



GENERAL PUMPS



## 4" (100 mm)

Bombas sumergibles de acero inoxidable  
Stainless Steel Submersible Pumps  
Pompes submersibles en acier inoxydable

60 Hz.

---

[www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)

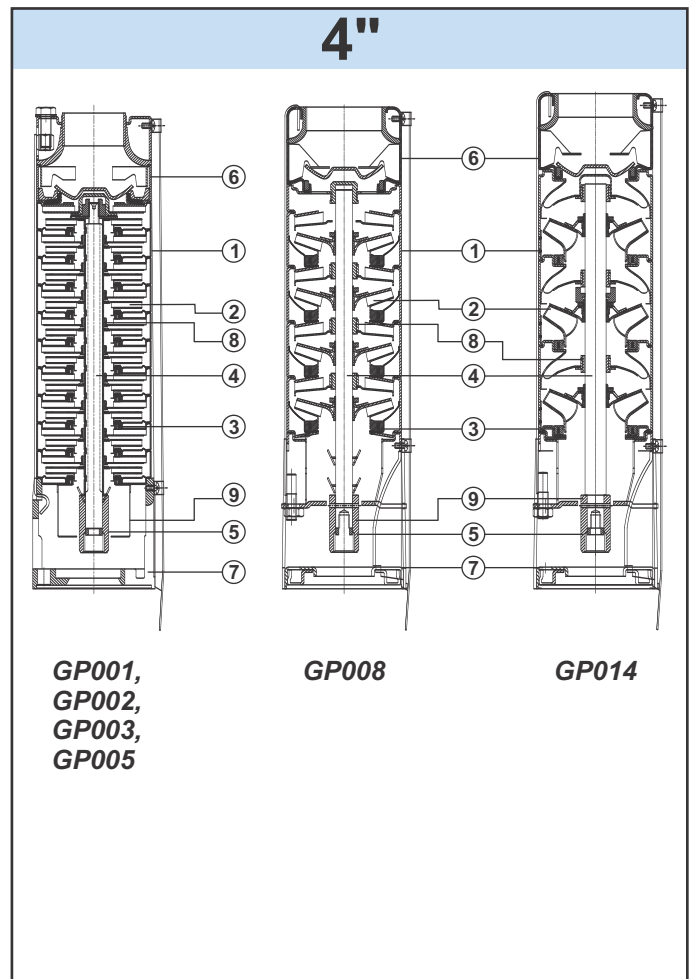


# Datos del producto Product Data Données de produit

**Materiales: bomba sumergible de 4"**  
**Materials: 4" submersible pump**  
**Matériaux: 4" pompe submersible**

**Dibujo seccional: bombas sumergibles de 4"**  
**Sectional drawing: 4" submersible pump**  
**Schéma sectionnel: 4" pompe submersible**

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



## **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.

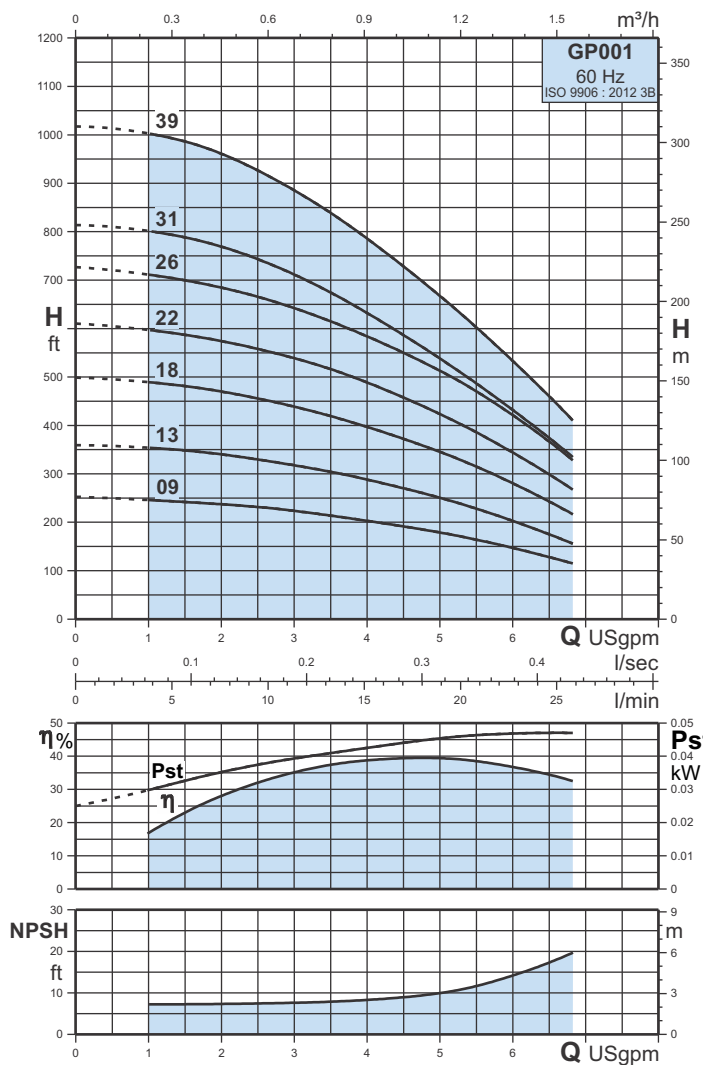
## **Direction de rotation**

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

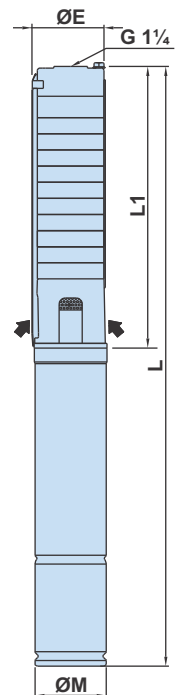
# GP001

## 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 l/min Q USgpm	0	7	10	13,3	20	25,8
	HP	kW		H ft					
GP001 - 09	0,5	0,37		253	240	230	213	171	115
GP001 - 13	0,5	0,37		359	344	326	303	238	156
GP001 - 18	0,75	0,55		499	476	451	418	328	217
GP001 - 22	1	0,75		610	581	553	515	402	267
GP001 - 26	1,5	1,1		727	692	659	614	489	328
GP001 - 31	1,5	1,1		814	779	735	673	509	335
GP001 - 39	2	1,5		1017	974	915	837	630	410



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4,8 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	1 - 6,8 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1017 Pies Up to 1017 Feet Jusqu'à 1017 Pies
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	0,5 - 2 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 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 [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]							
			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	ØE	L1	L	Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP001 - 09	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	13,54	28,70	28,31	4"	3,74	3,98	13,54	30,51	30,91	9	31	31	41	45	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP001 - 13	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	16,85	32,01	31,61	4"	3,74	3,98	16,85	33,82	34,21	12	34	34	43	47	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
GP001 - 18	0,75	0,55	4"	3,74	3,98	20,98	37,13	36,54	4"	3,74	3,98	20,98	38,54	38,94	14	39	37	48	51	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
GP001 - 22	1	0,75	4"	3,74	3,98	24,29	41,02	40,43	4"	3,74	3,98	24,29	42,24	42,83	16	43	41	53	55	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
GP001 - 26	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	27,60	45,91	44,33	4"	3,74	3,98	27,60	47,72	48,11	18	48	45	60	63	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8
GP001 - 31	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	33,50	51,81	50,24	4"	3,74	3,98	33,50	53,62	54,02	21	50	47	63	66	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8
GP001 - 39	2	1,5	4"	3,74	3,98	40,12	60,00	58,43	4"	3,74	3,98	40,12	64,17	62,60	25	60	58	75	75	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0

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

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

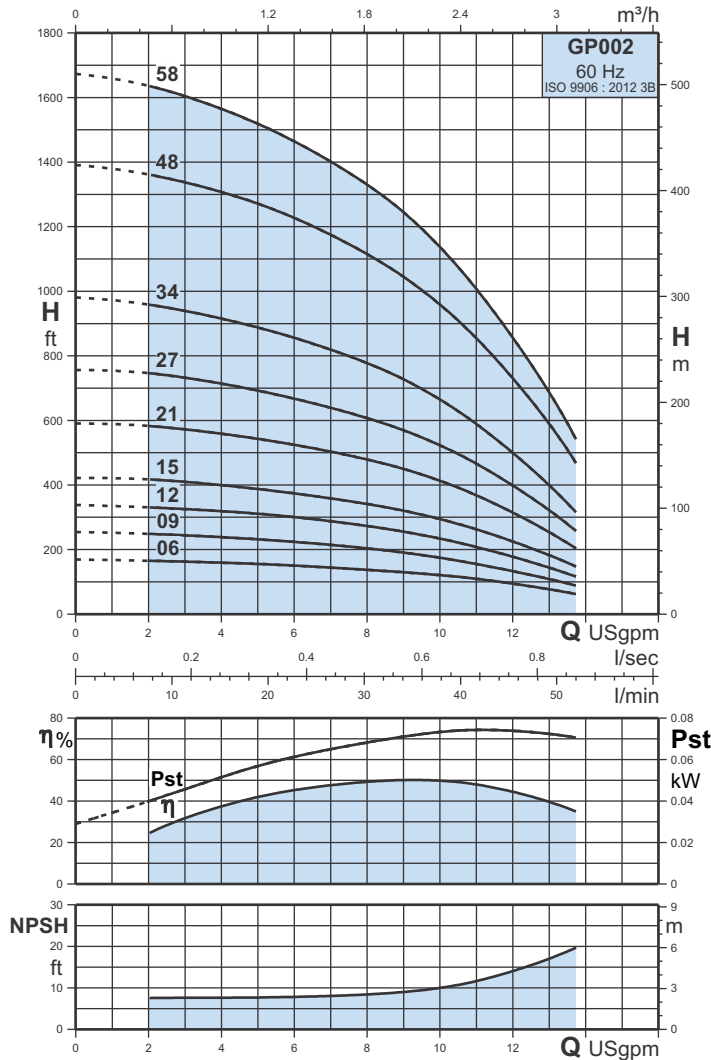
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



# GP002

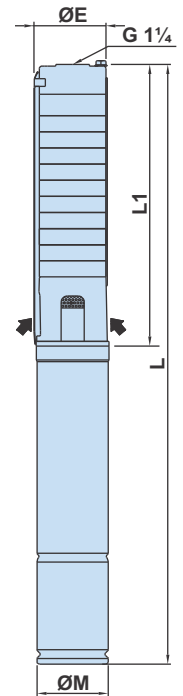
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	7	20	33,3	40	52
	HP	kW		0	1,8	5,3	8,8	10,6	13,7
GP002 - 06	0,5	0,37	H ft	169	166	154	131	115	62
GP002 - 09	0,5	0,37		254	249	230	194	164	89
GP002 - 12	0,75	0,55		338	331	308	259	220	116
GP002 - 15	1	0,75		422	418	384	325	277	148
GP002 - 21	1,5	1,1		591	584	538	456	389	203
GP002 - 27	2	1,5		756	748	686	577	492	258
GP002 - 34	3	2,2		981	961	879	738	623	315
GP002 - 48	5,5	4		1391	1365	1260	1060	902	468
GP002 - 58	5,5	4		1673	1640	1504	1263	1066	541

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	8,8 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	2 - 13,7 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1673 Pies Up to 1673 Feet Jusqu'à 1673 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	50%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 5,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]							
			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	ØE	L1	L	Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP002 - 06	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	11,06	26,22	25,83	4"	3,74	3,98	11,06	28,03	28,43	8	30	30	39	43	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP002 - 09	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	13,54	28,70	28,31	4"	3,74	3,98	13,54	30,51	30,91	9	31	31	41	45	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP002 - 12	0,75	0,55	4"	3,74	3,98	16,02	32,17	31,57	4"	3,74	3,98	16,02	33,58	33,98	11	35	34	44	48	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP002 - 15	1	0,75	4"	3,74	3,98	18,50	35,24	34,65	4"	3,74	3,98	18,50	36,46	37,05	13	39	37	50	52	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
GP002 - 21	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	23,46	41,77	40,20	4"	3,74	3,98	23,46	43,58	43,98	16	45	42	58	61	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8
GP002 - 27	2	1,5	4"	3,74	3,98	28,43	48,31	46,73	4"	3,74	3,98	28,43	52,48	50,91	19	53	51	69	69	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8
GP002 - 34	3	2,2	4"	3,74	3,98	35,98	58,23	55,87	4"	3,74	3,98	35,98	63,98	62,40	22	67	58	81	79	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GP002 - 48	5,5	4	4"	3,74	3,98	47,56	73,74	71,77	4"	3,74	3,98	47,56	80,67	79,88	30	80	77	97	104	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GP002 - 58	5,5	4	4"	3,74	4,25	62,87	89,06	87,09	4"	3,74	4,25	62,87	95,98	95,20	62	112	109	129	136	8,8	9,3	9,2	9,3	9,3

**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.

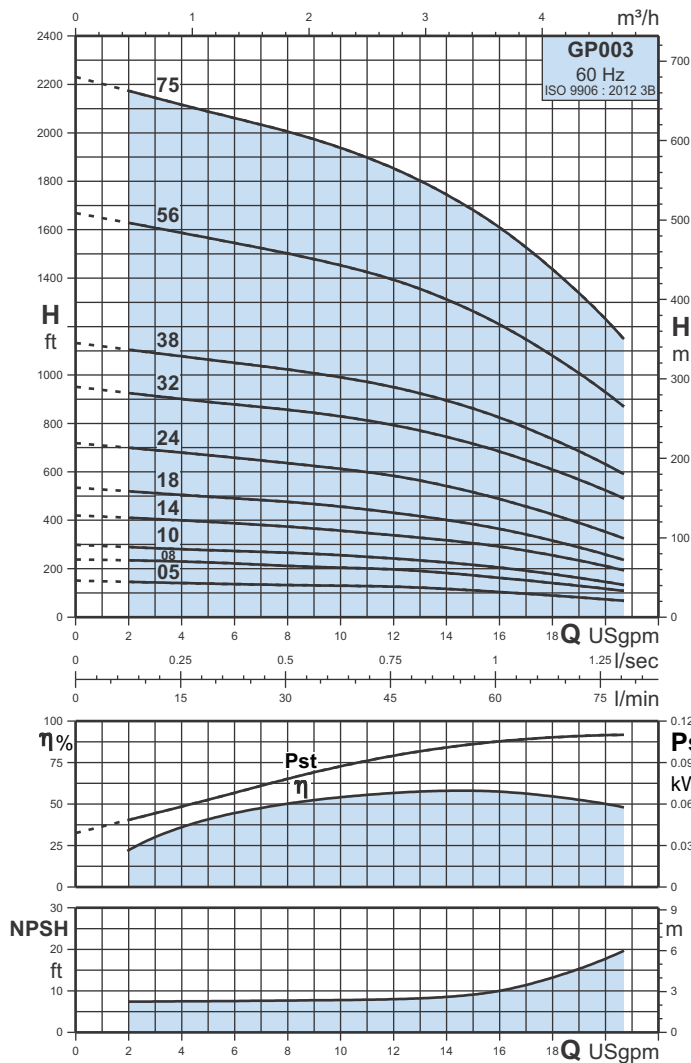
GP002 - 58 se montan en la manga para conexión G 2. **Note:** GP002 - 58 is mounted in Sleeve for G 2 connection. **Note:** GP002 - 58 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.

Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario. **Note:** All dimensions in inches unless otherwise noted. **Note:** Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GP003

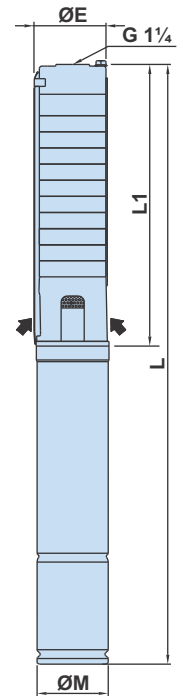
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	20	33,3	46,7	60	78,4
	HP	kW		0	5,3	8,8	12,3	15,9	20,7
GP003 - 05	0,5	0,37	H ft	151	138	131	125	105	67
GP003 - 08	0,75	0,55		238	225	208	195	164	108
GP003 - 10	1	0,75		299	276	262	240	207	133
GP003 - 14	1,5	1,1		420	392	367	335	294	194
GP003 - 18	2	1,5		535	495	469	427	367	236
GP003 - 24	3	2,2		719	666	627	577	492	325
GP003 - 32	4	3		951	886	846	786	689	490
GP003 - 38	5,5	4		1132	1060	1010	942	830	591
GP003 - 56	7,5	5,5		1668	1560	1483	1381	1217	869
GP003 - 75	10	7,5		2231	2080	1980	1837	1621	1148

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	14,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	2 - 20,7 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 2231 Pies Up to 2231 Feet Jusqu'à 2231 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 10 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 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 [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]							
			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			
			HP	kW	Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		Tamaño Size Taille	ØM		ØE	L1	L			1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP003 - 05	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	10,24	25,39	25,00	4"	3,74	3,98	10,24	27,20	27,60	7	29	29	39	43	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP003 - 08	0,75	0,55	4"	3,74	3,98	12,72	28,86	28,27	4"	3,74	3,98	12,72	30,28	30,67	9	33	32	42	46	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP003 - 10	1	0,75	4"	3,74	3,98	14,37	31,10	30,51	4"	3,74	3,98	14,37	32,32	32,91	10	36	34	47	49	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP003 - 14	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	17,68	35,98	34,41	4"	3,74	3,98	17,68	37,80	38,19	12	42	39	54	57	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8
GP003 - 18	2	1,5	4"	3,74	3,98	20,98	40,87	39,29	4"	3,74	3,98	20,98	45,04	43,46	14	49	47	64	64	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8
GP003 - 24	3	2,2	4"	3,74	3,98	25,94	48,19	45,83	4"	3,74	3,98	25,94	53,94	52,36	17	62	53	76	74	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GP003 - 32	4	3	4"	3,74	3,98	34,33	-	56,57	4"	3,74	3,98	34,33	-	62,72	21	-	64	-	83	0,4	-	0,8	-	0,9
GP003 - 38	5,5	4	4"	3,74	3,98	39,29	65,47	63,50	4"	3,74	3,98	39,29	72,40	71,61	25	75	72	92	99	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GP003 - 56	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	68,78	-	94,96	4"	3,74	3,98	68,78	-	103,86	34	-	89	-	110	0,6	-	1,1	-	1,1
GP003 - 75	10	7,5	4"	3,74	4,25	82,01	-	113,70	6"	5,59	5,59	84,49	-	112,36	78	-	147	-	210	10,2	-	10,8	-	12,2

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
 GP003 - 75 se montan en la manga para conexión G 2.  
 \* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
 Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

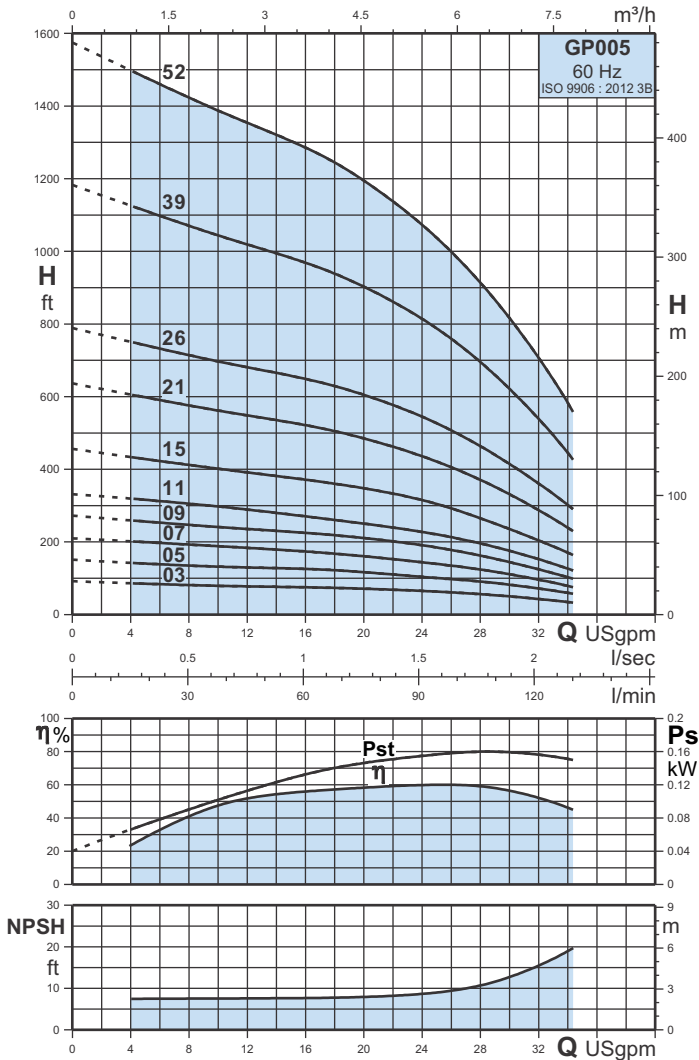
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
 GP003 - 75 is mounted in Sleeve for G 2 connection.  
 \* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
 All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
 GP003 - 75 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 pouces sauf indication contraire.

# GP005

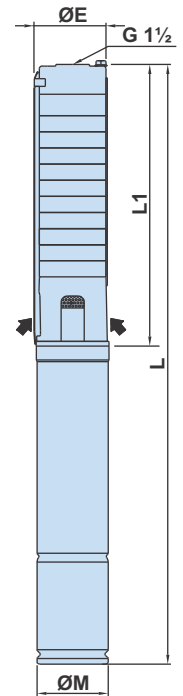
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	40	66,7	93,4	106,7	130,1
	HP	kW		H ft	10,6	17,6	24,7	28,2	34,4
GP005 - 03	0,5	0,37	H ft	92	79	74	64	56	33
GP005 - 05	0,75	0,55		151	131	123	102	90	57
GP005 - 07	1	0,75		210	187	169	141	123	75
GP005 - 09	1,5	1,1		272	240	220	187	161	98
GP005 - 11	2	1,5		331	295	262	223	194	121
GP005 - 15	3	2,2		456	399	363	308	262	164
GP005 - 21	4	3		636	558	509	427	367	230
GP005 - 26	5,5	4		789	692	633	533	459	290
GP005 - 39	7,5	5,5		1183	1037	945	797	689	427
GP005 - 52	10	7,5		1575	1378	1253	1050	906	558

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	24,7 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	4 - 34,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1575 Pies Up to 1575 Feet Jusqu'à 1575 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 10 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> HP kW		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]							
			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	ØE	L1	L	Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP005 - 03	0,5	0,37	4"	3,74	3,98	8,62	23,78	23,39	4"	3,74	3,98	8,62	25,59	25,98	6	28	28	38	41	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP005 - 05	0,75	0,55	4"	3,74	3,98	10,28	26,42	25,83	4"	3,74	3,98	10,28	27,83	28,23	7	32	30	41	44	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP005 - 07	1	0,75	4"	3,74	3,98	11,93	28,66	28,07	4"	3,74	3,98	11,93	29,88	30,47	8	35	33	45	47	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP005 - 09	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	13,58	31,89	30,31	4"	3,74	3,98	13,58	33,70	34,09	9	39	36	51	54	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
GP050 - 11	2	1,5	4"	3,74	3,98	15,24	35,12	33,54	4"	3,74	3,98	15,24	39,29	37,72	10	45	43	60	60	0,2	0,6	0,5	0,6	0,6
GP005 - 15	3	2,2	4"	3,74	3,98	18,54	40,79	38,43	4"	3,74	3,98	18,54	46,54	44,96	13	57	49	71	69	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GP005 - 21	4	3	4"	3,74	3,98	23,50	-	45,75	4"	3,74	3,98	23,50	-	51,89	16	-	58	-	78	0,4	-	0,8	-	0,9
GP005 - 26	5,5	4	4"	3,74	3,98	27,64	53,82	51,85	4"	3,74	3,98	27,64	60,75	59,96	18	68	65	85	92	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GP005 - 39	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	40,12	-	66,30	4"	3,74	3,98	40,12	-	75,20	25	-	80	-	101	0,6	-	1,1	-	1,1
GP005 - 52	10	7,5	4"	3,74	4,25	62,99	-	94,69	6"	5,59	5,59	65,47	-	93,35	60	-	130	-	193	8,1	-	8,6	-	10,1

**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.  
GP005 - 52 se montan en la manga para conexión G 2.  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

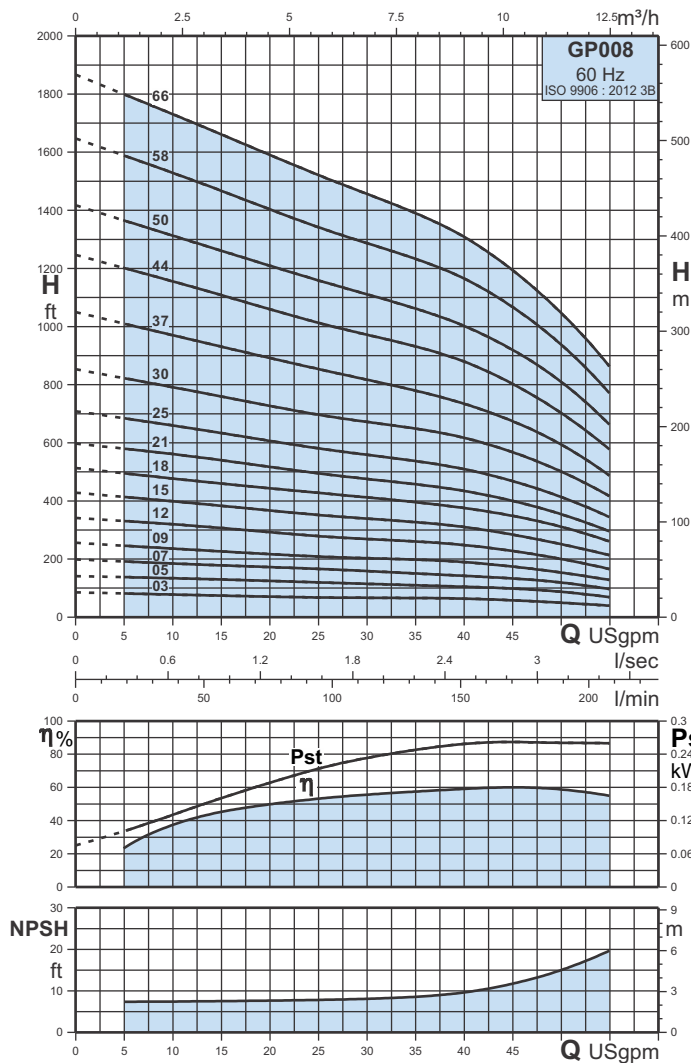
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
GP005 - 52 is mounted in Sleeve for G 2 connection.  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
GP005 - 52 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 pouces sauf indication contraire.

# GP008

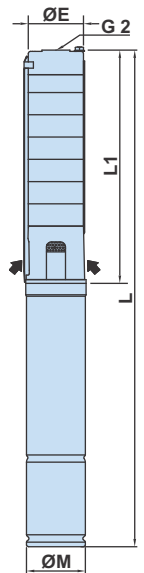
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	50	100	150	183	208
	HP	kW		0	13,2	26,4	39,6	48,3	54,9
GP008 - 03	0,75	0,55		85	75	67	64	52	39
GP008 - 05	1,5	1,1		141	131	118	105	92	69
GP008 - 07	2	1,5		198	180	164	143	125	97
GP008 - 09	3	2,2		256	230	207	190	161	128
GP008 - 12	4	3		341	312	276	249	210	166
GP008 - 15	5,5	4		428	389	348	312	262	213
GP008 - 18	7,5	5,5		513	466	423	377	325	261
GP008 - 21	7,5	5,5		597	548	489	436	371	295
GP008 - 25	7,5	5,5		709	643	574	512	433	344
GP008 - 30	10	7,5		853	771	689	620	525	417
GP008 - 37	12,5	9,3		1050	945	843	738	623	487
GP008 - 44	15	11		1247	1125	1001	884	738	577
GP008 - 50	17,5	13		1417	1280	1145	1007	850	663
GP008 - 58	20	15		1647	1490	1325	1171	984	771
GP008 - 66	20	15		1867	1686	1503	1316	1099	863

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	44,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 54,9 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1867 Pies Up to 1867 Feet Jusqu'à 1867 Pieds
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 - 20 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]					Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]						
			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	ØE	L1	L	Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP008 - 03	0,75	0,55	4"	3,74	3,98	12,80	28,94	28,35	4"	3,74	3,98	12,80	30,35	30,75	9	33	32	42	46	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GP008 - 05	1,5	1,1	4"	3,74	3,98	16,10	34,41	32,83	4"	3,74	3,98	16,10	36,22	36,61	11	41	37	53	56	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
GP008 - 07	2	1,5	4"	3,74	3,98	19,41	39,29	37,72	4"	3,74	3,98	19,41	43,46	41,89	14	48	46	64	63	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8
GP008 - 09	3	2,2	4"	3,74	3,98	22,72	44,96	42,60	4"	3,74	3,98	22,72	50,71	49,13	16	60	52	75	73	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GP008 - 12	4	3	4"	3,74	3,98	27,68	-	49,92	4"	3,74	3,98	27,68	-	56,06	20	-	63	-	82	0,4	-	0,8	-	0,9
GP008 - 15	5,5	4	4"	3,74	3,98	32,64	58,82	56,85	4"	3,74	3,98	32,64	65,75	64,96	24	73	71	90	97	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GP008 - 18	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	37,60	-	63,78	4"	3,74	3,98	37,60	-	72,68	27	-	82	-	103	0,4	-	0,9	-	0,9
GP008 - 21	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	42,56	-	68,74	4"	3,74	3,98	42,56	-	77,64	31	-	86	-	107	0,6	-	1,1	-	1,1
GP008 - 25	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	49,17	-	75,35	4"	3,74	3,98	49,17	-	84,25	36	-	91	-	112	0,6	-	1,1	-	1,1
GP008 - 30	10	7,5	4"	3,74	3,98	57,44	-	89,13	6"	5,59	5,59	59,88	-	87,76	43	-	112	-	176	1,4	-	1,1	-	3,4
GP008 - 37	12,5	9,3	-	-	-	-	-	-	6"	5,59	5,59	71,46	-	101,30	51	-	-	-	196	1,8	-	-	-	3,7
GP008 - 44	15	11	-	-	-	-	-	-	6"	5,59	5,59	83,03	-	114,45	65	-	-	-	218	1,8	-	-	-	3,8
GP008 - 50	17,5	13	-	-	-	-	-	-	6"	5,59	5,59	105,39	-	138,19	73	-	-	-	236	2,0	-	-	-	4,0
GP008 - 58	20	15	-	-	-	-	-	-	6"	5,59	5,59	118,62	-	152,60	123	-	-	-	290	12,7	-	-	-	14,7
GP008 - 66	20	15	-	-	-	-	-	-	6"	5,59	5,59	131,85	-	165,83	138	-	-	-	305	14,1	-	-	-	16,1

**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.

GP008 - 58 y GP008 - 66 se montan en la manga para conexión G 2. GP008 - 58 et GP008 - 66 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.

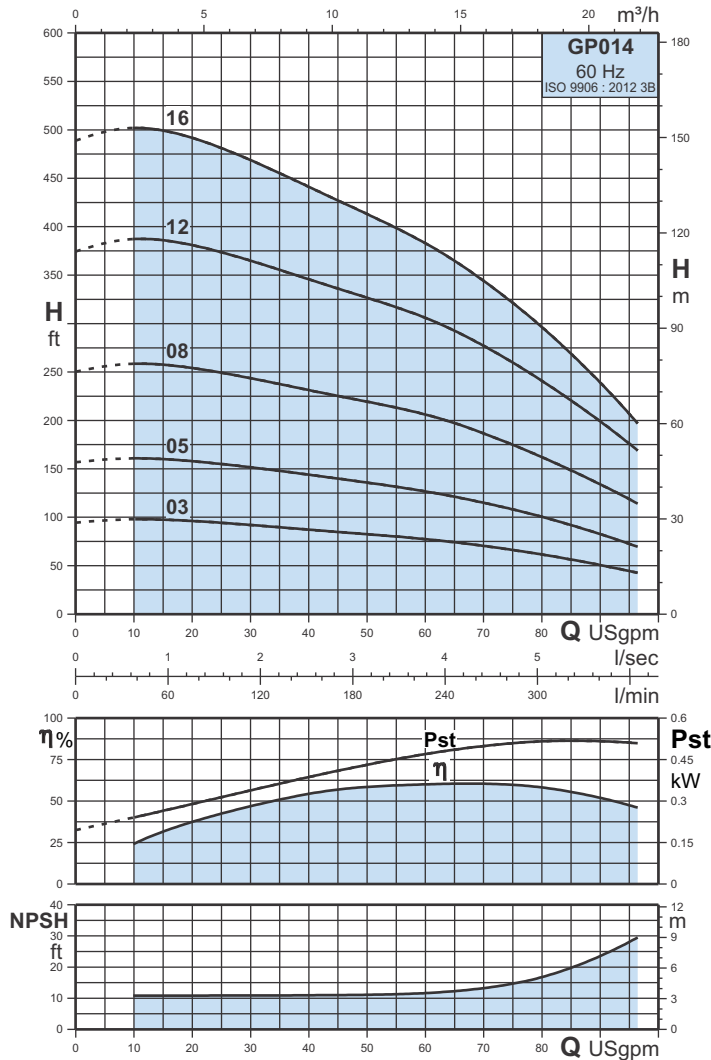
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". \* For 6" motors consider 6" GHW motors. \* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".

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

# GP014

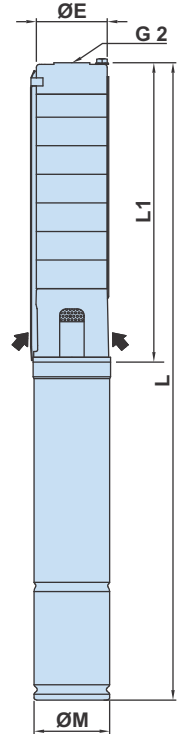
## Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	33,3	166,7	233,4	300,1	365
	HP	kW		H ft	0	8,8	44	61,7	79,3
GP014 - 03	2	1,5	H ft	94	98	85	76	62	43
GP014 - 05	3	2,2		157	161	141	125	102	70
GP014 - 08	5,5	4		250	258	226	203	164	114
GP014 - 12	7,5	5,5		374	387	338	302	244	169
GP014 - 16	10	7,5		489	502	430	377	300	197

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	66 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 96,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 489 Pies Up to 489 Feet Jusqu'à 489 Pies
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	2 - 10 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1	L		Tamaño Size Taille	ØM	ØE	L1		L			1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP014 - 03	2	1,5	4"	3,74	3,98	14,96	34,84	33,27	4"	3,74	3,98	14,96	39,02	37,44	10	44	42	60	59	0,2	0,6	0,5	0,6	0,6
GP014 - 05	3	2,2	4"	3,74	3,98	20,08	42,32	39,96	4"	3,74	3,98	20,08	48,07	46,50	14	58	49	72	70	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GP014 - 08	5,5	4	4"	3,74	3,98	27,76	53,94	51,97	4"	3,74	3,98	27,76	60,87	60,08	19	69	66	86	93	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GP014 - 12	7,5	5,5	4"	3,74	3,98	37,99	-	64,17	4"	3,74	3,98	37,99	-	73,07	26	-	81	-	102	0,6	-	1,1	-	1,1
GP014 - 16	10	7,5	4"	3,74	3,98	40,43	-	72,13	6"	5,59	5,59	50,67	-	78,54	34	-	103	-	167	1,4	-	1,1	-	3,4

**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 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 pulgadas, salvo que se indique lo contrario. **All dimensions in inches unless otherwise noted.** **Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.**











**GENERAL PUMPS**



FOR MORE DETAILS  
SCAN THE QR CODE

## CONTACT US

# GENERAL PUMPS, S.L.U.

-  Pol. Ind. El Oliveral (U.E.7, Nave nº1) - Calle W 46394 Ribarroja del Turia - Valencia Spain
-  Tel. : +34 96 1665200 / Fax :+34 96 1665052
-  E-mail: [info@pumpsgp.com](mailto:info@pumpsgp.com)
-  [www.pumpsgp.com](http://www.pumpsgp.com)