres Jusqu'à 473 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	64%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP												
GJ020 - 29	22	30	1868	142	6"	142	-	2921	55,5	-	150,5	0,0515	-	0,1174
GJ020 - 30	22	30	1923	142	6"	142	-	2976	57,5	-	152,5	0,0407	-	0,1066
GJ020 - 31	26	35	1978	142	6"	142	-	3111	59,5	-	174,5	0,0418	-	0,1749
GJ020 - 32	26	35	2033	142	6"	142	-	3166	62,0	-	177,0	0,0429	-	0,1760
GJ020 - 33	26	35	2088	142	6"	142	-	3221	63,5	-	178,5	0,0440	-	0,1771
GJ020 - 34	26	35	2143	142	6"	142	-	3276	65,0	-	180,0	0,0451	-	0,1782
GJ020 - 35	26	35	2198	142	6"	142	-	3331	67,0	-	182,0	0,0462	-	0,1793
GJ020 - 36	30	40	2253	142	6"	142	-	3436	69,0	-	191,0	0,0473	-	0,1804
GJ020 - 37	30	40	2308	142	6"	142	-	3491	71,5	-	193,5	0,0485	-	0,1816
GJ020 - 38	30	40	2363	175	6"	142	-	3546	73,0	-	195,0	0,0496	-	0,1827
GJ020 - 39	30	40	2418	175	6"	142	-	3601	74,5	-	196,5	0,0507	-	0,1838
GJ020 - 40	30	40	2473	175	6"	142	-	3656	76,0	-	198,0	0,0518	-	0,1849
GJ020 - 41	37	50	2528	175	6"	142	-	3841	77,5	-	209,5	0,1764	-	0,3165
GJ020 - 42	37	50	2583	175	6"	142	-	3896	79,0	-	211,0	0,1797	-	0,3198
GJ020 - 43	37	50	2638	175	6"	142	-	3951	81,0	-	213,0	0,1830	-	0,3231
GJ020 - 44	37	50	2693	175	6"	142	-	4006	83,0	-	215,0	0,1863	-	0,3264

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GJ020 - 42 y GJ020 - 44 se montan en la manga para conexión G 2 ½.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

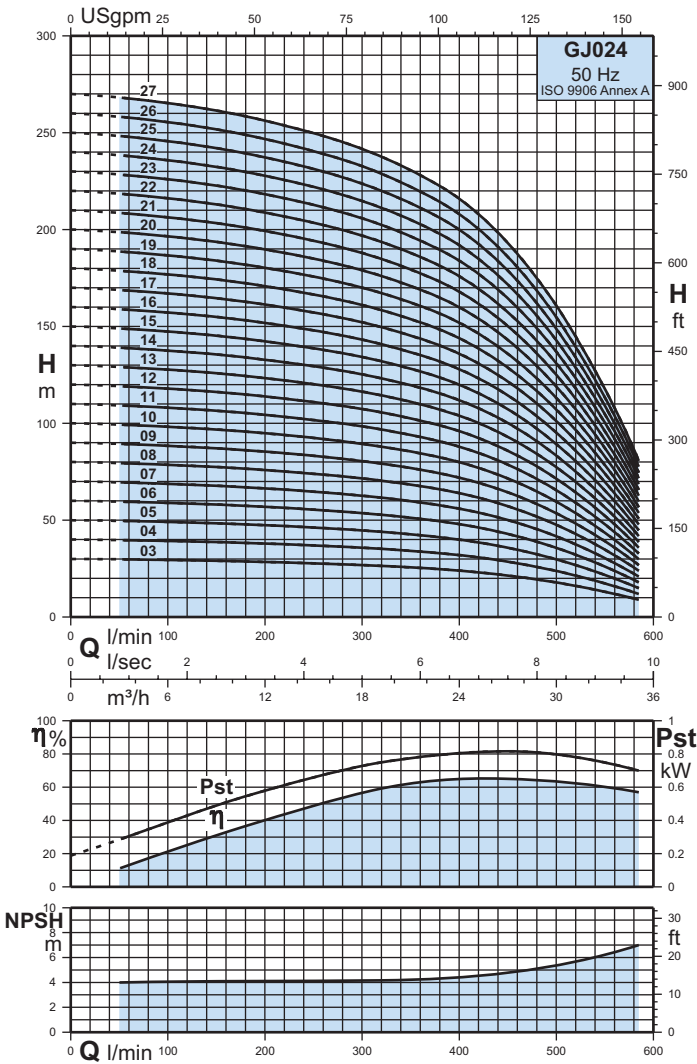
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GJ020 - 42 to GJ020 - 44 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.  
G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GJ020 - 42 et GJ020 - 44 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GJ024

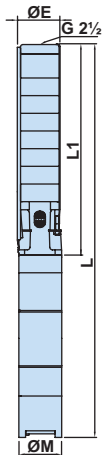
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	18,6	20,2	24	27,9	30,6	35,1	
GJ024 - 03	3	4	30	27	26	24	21	17	9	
GJ024 - 04	4	5,5	40	36	35	32	27	23	12	
GJ024 - 05	4	5,5	50	44	43	40	34	28	15	
GJ024 - 06	5,5	7,5	60	53	52	48	41	34	18	
GJ024 - 07	7,5	10	70	62	61	56	48	40	21	
GJ024 - 08	7,5	10	80	71	69	64	55	45	24	
GJ024 - 09	9,3	12,5	90	80	78	72	62	51	27	
GJ024 - 10	9,3	12,5	100	89	87	80	68	57	30	
GJ024 - 11	11	15	110	98	95	88	75	62	33	
GJ024 - 12	11	15	120	107	104	96	82	68	36	
GJ024 - 13	11	15	130	115	113	104	89	74	39	
GJ024 - 14	13	17,5	140	124	121	112	96	79	42	
GJ024 - 15	13	17,5	150	133	130	120	103	85	45	
GJ024 - 16	15	20	160	142	139	128	109	91	48	
GJ024 - 17	15	20	170	151	147	136	116	96	51	
GJ024 - 18	18,5	25	180	160	156	144	123	102	54	
GJ024 - 19	18,5	25	190	169	165	152	130	108	57	
GJ024 - 20	18,5	25	200	178	173	160	137	113	60	
GJ024 - 21	18,5	25	210	186	182	168	144	119	63	
GJ024 - 22	22	30	220	195	191	176	150	125	66	
GJ024 - 23	22	30	230	204	199	184	157	130	69	
GJ024 - 24	22	30	240	213	208	192	164	136	72	
GJ024 - 25	22	30	250	222	217	200	171	142	75	
GJ024 - 26	26	35	260	231	225	208	178	147	78	
GJ024 - 27	26	35	270	240	234	216	185	153	81	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	400 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 585 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 420 metros Up to 420 metres Jusqu'à 420 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	65%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GJ024 - 03	3	4	330	142	4"	95	-	902	4"	95	-	1003	9,5	-	28,0	-	36,5	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GJ024 - 04	4	5,5	440	142	4"	95	1162	1062	4"	95	1233	1163	11,0	36,0	32,7	40,3	40,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ024 - 05	4	5,5	548	142	4"	95	1270	1170	4"	95	1341	1271	12,5	37,5	34,2	41,8	41,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GJ024 - 06	5,5	7,5	603	142	4"	95	-	1315	4"	95	-	1446	14,0	-	39,7	-	45,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GJ024 - 07	7,5	10	658	142	4"	95	-	1470	6"	142	-	1416	15,5	-	47,1	-	77,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ024 - 08	7,5	10	713	142	4"	95	-	1525	6"	142	-	1471	18,0	-	49,6	-	80,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GJ024 - 09	9,3	12,5	768	142	-	-	-	-	6"	142	-	1566	19,5	-	-	-	85,5	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ024 - 10	9,3	12,5	823	142	-	-	-	-	6"	142	-	1621	21,0	-	-	-	87,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ024 - 11	11	15	878	142	-	-	-	-	6"	142	-	1711	23,0	-	-	-	95,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ024 - 12	11	15	933	142	-	-	-	-	6"	142	-	1766	25,0	-	-	-	97,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GJ024 - 13	11	15	988	142	-	-	-	-	6"	142	-	1821	28,0	-	-	-	100,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ024 - 14	13	17,5	1043	142	-	-	-	-	6"	142	-	1906	29,0	-	-	-	104,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ024 - 15	13	17,5	1098	142	-	-	-	-	6"	142	-	1961	30,5	-	-	-	105,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GJ024 - 16	15	20	1122	142	-	-	-	-	6"	142	-	2055	32,0	-	-	-	116,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 17	15	20	1140	142	-	-	-	-	6"	142	-	2073	34,5	-	-	-	118,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 18	18,5	25	1263	142	-	-	-	-	6"	142	-	2256	36,0	-	-	-	124,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 19	18,5	25	1318	142	-	-	-	-	6"	142	-	2311	37,5	-	-	-	125,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 20	18,5	25	1373	142	-	-	-	-	6"	142	-	2366	40,0	-	-	-	128,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 21	18,5	25	1428	142	-	-	-	-	6"	142	-	2421	41,5	-	-	-	129,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 22	22	30	1483	142	-	-	-	-	6"	142	-	2536	43,0	-	-	-	138,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GJ024 - 23	22	30	1538	142	-	-	-	-	6"	142	-	2591	45,0	-	-	-	140,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ024 - 24	22	30	1593	142	-	-	-	-	6"	142	-	2646	47,0	-	-	-	142,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ024 - 25	22	30	1648	142	-	-	-	-	6"	142	-	2701	48,5	-	-	-	143,5	0,0515	-	-	-	0,1174
GJ024 - 26	26	35	1703	142	-	-	-	-	6"	142	-	2836	50,0	-	-	-	165,0	0,0515	-	-	-	0,1846
GJ024 - 27	26	35	1758	142	-	-	-	-	6"	142	-	2891	52,0	-	-	-	167,0	0,0515	-	-	-	0,1846

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

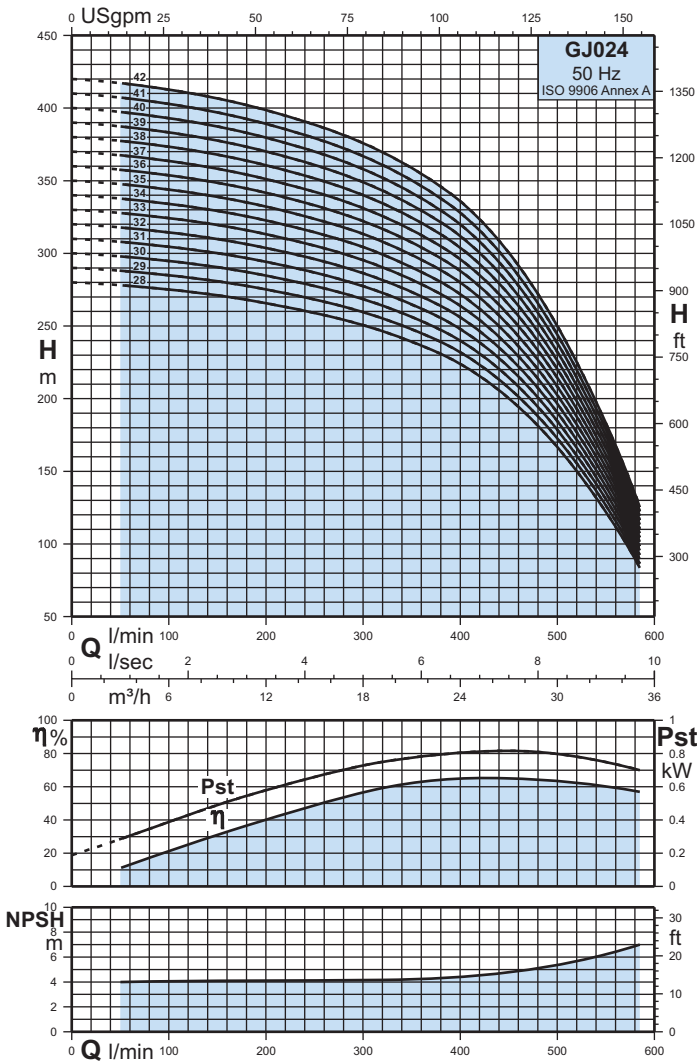
**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GJ024

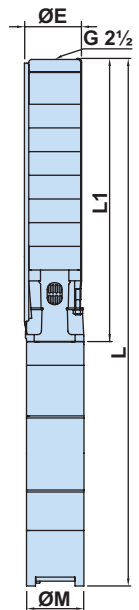
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	18,6	20,2	24	27,9	30,6	35,1	
GJ024 - 28	26	35	280	249	243	224	191	159	84	
GJ024 - 29	26	35	290	258	251	232	198	164	87	
GJ024 - 30	30	40	300	266	260	240	205	170	89	
GJ024 - 31	30	40	310	275	269	248	212	176	92	
GJ024 - 32	30	40	320	284	277	256	219	181	95	
GJ024 - 33	30	40	330	293	286	264	226	187	98	
GJ024 - 34	30	40	340	302	295	272	232	193	101	
GJ024 - 35	37	50	350	311	303	280	239	198	104	
GJ024 - 36	37	50	360	320	312	288	246	204	107	
GJ024 - 37	37	50	370	329	321	296	253	210	110	
GJ024 - 38	37	50	380	337	329	304	260	215	113	
GJ024 - 39	37	50	390	346	338	312	267	221	116	
GJ024 - 40	37	50	400	355	347	320	273	227	119	
GJ024 - 41	37	50	410	364	355	328	280	232	122	
GJ024 - 42	37	50	420	373	364	336	287	238	125	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	400 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 585 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 420 metros Up to 420 metres Jusqu'à 420 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	65%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GJ024 - 28	26	35	1813	142	6"	142	-	2946	54,0	-	169,0	0,0515	-	0,1846
GJ024 - 29	26	35	1868	142	6"	142	-	3001	55,5	-	170,5	0,0515	-	0,1846
GJ024 - 30	30	40	1923	142	6"	142	-	3106	57,5	-	179,5	0,0407	-	0,1738
GJ024 - 31	30	40	1978	142	6"	142	-	3161	59,5	-	181,5	0,0418	-	0,1749
GJ024 - 32	30	40	2033	142	6"	142	-	3216	62,0	-	184,0	0,0429	-	0,1760
GJ024 - 33	30	40	2088	142	6"	142	-	3271	63,5	-	185,5	0,0440	-	0,1771
GJ024 - 34	30	40	2143	142	6"	142	-	3326	65,0	-	187,0	0,0451	-	0,1782
GJ024 - 35	37	50	2198	142	6"	142	-	3511	67,0	-	199,0	0,0462	-	0,1863
GJ024 - 36	37	50	2253	142	6"	142	-	3566	69,0	-	201,0	0,0473	-	0,1874
GJ024 - 37	37	50	2308	175	6"	142	-	3621	71,5	-	203,5	0,0485	-	0,1886
GJ024 - 38	37	50	2363	175	6"	142	-	3676	73,0	-	205,0	0,0496	-	0,1897
GJ024 - 39	37	50	2418	175	6"	142	-	3731	74,5	-	206,5	0,0507	-	0,1908
GJ024 - 40	37	50	2473	175	6"	142	-	3786	76,0	-	208,0	0,0518	-	0,1919
GJ024 - 41	37	50	2528	175	6"	142	-	3841	77,5	-	209,5	0,1764	-	0,3165
GJ024 - 42	37	50	2583	175	6"	142	-	3896	79,0	-	211,0	0,1797	-	0,3198

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

G2 & G3 are also available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

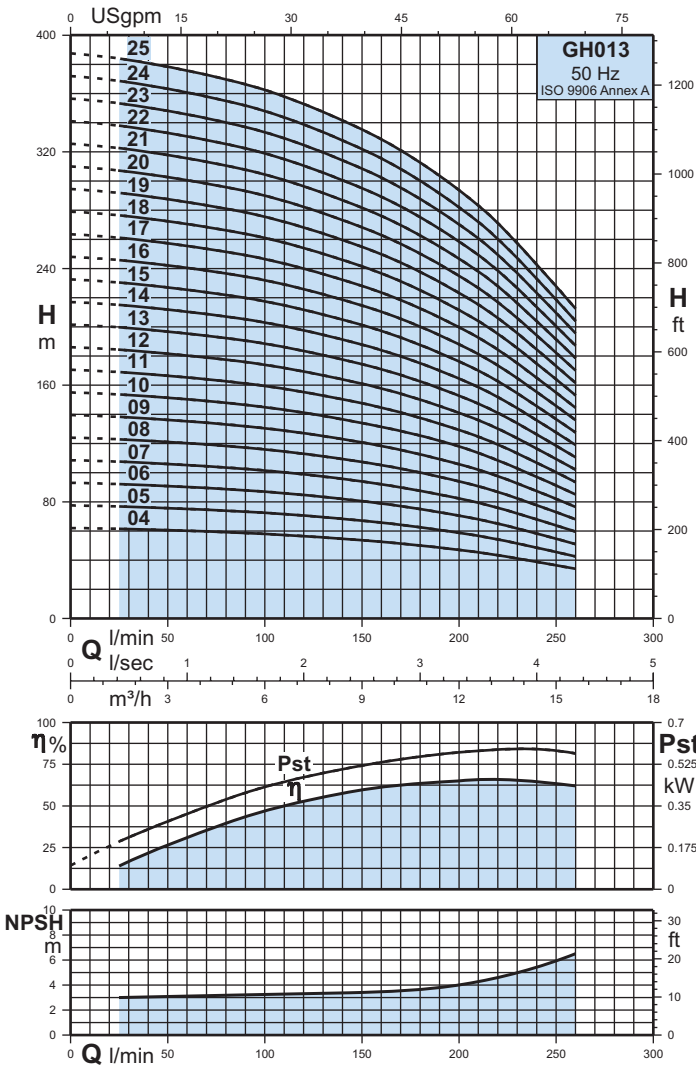
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

G2 et G3 sont également disponibles sur demande. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GH013

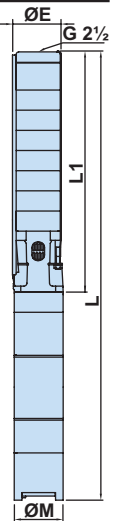
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	6	9,9	12	13	14,1	15,6	
			Q l/min							
			0	100	165	200	217	235	260	
GH013 - 04	2,2	3	62	58	52	47	44	40	34	
GH013 - 05	3	4	78	73	65	59	55	50	43	
GH013 - 06	4	5,5	93	87	78	71	66	60	51	
GH013 - 07	4	5,5	109	102	91	82	77	70	60	
GH013 - 08	5,5	7,5	124	116	104	94	88	80	68	
GH013 - 09	5,5	7,5	140	131	117	106	99	90	77	
GH013 - 10	5,5	7,5	155	145	130	118	110	100	85	
GH013 - 11	7,5	10	171	160	143	129	121	110	94	
GH013 - 12	7,5	10	186	174	156	141	132	120	102	
GH013 - 13	7,5	10	202	189	169	153	143	130	111	
GH013 - 14	9,3	12,5	217	203	182	165	154	140	119	
GH013 - 15	9,3	12,5	233	218	195	176	165	150	128	
GH013 - 16	9,3	12,5	248	232	208	188	176	160	136	
GH013 - 17	11	15	264	247	221	200	187	170	145	
GH013 - 18	11	15	279	261	234	212	198	180	153	
GH013 - 19	11	15	295	276	247	223	209	190	162	
GH013 - 20	13	17,5	310	290	260	235	220	200	170	
GH013 - 21	13	17,5	326	305	273	247	231	210	179	
GH013 - 22	13	17,5	341	319	286	259	242	220	187	
GH013 - 23	15	20	357	334	299	270	253	230	196	
GH013 - 24	15	20	372	348	312	282	264	240	204	
GH013 - 25	15	20	388	363	325	294	275	250	213	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	217 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 260 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 775 metros Up to 775 metres Jusqu'à 775 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	66%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2,2 - 30 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GH013 - 04	2,2	3	504	143	4"	95	1076	1016	4"	95	1147	1097	10,1	29,6	25,6	35,5	34,6	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GH013 - 05	3	4	549	143	4"	95	-	1121	4"	95	-	1222	12,3	-	30,8	-	39,3	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GH013 - 06	4	5,5	594	143	4"	95	1316	1216	4"	95	1387	1317	14,5	39,5	36,2	43,8	43,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH013 - 07	4	5,5	639	143	4"	95	1361	1261	4"	95	1432	1362	16,7	41,7	38,4	46,0	46,0	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH013 - 08	5,5	7,5	684	143	4"	95	-	1396	4"	95	-	1527	18,9	-	44,6	-	50,4	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH013 - 09	5,5	7,5	729	143	4"	95	-	1441	4"	95	-	1572	20,8	-	46,5	-	52,3	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH013 - 10	5,5	7,5	774	143	4"	95	-	1486	4"	95	-	1617	23,3	-	49,0	-	54,8	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH013 - 11	7,5	10	819	143	4"	95	-	1631	6"	142	-	1677	25,3	-	56,9	-	87,3	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH013 - 12	7,5	10	864	143	4"	95	-	1676	6"	142	-	1622	27,7	-	59,3	-	89,7	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH013 - 13	7,5	10	909	143	4"	95	-	1721	6"	142	-	1667	29,3	-	60,9	-	91,3	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH013 - 14	9,3	12,5	954	143	-	-	-	-	6"	142	-	1752	31,3	-	-	-	97,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 15	9,3	12,5	999	143	-	-	-	-	6"	142	-	1797	34,3	-	-	-	100,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 16	9,3	12,5	1044	143	-	-	-	-	6"	142	-	1842	36,3	-	-	-	102,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 17	11	15	1089	143	-	-	-	-	6"	142	-	1922	38,3	-	-	-	110,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 18	11	15	1134	143	-	-	-	-	6"	142	-	1967	40,5	-	-	-	112,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 19	11	15	1179	143	-	-	-	-	6"	142	-	2012	42,3	-	-	-	114,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 20	13	17,5	1224	143	-	-	-	-	6"	142	-	2087	45,3	-	-	-	120,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 21	13	17,5	1269	143	-	-	-	-	6"	142	-	2132	47,2	-	-	-	122,2	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 22	13	17,5	1314	143	-	-	-	-	6"	142	-	2177	49,7	-	-	-	124,7	0,0412	-	-	-	0,0982
GH013 - 23	15	20	1359	143	-	-	-	-	6"	142	-	2292	52,0	-	-	-	136,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GH013 - 24	15	20	1404	143	-	-	-	-	6"	142	-	2337	54,1	-	-	-	138,1	0,0412	-	-	-	0,1071
GH013 - 25	15	20	1449	143	-	-	-	-	6"	142	-	2382	56,3	-	-	-	140,3	0,0412	-	-	-	0,1071

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

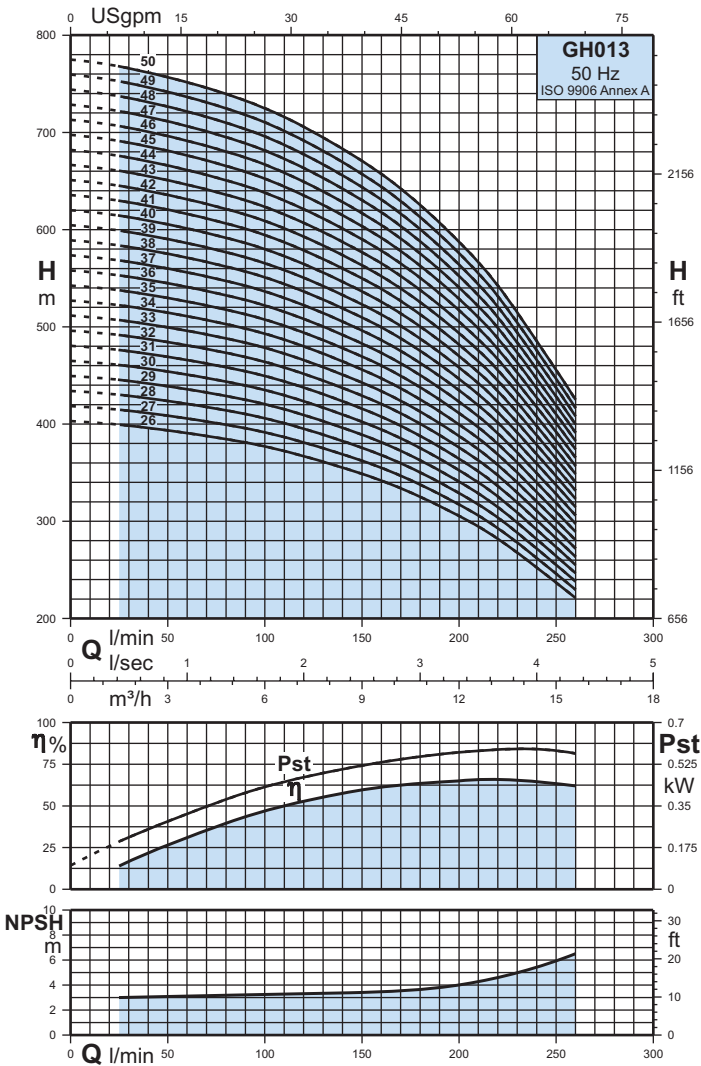
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GH013

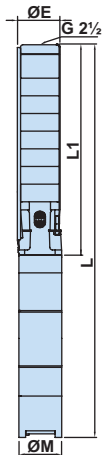
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	6	9,9	12	13	14,1	15,6	
GH013 - 26	18,5	25	403	377	338	306	286	260	221	
GH013 - 27	18,5	25	419	392	351	317	297	270	230	
GH013 - 28	18,5	25	434	406	364	329	308	280	238	
GH013 - 29	18,5	25	450	421	377	341	319	290	247	
GH013 - 30	18,5	25	465	435	390	353	330	300	255	
GH013 - 31	18,5	25	481	450	403	364	341	310	264	
GH013 - 32	18,5	25	496	464	416	376	352	320	272	
GH013 - 33	22	30	512	479	429	388	363	330	281	
GH013 - 34	22	30	527	493	442	400	374	340	289	
GH013 - 35	22	30	543	508	455	411	385	350	298	
GH013 - 36	22	30	558	522	468	423	396	360	306	
GH013 - 37	22	30	574	537	481	435	407	370	315	
GH013 - 38	22	30	589	551	494	447	418	380	323	
GH013 - 39	26	35	605	566	507	458	429	390	332	
GH013 - 40	26	35	620	580	520	470	440	400	340	
GH013 - 41	26	35	636	595	533	482	451	410	349	
GH013 - 42	26	35	651	609	546	494	462	420	357	
GH013 - 43	26	35	667	624	559	505	473	430	366	
GH013 - 44	26	35	682	638	572	517	484	440	374	
GH013 - 45	30	40	698	653	585	529	495	450	383	
GH013 - 46	30	40	713	667	598	541	506	460	391	
GH013 - 47	30	40	729	682	611	552	517	470	400	
GH013 - 48	30	40	744	696	624	564	528	480	408	
GH013 - 49	30	40	760	711	637	576	539	490	417	
GH013 - 50	30	40	775	725	650	588	550	500	425	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	217 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 260 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 775 metros Up to 775 metres Jusqu'à 775 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	66%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2,2 - 30 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GH013 - 26	18,5	25	1494	143	6"	142	-	2487	58,5	-	146,5	0,0515	-	0,1174
GH013 - 27	18,5	25	1539	143	6"	142	-	2532	60,3	-	148,3	0,0515	-	0,1174
GH013 - 28	18,5	25	1584	143	6"	142	-	2577	62,9	-	150,9	0,0515	-	0,1174
GH013 - 29	18,5	25	1629	143	6"	142	-	2622	64,1	-	152,1	0,0515	-	0,1174
GH013 - 30	18,5	25	1674	175	6"	142	-	2667	66,3	-	154,3	0,0515	-	0,1174
GH013 - 31	18,5	25	1719	175	6"	142	-	2712	69,3	-	157,3	0,0515	-	0,1174
GH013 - 32	18,5	25	1764	175	6"	142	-	2757	71,2	-	159,2	0,0515	-	0,1174
GH013 - 33	22	30	1809	175	6"	142	-	2802	73,3	-	168,3	0,0515	-	0,1174
GH013 - 34	22	30	1854	175	6"	142	-	2907	75,3	-	170,3	0,0515	-	0,1174
GH013 - 35	22	30	1899	175	6"	142	-	2952	77,2	-	172,2	0,0407	-	0,1066
GH013 - 36	22	30	1944	175	6"	142	-	2997	80,3	-	175,3	0,0418	-	0,1077
GH013 - 37	22	30	1989	175	6"	142	-	3042	82,2	-	177,2	0,0429	-	0,1088
GH013 - 38	22	30	2034	175	6"	142	-	3087	84,2	-	179,2	0,0440	-	0,1099
GH013 - 39	26	35	2079	175	6"	142	-	3212	86,2	-	201,2	0,0440	-	0,1171
GH013 - 40	26	35	2124	175	6"	142	-	3257	88,2	-	203,2	0,0451	-	0,1182
GH013 - 41	26	35	2169	175	6"	142	-	3302	91,5	-	206,5	0,0462	-	0,1193
GH013 - 42	26	35	2214	175	6"	142	-	3347	93,8	-	208,8	0,0473	-	0,1204
GH013 - 43	26	35	2259	175	6"	142	-	3392	95,9	-	210,9	0,0485	-	0,1216
GH013 - 44	26	35	2304	175	6"	142	-	3437	97,8	-	212,8	0,0485	-	0,1216
GH013 - 45	30	40	2349	175	6"	142	-	3532	100,3	-	222,3	0,0496	-	0,1227
GH013 - 46	30	40	2394	175	6"	142	-	3577	102,3	-	224,3	0,0507	-	0,1238
GH013 - 47	30	40	2439	175	6"	142	-	3622	104,5	-	226,5	0,0518	-	0,1249
GH013 - 48	30	40	2484	175	6"	142	-	3667	106,9	-	228,9	0,1764	-	0,3095
GH013 - 49	30	40	2529	175	6"	142	-	3712	109,5	-	231,5	0,1797	-	0,3128
GH013 - 50	30	40	2574	175	6"	142	-	3757	112,0	-	234,0	0,1797	-	0,3128

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GH013 - 30 y GH013 - 50 se montan en la manga para conexión G 2 ½.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

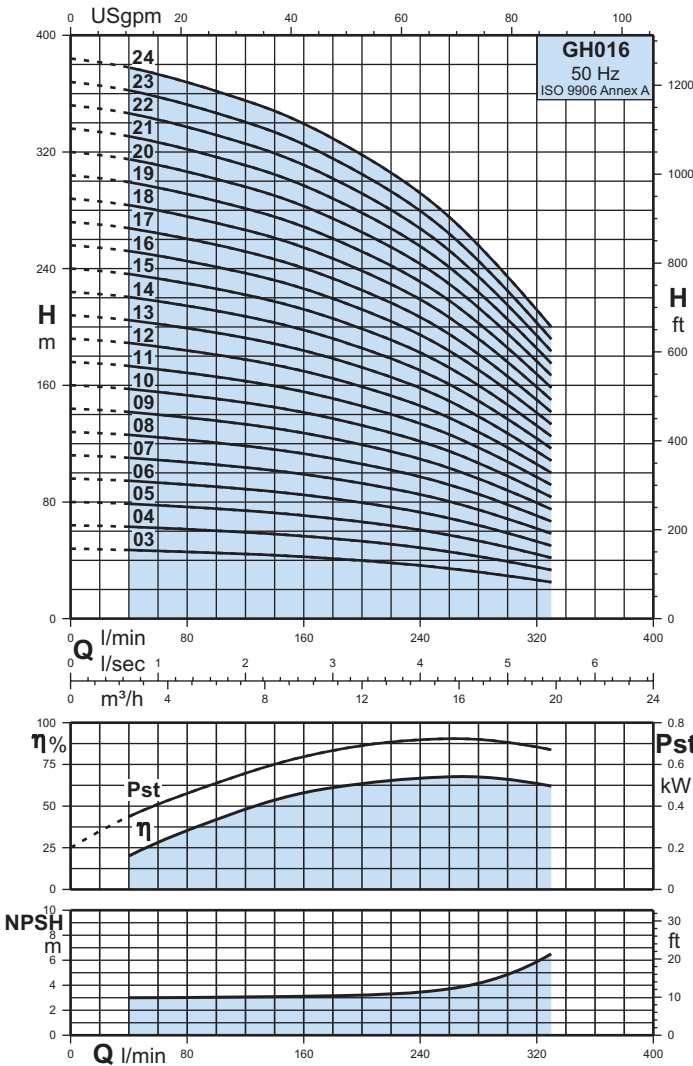
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GH013 - 30 to GH013 - 50 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.  
G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclusive du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GH013 - 30 et GH013 - 50 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GH016

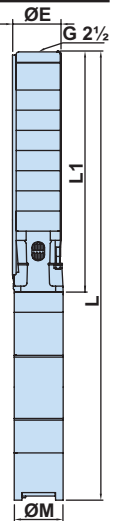
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	9	12,6	14,7	16,8	17,7	19,8	
			Q l/min							
			0	150	210	245	280	295	330	
GH016 - 03	2,2	3	48	43	39	36	32	30	25	
GH016 - 04	3	4	64	57	52	48	43	40	33	
GH016 - 05	4	5,5	80	72	65	60	53	50	42	
GH016 - 06	4	5,5	96	86	78	72	64	60	50	
GH016 - 07	5,5	7,5	112	100	91	84	75	70	58	
GH016 - 08	5,5	7,5	128	115	104	96	85	80	67	
GH016 - 09	7,5	10	144	129	117	108	96	90	75	
GH016 - 10	7,5	10	160	143	130	120	107	100	83	
GH016 - 11	9,3	12,5	176	158	143	132	117	110	92	
GH016 - 12	9,3	12,5	192	172	156	144	128	120	100	
GH016 - 13	9,3	12,5	208	186	169	156	139	130	108	
GH016 - 14	11	15	224	201	182	168	149	140	117	
GH016 - 15	11	15	240	215	195	180	160	150	125	
GH016 - 16	13	17,5	256	229	208	192	171	160	133	
GH016 - 17	13	17,5	272	244	221	204	181	170	142	
GH016 - 18	13	17,5	288	258	234	216	192	180	150	
GH016 - 19	15	20	304	272	247	228	203	190	158	
GH016 - 20	15	20	320	287	260	240	213	200	167	
GH016 - 21	18,5	25	336	301	273	252	224	210	175	
GH016 - 22	18,5	25	352	315	286	264	235	220	183	
GH016 - 23	18,5	25	368	330	299	276	245	230	192	
GH016 - 24	18,5	25	384	344	312	288	256	240	200	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	280 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 330 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 800 metros Up to 800 metres Jusqu'à 800 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2,2 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GH016 - 03	2,2	3	459	143	4"	95	1031	971	4"	95	1102	1052	7,9	27,4	23,4	33,3	32,4	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GH016 - 04	3	4	504	143	4"	95	-	1076	4"	95	-	1177	10,1	-	28,6	-	37,1	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GH016 - 05	4	5,5	549	143	4"	95	1271	1171	4"	95	1342	1272	12,3	37,3	34,0	41,6	41,6	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH016 - 06	4	5,5	594	143	4"	95	1316	1216	4"	95	1387	1317	14,5	39,5	36,2	43,8	43,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH016 - 07	5,5	7,5	639	143	4"	95	-	1351	4"	95	-	1482	16,7	-	42,4	-	48,2	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH016 - 08	5,5	7,5	684	143	4"	95	-	1396	4"	95	-	1527	18,9	-	44,6	-	50,4	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH016 - 09	7,5	10	729	143	4"	95	-	1541	6"	142	-	1487	20,8	-	52,4	-	62,8	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH016 - 10	7,5	10	774	143	4"	95	-	1586	6"	142	-	1532	23,3	-	54,9	-	65,3	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH016 - 11	9,3	12,5	819	143	-	-	-	-	6"	142	-	1617	25,3	-	-	-	71,3	0,0269	-	-	-	0,0839
GH016 - 12	9,3	12,5	864	143	-	-	-	-	6"	142	-	1662	27,7	-	-	-	73,7	0,0269	-	-	-	0,0839
GH016 - 13	9,3	12,5	909	143	-	-	-	-	6"	142	-	1707	29,3	-	-	-	76,3	0,0269	-	-	-	0,0839
GH016 - 14	11	15	954	143	-	-	-	-	6"	142	-	1787	31,3	-	-	-	78,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH016 - 15	11	15	999	143	-	-	-	-	6"	142	-	1832	34,3	-	-	-	81,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH016 - 16	13	17,5	1044	143	-	-	-	-	6"	142	-	1907	36,3	-	-	-	83,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH016 - 17	13	17,5	1089	143	-	-	-	-	6"	142	-	1952	38,3	-	-	-	85,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH016 - 18	13	17,5	1134	143	-	-	-	-	6"	142	-	1997	40,5	-	-	-	87,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH016 - 19	15	20	1179	143	-	-	-	-	6"	142	-	2112	42,3	-	-	-	89,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH016 - 20	15	20	1224	143	-	-	-	-	6"	142	-	2157	45,3	-	-	-	91,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH016 - 21	18,5	25	1269	143	-	-	-	-	6"	142	-	2262	47,2	-	-	-	93,2	0,0412	-	-	-	0,1071
GH016 - 22	18,5	25	1314	143	-	-	-	-	6"	142	-	2307	49,7	-	-	-	95,2	0,0412	-	-	-	0,1071
GH016 - 23	18,5	25	1359	143	-	-	-	-	6"	142	-	2352	52,0	-	-	-	97,2	0,0412	-	-	-	0,1071
GH016 - 24	18,5	25	1404	143	-	-	-	-	6"	142	-	2397	54,1	-	-	-	99,2	0,0412	-	-	-	0,1071

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

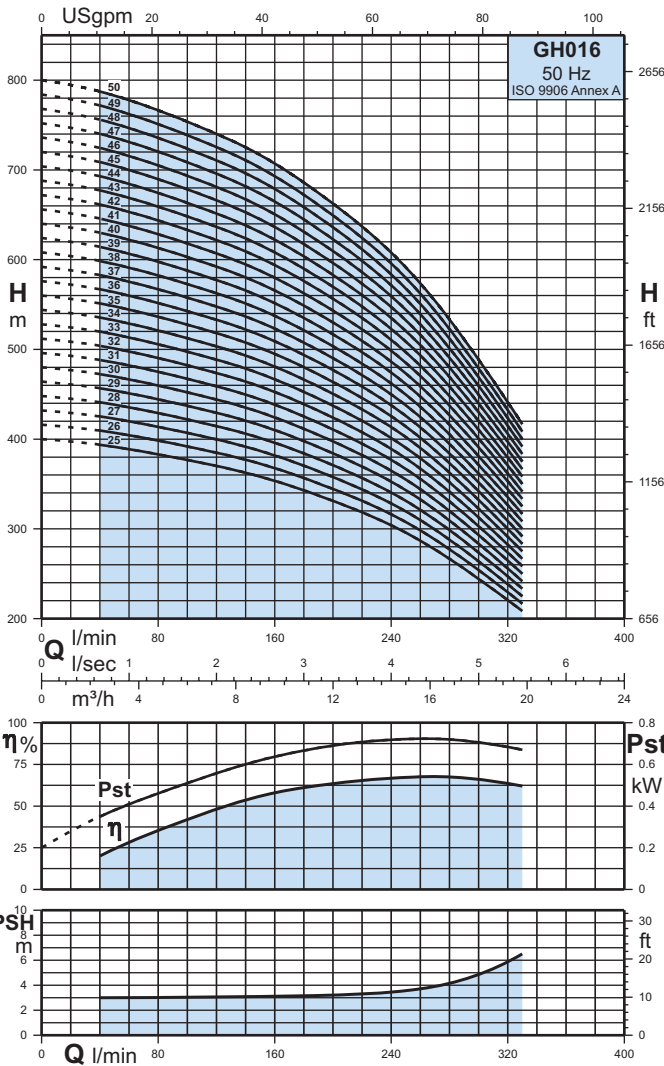
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GH016

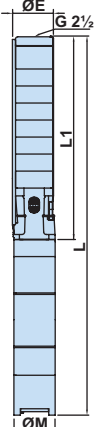
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	9	12,6	14,7	16,8	17,7	19,8	
			Q l/min	0	150	210	245	280	295	330
GH016 - 25	18,5	25	H m	400	358	325	300	267	250	208
GH016 - 26	18,5	25		416	373	338	312	277	260	217
GH016 - 27	22	30		432	387	351	324	288	270	225
GH016 - 28	22	30		448	401	364	336	299	280	233
GH016 - 29	22	30		464	416	377	348	309	290	242
GH016 - 30	22	30		480	430	390	360	320	300	250
GH016 - 31	22	30		496	444	403	372	331	310	258
GH016 - 32	26	35		512	459	416	384	341	320	267
GH016 - 33	26	35		528	473	429	396	352	330	275
GH016 - 34	26	35		544	487	442	408	363	340	283
GH016 - 35	26	35		560	502	455	420	373	350	292
GH016 - 36	26	35		576	516	468	432	384	360	300
GH016 - 37	30	40		592	530	481	444	395	370	308
GH016 - 38	30	40		608	545	494	456	405	380	317
GH016 - 39	30	40		624	559	507	468	416	390	325
GH016 - 40	30	40		640	573	520	480	427	400	333
GH016 - 41	30	40		656	588	533	492	437	410	342
GH016 - 42	37	50		672	602	546	504	448	420	350
GH016 - 43	37	50		688	616	559	516	459	430	358
GH016 - 44	37	50		704	631	572	528	469	440	367
GH016 - 45	37	50		720	645	585	540	480	450	375
GH016 - 46	37	50		736	659	598	552	491	460	383
GH016 - 47	37	50		752	674	611	564	501	470	392
GH016 - 48	37	50		768	688	624	576	512	480	400
GH016 - 49	37	50		784	702	637	588	523	490	408
GH016 - 50	37	50		800	717	650	600	533	500	417

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	280 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 330 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 800 metros Up to 800 metres Jusqu'à 800 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2,2 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
			kW	HP										
GH016 - 25	18,5	25	1449	143	6"	142	-	2442	56,3	-	144,3	0,0412	-	0,1071
GH016 - 26	18,5	25	1494	143	6"	142	-	2487	58,5	-	146,5	0,0515	-	0,1174
GH016 - 27	22	30	1539	143	6"	142	-	2592	60,3	-	155,3	0,0515	-	0,1174
GH016 - 28	22	30	1584	143	6"	142	-	2637	62,9	-	157,9	0,0515	-	0,1174
GH016 - 29	22	30	1629	175	6"	142	-	2682	64,1	-	159,1	0,0515	-	0,1174
GH016 - 30	22	30	1674	175	6"	142	-	2727	66,3	-	161,3	0,0515	-	0,1174
GH016 - 31	22	30	1719	175	6"	142	-	2772	69,3	-	164,3	0,0515	-	0,1174
GH016 - 32	26	35	1764	175	6"	142	-	2897	71,2	-	186,2	0,0515	-	0,1846
GH016 - 33	26	35	1809	175	6"	142	-	2942	73,3	-	188,3	0,0515	-	0,1846
GH016 - 34	26	35	1854	175	6"	142	-	2987	75,3	-	190,3	0,0515	-	0,1846
GH016 - 35	26	35	1899	175	6"	142	-	3032	77,2	-	192,2	0,0407	-	0,1738
GH016 - 36	26	35	1944	175	6"	142	-	3077	80,3	-	195,3	0,0418	-	0,1749
GH016 - 37	30	40	1989	175	6"	142	-	3172	82,2	-	204,2	0,0429	-	0,1760
GH016 - 38	30	40	2034	175	6"	142	-	3217	84,2	-	206,2	0,0440	-	0,1771
GH016 - 39	30	40	2079	175	6"	142	-	3262	86,2	-	208,2	0,0440	-	0,1771
GH016 - 40	30	40	2124	175	6"	142	-	3307	88,2	-	210,2	0,0451	-	0,1782
GH016 - 41	30	40	2169	175	6"	142	-	3352	91,5	-	213,5	0,0462	-	0,1793
GH016 - 42	37	50	2214	175	6"	142	-	3527	93,8	-	225,8	0,0473	-	0,1874
GH016 - 43	37	50	2259	175	6"	142	-	3572	95,9	-	227,9	0,0485	-	0,1886
GH016 - 44	37	50	2304	175	6"	142	-	3617	97,8	-	229,8	0,0485	-	0,1886
GH016 - 45	37	50	2349	175	6"	142	-	3662	100,3	-	232,3	0,0496	-	0,1897
GH016 - 46	37	50	2394	175	6"	142	-	3707	102,3	-	234,3	0,0507	-	0,1908
GH016 - 47	37	50	2439	175	6"	142	-	3752	104,5	-	236,5	0,0518	-	0,1919
GH016 - 48	37	50	2484	175	6"	142	-	3797	106,9	-	238,9	0,1764	-	0,3165
GH016 - 49	37	50	2529	175	6"	142	-	3842	109,5	-	241,5	0,1797	-	0,3198
GH016 - 50	37	50	2574	175	6"	142	-	3887	112,0	-	244,0	0,1797	-	0,3198

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
 For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
 Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

GH016 - 29 y GH016 - 50 se montan en la manga para conexión G 2 ½.  
 GH016 - 29 to GH016 - 50 are mounted in Sleeve for G 2 ½ connection.  
 GH016 - 29 et GH016 - 50 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.

G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
 G2 & G3 are also available on request.  
 G2 et G3 sont également disponibles sur demande.

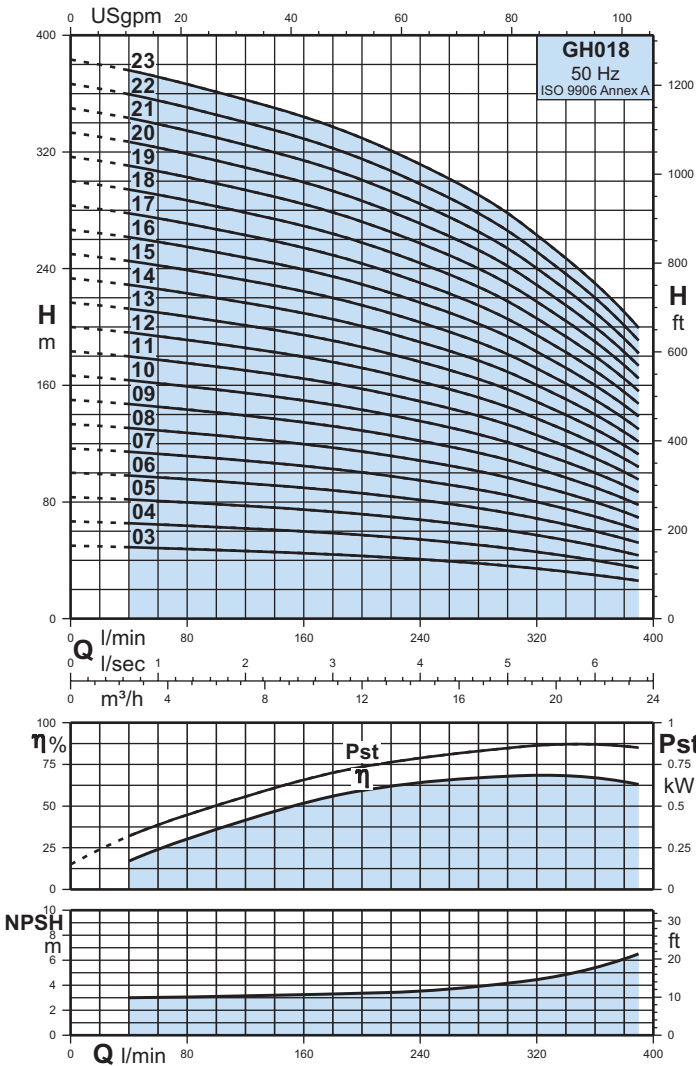
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.  
 All dimensions in mm unless otherwise noted.  
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GH018

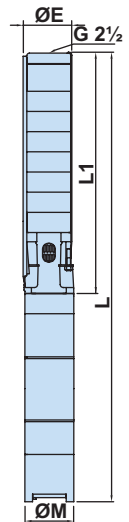
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	10,8	15	18,2	19,4	21,6	23,4	
GH018 - 03	3	4	50	44	40	36	34	30	26	
GH018 - 04	4	5,5	67	59	53	48	45	40	35	
GH018 - 05	4	5,5	83	73	67	60	57	50	43	
GH018 - 06	5,5	7,5	100	88	80	72	68	60	52	
GH018 - 07	7,5	10	117	103	93	84	79	70	61	
GH018 - 08	7,5	10	133	117	107	96	91	80	69	
GH018 - 09	7,5	10	150	132	120	108	102	90	78	
GH018 - 10	9,3	12,5	167	147	133	120	113	100	87	
GH018 - 11	9,3	12,5	183	161	147	132	125	110	95	
GH018 - 12	11	15	200	176	160	144	136	120	104	
GH018 - 13	11	15	217	191	173	156	147	130	113	
GH018 - 14	13	17,5	233	205	187	168	159	140	121	
GH018 - 15	13	17,5	250	220	200	180	170	150	130	
GH018 - 16	15	20	267	235	213	192	181	160	139	
GH018 - 17	15	20	283	249	227	204	193	170	147	
GH018 - 18	18,5	25	300	264	240	216	204	180	156	
GH018 - 19	18,5	25	317	279	253	228	215	190	165	
GH018 - 20	18,5	25	333	293	267	240	227	200	173	
GH018 - 21	18,5	25	350	308	280	252	238	210	182	
GH018 - 22	22	30	367	323	293	264	249	220	191	
GH018 - 23	22	30	383	337	307	276	261	230	199	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	323 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 390 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 700 metros Up to 700 metres Jusqu'à 700 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	68,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GH018 - 03	3	4	459	143	4"	95	-	1031	4"	95	-	1132	7,9	-	26,4	-	34,9	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GH018 - 04	4	5,5	504	143	4"	95	1226	1126	4"	95	1297	1227	10,1	35,1	31,8	39,4	39,4	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH018 - 05	4	5,5	549	143	4"	95	1271	1171	4"	95	1342	1272	12,3	37,3	34,0	41,6	41,6	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GH018 - 06	5,5	7,5	594	143	4"	95	-	1306	4"	95	-	1437	14,5	-	40,2	-	46,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GH018 - 07	7,5	10	639	143	4"	95	-	1451	6"	142	-	1397	16,7	-	48,3	-	78,7	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH018 - 08	7,5	10	684	143	4"	95	-	1496	6"	142	-	1442	18,9	-	50,5	-	80,9	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH018 - 09	7,5	10	729	143	4"	95	-	1541	6"	142	-	1487	20,8	-	52,4	-	82,8	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GH018 - 10	9,3	12,5	774	143	-	-	-	-	6"	142	-	1572	23,3	-	-	-	89,3	0,0269	-	-	-	0,0839
GH018 - 11	9,3	12,5	819	143	-	-	-	-	6"	142	-	1617	25,3	-	-	-	91,3	0,0269	-	-	-	0,0839
GH018 - 12	11	15	864	143	-	-	-	-	6"	142	-	1697	27,7	-	-	-	99,7	0,0269	-	-	-	0,0839
GH018 - 13	11	15	909	143	-	-	-	-	6"	142	-	1742	29,3	-	-	-	101,3	0,0269	-	-	-	0,0839
GH018 - 14	13	17,5	954	143	-	-	-	-	6"	142	-	1817	31,3	-	-	-	106,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH018 - 15	13	17,5	999	143	-	-	-	-	6"	142	-	1862	34,3	-	-	-	109,3	0,0412	-	-	-	0,0982
GH018 - 16	15	20	1044	143	-	-	-	-	6"	142	-	1977	36,3	-	-	-	120,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 17	15	20	1089	143	-	-	-	-	6"	142	-	2022	38,3	-	-	-	122,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 18	18,5	25	1134	143	-	-	-	-	6"	142	-	2127	40,5	-	-	-	128,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 19	18,5	25	1179	143	-	-	-	-	6"	142	-	2172	42,3	-	-	-	130,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 20	18,5	25	1224	143	-	-	-	-	6"	142	-	2217	45,3	-	-	-	133,3	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 21	18,5	25	1269	143	-	-	-	-	6"	142	-	2262	47,2	-	-	-	135,2	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 22	22	30	1314	143	-	-	-	-	6"	142	-	2367	49,7	-	-	-	144,7	0,0412	-	-	-	0,1071
GH018 - 23	22	30	1359	143	-	-	-	-	6"	142	-	2412	52,0	-	-	-	147,0	0,0412	-	-	-	0,1071

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

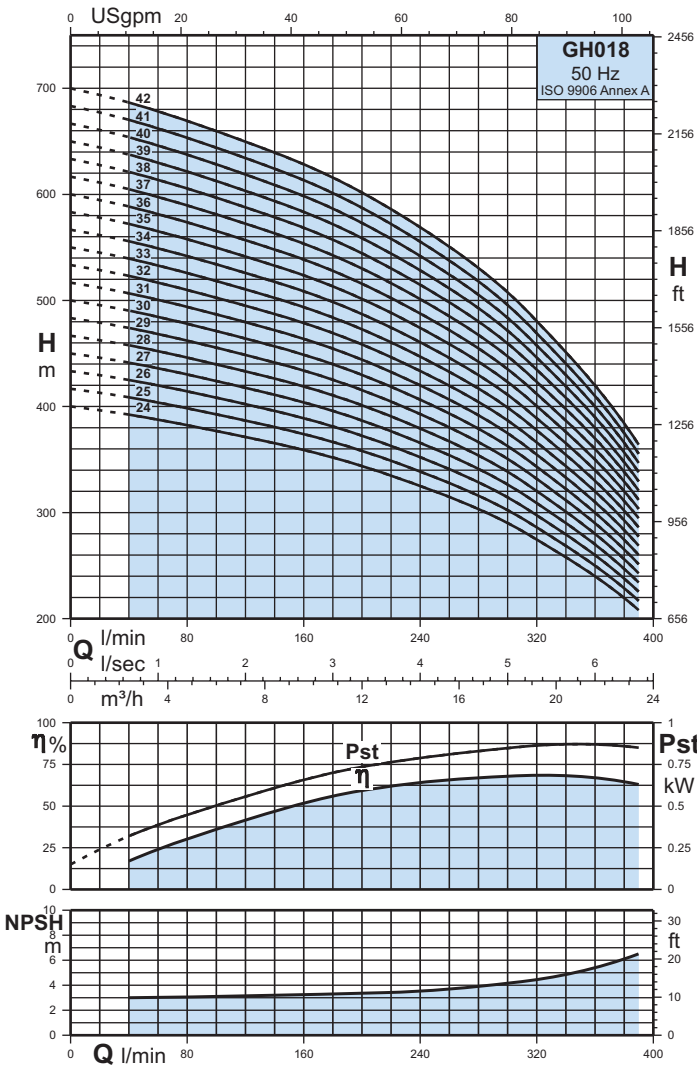
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
G2 & G3 are also available on request.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GH018

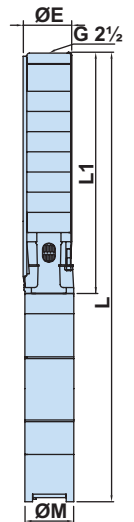
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	10,8	15	18,2	19,4	21,6	23,4	
GH018 - 24	22	30	400	352	320	288	272	240	208	
GH018 - 25	22	30	417	367	333	300	283	250	217	
GH018 - 26	22	30	433	381	347	312	295	260	225	
GH018 - 27	26	35	450	396	360	324	306	270	234	
GH018 - 28	26	35	467	411	373	336	317	280	243	
GH018 - 29	26	35	483	425	387	348	329	290	251	
GH018 - 30	26	35	500	440	400	360	340	300	260	
GH018 - 31	30	40	517	455	413	372	351	310	269	
GH018 - 32	30	40	533	469	427	384	363	320	277	
GH018 - 33	30	40	550	484	440	396	374	330	286	
GH018 - 34	30	40	567	499	453	408	385	340	295	
GH018 - 35	37	50	583	513	467	420	397	350	303	
GH018 - 36	37	50	600	528	480	432	408	360	312	
GH018 - 37	37	50	617	543	493	444	419	370	321	
GH018 - 38	37	50	633	557	507	456	431	380	329	
GH018 - 39	37	50	650	572	520	468	442	390	338	
GH018 - 40	37	50	667	587	533	480	453	400	347	
GH018 - 41	37	50	683	601	547	492	465	410	355	
GH018 - 42	37	50	700	616	560	504	476	420	364	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	323 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 390 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 700 metros Up to 700 metres Jusqu'à 700 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	68,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
	kW	HP												
GH018 - 24	22	30	1404	143	6"	142	-	2457	54,1	-	149,1	0,0412	-	0,1071
GH018 - 25	22	30	1449	143	6"	142	-	2502	56,3	-	151,3	0,0412	-	0,1071
GH018 - 26	22	30	1494	143	6"	142	-	2547	58,5	-	153,5	0,0515	-	0,1174
GH018 - 27	26	35	1539	143	6"	142	-	2672	60,3	-	175,3	0,0515	-	0,1846
GH018 - 28	26	35	1584	175	6"	142	-	2717	62,9	-	177,9	0,0515	-	0,1846
GH018 - 29	26	35	1629	175	6"	142	-	2762	64,1	-	179,1	0,0515	-	0,1846
GH018 - 30	26	35	1674	175	6"	142	-	2807	66,3	-	181,3	0,0515	-	0,1846
GH018 - 31	30	40	1719	175	6"	142	-	2902	69,3	-	191,3	0,0515	-	0,1846
GH018 - 32	30	40	1764	175	6"	142	-	2947	71,2	-	193,2	0,0515	-	0,1846
GH018 - 33	30	40	1809	175	6"	142	-	2992	73,3	-	195,3	0,0515	-	0,1846
GH018 - 34	30	40	1854	175	6"	142	-	3037	75,3	-	197,3	0,0515	-	0,1846
GH018 - 35	37	50	1899	175	6"	142	-	3212	77,2	-	209,2	0,0407	-	0,1808
GH018 - 36	37	50	1944	175	6"	142	-	3257	80,3	-	212,3	0,0418	-	0,1819
GH018 - 37	37	50	1989	175	6"	142	-	3302	82,2	-	214,2	0,0429	-	0,1830
GH018 - 38	37	50	2034	175	6"	142	-	3347	84,2	-	216,2	0,0440	-	0,1841
GH018 - 39	37	50	2079	175	6"	142	-	3392	86,2	-	218,2	0,0440	-	0,1841
GH018 - 40	37	50	2124	175	6"	142	-	3437	88,2	-	220,2	0,0451	-	0,1852
GH018 - 41	37	50	2169	175	6"	142	-	3482	91,5	-	223,5	0,0462	-	0,1863
GH018 - 42	37	50	2214	175	6"	142	-	3527	93,8	-	225,8	0,0473	-	0,1874

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GH018 - 28 y GH018 - 42 se montan en la manga para conexión G 2 ½.  
G2 y G3 están también disponibles bajo pedido.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

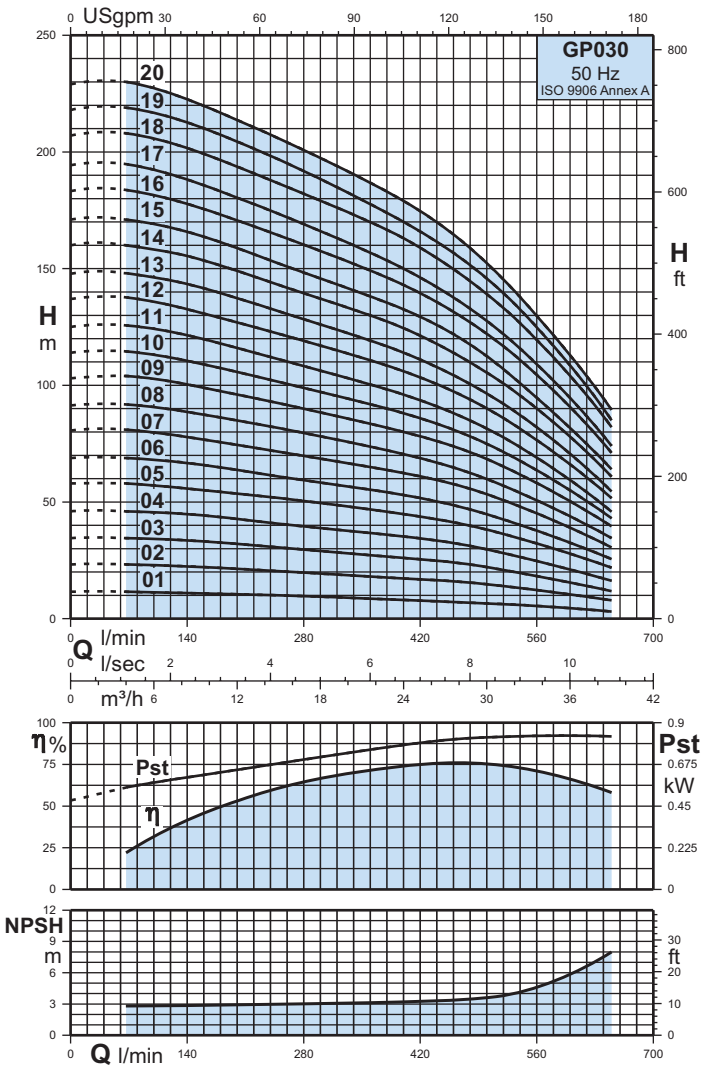
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GH018 - 28 to GH018 - 42 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.  
G2 & G3 are also available on request.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GH018 - 28 et GH018 - 42 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.  
G2 et G3 sont également disponibles sur demande.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP030

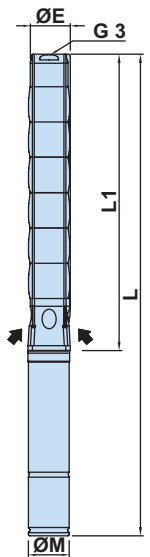
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h						
	kW	HP	0	7,9	16	24	28	32	39
GP030 - 01	1,1	1,5	12	11	10	8	7	6	3
GP030 - 02	2,2	3	23	23	20	17	16	13	8
GP030 - 03	3	4	35	34	30	26	24	20	12
GP030 - 04	4	5,5	46	45	40	35	32	27	16
GP030 - 05	5,5	7,5	58	56	51	45	41	35	22
GP030 - 06	5,5	7,5	69	67	60	53	48	41	26
GP030 - 07	7,5	10	81	78	71	62	57	49	31
GP030 - 08	7,5	10	91	89	81	71	64	55	35
GP030 - 09	9,3	12,5	103	101	91	80	73	63	40
GP030 - 10	9,3	12,5	114	111	100	88	80	69	43
GP030 - 11	9,3	12,5	125	122	110	96	87	75	46
GP030 - 12	11	15	137	133	120	106	96	83	52
GP030 - 13	11	15	148	144	130	114	103	89	55
GP030 - 14	13	17,5	160	156	141	125	113	98	61
GP030 - 15	13	17,5	171	167	150	133	121	103	64
GP030 - 16	15	20	183	179	162	143	130	113	71
GP030 - 17	15	20	194	189	171	150	136	118	74
GP030 - 18	18,5	25	207	203	184	163	148	129	82
GP030 - 19	18,5	25	218	214	194	170	155	135	85
GP030 - 20	18,5	25	229	224	203	179	163	141	90

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	467 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	67 - 650 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 565 metros Up to 565 metres Jusqu'à 565 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	76%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 45 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GP030 - 01	1,1	1,5	349	131	4"	95	821	781	4"	95	842	871	4,0	17,9	16,1	23,1	24,3	0,0269	0,0363	0,0363	0,0363	0,0378
GP030 - 02	2,2	3	445	131	4"	95	1017	957	4"	95	1088	1038	5,8	25,3	21,3	31,2	30,3	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GP030 - 03	3	4	541	131	4"	95	-	1113	4"	95	-	1214	9,5	-	28,0	-	36,5	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GP030 - 04	4	5,5	637	131	4"	95	1359	1259	4"	95	1430	1360	12,0	37,0	33,7	41,3	41,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GP030 - 05	5,5	7,5	749	131	4"	95	-	1461	4"	95	-	1592	16,0	-	41,7	-	47,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GP030 - 06	5,5	7,5	845	131	4"	95	-	1557	4"	95	-	1688	18,5	-	44,2	-	50,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GP030 - 07	7,5	10	941	142	4"	95	-	1753	6"	142	-	1699	19,5	-	51,1	-	81,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GP030 - 08	7,5	10	1037	142	4"	95	-	1849	6"	142	-	1795	22,0	-	53,6	-	84,0	0,0412	-	0,0552	-	0,0982
GP030 - 09	9,3	12,5	1133	142	-	-	-	-	6"	142	-	1931	24,0	-	-	-	90,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GP030 - 10	9,3	12,5	1129	142	-	-	-	-	6"	142	-	1927	26,5	-	-	-	92,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GP030 - 11	9,3	12,5	1325	142	-	-	-	-	6"	142	-	2123	28,0	-	-	-	94,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GP030 - 12	11	15	1421	142	-	-	-	-	6"	142	-	2254	30,5	-	-	-	102,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GP030 - 13	11	15	1517	142	-	-	-	-	6"	142	-	2350	33,0	-	-	-	105,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GP030 - 14	13	17,5	1613	142	-	-	-	-	6"	142	-	2476	34,5	-	-	-	109,5	0,0515	-	-	-	0,1085
GP030 - 15	13	17,5	1709	142	-	-	-	-	6"	142	-	2572	37,0	-	-	-	112,0	0,0515	-	-	-	0,1085
GP030 - 16	15	20	1805	142	-	-	-	-	6"	142	-	2738	39,5	-	-	-	123,5	0,0515	-	-	-	0,1174
GP030 - 17	15	20	1901	142	-	-	-	-	6"	142	-	2834	41,0	-	-	-	125,0	0,0515	-	-	-	0,1174
GP030 - 18	18,5	25	1997	142	-	-	-	-	6"	142	-	2990	44,0	-	-	-	132,0	0,0423	-	-	-	0,1082
GP030 - 19	18,5	25	2093	142	-	-	-	-	6"	142	-	3086	45,5	-	-	-	133,5	0,0442	-	-	-	0,1101
GP030 - 20	18,5	25	2189	142	-	-	-	-	6"	142	-	3182	48,0	-	-	-	136,0	0,0461	-	-	-	0,1120

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

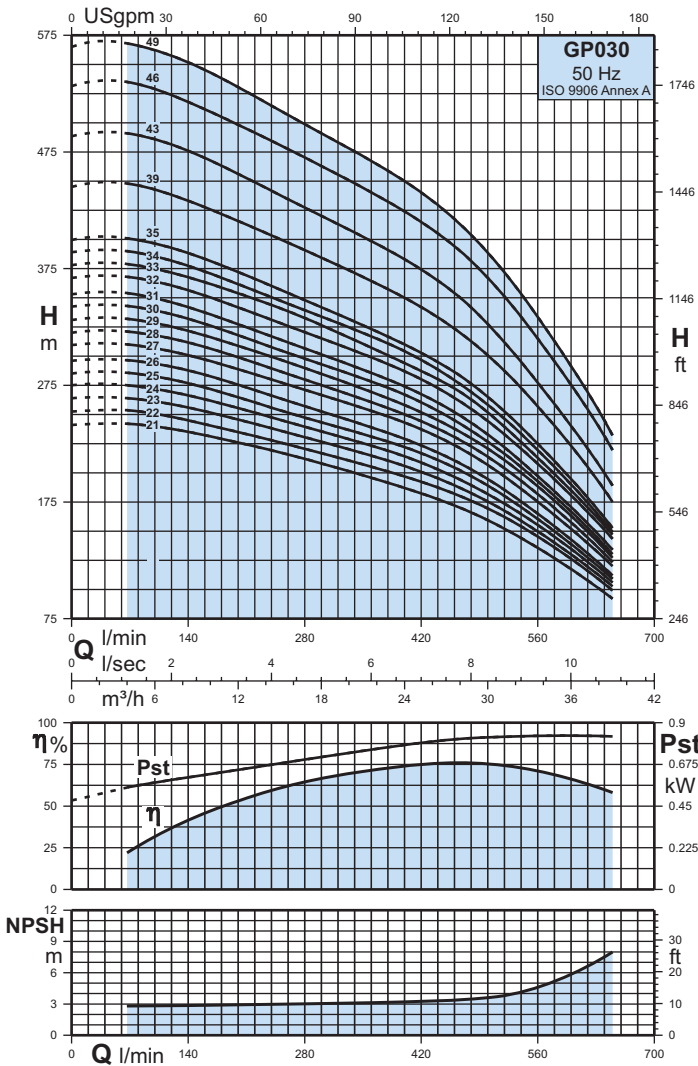
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP030

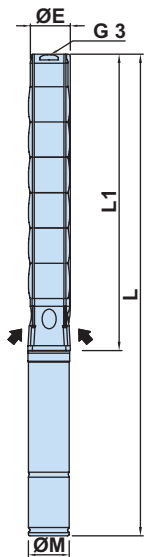
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m³/h							
	kW	HP	0	7,9	16	24	28	32	39	
GP030 - 21	18,5	25	241	236	214	187	170	147	92	
GP030 - 22	22	30	252	246	223	197	180	157	99	
GP030 - 23	22	30	264	257	233	206	187	162	103	
GP030 - 24	22	30	275	268	242	214	194	168	106	
GP030 - 25	22	30	285	278	250	222	202	174	109	
GP030 - 26	22	30	296	289	260	229	208	179	112	
GP030 - 27	26	35	310	302	274	243	221	190	120	
GP030 - 28	26	35	320	313	283	250	228	197	123	
GP030 - 29	26	35	331	323	293	258	235	204	127	
GP030 - 30	26	35	343	334	301	267	242	209	130	
GP030 - 31	26	35	353	344	310	274	249	214	134	
GP030 - 32	30	40	367	358	324	287	261	225	143	
GP030 - 33	30	40	378	369	337	294	269	231	147	
GP030 - 34	30	40	389	379	343	304	276	238	149	
GP030 - 35	30	40	400	390	352	310	283	244	153	
GP030 - 39	37	50	445	435	395	350	320	278	175	
GP030 - 43	37	50	489	478	432	383	350	301	189	
GP030 - 46	45	60	532	520	475	424	390	340	220	
GP030 - 49	45	60	565	554	504	450	413	360	232	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	467 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	67 - 650 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 565 metros Up to 565 metres Jusqu'à 565 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	76%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 45 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP030 - 21	18,5	25	2285	142	6"	142	-	3278	50,5	-	138,5	0,0481	-	0,1140
GP030 - 22	22	30	2381	142	6"	142	-	3434	52,0	-	147,0	0,0500	-	0,1159
GP030 - 23	22	30	2477	142	6"	142	-	3530	54,5	-	149,5	0,0519	-	0,1178
GP030 - 24	22	30	2573	142	6"	142	-	3626	57,0	-	152,0	0,0539	-	0,1198
GP030 - 25	22	30	2669	142	6"	142	-	3722	58,5	-	153,5	0,0558	-	0,1217
GP030 - 26	22	30	2765	142	6"	142	-	3818	61,0	-	156,0	0,0577	-	0,1236
GP030 - 27	26	35	2861	142	6"	142	-	3994	63,0	-	178,0	0,0597	-	0,1928
GP030 - 28	26	35	2957	142	6"	142	-	4090	65,5	-	180,5	0,0616	-	0,1947
GP030 - 29	26	35	3053	142	6"	142	-	4186	68,0	-	183,0	0,0635	-	0,1966
GP030 - 30	26	35	3149	142	6"	142	-	4282	69,5	-	184,5	0,0655	-	0,1986
GP030 - 31	26	35	3245	142	6"	142	-	4378	72,0	-	187,0	0,0674	-	0,2005
GP030 - 32	30	40	3341	142	6"	142	-	4524	74,5	-	196,5	0,0693	-	0,2024
GP030 - 33	30	40	3137	142	6"	142	-	4320	76,0	-	198,0	0,0712	-	0,2043
GP030 - 34	30	40	3533	142	6"	142	-	4716	78,5	-	200,5	0,0732	-	0,2063
GP030 - 35	30	40	3629	142	6"	142	-	4812	81,0	-	203,0	0,0751	-	0,2082
GP030 - 39	37	50	4260	142	6"	142	-	5573	116,5	-	248,5	0,2640	-	0,4041
GP030 - 43	37	50	4644	175	6"	142	-	5957	129,5	-	261,5	0,2870	-	0,4271
GP030 - 46	45	60	4881	190	8"	190	-	6147	171,0	-	402,0	0,3427	-	0,5635
GP030 - 49	45	60	5769	190	8"	190	-	7035	179,5	-	410,5	0,3622	-	0,5830

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GP030 - 43 y GP030 - 49 se montan en la manga para conexión G 3.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GP030 - 43 to GP030 - 49 are mounted in Sleeve for G 3 connection.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

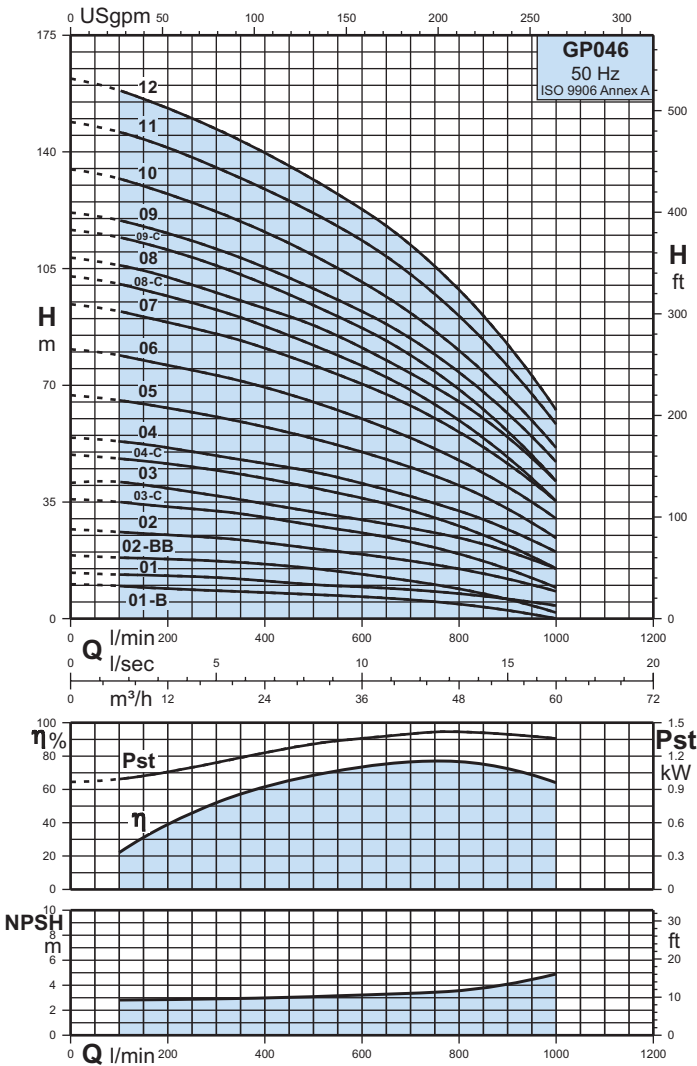
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GP030 - 43 et GP030 - 49 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GP046

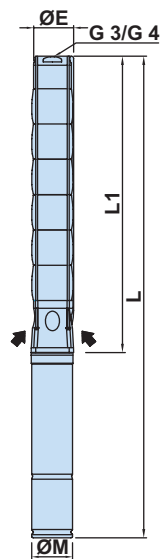
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	10	20,2	30	40	50	60	
GP046 - 01-B	1,1	1,5	10	9	8	7	6	4	-	
GP046 - 01	2,2	3	14	13	12	10	9	7	4	
GP046 - 02-BB	2,2	3	19	18	17	15	12	8	2	
GP046 - 02	3	4	27	25	24	21	18	14	8	
GP046 - 03-C	4	5,5	36	34	32	28	24	18	9	
GP046 - 03	5,5	7,5	41	40	36	32	28	23	15	
GP046 - 04-C	5,5	7,5	49	47	44	39	34	26	15	
GP046 - 04	7,5	10	54	52	48	44	38	31	20	
GP046 - 05	7,5	10	67	64	60	54	47	38	24	
GP046 - 06	9,3	12,5	81	77	72	65	56	45	30	
GP046 - 07	11	15	94	90	84	76	66	53	35	
GP046 - 08-C	11	15	103	98	91	82	71	56	35	
GP046 - 08	13	17,5	108	104	96	88	76	62	41	
GP046 - 09-C	13	17,5	117	112	104	94	82	65	41	
GP046 - 09	15	20	122	117	109	99	87	70	47	
GP046 - 10	15	20	135	129	120	109	95	76	51	
GP046 - 11	18,5	25	149	143	133	122	107	86	58	
GP046 - 12	18,5	25	162	155	144	132	116	94	63	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	767 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 1000 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 508 metros Up to 508 metres Jusqu'à 508 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 66 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GP046-01-B	1,1	1,5	364	145	4"	95	836	796	4"	95	857	886	6,5	20,4	18,6	25,6	26,8	0,0269	0,0363	0,0363	0,0363	0,0378
GP046-01	2,2	3	364	145	4"	95	936	876	4"	95	1007	957	6,5	26,0	22,0	31,9	31,0	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GP046-02-BB	2,2	3	477	145	4"	95	1049	989	4"	95	1120	1070	9,0	28,5	24,5	34,4	33,5	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GP046-02	3	4	477	145	4"	95	-	1049	4"	95	-	1150	9,0	-	27,5	-	36,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GP046-03-C	4	5,5	590	145	4"	95	1312	1212	4"	95	1383	1313	12,5	37,5	34,2	41,8	41,8	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GP046-03	5,5	7,5	590	145	4"	95	-	1302	4"	95	-	1433	12,5	-	38,2	-	44,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GP046-04-C	5,5	7,5	703	145	4"	95	-	1415	4"	95	-	1546	16,0	-	41,7	-	47,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GP046-04	7,5	10	719	148	4"	95	-	1531	6"	142	-	1477	17,0	-	48,6	-	79,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GP046-05	7,5	10	832	148	4"	95	-	1644	6"	142	-	1590	19,5	-	51,1	-	81,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GP046-06	9,3	12,5	945	148	-	-	-	-	6"	142	-	1743	23,0	-	-	-	89,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GP046-07	11	15	1058	148	-	-	-	-	6"	142	-	1891	26,5	-	-	-	98,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GP046-08-C	11	15	1171	148	-	-	-	-	6"	142	-	2004	29,0	-	-	-	101,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GP046-08	13	17,5	1171	148	-	-	-	-	6"	142	-	2034	29,0	-	-	-	104,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GP046-09-C	13	17,5	1284	148	-	-	-	-	6"	142	-	2147	32,5	-	-	-	107,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GP046-09	15	20	1284	148	-	-	-	-	6"	142	-	2217	32,5	-	-	-	116,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GP046-10	15	20	1397	148	-	-	-	-	6"	142	-	2330	36,0	-	-	-	120,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GP046-11	18,5	25	1510	148	-	-	-	-	6"	142	-	2503	39,5	-	-	-	127,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GP046-12	18,5	25	1623	148	-	-	-	-	6"	142	-	2616	43,0	-	-	-	131,0	0,0515	-	-	-	0,1174

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

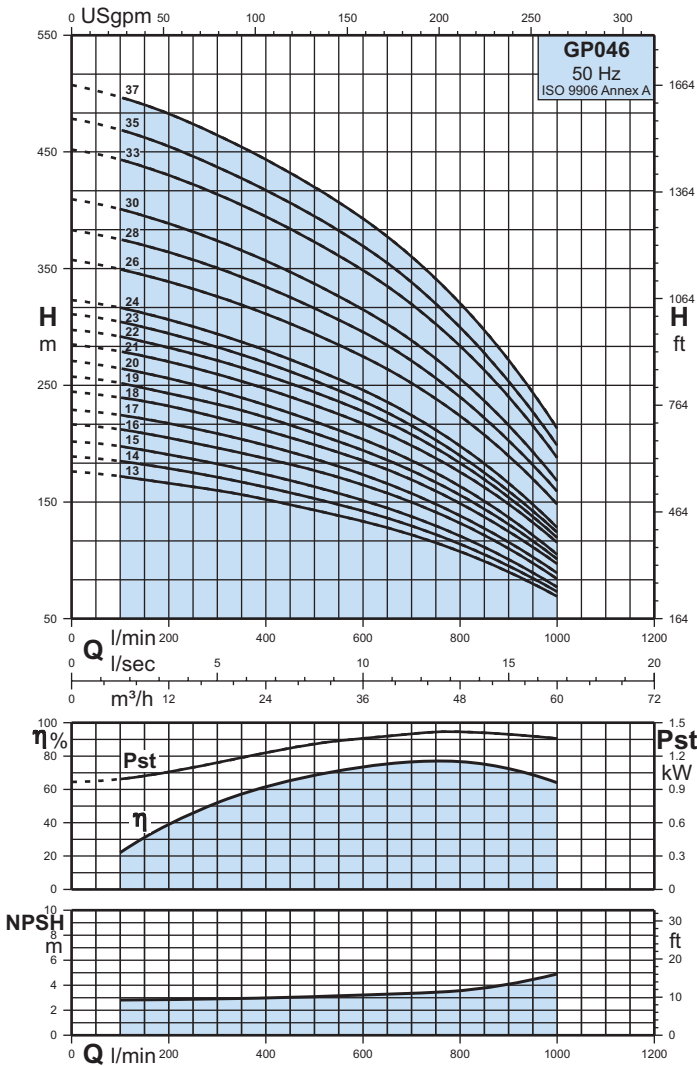
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



# GP046

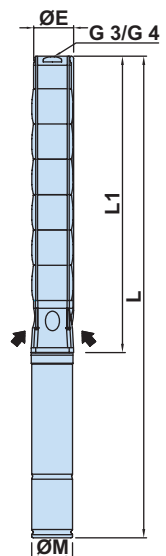
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	10	20,2	30	40	50	60	
GP046 - 13	22	30	176	168	157	143	126	102	69	
GP046 - 14	22	30	189	181	168	153	134	108	73	
GP046 - 15	22	30	202	193	180	163	142	115	77	
GP046 - 16	26	35	217	208	193	177	155	125	84	
GP046 - 17	26	35	229	220	205	187	163	131	89	
GP046 - 18	30	40	245	235	219	199	175	141	97	
GP046 - 19	30	40	258	246	230	209	183	148	101	
GP046 - 20	30	40	271	259	241	219	192	155	105	
GP046 - 21	37	50	285	274	255	233	205	167	115	
GP046 - 22	37	50	298	286	267	244	215	174	120	
GP046 - 23	37	50	311	298	278	254	223	180	124	
GP046 - 24	37	50	323	310	289	264	232	188	128	
GP046 - 26	45	60	358	343	321	294	260	213	148	
GP046 - 28	45	60	383	368	345	316	280	228	159	
GP046 - 30	45	60	410	393	368	337	298	243	168	
GP046 - 33	55	75	452	435	407	373	330	270	188	
GP046 - 35	55	75	479	460	430	395	350	285	199	
GP046 - 37	66	90	508	488	457	420	372	305	213	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	767 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 1000 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 508 metros Up to 508 metres Jusqu'à 508 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 66 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3/G 4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP												
GP046 - 13	22	30	1736	148	6"	142	-	2789	46,5	-	141,5	0,5150	-	0,5809
GP046 - 14	22	30	1849	148	6"	142	-	2902	49,0	-	144,0	0,0515	-	0,1174
GP046 - 15	22	30	1902	148	6"	142	-	2955	52,5	-	147,5	0,0448	-	0,1107
GP046 - 16	26	35	2075	148	6"	142	-	3208	53,0	-	168,0	0,0472	-	0,1803
GP046 - 17	26	35	2188	148	6"	142	-	3321	57,5	-	172,5	0,0497	-	0,1828
GP046 - 18	30	40	2301	148	6"	142	-	3484	60,0	-	182,0	0,0521	-	0,1852
GP046 - 19	30	40	2414	148	6"	142	-	3597	63,5	-	185,5	0,0546	-	0,1877
GP046 - 20	30	40	2607	148	6"	142	-	3790	67,0	-	189,0	0,0570	-	0,1901
GP046 - 21	37	50	2720	148	6"	142	-	4033	70,5	-	202,5	0,0595	-	0,1996
GP046 - 22	37	50	2833	148	6"	142	-	4146	74,0	-	206,0	0,0619	-	0,2020
GP046 - 23	37	50	2946	148	6"	142	-	4259	78,5	-	210,5	0,0643	-	0,2044
GP046 - 24	37	50	3059	148	6"	142	-	4372	82,0	-	214,0	0,0668	-	0,2069
GP046 - 26	45	60	3403	190	8"	190	-	4669	114,0	-	345,0	0,2444	-	0,4652
GP046 - 28	45	60	3629	190	8"	190	-	4895	121,0	-	352,0	0,2597	-	0,4805
GP046 - 30	45	60	3855	190	8"	190	-	5121	128,0	-	359,0	0,2750	-	0,4958
GP046 - 33	55	75	4194	190	8"	190	-	5580	138,5	-	393,5	0,2979	-	0,5374
GP046 - 35	55	75	4420	190	8"	190	-	5806	149,0	-	404,0	0,3132	-	0,5527
GP046 - 37	66	90	4646	190	8"	190	-	6146	160,0	-	457,0	0,3285	-	0,6091

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
GP046 - 33 y GP046 - 37 se montan en la manga para conexión G 4.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

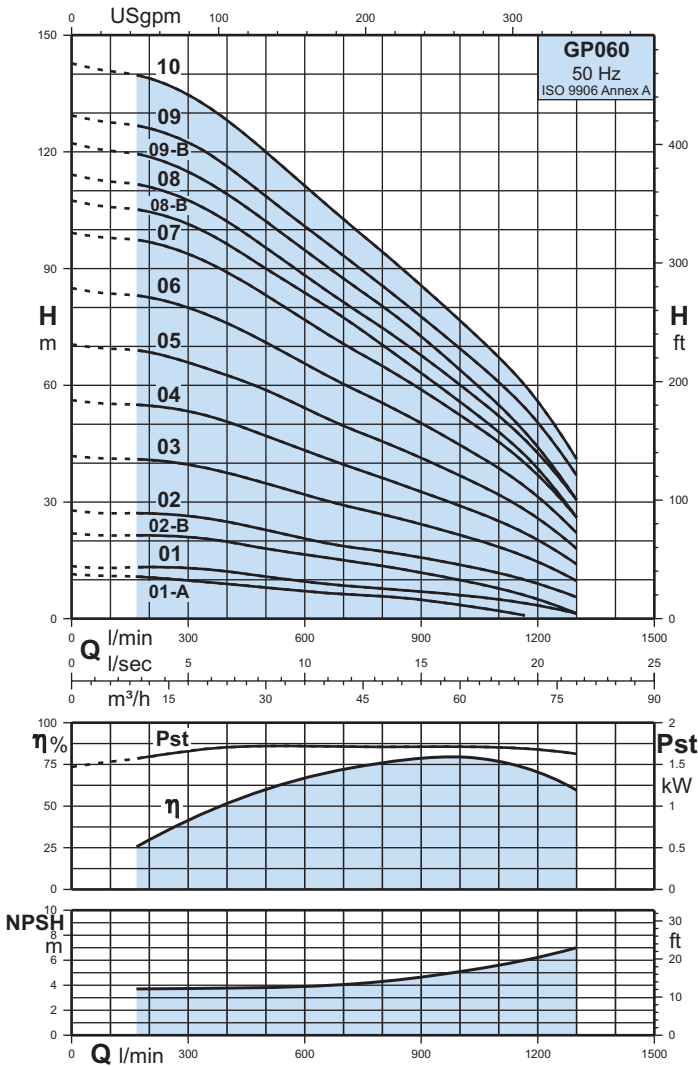
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
GP046 - 33 to GP046 - 37 are mounted in Sleeve for G 4 connection  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
GP046 - 33 et GP046 - 37 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 4.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP060

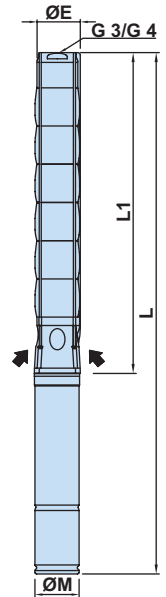
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	20	30	40	50	70	78	
GP060 - 01-A	1,5	2	11	10	8	7	6	1	-	
GP060 - 01	2,2	3	14	13	11	9	8	4	1	
GP060 - 02-B	3	4	22	21	18	16	13	6	1	
GP060 - 02	4	5,5	28	26	23	19	17	10	6	
GP060 - 03	5,5	7,5	42	39	35	30	26	16	10	
GP060 - 04	7,5	10	56	53	47	41	35	22	14	
GP060 - 05	9,3	12,5	71	65	59	51	44	28	18	
GP060 - 06	11	15	85	79	71	62	54	34	22	
GP060 - 07	13	17,5	99	92	83	73	63	40	26	
GP060 - 08-B	13	17,5	108	100	90	80	68	42	26	
GP060 - 08	15	20	114	106	95	84	73	46	31	
GP060 - 09-B	15	20	122	113	102	90	78	48	31	
GP060 - 09	18,5	25	129	121	109	96	83	54	37	
GP060 - 10	18,5	25	143	133	120	106	92	60	41	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	167 - 1300 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 323 metros Up to 323 metres Jusqu'à 323 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,5 - 45 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3/4 4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]						Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP060 - 01-A	1,5	2	364	146	4"	95	876	836	4"	95	907	936	8,5	24,0	22,2	30,1	31,0	0,0269	0,0363	0,0363	0,0363	0,0378
GP060 - 01	2,2	3	364	146	4"	95	936	876	4"	95	1007	957	8,5	28,0	24,0	33,9	33,0	0,0269	0,0378	0,0363	0,0378	0,0378
GP060 - 02-B	3	4	477	146	4"	95	-	1049	4"	95	-	1150	11,0	-	29,5	-	38,0	0,0269	-	0,0378	-	0,0409
GP060 - 02	4	5,5	477	146	4"	95	1199	1099	4"	95	1270	1200	11,0	36,0	32,7	40,3	40,3	0,0269	0,0378	0,0409	0,0378	0,0409
GP060 - 03	5,5	7,5	590	146	4"	95	-	1302	4"	95	-	1433	13,0	-	38,7	-	44,5	0,0269	-	0,0409	-	0,0409
GP060 - 04	7,5	10	719	148	4"	95	-	1531	6"	142	-	1477	15,0	-	46,6	-	77,0	0,0269	-	0,0409	-	0,0839
GP060 - 05	9,3	12,5	832	148	-	-	-	-	6"	142	-	1630	20,0	-	-	-	86,0	0,0269	-	-	-	0,0839
GP060 - 06	11	15	950	148	-	-	-	-	6"	142	-	1783	22,5	-	-	-	94,5	0,0269	-	-	-	0,0839
GP060 - 07	13	17,5	1058	148	-	-	-	-	6"	142	-	1921	26,0	-	-	-	101,0	0,0412	-	-	-	0,0982
GP060 - 08-B	13	17,5	1171	148	-	-	-	-	6"	142	-	2034	28,5	-	-	-	103,5	0,0412	-	-	-	0,0982
GP060 - 08	15	20	1171	148	-	-	-	-	6"	142	-	2104	28,5	-	-	-	112,5	0,0412	-	-	-	0,1071
GP060 - 09-B	15	20	1284	148	-	-	-	-	6"	142	-	2217	32,0	-	-	-	116,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GP060 - 09	18,5	25	1284	148	-	-	-	-	6"	142	-	2277	32,0	-	-	-	120,0	0,0412	-	-	-	0,1071
GP060 - 10	18,5	25	1397	148	-	-	-	-	6"	142	-	2390	35,0	-	-	-	123,0	0,0412	-	-	-	0,1071

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.

\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.

\* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

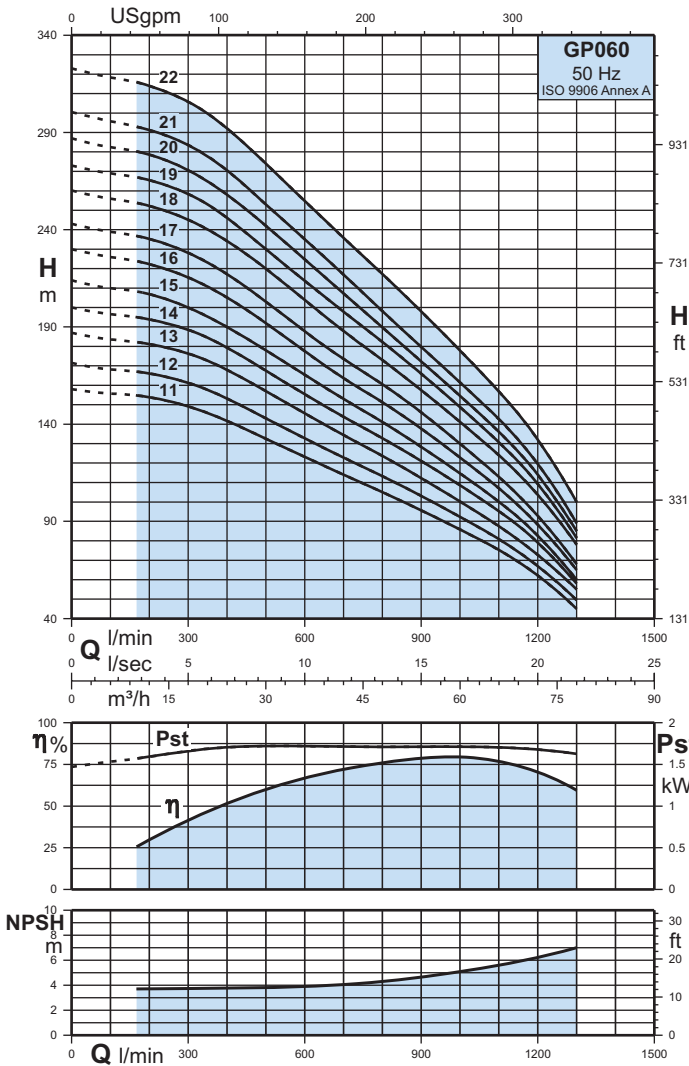
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP060

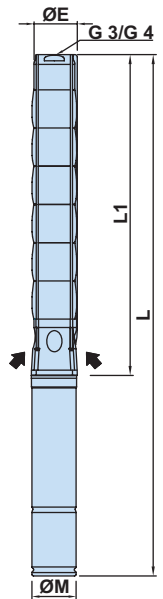
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h							
	kW	HP	0	20	30	40	50	70	78	
GP060 - 11	22	30	158	147	133	117	102	67	45	
GP060 - 12	22	30	172	159	143	126	110	72	50	
GP060 - 13	26	35	187	174	157	138	120	78	55	
GP060 - 14	26	35	200	186	168	148	129	85	58	
GP060 - 15	26	35	214	197	178	157	137	89	60	
GP060 - 16	30	40	230	213	192	168	147	95	65	
GP060 - 17	30	40	243	225	203	178	156	100	68	
GP060 - 18	37	50	260	242	220	193	168	111	78	
GP060 - 19	37	50	273	255	230	203	177	117	82	
GP060 - 20	37	50	287	267	242	213	184	122	85	
GP060 - 21	37	50	301	280	253	223	192	128	89	
GP060 - 22	45	60	323	302	274	242	211	141	100	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	167 - 1300 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 323 metros Up to 323 metres Jusqu'à 323 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,5 - 45 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3/G 4

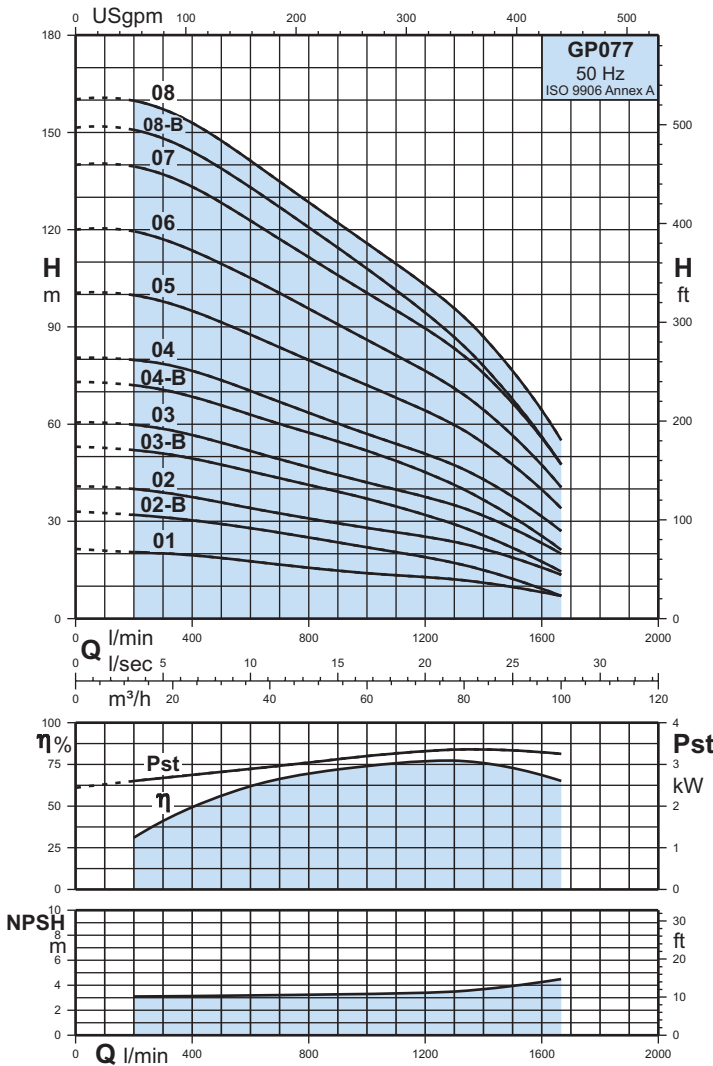


Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
			1 ~	3 ~										
GP060 - 11	22	30	1510	148	6"	142	-	2563	37,5	-	132,5	0,0412	-	0,1071
GP060 - 12	22	30	1623	148	6"	142	-	2676	41,0	-	136,0	0,0515	-	0,1174
GP060 - 13	26	35	1736	148	6"	142	-	2869	44,0	-	159,0	0,0515	-	0,1846
GP060 - 14	26	35	1849	148	6"	142	-	2982	46,5	-	161,5	0,0515	-	0,1846
GP060 - 15	26	35	1962	148	6"	142	-	3095	50,0	-	165,0	0,0448	-	0,1779
GP060 - 16	30	40	2075	148	6"	142	-	3258	52,5	-	174,5	0,0472	-	0,1803
GP060 - 17	30	40	2188	148	6"	142	-	3371	56,0	-	178,0	0,0497	-	0,1828
GP060 - 18	37	50	2381	148	6"	142	-	3694	62,0	-	194,0	0,0521	-	0,1922
GP060 - 19	37	50	2494	148	6"	142	-	3807	64,5	-	196,5	0,0546	-	0,1947
GP060 - 20	37	50	2607	148	6"	142	-	3920	68,0	-	200,0	0,0570	-	0,1971
GP060 - 21	37	50	2722	148	6"	142	-	4035	70,5	-	202,5	0,0595	-	0,1996
GP060 - 22	45	60	2782	190	8"	190	-	4048	74,0	-	305,0	0,1994	-	0,4202

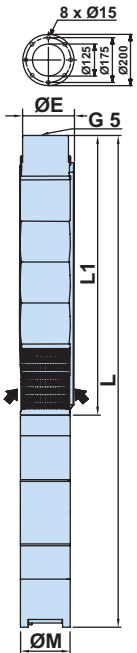
**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	60	80	100
	kW	HP		0	333	667	1000	1334	1667
GP077 - 01	5,5	7,5	H m	22	20	17	14	12	7
GP077 - 02-B	5,5	7,5		33	31	27	22	17	7
GP077 - 02	7,5	10		41	39	33	28	23	14
GP077 - 03-B	9,3	12,5		53	51	44	37	28	15
GP077 - 03	11	15		61	58	50	42	34	20
GP077 - 04-B	13	17,5		73	70	61	52	40	21
GP077 - 04	15	20		81	78	68	57	46	27
GP077 - 05	18,5	25		101	97	85	72	58	34
GP077 - 06	22	30		120	116	102	86	69	41
GP077 - 07	26	35		140	136	119	101	81	48
GP077 - 08-B	26	35		152	147	129	108	84	48
GP077 - 08	30	40		160	156	137	116	93	55



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1334 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 403 metros Up to 403 metres Jusqu'à 403 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 75 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP077 - 01	5,5	7,5	618	178	6"	142	-	1326	22,5	-	79,5	0,0142	-	0,0712
GP077 - 02-B	5,5	7,5	746	178	6"	142	-	1454	27,5	-	84,5	0,0170	-	0,0740
GP077 - 02	7,5	10	746	178	6"	142	-	1504	30,0	-	92,0	0,0170	-	0,0740
GP077 - 03-B	9,3	12,5	874	178	6"	142	-	1672	33,5	-	99,5	0,0197	-	0,0767
GP077 - 03	11	15	874	178	6"	142	-	1707	33,5	-	105,5	0,0197	-	0,0767
GP077 - 04-B	13	17,5	1003	178	6"	142	-	1866	38,5	-	113,5	0,0225	-	0,0795
GP077 - 04	15	20	1003	178	6"	142	-	1936	38,5	-	122,5	0,0225	-	0,0884
GP077 - 05	18,5	25	1131	178	6"	142	-	2124	42,5	-	130,5	0,0252	-	0,0911
GP077 - 06	22	30	1259	178	6"	142	-	2312	47,0	-	142,0	0,0279	-	0,0938
GP077 - 07	26	35	1387	178	6"	142	-	2520	51,0	-	166,0	0,0307	-	0,1638
GP077 - 08-B	26	35	1515	178	6"	142	-	2648	55,5	-	170,5	0,0334	-	0,1665
GP077 - 08	30	40	1515	178	6"	142	-	2698	55,5	-	177,5	0,0334	-	0,1665

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

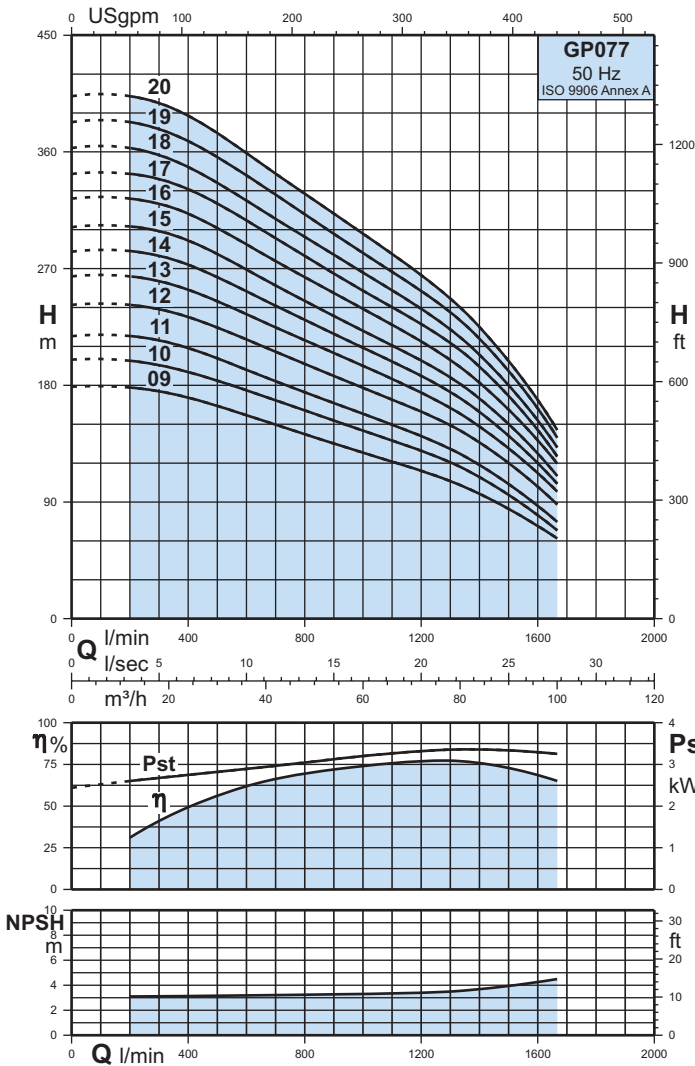
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

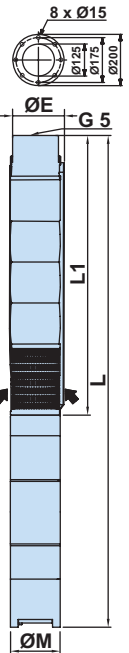
# GP077

## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	60	80	100
	kW	HP		0	333	667	1000	1334	1667
GP077 - 09	30	40	H m	179	174	152	128	103	62
GP077 - 10	37	50		200	194	171	145	117	68
GP077 - 11	37	50		218	213	186	158	127	75
GP077 - 12	45	60		242	237	209	178	145	88
GP077 - 13	55	75		264	259	228	195	158	98
GP077 - 14	55	75		283	278	245	209	170	104
GP077 - 15	55	75		302	297	261	222	181	110
GP077 - 16	66	90		324	318	280	239	194	120
GP077 - 17	66	90		343	337	298	253	207	125
GP077 - 18	66	90		363	355	313	267	217	132
GP077 - 19	75	100		383	375	332	282	230	140
GP077 - 20	75	100		403	395	349	297	240	146



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1334 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 403 metros Up to 403 metres Jusqu'à 403 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 75 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GP077 - 09	30	40	1643	178	6"	142	-	2826	59,5	-	181,5	0,0361	-	0,1692
GP077 - 10	37	50	1771	178	6"	142	-	3084	65,0	-	197,0	0,0389	-	0,1790
GP077 - 11	37	50	1914	178	6"	142	-	3227	68,5	-	200,5	0,0419	-	0,1820
GP077 - 12	45	60	2043	200	8"	190	-	3309	73,0	-	304,0	0,0759	-	0,2967
GP077 - 13	55	75	2172	200	8"	190	-	3558	77,5	-	332,5	0,0806	-	0,3201
GP077 - 14	55	75	2300	200	8"	190	-	3686	82,0	-	337,0	0,0852	-	0,3247
GP077 - 15	55	75	2429	200	8"	190	-	3815	85,5	-	340,5	0,0899	-	0,3294
GP077 - 16	66	90	2557	200	8"	190	-	4057	90,0	-	387,0	0,0945	-	0,3751
GP077 - 17	66	90	2685	200	8"	190	-	4185	94,5	-	391,5	0,0985	-	0,3791
GP077 - 18	66	90	2814	200	8"	190	-	4314	99,0	-	396,0	0,1039	-	0,3845
GP077 - 19	75	100	2942	200	8"	190	-	4542	103,0	-	418,0	0,1085	-	0,3928
GP077 - 20	75	100	3070	200	8"	190	-	4670	113,5	-	428,5	0,1132	-	0,3975

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

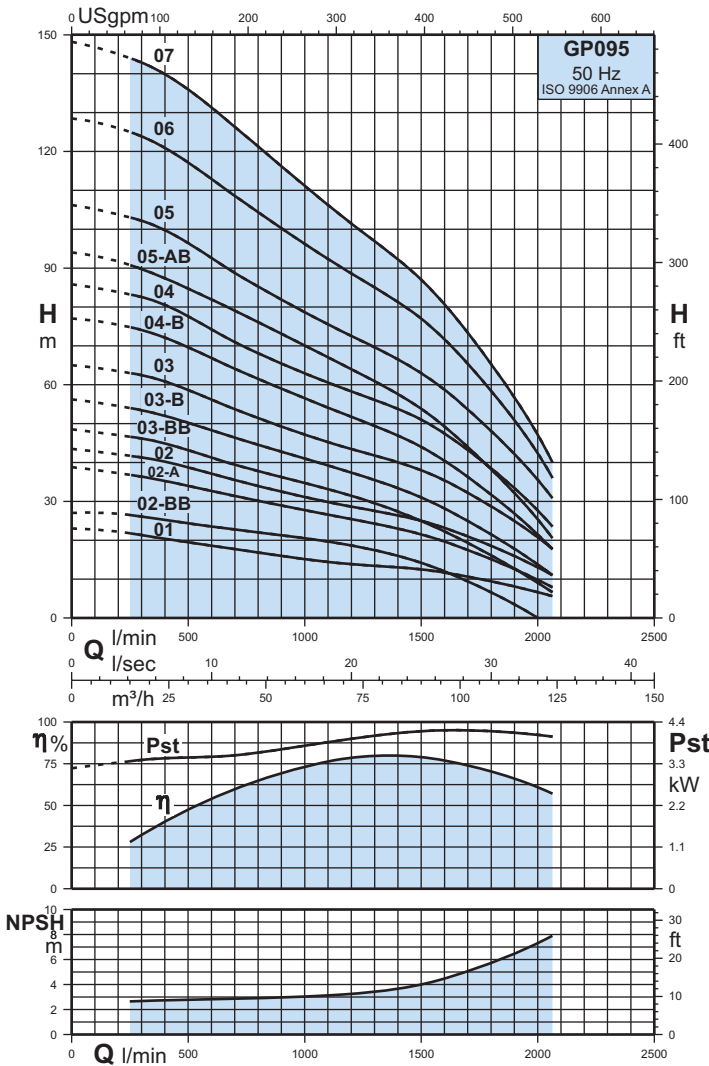
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



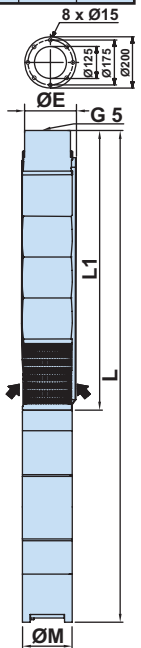
# GP095

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h					
	kW	HP	0	20	40	70	90	123,8
GP095 - 01	5,5	7,5	23	21	18	14	13	6
GP095 - 02-BB	5,5	7,5	27	26	23	19	14	-
GP095 - 02-A	7,5	10	39	36	32	26	22	8
GP095 - 02	9,3	12,5	44	41	36	29	25	11
GP095 - 03-BB	9,3	12,5	49	46	40	32	25	7
GP095 - 03-B	11	15	56	53	47	38	31	11
GP095 - 03	13	17,5	65	62	55	44	38	18
GP095 - 04-B	15	20	77	74	65	53	44	18
GP095 - 04	18,5	25	86	82	72	59	51	24
GP095 - 05-AB	18,5	25	94	89	80	65	54	21
GP095 - 05	22	30	106	102	90	74	63	31
GP095 - 06	26	35	129	123	110	90	77	36
GP095 - 07	30	40	148	142	128	103	87	40



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1500 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2063 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 423 metros Up to 423 metres Jusqu'à 423 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP095 - 01	5,5	7,5	618	178	6"	142	-	1326	22,5	-	79,5	0,0142	-	0,0712
GP095 - 02-BB	5,5	7,5	746	178	6"	142	-	1454	27,5	-	84,5	0,0170	-	0,0740
GP095 - 02-A	7,5	10	746	178	6"	142	-	1504	30,0	-	92,0	0,0170	-	0,0740
GP095 - 02	9,3	12,5	746	178	6"	142	-	1544	30,0	-	96,0	0,0170	-	0,0740
GP095 - 03-BB	9,3	12,5	874	178	6"	142	-	1672	34,0	-	100,0	0,0190	-	0,0760
GP095 - 03-B	11	15	874	178	6"	142	-	1707	34,0	-	106,0	0,0190	-	0,0760
GP095 - 03	13	17,5	874	178	6"	142	-	1737	34,0	-	109,0	0,0190	-	0,0760
GP095 - 04-B	15	20	1003	178	6"	142	-	1936	38,5	-	122,5	0,0225	-	0,0884
GP095 - 04	18,5	25	1003	178	6"	142	-	1996	38,5	-	126,5	0,0225	-	0,0884
GP095 - 05-AB	18,5	25	1131	178	6"	142	-	2124	42,5	-	130,5	0,0252	-	0,0911
GP095 - 05	22	30	1131	178	6"	142	-	2184	42,5	-	137,5	0,0252	-	0,0911
GP095 - 06	26	35	1259	178	6"	142	-	2392	46,5	-	161,5	0,0279	-	0,1610
GP095 - 07	30	40	1387	178	6"	142	-	2570	51,0	-	173,0	0,0307	-	0,1638

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

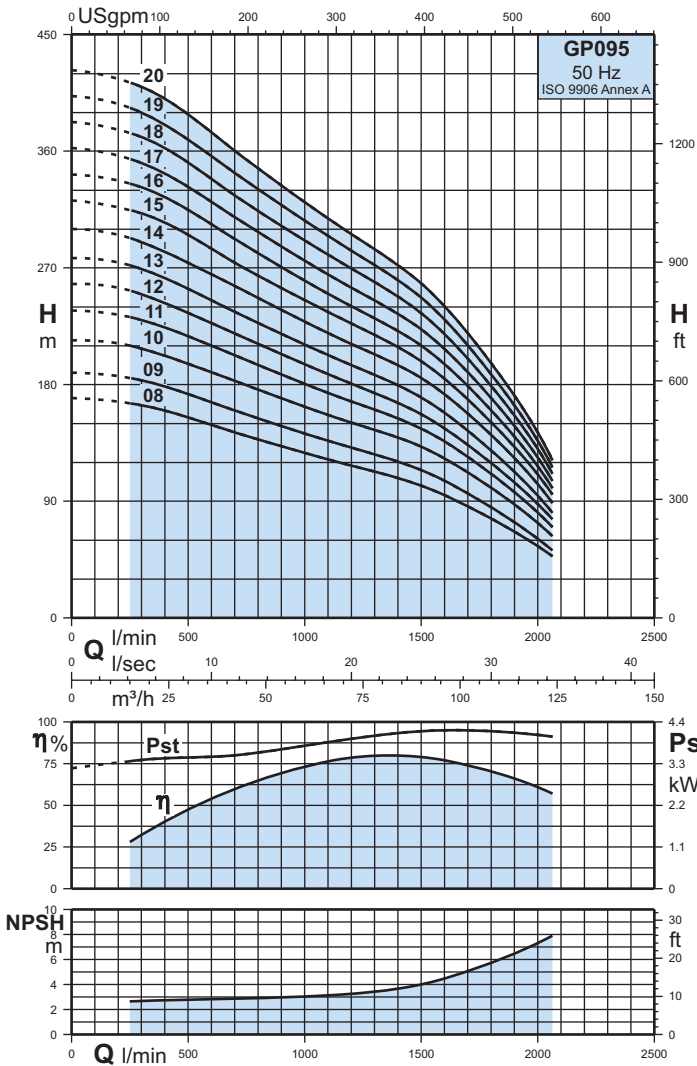
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP095

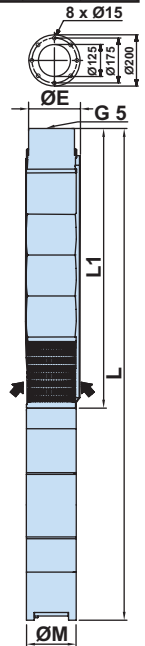
Curvas Características y Datos Técnico de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h Q l/min	0	20	40	70	90	123,8
	kW	HP		0	333	667	1167	1500	2063
GP095 - 08	37	50	H m	170	163	145	119	102	48
GP095 - 09	37	50		189	182	162	133	114	52
GP095 - 10	45	60		214	206	185	153	132	63
GP095 - 11	55	75		237	228	205	169	146	70
GP095 - 12	55	75		258	248	222	183	157	76
GP095 - 13	55	75		278	267	239	198	170	81
GP095 - 14	66	90		300	288	259	214	185	89
GP095 - 15	75	100		322	310	278	230	198	95
GP095 - 16	75	100		342	330	296	244	210	100
GP095 - 17	75	100		363	349	313	258	223	106
GP095 - 18	93	125		383	369	330	273	235	111
GP095 - 19	93	125		403	387	348	287	247	116
GP095 - 20	93	125		423	407	365	300	258	122

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1500 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2063 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 423 metros Up to 423 metres Jusqu'à 423 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	79%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GP095 - 08	37	50	1515	178	6"	142	-	2828	55,0	-	187,0	0,0334	-	0,1735
GP095 - 09	37	50	1642	178	6"	142	-	2955	60,0	-	192,0	0,0361	-	0,1762
GP095 - 10	45	60	1785	200	8"	190	-	3051	65,0	-	296,0	0,0665	-	0,2873
GP095 - 11	55	75	1914	200	8"	190	-	3300	68,5	-	323,5	0,0712	-	0,3107
GP095 - 12	55	75	2043	200	8"	190	-	3429	73,0	-	328,0	0,0759	-	0,3154
GP095 - 13	55	75	2172	200	8"	190	-	3558	77,5	-	332,5	0,0806	-	0,3201
GP095 - 14	66	90	2300	200	8"	190	-	3800	82,0	-	379,0	0,0852	-	0,3658
GP095 - 15	75	100	2429	200	8"	190	-	4029	85,5	-	400,5	0,0899	-	0,3742
GP095 - 16	75	100	2557	200	8"	190	-	4157	90,0	-	405,0	0,0945	-	0,3788
GP095 - 17	75	100	2685	200	8"	190	-	4285	94,5	-	409,5	0,0992	-	0,3835
GP095 - 18	93	125	2814	200	8"	190	-	4534	99,0	-	436,0	0,1039	-	0,4032
GP095 - 19	93	125	2942	200	8"	190	-	4662	103,0	-	440,0	0,1085	-	0,4078
GP095 - 20	93	125	3070	200	8"	190	-	4790	109,5	-	446,5	0,1132	-	0,4125

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 4 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

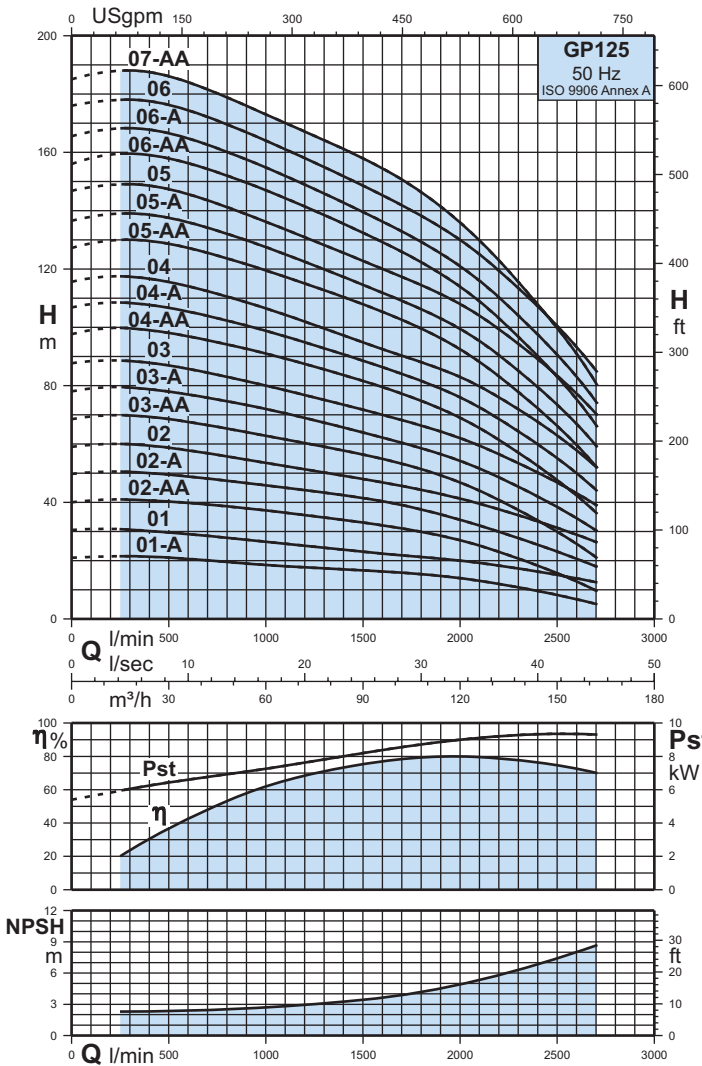
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

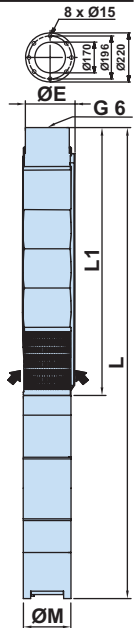
# GP125

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m³/h						
	kW	HP	0	20	60	100	120	162,5	
GP125 - 01-A	7,5	10	21	22	19	16	14	5	
GP125 - 01	11	15	31	31	27	22	20	13	
GP125 - 02-AA	13	17,5	40	41	37	31	27	10	
GP125 - 02-A	18,5	25	50	50	46	40	34	18	
GP125 - 02	22	30	59	60	54	46	41	26	
GP125 - 03-AA	22	30	69	70	63	54	47	21	
GP125 - 03-A	26	35	78	79	72	61	54	30	
GP125 - 03	30	40	88	88	80	69	62	39	
GP125 - 04-AA	37	50	98	100	91	78	69	36	
GP125 - 04-A	37	50	107	108	99	85	76	44	
GP125 - 04	37	50	116	117	107	91	83	52	
GP125 - 05-AA	45	60	127	130	120	104	93	52	
GP125 - 05-A	45	60	137	139	128	110	100	59	
GP125 - 05	55	75	147	149	136	118	108	70	
GP125 - 06-AA	55	75	156	160	147	127	114	66	
GP125 - 06-A	55	75	166	168	155	134	121	74	
GP125 - 06	66	90	176	178	164	143	130	85	
GP125 - 07-AA	66	90	185	188	173	152	136	80	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2708 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 505 metros Up to 505 metres Jusqu'à 505 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	80%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 170 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP					1 ~	3 ~						
GP125 - 01-A	7,5	10	651	211	6"	142	-	1409	21,0	-	83,0	0,0243	-	0,0813
GP125 - 01	11	15	651	211	6"	142	-	1484	21,0	-	93,0	0,0243	-	0,0813
GP125 - 02-AA	13	17,5	807	211	6"	142	-	1670	32,0	-	107,0	0,0301	-	0,0871
GP125 - 02-A	18,5	25	807	211	6"	142	-	1800	32,0	-	120,0	0,0301	-	0,0960
GP125 - 02	22	30	807	211	6"	142	-	1860	32,0	-	127,0	0,0301	-	0,0960
GP125 - 03-AA	22	30	963	211	6"	142	-	2016	43,0	-	138,0	0,0359	-	0,1018
GP125 - 03-A	26	35	963	211	6"	142	-	2096	43,0	-	158,0	0,0359	-	0,1690
GP125 - 03	30	40	963	211	6"	142	-	2146	43,0	-	165,0	0,0359	-	0,1690
GP125 - 04-AA	37	50	1119	211	6"	142	-	2432	53,0	-	185,0	0,0417	-	0,1818
GP125 - 04-A	37	50	1119	211	6"	142	-	2432	53,0	-	185,0	0,0417	-	0,1818
GP125 - 04	37	50	1119	211	6"	142	-	2432	53,0	-	185,0	0,0417	-	0,1818
GP125 - 05-AA	45	60	1275	213	8"	190	-	2541	62,0	-	293,0	0,0476	-	0,2684
GP125 - 05-A	45	60	1275	213	8"	190	-	2541	62,0	-	293,0	0,0476	-	0,2684
GP125 - 05	55	75	1275	213	8"	190	-	2661	62,0	-	317,0	0,0476	-	0,2871
GP125 - 06-AA	55	75	1431	213	8"	190	-	2817	68,0	-	323,0	0,0534	-	0,2929
GP125 - 06-A	55	75	1431	213	8"	190	-	2817	68,0	-	323,0	0,0534	-	0,2929
GP125 - 06	66	90	1431	218	8"	190	-	2931	68,0	-	365,0	0,0579	-	0,3385
GP125 - 07-AA	66	90	1587	218	8"	190	-	3087	75,0	-	372,0	0,0642	-	0,3448

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

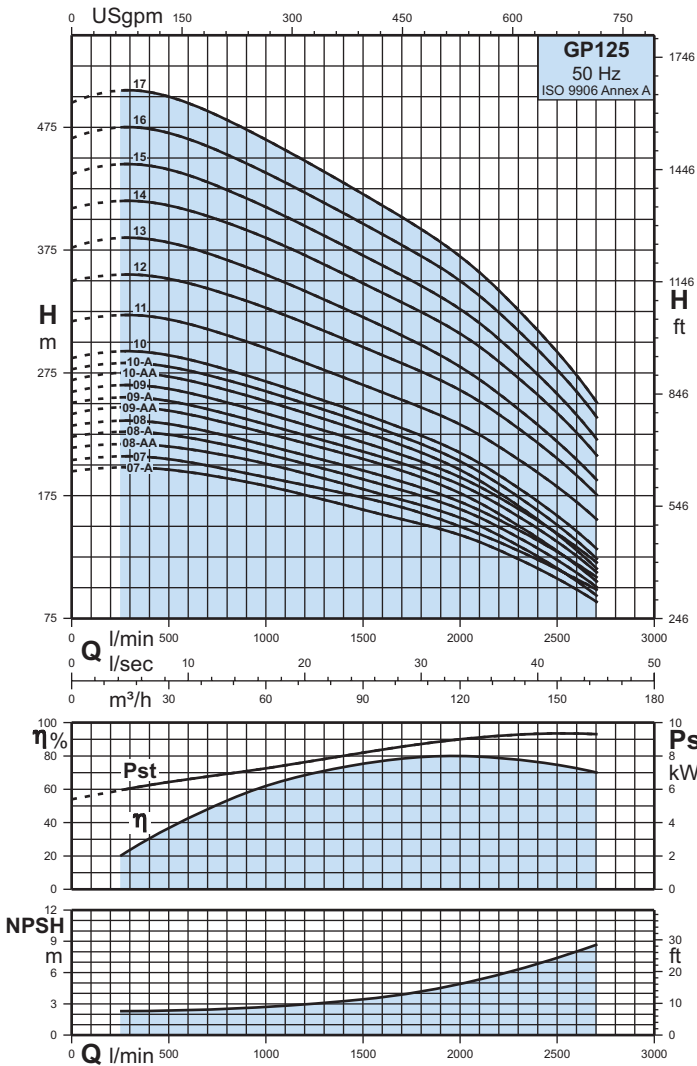
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 6 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

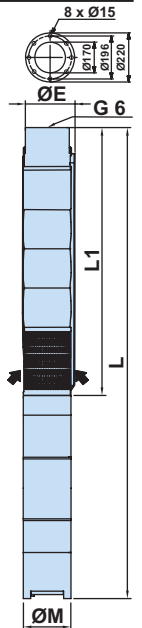
# GP125

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h						
	kW	HP	0	20	60	100	120	162,5	
GP125 - 07-A	66	90	195	198	183	157	143	88	
GP125 - 07	75	100	204	207	190	167	150	98	
GP125 - 08-AA	75	100	214	217	201	173	157	93	
GP125 - 08-A	75	100	223	227	209	181	164	100	
GP125 - 08	75	100	232	236	216	188	170	108	
GP125 - 09-AA	93	125	242	247	226	197	177	105	
GP125 - 09-A	93	125	251	255	233	203	184	112	
GP125 - 09	93	125	260	265	242	210	190	120	
GP125 - 10-AA	93	125	269	275	252	218	196	115	
GP125 - 10-A	93	125	278	283	260	225	203	123	
GP125 - 10	93	125	287	293	268	232	210	131	
GP125 - 11	110	150	317	322	295	255	233	155	
GP125 - 12	135	180	350	355	328	285	261	175	
GP125 - 13	135	180	377	385	355	308	280	187	
GP125 - 14	150	200	409	415	385	335	307	207	
GP125 - 15	150	200	437	445	410	357	327	220	
GP125 - 16	165	225	466	475	438	382	350	238	
GP125 - 17	165	225	495	505	465	405	370	250	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2708 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 505 metros Up to 505 metres Jusqu'à 505 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	80%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 170 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP125 - 07-A	66	90	1587	218	8"	190	-	3087	75,0	-	372,0	0,0642	-	0,3448
GP125 - 07	75	100	1587	218	8"	190	-	3187	75,0	-	390,0	0,0642	-	0,3485
GP125 - 08-AA	75	100	1743	218	8"	190	-	3343	81,0	-	396,0	0,0705	-	0,3548
GP125 - 08-A	75	100	1743	218	8"	190	-	3343	81,0	-	396,0	0,0705	-	0,3548
GP125 - 08	75	100	1743	218	8"	190	-	3343	81,0	-	396,0	0,0705	-	0,3548
GP125 - 09-AA	93	125	1899	218	8"	190	-	3619	88,0	-	425,0	0,0768	-	0,3761
GP125 - 09-A	93	125	1899	218	8"	190	-	3619	88,0	-	425,0	0,0768	-	0,3761
GP125 - 09	93	125	1899	218	8"	190	-	3619	88,0	-	425,0	0,0768	-	0,3761
GP125 - 10-AA	93	125	2055	218	8"	190	-	3775	94,0	-	431,0	0,0831	-	0,3824
GP125 - 10-A	93	125	2055	218	8"	190	-	3775	94,0	-	431,0	0,0831	-	0,3824
GP125 - 10	93	125	2055	218	8"	190	-	3775	94,0	-	431,0	0,0831	-	0,3824
GP125 - 11	110	150	2507	240	10"	240	-	4129	111,0	-	508,0	0,1230	-	0,4637
GP125 - 12	135	180	2714	240	10"	240	-	4396	127,0	-	546,0	0,1332	-	0,4926
GP125 - 13	135	180	2870	240	10"	240	-	4552	133,0	-	552,0	0,1408	-	0,5002
GP125 - 14	150	200	3025	240	10"	240	-	4747	139,0	-	572,0	0,1484	-	0,5078
GP125 - 15	150	200	3181	240	10"	240	-	4903	145,0	-	578,0	0,1561	-	0,5155
GP125 - 16	165	225	3336	240	10"	240	-	5108	151,0	-	602,0	0,1637	-	0,5380
GP125 - 17	165	225	3492	240	10"	240	-	5264	157,0	-	608,0	0,1713	-	0,5456

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

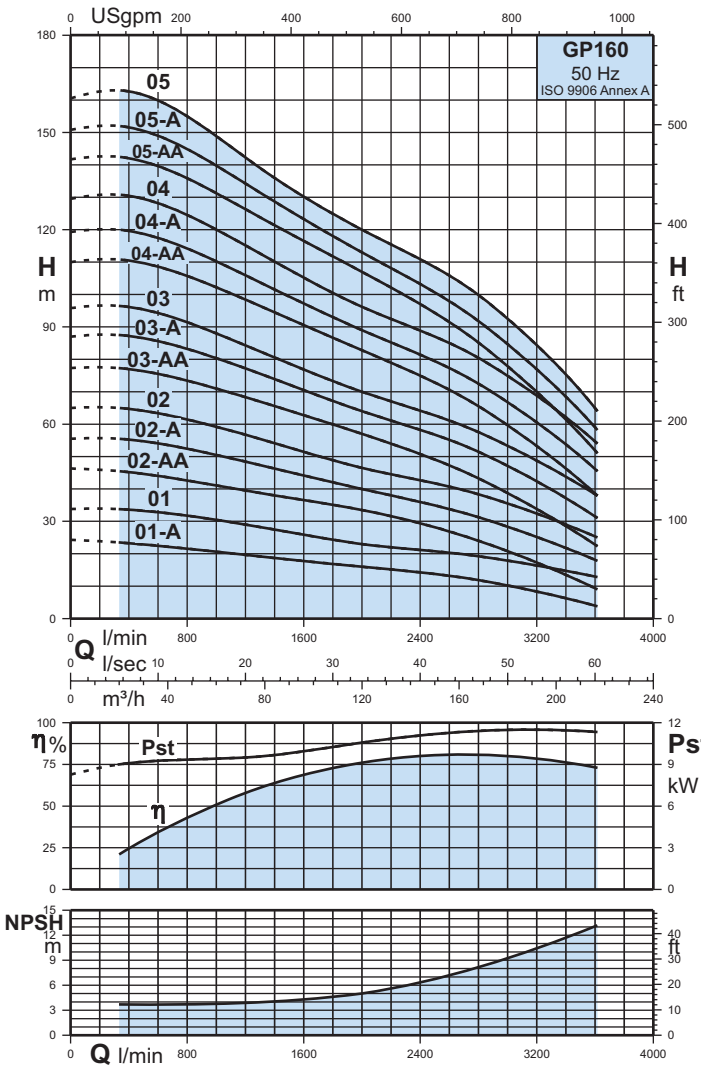
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 6 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



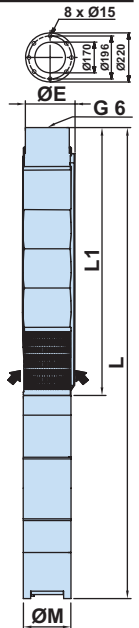
# GP160

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h					
	kW	HP	0	20	80	120	160	217
GP160 - 01-A	9,3	12,5	24	24	19	16	13	4
GP160 - 01	13	17,5	34	34	28	23	20	13
GP160 - 02-AA	18,5	25	46	46	39	34	26	9
GP160 - 02-A	22	30	56	56	47	40	33	18
GP160 - 02	26	35	65	65	55	47	40	25
GP160 - 03-AA	30	40	77	77	67	57	46	22
GP160 - 03-A	37	50	87	88	75	64	54	31
GP160 - 03	37	50	96	97	82	70	60	38
GP160 - 04-AA	45	60	110	111	96	83	69	38
GP160 - 04-A	45	60	119	120	103	89	76	46
GP160 - 04	55	75	130	131	112	96	84	54
GP160 - 05-AA	55	75	142	143	123	107	90	51
GP160 - 05-A	55	75	151	152	131	113	96	58
GP160 - 05	66	90	161	163	138	120	104	64



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2667 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	333 - 3617 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 485 metros Up to 485 metres Jusqu'à 485 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	81%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	9,3 - 190 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~
GP160 - 01-A	9,3	12,5	651	211	6"	142	-	1449	22,0	-	88,0	0,0243	-	0,0813
GP160 - 01	13	17,5	651	211	6"	142	-	1514	22,0	-	97,0	0,0243	-	0,0813
GP160 - 02-AA	18,5	25	807	211	6"	142	-	1800	42,0	-	130,0	0,0301	-	0,0960
GP160 - 02-A	22	30	807	211	6"	142	-	1860	42,0	-	137,0	0,0301	-	0,0960
GP160 - 02	26	35	807	211	6"	142	-	1940	42,0	-	157,0	0,0301	-	0,1632
GP160 - 03-AA	30	40	963	211	6"	142	-	2146	53,0	-	175,0	0,0359	-	0,1690
GP160 - 03-A	37	50	963	211	6"	142	-	2276	53,0	-	185,0	0,0359	-	0,1760
GP160 - 03	37	50	963	211	6"	142	-	2276	53,0	-	185,0	0,0359	-	0,1760
GP160 - 04-AA	45	60	1119	218	8"	190	-	2385	55,0	-	286,0	0,0453	-	0,2661
GP160 - 04-A	45	60	1119	218	8"	190	-	2385	55,0	-	286,0	0,0453	-	0,2661
GP160 - 04	55	75	1119	218	8"	190	-	2505	55,0	-	310,0	0,0453	-	0,2848
GP160 - 05-AA	55	75	1275	218	8"	190	-	2661	62,0	-	317,0	0,0516	-	0,2911
GP160 - 05-A	55	75	1275	218	8"	190	-	2661	62,0	-	317,0	0,0516	-	0,2911
GP160 - 05	66	90	1275	218	8"	190	-	2775	62,0	-	359,0	0,0516	-	0,3322

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Nota:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

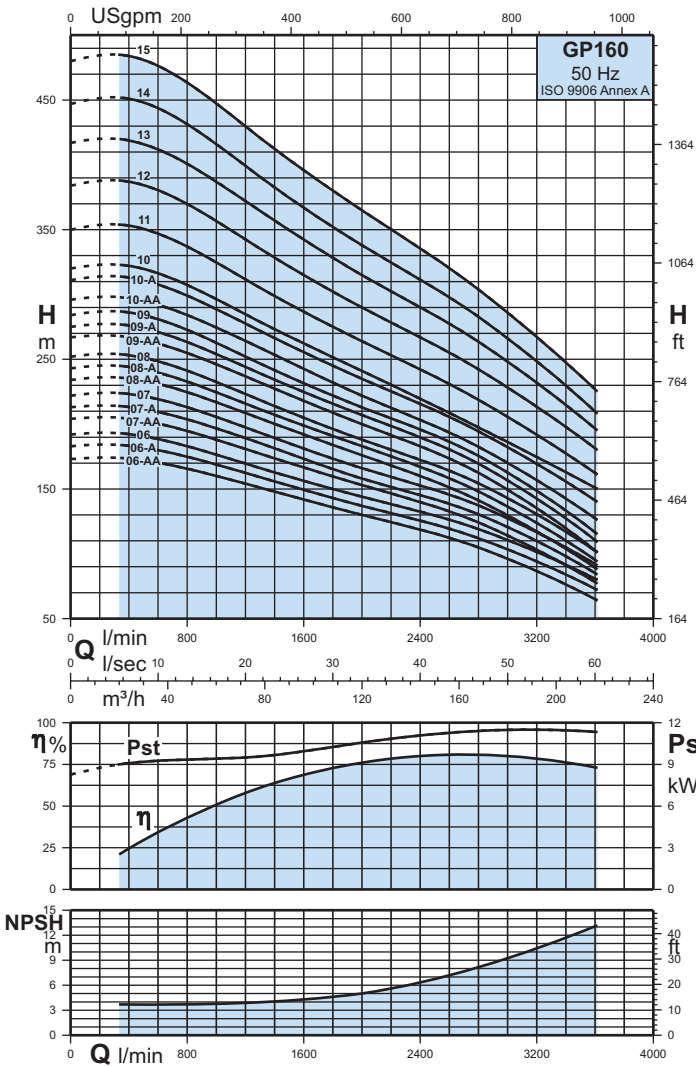
**Nota:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP160

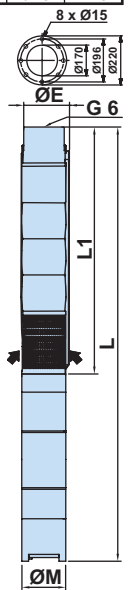
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h						
	kW	HP	0	20	80	120	160	217	
GP160 - 06-AA	66	90	173	174	150	130	110	64	
GP160 - 06-A	75	100	183	184	158	137	117	72	
GP160 - 06	75	100	192	193	165	144	124	80	
GP160 - 07-AA	75	100	204	205	176	153	130	77	
GP160 - 07-A	93	125	213	214	184	158	136	84	
GP160 - 07	93	125	222	224	192	166	143	91	
GP160 - 08-AA	93	125	234	236	203	176	148	88	
GP160 - 08-A	93	125	243	245	210	183	155	94	
GP160 - 08	93	125	252	254	217	188	161	101	
GP160 - 09-AA	110	150	267	268	231	200	170	101	
GP160 - 09-A	110	150	275	277	238	207	177	109	
GP160 - 09	110	150	284	287	245	213	183	115	
GP160 - 10-AA	110	150	296	298	257	222	190	126	
GP160 - 10-A	135	180	311	314	270	235	202	140	
GP160 - 10	135	180	320	323	277	241	205	150	
GP160 - 11	135	180	350	354	303	264	227	161	
GP160 - 12	150	200	384	388	333	290	251	180	
GP160 - 13	165	225	417	420	362	315	273	195	
GP160 - 14	165	225	447	452	388	338	293	208	
GP160 - 15	185	250	480	485	418	365	315	225	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2667 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	333 - 3617 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 485 metros Up to 485 metres Jusqu'à 485 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	81%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	9,3 - 190 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP160 - 06-AA	66	90	1431	218	8"	190	-	2931	68,0	-	365,0	0,0579	-	0,3385
GP160 - 06-A	75	100	1431	218	8"	190	-	3031	68,0	-	383,0	0,0579	-	0,3422
GP160 - 06	75	100	1431	218	8"	190	-	3031	68,0	-	383,0	0,0579	-	0,3422
GP160 - 07-AA	75	100	1587	218	8"	190	-	3187	75,0	-	390,0	0,0642	-	0,3485
GP160 - 07-A	93	125	1587	218	8"	190	-	3307	75,0	-	412,0	0,0642	-	0,3635
GP160 - 07	93	125	1587	218	8"	190	-	3307	75,0	-	412,0	0,0642	-	0,3635
GP160 - 08-AA	93	125	1743	218	8"	190	-	3463	81,0	-	418,0	0,0705	-	0,3698
GP160 - 08-A	93	125	1743	218	8"	190	-	3463	81,0	-	418,0	0,0705	-	0,3698
GP160 - 08	93	125	1743	218	8"	190	-	3463	81,0	-	418,0	0,0705	-	0,3698
GP160 - 09-AA	110	150	1899	240	10"	240	-	3521	88,0	-	485,0	0,0768	-	0,4175
GP160 - 09-A	110	150	1899	240	10"	240	-	3521	88,0	-	485,0	0,0768	-	0,4175
GP160 - 09	110	150	1899	240	10"	240	-	3521	88,0	-	485,0	0,0768	-	0,4175
GP160 - 10-AA	110	150	2351	240	10"	240	-	3973	107,0	-	504,0	0,1153	-	0,4560
GP160 - 10-A	135	180	2403	240	10"	240	-	4085	117,0	-	536,0	0,1179	-	0,4773
GP160 - 10	135	180	2403	240	10"	240	-	4085	117,0	-	536,0	0,1179	-	0,4773
GP160 - 11	135	180	2559	240	10"	240	-	4241	123,0	-	542,0	0,1256	-	0,4850
GP160 - 12	150	200	2714	240	10"	240	-	4436	129,0	-	562,0	0,1332	-	0,4926
GP160 - 13	165	225	2870	240	10"	240	-	4642	135,0	-	586,0	0,1408	-	0,5151
GP160 - 14	165	225	3025	240	10"	240	-	4797	141,0	-	592,0	0,1484	-	0,5227
GP160 - 15	185	250	3259	240	10"	240	-	5081	161,0	-	633,0	0,2302	-	0,6268

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

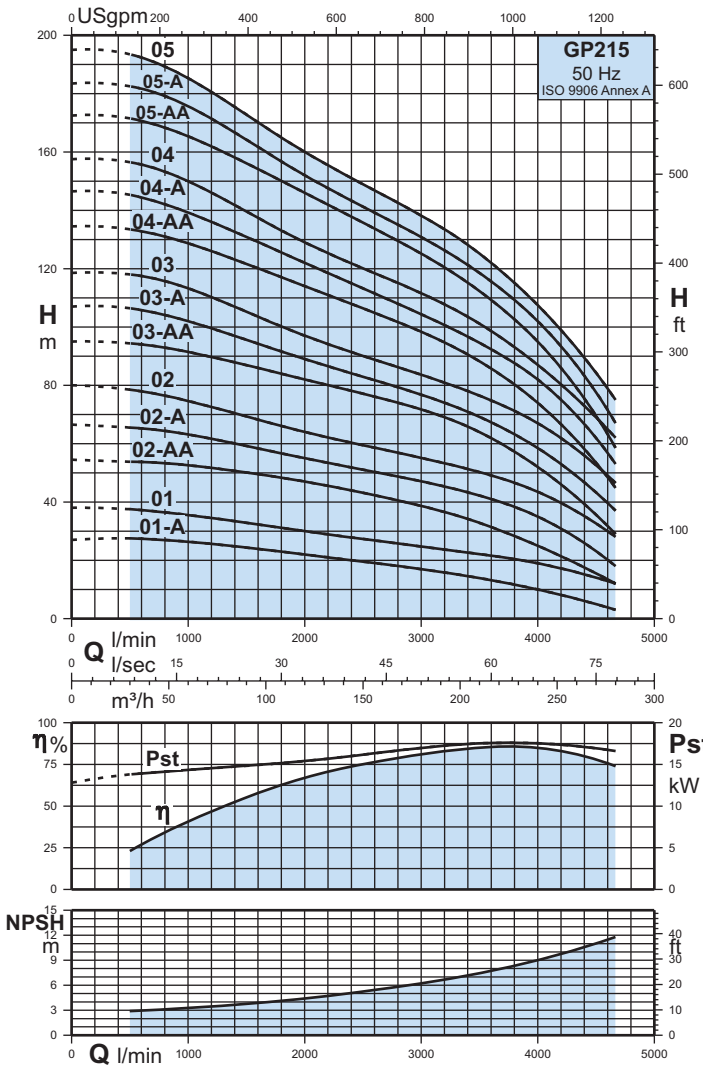
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

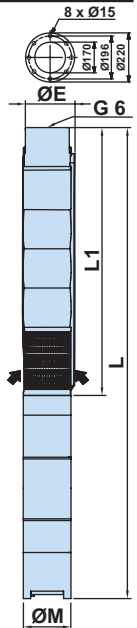
# GP215

Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m³/h					
	kW	HP	0	40	120	200	240	280
GP215 - 01-A	15	20	27	27	22	15	10	3
GP215 - 01	18,5	25	38	37	30	23	19	12
GP215 - 02-AA	30	40	55	54	47	35	25	12
GP215 - 02-A	37	50	67	65	55	44	35	18
GP215 - 02	45	60	80	78	64	52	44	28
GP215 - 03-AA	55	75	95	94	82	67	52	29
GP215 - 03-A	55	75	107	105	89	72	59	37
GP215 - 03	66	90	119	117	97	79	67	47
GP215 - 04-AA	75	100	135	132	114	92	74	45
GP215 - 04-A	75	100	147	144	122	98	82	53
GP215 - 04	75	100	158	155	129	105	87	62
GP215 - 05-AA	93	125	173	170	146	117	95	59
GP215 - 05-A	93	125	184	181	152	123	102	67
GP215 - 05	93	125	195	192	160	130	108	75



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 4667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 398 metros Up to 398 metres Jusqu'à 398 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	85%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	15 - 190 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP215 - 01-A	15	20	790	241	6"	142	-	1723	20,0	-	104,0	0,0378	-	0,1037
GP215 - 01	18,5	25	790	241	6"	142	-	1783	20,0	-	108,0	0,0378	-	0,1037
GP215 - 02-AA	30	40	966	241	6"	142	-	2149	50,0	-	172,0	0,0463	-	0,1794
GP215 - 02-A	37	50	966	241	6"	142	-	2279	50,0	-	182,0	0,0463	-	0,1864
GP215 - 02	45	60	966	241	8"	190	-	2232	50,0	-	281,0	0,0463	-	0,2671
GP215 - 03-AA	55	75	1142	241	8"	190	-	2528	63,0	-	318,0	0,0547	-	0,2942
GP215 - 03-A	55	75	1142	241	8"	190	-	2528	63,0	-	318,0	0,0547	-	0,2942
GP215 - 03	66	90	1142	241	8"	190	-	2642	63,0	-	360,0	0,0547	-	0,3353
GP215 - 04-AA	75	100	1318	241	8"	190	-	2918	73,0	-	388,0	0,0631	-	0,3474
GP215 - 04-A	75	100	1318	241	8"	190	-	2918	73,0	-	388,0	0,0631	-	0,3474
GP215 - 04	75	100	1318	241	8"	190	-	2918	73,0	-	388,0	0,0631	-	0,3474
GP215 - 05-AA	93	125	1494	241	8"	190	-	3214	84,0	-	421,0	0,0716	-	0,3709
GP215 - 05-A	93	125	1494	241	8"	190	-	3214	84,0	-	421,0	0,0716	-	0,3709
GP215 - 05	93	125	1494	241	8"	190	-	3214	84,0	-	421,0	0,0716	-	0,3709

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

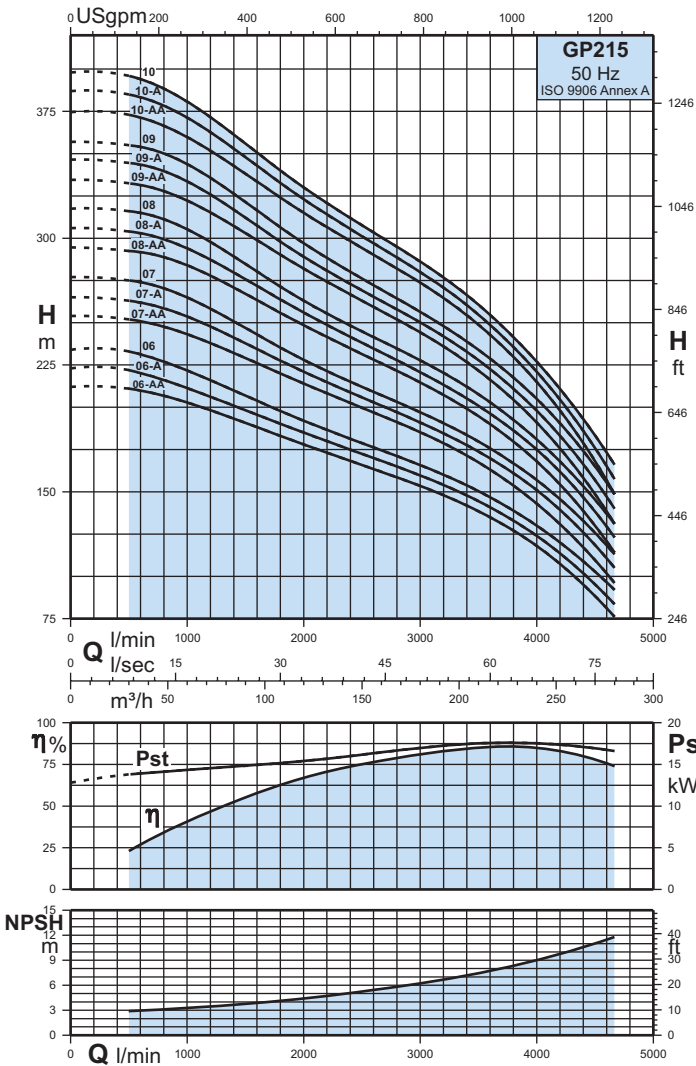
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

# GP215

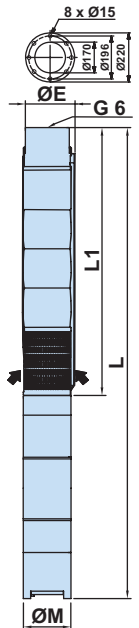
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h						
	kW	HP	0	40	120	200	240	280	
GP215 - 06-AA	110	150	212	209	178	144	118	76	
GP215 - 06-A	110	150	223	219	185	150	124	84	
GP215 - 06	110	150	234	230	192	156	130	92	
GP215 - 07-AA	135	180	254	250	214	174	143	96	
GP215 - 07-A	135	180	265	261	221	180	151	105	
GP215 - 07	135	180	277	273	228	186	157	113	
GP215 - 08-AA	150	200	295	291	249	202	168	114	
GP215 - 08-A	150	200	306	302	256	208	175	123	
GP215 - 08	150	200	318	314	263	215	181	131	
GP215 - 09-AA	165	225	335	331	282	230	191	131	
GP215 - 09-A	165	225	347	343	289	236	198	140	
GP215 - 09	165	225	357	353	297	242	205	149	
GP215 - 10-AA	185	250	375	370	315	258	215	149	
GP215 - 10-A	185	250	387	382	323	264	221	158	
GP215 - 10	185	250	398	393	330	270	227	166	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 4667 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 398 metros Up to 398 metres Jusqu'à 398 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	85%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	15 - 190 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m <sup>3</sup> ] Gross volume [m <sup>3</sup> ] Volume brut [m <sup>3</sup> ]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GP215 - 06-AA	110	150	1670	241	10"	240	-	3292	94,0	-	491,0	0,0800	-	0,4207
GP215 - 06-A	110	150	1670	241	10"	240	-	3292	94,0	-	491,0	0,0800	-	0,4207
GP215 - 06	110	150	1670	241	10"	240	-	3292	94,0	-	491,0	0,0800	-	0,4207
GP215 - 07-AA	135	180	1846	241	10"	240	-	3528	105,0	-	524,0	0,0884	-	0,4478
GP215 - 07-A	135	180	1846	241	10"	240	-	3528	105,0	-	524,0	0,0884	-	0,4478
GP215 - 07	135	180	1846	241	10"	240	-	3528	105,0	-	524,0	0,0884	-	0,4478
GP215 - 08-AA	150	200	2022	241	10"	240	-	3744	115,0	-	548,0	0,0968	-	0,4562
GP215 - 08-A	150	200	2022	241	10"	240	-	3744	115,0	-	548,0	0,0968	-	0,4562
GP215 - 08	150	200	2022	276	10"	240	-	3744	115,0	-	548,0	0,0968	-	0,4562
GP215 - 09-AA	165	225	2198	276	10"	240	-	3970	126,0	-	577,0	0,1310	-	0,5053
GP215 - 09-A	165	225	2198	276	10"	240	-	3970	126,0	-	577,0	0,1310	-	0,5053
GP215 - 09	165	225	2198	276	10"	240	-	3970	126,0	-	577,0	0,1310	-	0,5053
GP215 - 10-AA	185	250	2374	276	10"	240	-	4196	136,0	-	608,0	0,1420	-	0,5386
GP215 - 10-A	185	250	2374	276	10"	240	-	4196	136,0	-	608,0	0,1420	-	0,5386
GP215 - 10	185	250	2374	276	10"	240	-	4196	136,0	-	608,0	0,1420	-	0,5386

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.  
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.  
All dimensions in mm unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.  
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.









# Declaración de Conformidad

## Declaration of Conformity

### Déclaration de conformité

Nosotros, GENERAL PUMPS declaramos bajo nuestra responsabilidad que los productos de GP, GJ y GH Serie Bomba sumergible es conforme a la norma directiva CE

De baja tensión 2006/95/CE (Directiva 73/23/CEE)  
Estándar que se utiliza: IEC 60335-2-41, IEC 60335-1

Máquinas (98/37/CE)  
Norma utilizada: EN 809

Compatibilidad electromagnética (Directiva 89/336/CEE)  
Estándar que se utiliza: IEC 61000-6-3, IEC 61800-3

We GENERAL PUMPS hereby declare under our responsibility that the products GP, GJ & GH Series Submersible Pump is in conformity to the following CE directive

Low voltage 2006/95/CE (73/23/EEC)  
Standard used : IEC 60335-2-41, IEC 60335-1

Machinery (98/37/EC)  
Standard used : EN 809

Electromagnetic compatibility 2004/108/EC (89/336/EEC)  
Standard used : IEC 61000-6-3, IEC 61800-3

Nous GENERAL PUMPS déclare par la présente sous notre responsabilité que les produits GP, GJ et GH Série de pompe submersible est conforme à la suivant la directive CE

Basse tension 2006/95/CE (directive 73/23/CEE)  
Norme utilisée: IEC 60335-2-41, IEC 60335-1

Machines (98/37/CE)  
Standard utilisé: EN 809

Compatibilité électromagnétique (89/336/CEE)  
Norme utilisée: IEC 61000-6-3, IEC 61800-3

Nosotros, GENERAL PUMPS declaramos bajo nuestra responsabilidad que el productos rellenos de aceite y agua Lleno de motor sumergible es conforme a la norma directiva CE

De baja tensión 2006/95/CE (Directiva 73/23/CEE)  
Estándar que se utiliza: IEC 60034-1, IEC 60034-5, IEC 60335-1

Máquinas (98/37/CE)  
Norma utilizada: EN 809

Compatibilidad electromagnética (Directiva 89/336/CEE)  
Estándar que se utiliza: IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3

We GENERAL PUMPS hereby declare under our responsibility that the products Oil Filled & Water Filled Submersible Motor is in conformity to the following CE directive

Low voltage 2006/95/CE (73/23/EEC)  
Standard used : IEC 60034-1, IEC 60034-5, IEC 60335-1

Machinery (98/37/EC)  
Standard used : EN 809

Electromagnetic compatibility 2004/108/EC (89/336/EEC)  
Standard used : IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3

Nous GENERAL PUMPS déclare par la présente sous notre responsabilité que le produits d'huile et de l'eau Comblé Submersible Motor est conforme à la directive CE suivant

Basse tension 2006/95/CE (directive 73/23/CEE)  
Norme utilisée: CEI 60034-1, CEI 60034-5, CEI 60335-1

Machines (98/37/CE)  
Standard utilisé: EN 809

Compatibilité électromagnétique (89/336/CEE)  
Norme utilisée: IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3







**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 9 61665052  
E-mail: [info@pumpsgp.com](mailto:info@pumpsgp.com) • [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)