



GENERAL PUMPS



6" (150 mm)

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

50 Hz.

www.pumpsgp.com



Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 6"

Materials: 6" submersible pump

Matériaux: 6" pompe submersible

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

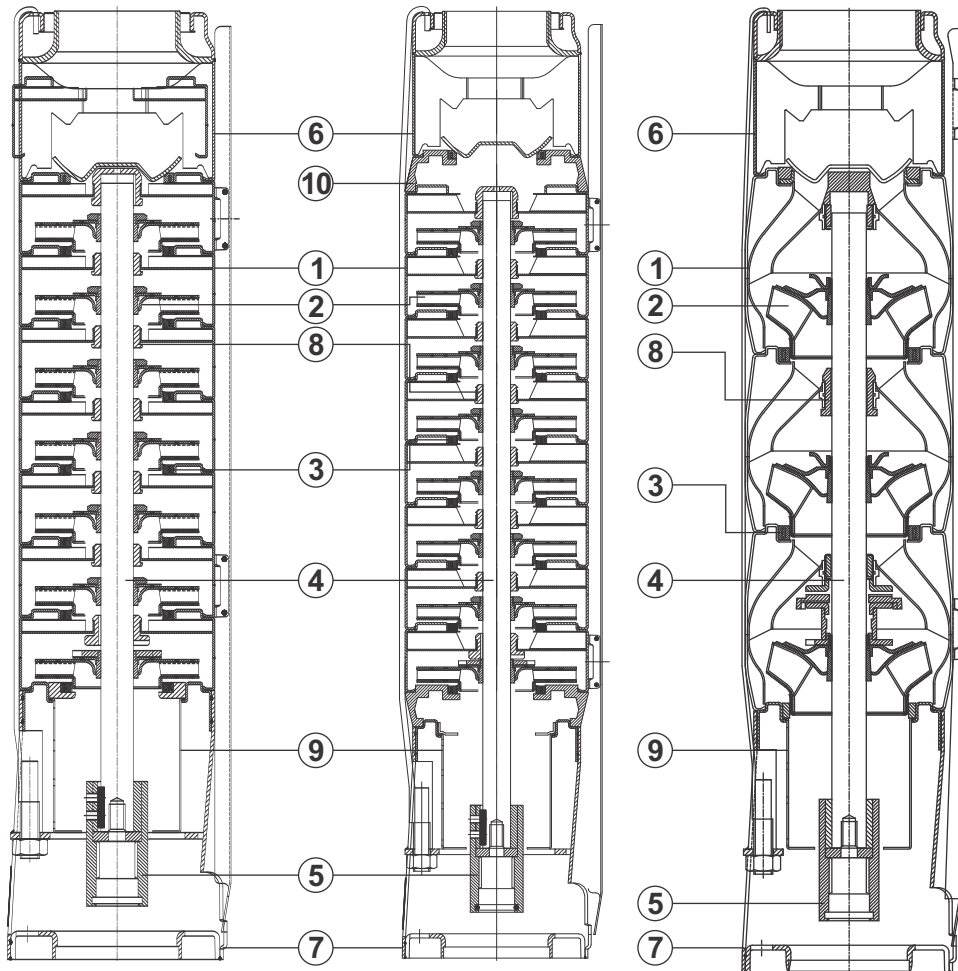
Direction de rotation

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



Dibujo seccional: bombas sumergibles de 6"
Sectional drawing: 6" submersible pump
Schéma sectionnel: 6" pompe submersible

6"



**GJ006, GJ009,
GJ012, GJ017,
GJ020, GJ024**

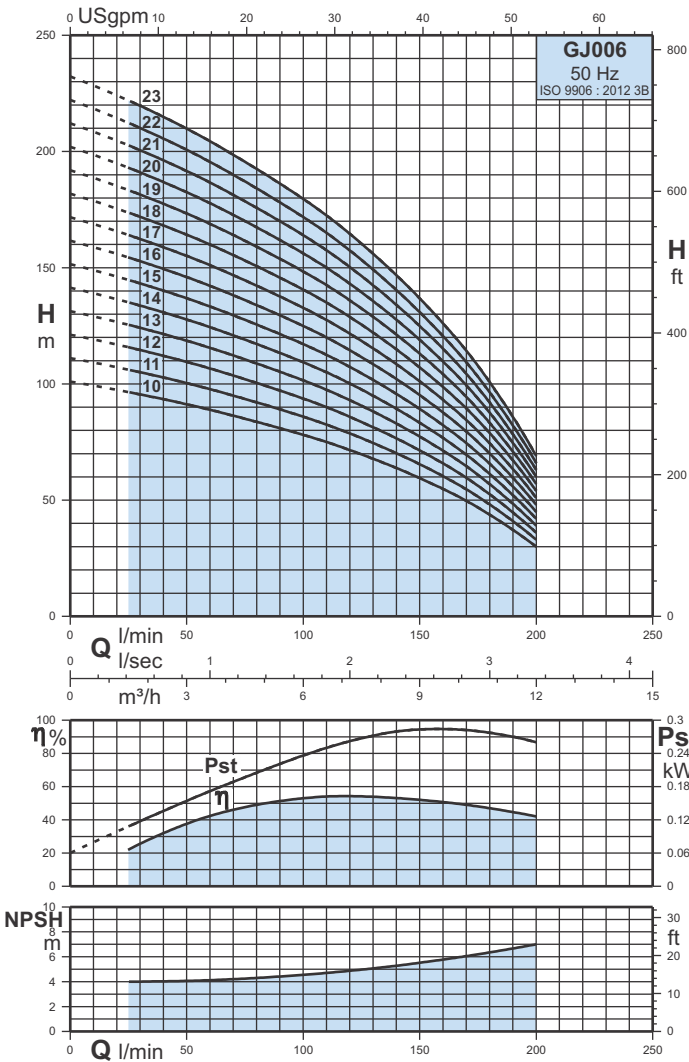
**GH013, GH016,
GH018**

**GP017, GP030,
GP046, GP060**

GJ006

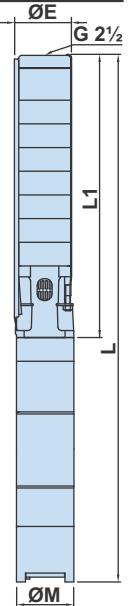
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions												Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]					
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO						Motor GCW GCW motor Moteur de GCW						Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GJ006 - 10	3	4	4"	95	142	707	-	1188	4"	95	142	707	-	1458	15,0	-	33,5	-	44,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ006 - 11	3	4	4"	95	142	752	-	1233	4"	95	142	752	-	1503	16,0	-	34,5	-	45,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ006 - 12	4	5,5	4"	95	142	797	1462	1412	4"	95	142	797	1638	1618	17,0	39,5	38,4	47,3	50,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ006 - 13	4	5,5	4"	95	142	842	1507	1457	4"	95	142	842	1683	1663	18,0	40,5	39,4	48,3	51,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ006 - 14	4	5,5	4"	95	142	887	1552	1502	4"	95	142	887	1728	1708	19,0	41,5	40,4	49,3	52,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ006 - 15	4	5,5	4"	95	142	932	1597	1547	4"	95	142	932	1773	1753	20,0	42,5	41,4	50,3	53,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ006 - 16	5,5	7,5	4"	95	142	977	-	1682	4"	95	142	977	-	1868	21,5	-	48,0	-	55,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ006 - 17	5,5	7,5	4"	95	142	1022	-	1727	4"	95	142	1022	-	1913	22,5	-	49,0	-	56,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ006 - 18	5,5	7,5	4"	95	142	1067	-	1772	4"	95	142	1067	-	1958	23,5	-	50,0	-	57,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ006 - 19	5,5	7,5	4"	95	142	1112	-	1817	4"	95	142	1112	-	2003	24,5	-	51,0	-	58,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ006 - 20	5,5	7,5	4"	95	142	1157	-	1862	4"	95	142	1157	-	2048	25,5	-	52,0	-	59,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ006 - 21	7,5	10	4"	95	142	1215	-	2020	6"	142	142	1231	-	1989	27,7	-	58,1	-	93,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ006 - 22	7,5	10	4"	95	142	1260	-	2065	6"	142	142	1276	-	2034	28,7	-	59,1	-	94,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ006 - 23	7,5	10	4"	95	142	1305	-	2110	6"	142	142	1321	-	2079	29,7	-	60,1	-	95,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920

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 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 available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

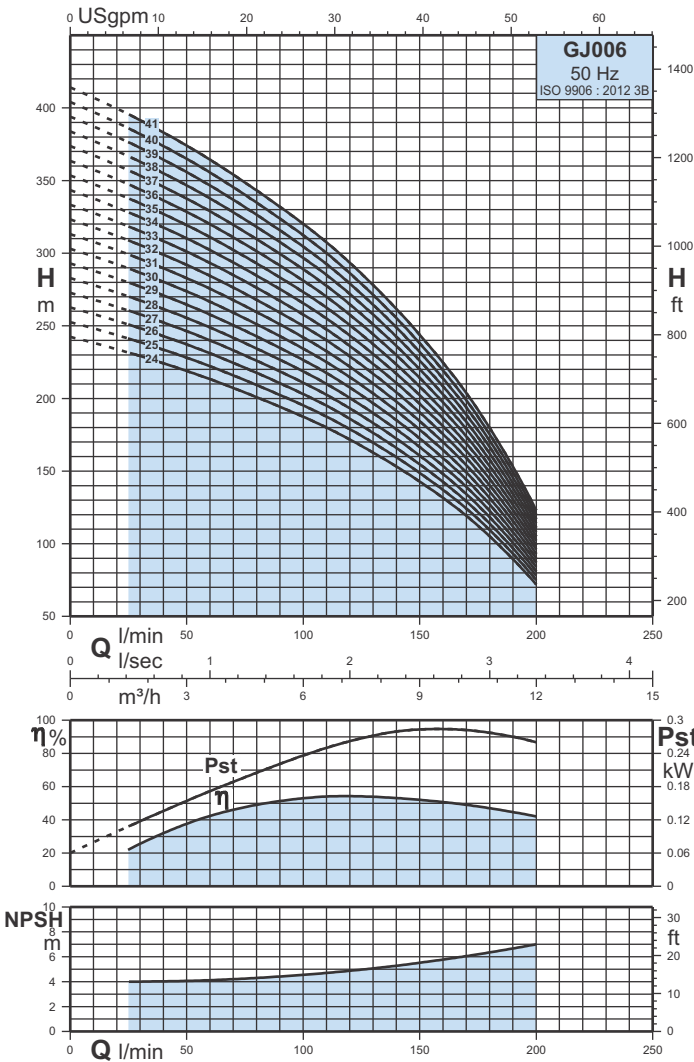
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GJ006

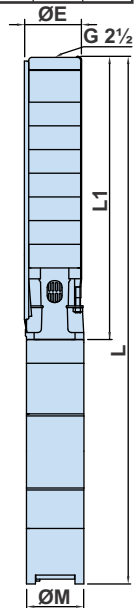
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GJ006 - 24	7,5	10	4"	95	142	1350	-	2155	6"	142	142	1366	-	2124	30,7	-	61,1	-	96,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ006 - 25	7,5	10	4"	95	142	1395	-	2200	6"	142	142	1411	-	2169	31,7	-	62,1	-	97,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ006 - 26	7,5	10	4"	95	142	1440	-	2245	6"	142	142	1456	-	2214	32,7	-	63,1	-	98,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ006 - 27	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1501	-	2299	33,7	-	-	-	103,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ006 - 28	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1546	-	2344	35,0	-	-	-	104,4	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 29	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1591	-	2389	36,0	-	-	-	105,4	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 30	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1636	-	2434	37,0	-	-	-	106,4	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 31	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1681	-	2479	38,0	-	-	-	107,4	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 32	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1726	-	2559	39,0	-	-	-	112,6	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 33	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1771	-	2604	40,0	-	-	-	113,6	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 34	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1816	-	2649	41,0	-	-	-	114,6	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 35	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1861	-	2694	42,0	-	-	-	115,6	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 36	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1906	-	2739	43,0	-	-	-	116,6	0,0450	-	-	-	0,1010
GJ006 - 37	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1951	-	2784	44,0	-	-	-	117,6	0,0457	-	-	-	0,1017
GJ006 - 38	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1996	-	2829	45,1	-	-	-	118,7	0,0467	-	-	-	0,1027
GJ006 - 39	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2041	-	2904	46,1	-	-	-	122,1	0,0477	-	-	-	0,1037
GJ006 - 40	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2086	-	2949	47,1	-	-	-	123,1	0,0485	-	-	-	0,1045
GJ006 - 41	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2131	-	2994	48,1	-	-	-	124,1	0,0498	-	-	-	0,1058

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

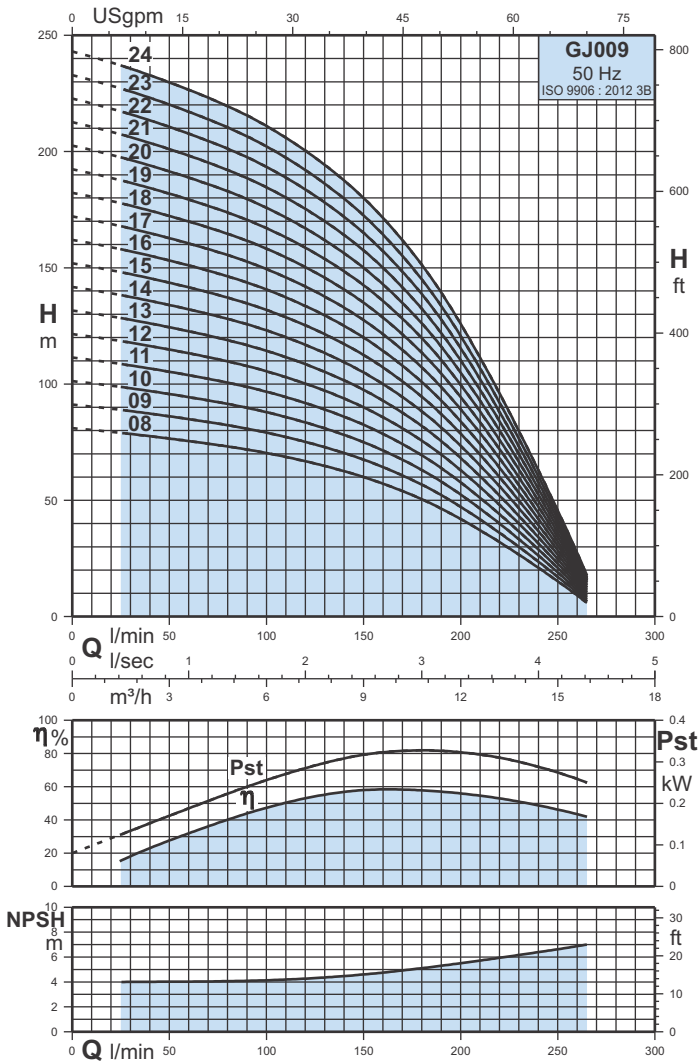
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GJ009

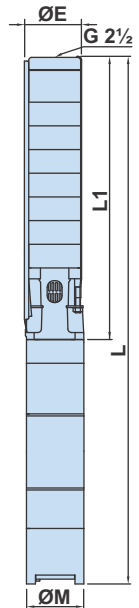
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~				
GJ009 - 08	3	4	4"	95	142	617	-	1098	4"	95	142	617	-	1368	13,0	-	31,5	-	42,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ009 - 09	3	4	4"	95	142	662	-	1143	4"	95	142	662	-	1413	14,0	-	32,5	-	43,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ009 - 10	4	5,5	4"	95	142	707	1372	1322	4"	95	142	707	1548	1528	15,0	37,5	36,4	45,3	48,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ009 - 11	4	5,5	4"	95	142	752	1417	1367	4"	95	142	752	1593	1573	16,0	38,5	37,4	46,3	49,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ009 - 12	4	5,5	4"	95	142	797	1462	1412	4"	95	142	797	1638	1618	17,0	39,5	38,4	47,3	50,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ009 - 13	5,5	7,5	4"	95	142	842	-	1547	4"	95	142	842	-	1733	18,0	-	44,5	-	52,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ009 - 14	5,5	7,5	4"	95	142	887	-	1592	4"	95	142	887	-	1778	19,0	-	45,5	-	53,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ009 - 15	5,5	7,5	4"	95	142	932	-	1637	4"	95	142	932	-	1823	20,0	-	46,5	-	54,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ009 - 16	5,5	7,5	4"	95	142	977	-	1682	4"	95	142	977	-	1868	21,5	-	48,0	-	55,8	0,0360	-	0,0507	-	0,0507
GJ009 - 17	7,5	10	4"	95	142	1022	-	1827	6"	142	142	1038	-	1796	23,7	-	54,1	-	89,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ009 - 18	7,5	10	4"	95	142	1067	-	1872	6"	142	142	1083	-	1841	24,7	-	55,1	-	90,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ009 - 19	7,5	10	4"	95	142	1112	-	1917	6"	142	142	1128	-	1886	25,7	-	56,1	-	91,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ009 - 20	7,5	10	4"	95	142	1157	-	1962	6"	142	142	1173	-	1931	26,7	-	57,1	-	92,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ009 - 21	7,5	10	4"	95	142	1215	-	2020	6"	142	142	1231	-	1989	27,7	-	58,1	-	93,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ009 - 22	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1276	-	2074	28,7	-	-	-	98,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ009 - 23	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1321	-	2119	29,7	-	-	-	99,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ009 - 24	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1366	-	2164	30,7	-	-	-	100,1	0,0360	-	-	-	0,0920

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

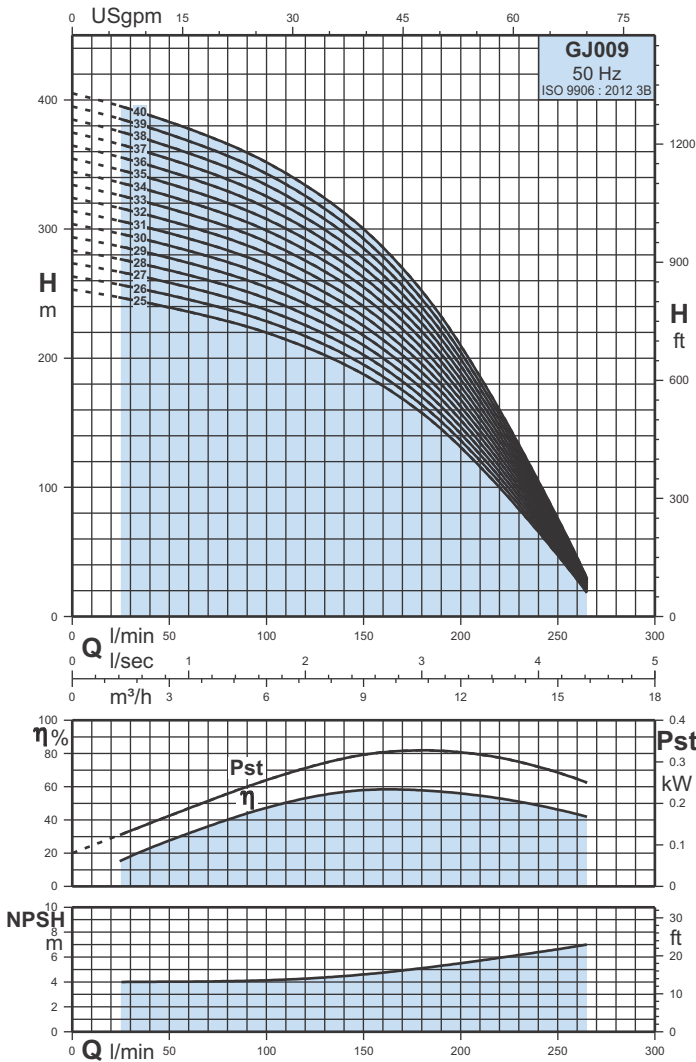
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GJ009

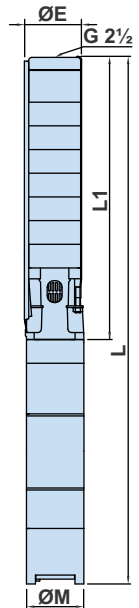
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]		Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]				
			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		
	kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]							
GJ009 - 25	9,3	12,5	6"	142	142	1411	-	2209	31,7	-	101,1	0,0360	-	0,0920
GJ009 - 26	11	15	6"	142	142	1456	-	2289	32,7	-	106,3	0,0360	-	0,0920
GJ009 - 27	11	15	6"	142	142	1501	-	2334	33,7	-	107,3	0,0360	-	0,0920
GJ009 - 28	11	15	6"	142	142	1546	-	2379	35,0	-	108,6	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 29	11	15	6"	142	142	1591	-	2424	36,0	-	109,6	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 30	11	15	6"	142	142	1636	-	2469	37,0	-	110,6	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 31	11	15	6"	142	142	1681	-	2514	38,0	-	111,6	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 32	13	17,5	6"	142	142	1726	-	2589	39,0	-	115,0	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 33	13	17,5	6"	142	142	1771	-	2634	40,0	-	116,0	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 34	13	17,5	6"	142	142	1816	-	2679	41,0	-	117,0	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 35	13	17,5	6"	142	142	1861	-	2724	42,0	-	118,0	0,0450	-	0,1010
GJ009 - 36	15	20	6"	142	142	1906	-	2839	43,0	-	127,4	0,0450	-	0,1110
GJ009 - 37	15	20	6"	142	142	1951	-	2884	44,0	-	128,4	0,0457	-	0,1117
GJ009 - 38	15	20	6"	142	142	1996	-	2929	45,1	-	129,5	0,0467	-	0,1127
GJ009 - 39	15	20	6"	142	142	2041	-	2974	46,1	-	130,5	0,0477	-	0,1137
GJ009 - 40	15	20	6"	142	142	2086	-	3019	47,1	-	131,5	0,0485	-	0,1145

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

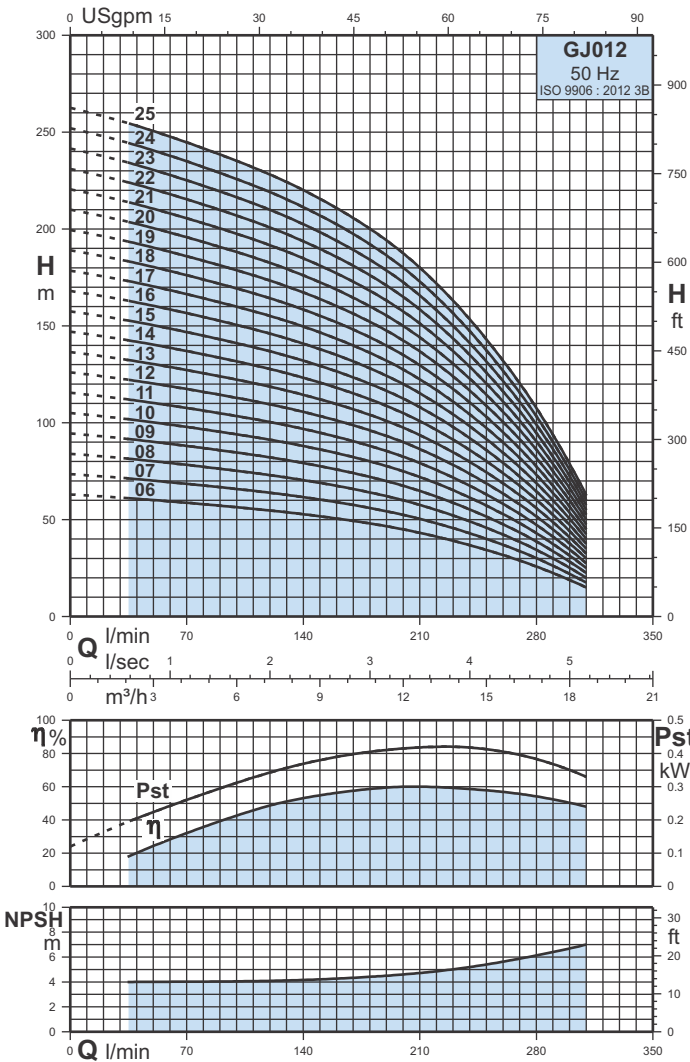
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GJ012

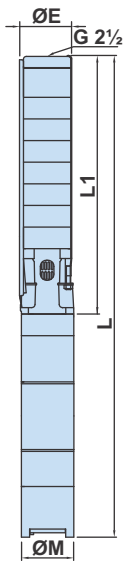
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GJ012 - 06	3	4	4"	95	142	527	-	1008	4"	95	142	527	-	1278	11,0	-	29,5	-	40,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ012 - 07	3	4	4"	95	142	572	-	1053	4"	95	142	572	-	1323	12,0	-	30,5	-	41,5	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ012 - 08	4	5,5	4"	95	142	617	1282	1232	4"	95	142	617	1458	1438	13,0	35,5	34,4	43,3	46,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ012 - 09	4	5,5	4"	95	142	662	1327	1277	4"	95	142	662	1503	1483	14,0	36,5	35,4	44,3	47,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ012 - 10	4	5,5	4"	95	142	707	1372	1322	4"	95	142	707	1548	1528	15,0	37,5	36,4	45,3	48,4	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ012 - 11	5,5	7,5	4"	95	142	752	-	1457	4"	95	142	752	-	1643	16,0	-	42,5	-	50,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ012 - 12	5,5	7,5	4"	95	142	797	-	1502	4"	95	142	797	-	1688	17,0	-	43,5	-	51,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ012 - 13	5,5	7,5	4"	95	142	842	-	1547	4"	95	142	842	-	1733	18,0	-	44,5	-	52,3	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ012 - 14	7,5	10	4"	95	142	887	-	1692	6"	142	142	903	-	1661	20,2	-	50,6	-	85,7	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GJ012 - 15	7,5	10	4"	95	142	932	-	1737	6"	142	142	948	-	1706	21,2	-	51,6	-	86,7	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GJ012 - 16	7,5	10	4"	95	142	977	-	1782	6"	142	142	993	-	1751	22,7	-	53,1	-	88,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ012 - 17	7,5	10	4"	95	142	1022	-	1827	6"	142	142	1038	-	1796	23,7	-	54,1	-	89,2	0,0360	-	0,0507	-	0,0920
GJ012 - 18	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1083	-	1881	24,7	-	-	-	94,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 19	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1128	-	1926	25,7	-	-	-	95,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 20	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1173	-	1971	26,7	-	-	-	96,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 21	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1231	-	2029	27,7	-	-	-	97,1	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 22	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1276	-	2109	28,7	-	-	-	102,3	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 23	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1321	-	2154	29,7	-	-	-	103,3	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 24	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1366	-	2199	30,7	-	-	-	104,3	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ012 - 25	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1411	-	2244	31,7	-	-	-	105,3	0,0360	-	-	-	0,0920

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

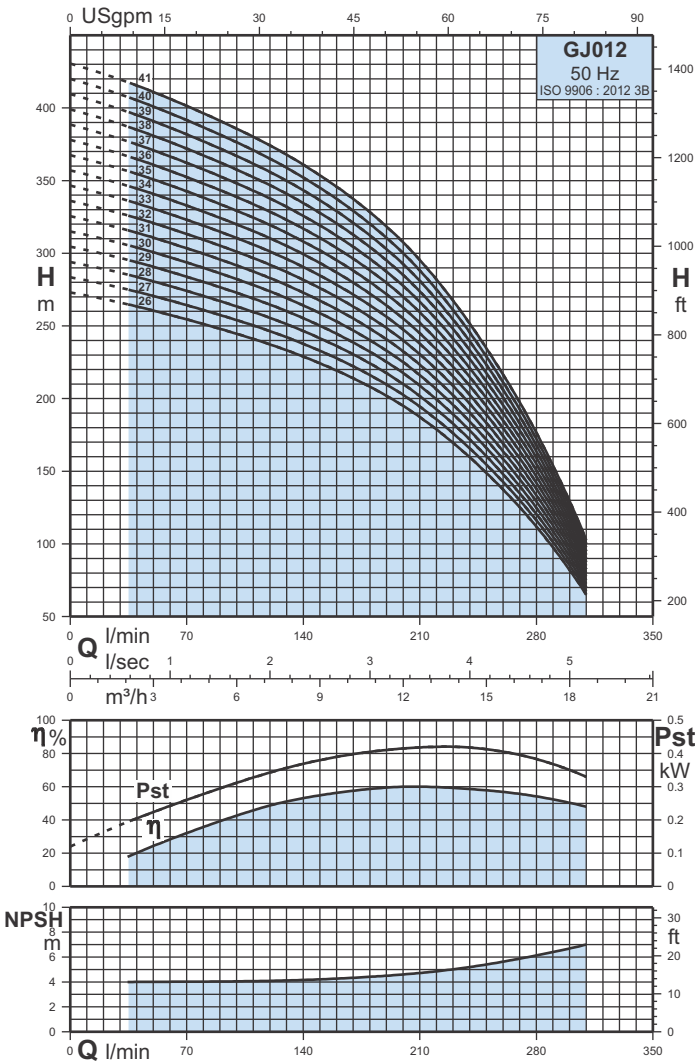
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GJ012

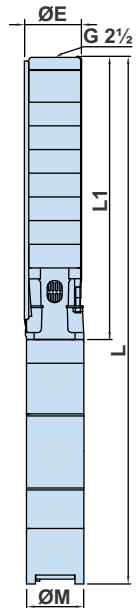
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]			
			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]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		
GJ012 - 26	13	17,5	6"	142	142	1456	-	2319	32,7	-	108,7	0,0360	-	0,0920	
GJ012 - 27	13	17,5	6"	142	142	1501	-	2364	33,7	-	109,7	0,0360	-	0,0920	
GJ012 - 28	13	17,5	6"	142	142	1546	-	2409	35,0	-	111,0	0,0450	-	0,1010	
GJ012 - 29	13	17,5	6"	142	142	1591	-	2454	36,0	-	112,0	0,0450	-	0,1010	
GJ012 - 30	15	20	6"	142	142	1636	-	2569	37,0	-	121,4	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 31	15	20	6"	142	142	1681	-	2614	38,0	-	122,4	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 32	15	20	6"	142	142	1726	-	2659	39,0	-	123,4	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 33	15	20	6"	142	142	1771	-	2704	40,0	-	124,4	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 34	15	20	6"	142	142	1816	-	2749	41,0	-	125,4	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 35	18,5	25	6"	142	142	1861	-	2854	42,0	-	132,5	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 36	18,5	25	6"	142	142	1906	-	2899	43,0	-	133,5	0,0450	-	0,1110	
GJ012 - 37	18,5	25	6"	142	142	1951	-	2944	44,0	-	134,5	0,0457	-	0,1117	
GJ012 - 38	18,5	25	6"	142	142	1996	-	2989	45,1	-	135,6	0,0467	-	0,1127	
GJ012 - 39	18,5	25	6"	142	142	2041	-	3034	46,1	-	136,6	0,0477	-	0,1137	
GJ012 - 40	18,5	25	6"	142	142	2086	-	3079	47,1	-	137,6	0,0485	-	0,1145	
GJ012 - 41	18,5	25	6"	142	142	2131	-	3124	48,1	-	138,6	0,0498	-	0,1158	

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.

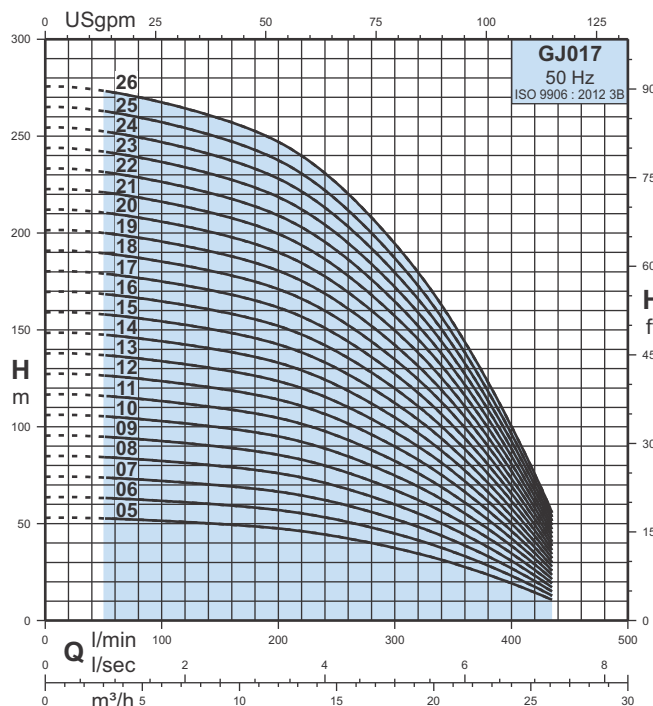
G2 y G3 están disponibles bajo pedido. Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

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 available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

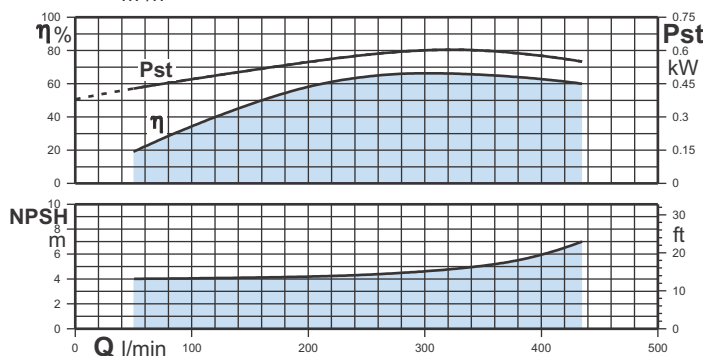
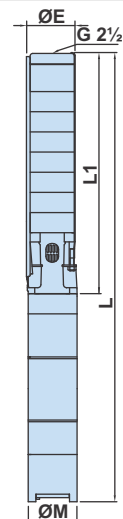
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	12,3	14,4	16,8	19,8	23,1	26,1	
GJ017 - 05	3	4	53	47	44	40	33	23	11	
GJ017 - 06	3	4	64	57	53	48	40	27	13	
GJ017 - 07	4	5,5	74	66	62	56	46	32	15	
GJ017 - 08	4	5,5	85	76	71	64	53	36	17	
GJ017 - 09	5,5	7,5	95	85	80	72	59	41	19	
GJ017 - 10	5,5	7,5	106	94	89	80	66	45	21	
GJ017 - 11	7,5	10	117	104	98	88	73	50	24	
GJ017 - 12	7,5	10	127	113	107	96	79	54	26	
GJ017 - 13	7,5	10	138	123	115	104	86	59	28	
GJ017 - 14	7,5	10	148	132	124	112	92	63	30	
GJ017 - 15	9,3	12,5	159	142	133	120	99	68	32	
GJ017 - 16	9,3	12,5	170	151	142	128	106	72	34	
GJ017 - 17	9,3	12,5	180	160	151	136	112	77	36	
GJ017 - 18	11	15	191	170	160	144	119	81	39	
GJ017 - 19	11	15	201	179	169	152	125	86	41	
GJ017 - 20	11	15	212	189	178	160	132	90	43	
GJ017 - 21	13	17,5	223	198	186	168	139	95	45	
GJ017 - 22	13	17,5	233	208	195	176	145	99	47	
GJ017 - 23	13	17,5	244	217	204	184	152	104	49	
GJ017 - 24	13	17,5	254	227	213	192	158	108	51	
GJ017 - 25	15	20	265	236	222	200	165	113	54	
GJ017 - 26	15	20	276	245	231	208	172	118	56	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	300 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 435 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 456 metros Up to 456 metres Jusqu'à 456 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	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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]										
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO				Motor GCW GCW motor Moteur de GCW				Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW								
			Tamaño Size Taille	Ø [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	Ø [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~					
GJ017 - 05	3	4	4"	95	142	532	-	1013	4"	95	142	532	-	1283	11,4	-	29,9	-	40,9	0,0234	-	0,0328	-	0,0381	
GJ017 - 06	3	4	4"	95	142	587	-	1068	4"	95	142	587	-	1338	12,5	-	31,0	-	42,0	0,0234	-	0,0328	-	0,0381	
GJ017 - 07	4	5,5	4"	95	142	642	1307	1257	4"	95	142	642	1483	1463	13,6	36,1	35,0	43,9	47,0	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381	
GJ017 - 08	4	5,5	4"	95	142	697	1362	1312	4"	95	142	697	1538	1518	14,7	37,2	36,1	45,0	48,1	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381	
GJ017 - 09	5,5	7,5	4"	95	142	752	-	1457	4"	95	142	752	-	1643	15,8	-	42,3	-	50,1	0,0234	-	0,0381	-	0,0381	
GJ017 - 10	5,5	7,5	4"	95	142	807	-	1512	4"	95	142	807	-	1698	16,9	-	43,4	-	51,2	0,0234	-	0,0381	-	0,0381	
GJ017 - 11	7,5	10	4"	95	142	862	-	1667	6"	142	142	878	-	1636	19,4	-	49,6	-	84,9	0,0234	-	0,0381	-	0,0794	
GJ017 - 12	7,5	10	4"	95	142	917	-	1722	6"	142	142	933	-	1691	20,5	-	50,7	-	86,0	0,0234	-	0,0381	-	0,0794	
GJ017 - 13	7,5	10	4"	95	142	972	-	1777	6"	142	142	988	-	1746	22,1	-	52,3	-	87,6	0,0360	-	0,0507	-	0,0920	
GJ017 - 14	7,5	10	4"	95	142	1027	-	1832	6"	142	142	1043	-	1801	23,2	-	53,4	-	88,7	0,0360	-	0,0507	-	0,0920	
GJ017 - 15	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1098	-	1896	24,3	-	-	-	93,7	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 16	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1153	-	1951	25,4	-	-	-	94,8	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 17	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1208	-	2006	26,5	-	-	-	95,9	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 18	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1263	-	2096	27,6	-	-	-	101,2	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 19	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1318	-	2151	28,7	-	-	-	102,3	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 20	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1373	-	2206	29,8	-	-	-	103,4	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 21	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1441	-	2304	30,9	-	-	-	106,9	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 22	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1496	-	2359	32,0	-	-	-	108,0	0,0360	-	-	-	-	0,0920
GJ017 - 23	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1551	-	2414	33,4	-	-	-	109,4	0,0450	-	-	-	-	0,1010
GJ017 - 24	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1606	-	2469	34,5	-	-	-	110,5	0,0450	-	-	-	-	0,1010
GJ017 - 25	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1661	-	2594	35,6	-	-	-	120,0	0,0450	-	-	-	-	0,1110
GJ017 - 26	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1716	-	2649	36,7	-	-	-	121,1	0,0450	-	-	-	-	0,1110

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

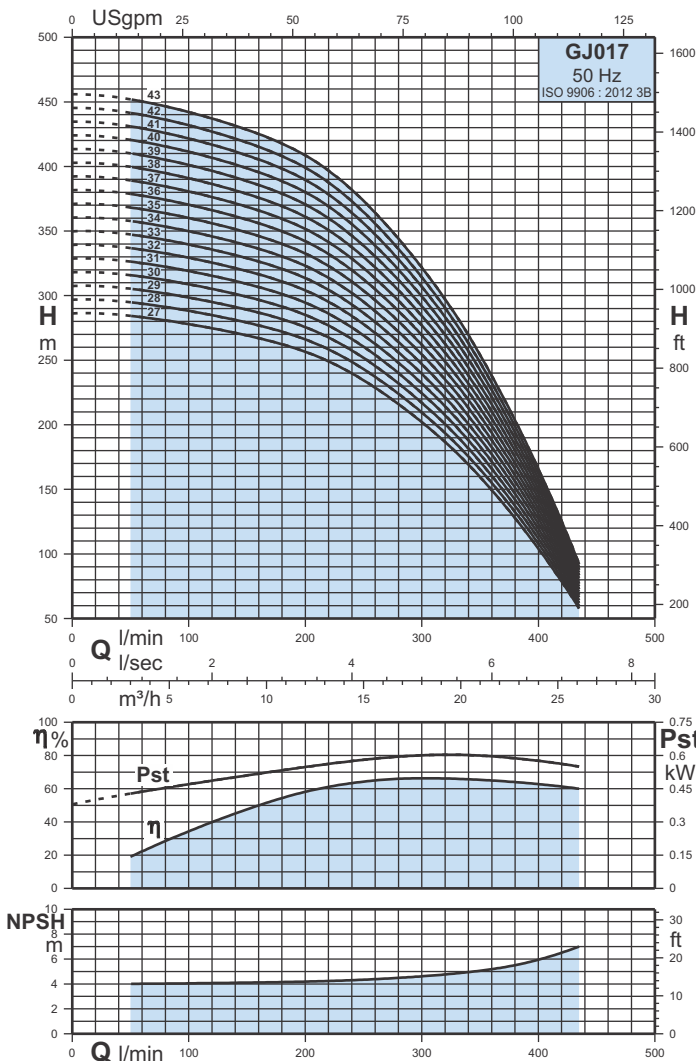
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclusive de garde de câble augmentera par 3 millimètres.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GJ017

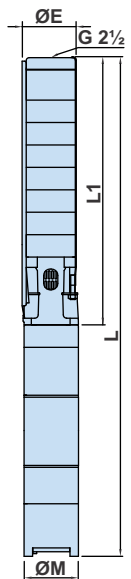
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	kW	HP	m ³ /h	0	12,3	14,4	16,8	19,8	23,1	26,1
GJ017 - 27	15	20	Q l/min	0	205	240	280	330	385	435
GJ017 - 28	18,5	25	H m	286	255	240	216	178	122	58
GJ017 - 29	18,5	25		297	264	249	224	185	127	60
GJ017 - 30	18,5	25		307	274	258	232	191	131	62
GJ017 - 31	18,5	25		318	283	266	240	198	136	64
GJ017 - 32	18,5	25		329	293	275	248	205	140	66
GJ017 - 33	18,5	25		339	302	284	256	211	145	68
GJ017 - 34	18,5	25		350	312	293	264	218	149	71
GJ017 - 35	22	30		360	321	302	272	224	154	73
GJ017 - 36	22	30		371	330	311	280	231	158	75
GJ017 - 37	22	30		382	340	320	288	238	163	77
GJ017 - 38	22	30		392	349	329	296	244	167	79
GJ017 - 39	22	30		403	359	337	304	251	172	81
GJ017 - 40	22	30		413	368	346	312	257	176	83
GJ017 - 41	26	35		424	378	355	320	264	181	86
GJ017 - 42	26	35		435	387	364	328	271	185	88
GJ017 - 43	26	35		445	396	373	336	277	190	90
				456	406	382	344	284	194	92

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	300 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 435 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 456 metros Up to 456 metres Jusqu'à 456 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	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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions				Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]				
			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			
	kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]		L [mm]	1 ~		3 ~	1 ~	3 ~	
	GJ017 - 27	15	20	6"	142	142	1771		-	2704	37,8	-	122,2	0,0450
GJ017 - 28	18,5	25	6"	142	142	1826	-	2819	38,9	-	129,4	0,0450	-	0,1110
GJ017 - 29	18,5	25	6"	142	142	1881	-	2874	40,0	-	130,5	0,0450	-	0,1110
GJ017 - 30	18,5	25	6"	142	142	1936	-	2929	41,1	-	131,6	0,0452	-	0,1112
GJ017 - 31	18,5	25	6"	142	142	1991	-	2984	42,2	-	132,7	0,0464	-	0,1124
GJ017 - 32	18,5	25	6"	142	142	2046	-	3039	43,4	-	133,9	0,0479	-	0,1139
GJ017 - 33	18,5	25	6"	142	142	2101	-	3094	44,5	-	135,0	0,0489	-	0,1149
GJ017 - 34	18,5	25	6"	142	142	2156	-	3149	45,6	-	136,1	0,0501	-	0,1161
GJ017 - 35	22	30	6"	142	142	2211	-	3264	46,7	-	145,7	0,0514	-	0,1174
GJ017 - 36	22	30	6"	142	142	2266	-	3319	47,9	-	146,9	0,0526	-	0,1186
GJ017 - 37	22	30	6"	142	142	2321	-	3374	49,0	-	148,0	0,0538	-	0,1198
GJ017 - 38	22	30	6"	142	142	2376	-	3429	50,1	-	149,1	0,0551	-	0,1211
GJ017 - 39	22	30	6"	142	142	2431	-	3484	51,2	-	150,2	0,0563	-	0,1223
GJ017 - 40	22	30	6"	142	142	2486	-	3539	52,3	-	151,3	0,0576	-	0,1236
GJ017 - 41	26	35	6"	142	142	2541	-	3674	53,6	-	167,1	0,0588	-	0,1918
GJ017 - 42	26	35	6"	142	142	2596	-	3729	54,7	-	168,2	0,0600	-	0,1930
GJ017 - 43	26	35	6"	142	142	2651	-	3784	55,8	-	169,3	0,0613	-	0,1943

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 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 & G 3 are available on request.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

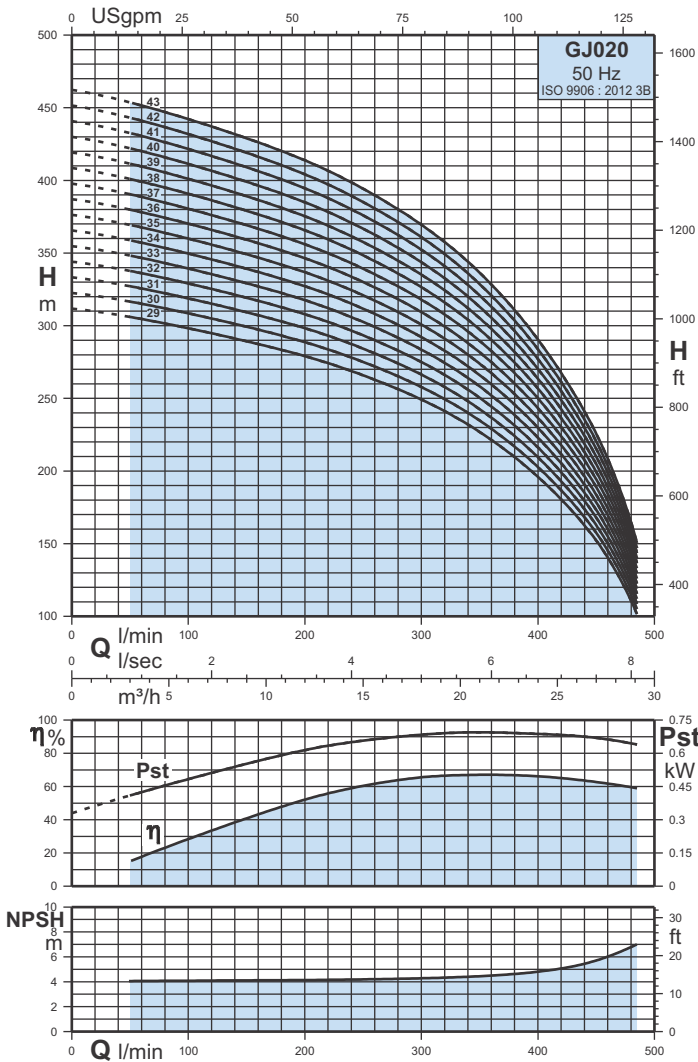
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GJ020

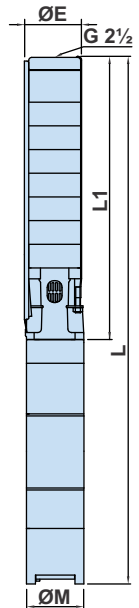
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h						
	kW	HP	0	12,9	18,4	20,4	23,4	27	29,1
GJ020 - 29	22	30	312	276	247	232	203	152	102
GJ020 - 30	22	30	323	285	255	240	210	158	105
GJ020 - 31	26	35	333	295	264	248	217	163	109
GJ020 - 32	26	35	344	304	272	256	224	168	112
GJ020 - 33	26	35	355	314	281	264	231	173	116
GJ020 - 34	26	35	366	323	289	272	238	179	119
GJ020 - 35	26	35	376	333	298	280	245	184	123
GJ020 - 36	30	40	387	342	306	288	252	189	126
GJ020 - 37	30	40	398	352	315	296	259	194	130
GJ020 - 38	30	40	409	361	323	304	266	200	133
GJ020 - 39	30	40	419	371	332	312	273	205	137
GJ020 - 40	30	40	430	380	340	320	280	210	140
GJ020 - 41	37	50	441	390	349	328	287	215	144
GJ020 - 42	37	50	452	399	357	336	294	221	147
GJ020 - 43	37	50	462	409	366	344	301	226	151

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 462 metros Up to 462 metres Jusqu'à 462 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67%
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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]			
			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]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GJ020 - 29	22	30	6"	142	142	1881	-	2934	40,0	-	139,0	0,0450	-	0,1110
GJ020 - 30	22	30	6"	142	142	1936	-	2989	41,1	-	140,1	0,0452	-	0,1112
GJ020 - 31	26	35	6"	142	142	1991	-	3124	42,2	-	155,7	0,0464	-	0,1794
GJ020 - 32	26	35	6"	142	142	2046	-	3179	43,4	-	156,9	0,0479	-	0,1809
GJ020 - 33	26	35	6"	142	142	2101	-	3234	44,5	-	158,0	0,0489	-	0,1819
GJ020 - 34	26	35	6"	142	142	2156	-	3289	45,6	-	159,1	0,0501	-	0,1831
GJ020 - 35	26	35	6"	142	142	2211	-	3344	46,7	-	160,2	0,0514	-	0,1844
GJ020 - 36	30	40	6"	142	142	2266	-	3449	47,9	-	172,9	0,0526	-	0,1856
GJ020 - 37	30	40	6"	142	142	2321	-	3504	49,0	-	174,0	0,0538	-	0,1868
GJ020 - 38	30	40	6"	142	142	2376	-	3559	50,1	-	175,1	0,0551	-	0,1881
GJ020 - 39	30	40	6"	142	142	2431	-	3614	51,2	-	176,2	0,0563	-	0,1893
GJ020 - 40	30	40	6"	142	142	2486	-	3669	52,3	-	177,3	0,0576	-	0,1906
GJ020 - 41	37	50	6"	142	142	2541	-	3854	53,6	-	188,6	0,0588	-	0,1988
GJ020 - 42	37	50	6"	142	142	2596	-	3909	54,7	-	189,7	0,0600	-	0,2000
GJ020 - 43	37	50	6"	142	142	2651	-	3964	55,8	-	190,8	0,0613	-	0,2013

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 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 available on request. All dimensions in mm unless otherwise noted.

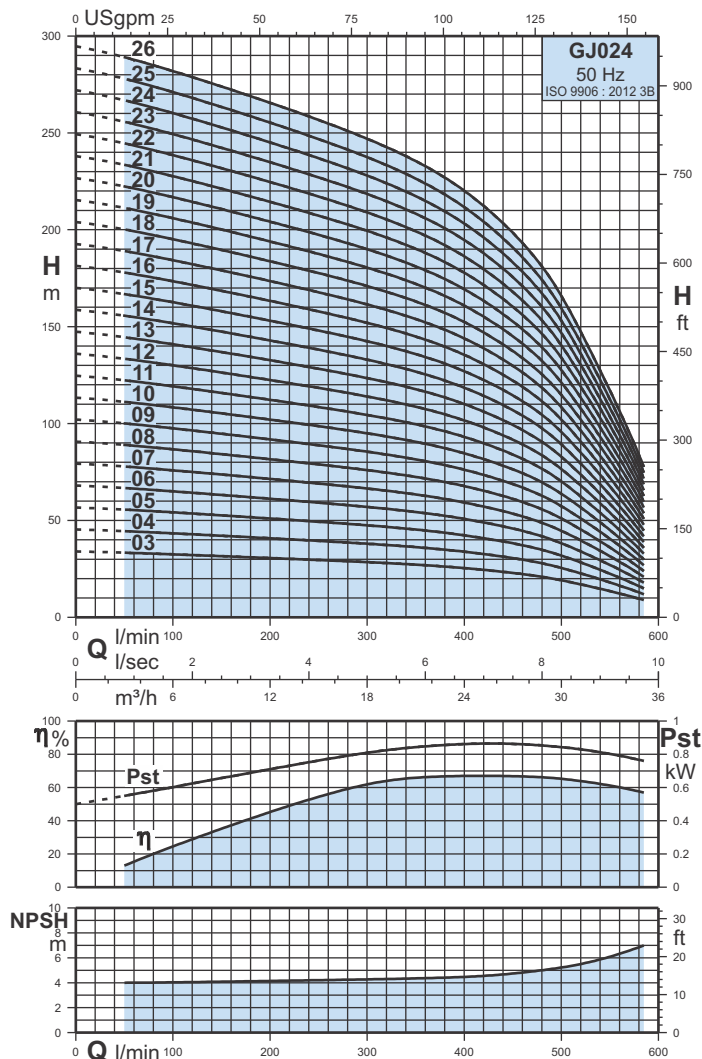
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GJ024

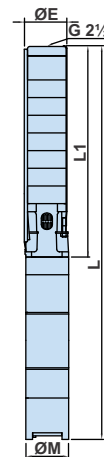
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	19,2	23,1	25,8	29,1	31,2	35,1	
GJ024 - 03	3	4	34	28	26	24	21	17	9	
GJ024 - 04	4	5,5	45	37	35	32	27	23	12	
GJ024 - 05	4	5,5	57	47	43	40	34	28	15	
GJ024 - 06	5,5	7,5	68	56	52	48	41	34	18	
GJ024 - 07	7,5	10	79	65	61	56	48	40	21	
GJ024 - 08	7,5	10	91	75	69	64	55	45	24	
GJ024 - 09	9,3	12,5	102	84	78	72	62	51	27	
GJ024 - 10	9,3	12,5	113	93	87	80	68	57	30	
GJ024 - 11	11	15	125	103	95	88	75	62	33	
GJ024 - 12	11	15	136	112	104	96	82	68	36	
GJ024 - 13	11	15	147	121	113	104	89	74	39	
GJ024 - 14	13	17,5	159	131	121	112	96	79	42	
GJ024 - 15	13	17,5	170	140	130	120	103	85	45	
GJ024 - 16	15	20	181	149	139	128	109	91	48	
GJ024 - 17	15	20	193	159	147	136	116	96	51	
GJ024 - 18	18,5	25	204	168	156	144	123	102	54	
GJ024 - 19	18,5	25	215	177	165	152	130	108	57	
GJ024 - 20	18,5	25	227	187	173	160	137	113	60	
GJ024 - 21	18,5	25	238	196	182	168	144	119	63	
GJ024 - 22	22	30	249	205	191	176	150	125	66	
GJ024 - 23	22	30	261	215	199	184	157	130	69	
GJ024 - 24	22	30	272	224	208	192	164	136	72	
GJ024 - 25	22	30	283	233	217	200	171	142	75	
GJ024 - 26	26	35	295	243	225	208	178	147	78	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	430 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 585 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 476 metros Up to 476 metres Jusqu'à 476 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67%
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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GJ024 - 03	3	4	4"	95	142	390	-	871	4"	95	142	390	-	1141	9,2	-	27,7	-	38,7	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GJ024 - 04	4	5,5	4"	95	142	461	1126	1076	4"	95	142	461	1302	1282	10,3	32,8	31,7	40,6	43,7	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ024 - 05	4	5,5	4"	95	142	532	1197	1147	4"	95	142	532	1373	1353	11,4	33,9	32,8	41,7	44,8	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GJ024 - 06	5,5	7,5	4"	95	142	587	-	1292	4"	95	142	587	-	1478	12,5	-	39,0	-	46,8	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GJ024 - 07	7,5	10	4"	95	142	642	-	1447	6"	142	142	658	-	1416	15,0	-	45,2	-	80,5	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GJ024 - 08	7,5	10	4"	95	142	697	-	1502	6"	142	142	713	-	1471	16,1	-	46,3	-	81,6	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GJ024 - 09	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	768	-	1566	17,2	-	-	-	86,6	0,0234	-	-	-	0,0794
GJ024 - 10	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	823	-	1621	18,3	-	-	-	87,7	0,0234	-	-	-	0,0794
GJ024 - 11	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	878	-	1711	19,4	-	-	-	93,0	0,0234	-	-	-	0,0794
GJ024 - 12	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	933	-	1766	20,5	-	-	-	94,1	0,0234	-	-	-	0,0794
GJ024 - 13	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	988	-	1821	22,1	-	-	-	95,7	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ024 - 14	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1043	-	1906	23,2	-	-	-	99,2	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ024 - 15	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1098	-	1961	24,3	-	-	-	100,3	0,0360	-	-	-	0,0920
GJ024 - 16	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1153	-	2086	25,4	-	-	-	109,8	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 17	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1208	-	2141	26,5	-	-	-	110,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 18	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1263	-	2256	27,6	-	-	-	118,1	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 19	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1318	-	2311	28,7	-	-	-	119,2	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 20	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1373	-	2366	29,8	-	-	-	120,3	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 21	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1441	-	2434	30,9	-	-	-	121,4	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 22	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1496	-	2549	32,0	-	-	-	131,0	0,0360	-	-	-	0,1020
GJ024 - 23	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1551	-	2604	33,4	-	-	-	132,4	0,0450	-	-	-	0,1110
GJ024 - 24	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1606	-	2659	34,5	-	-	-	133,5	0,0450	-	-	-	0,1110
GJ024 - 25	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1661	-	2714	35,6	-	-	-	134,6	0,0450	-	-	-	0,1110
GJ024 - 26	26	35	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1716	-	2849	36,7	-	-	-	150,2	0,0450	-	-	-	0,1780

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

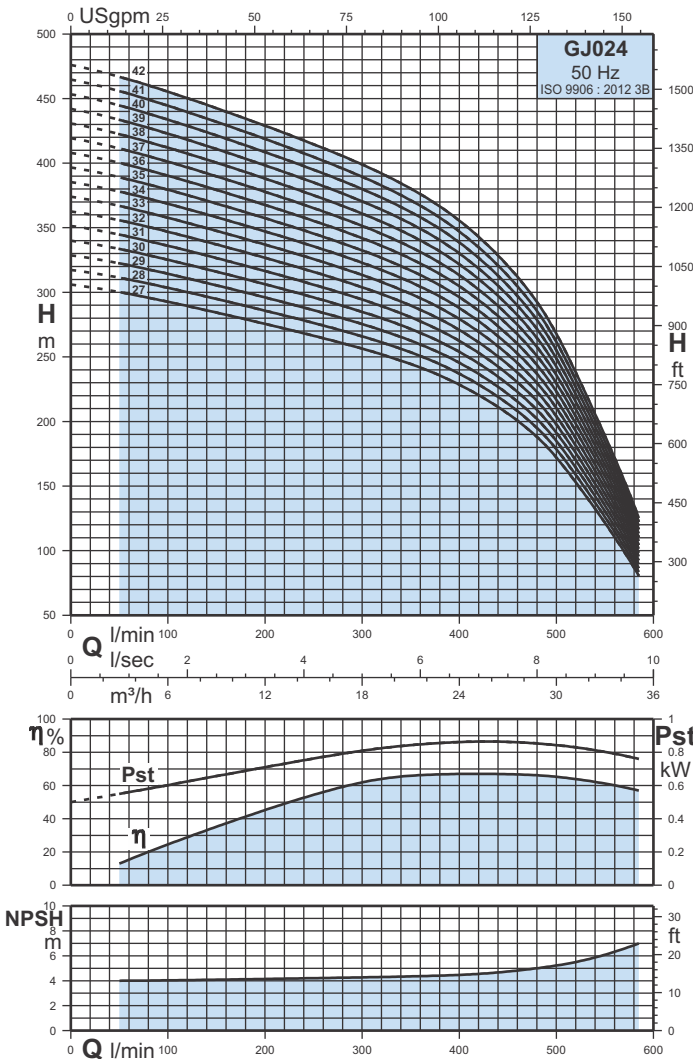
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GJ024

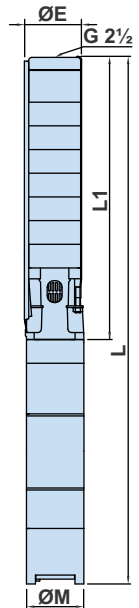
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	19,2	23,1	25,8	29,1	31,2	35,1	
GJ024 - 27	26	35	306	252	234	216	185	153	81	
GJ024 - 28	26	35	317	261	243	224	191	159	84	
GJ024 - 29	26	35	329	271	251	232	198	164	87	
GJ024 - 30	30	40	340	280	260	240	205	170	89	
GJ024 - 31	30	40	351	289	269	248	212	176	92	
GJ024 - 32	30	40	363	299	277	256	219	181	95	
GJ024 - 33	30	40	374	308	286	264	226	187	98	
GJ024 - 34	30	40	385	317	295	272	232	193	101	
GJ024 - 35	37	50	397	327	303	280	239	198	104	
GJ024 - 36	37	50	408	336	312	288	246	204	107	
GJ024 - 37	37	50	419	345	321	296	253	210	110	
GJ024 - 38	37	50	431	355	329	304	260	215	113	
GJ024 - 39	37	50	442	364	338	312	267	221	116	
GJ024 - 40	37	50	453	373	347	320	273	227	119	
GJ024 - 41	37	50	465	383	355	328	280	232	122	
GJ024 - 42	37	50	476	392	364	336	287	238	125	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	430 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 585 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 476 metros Up to 476 metres Jusqu'à 476 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67%
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

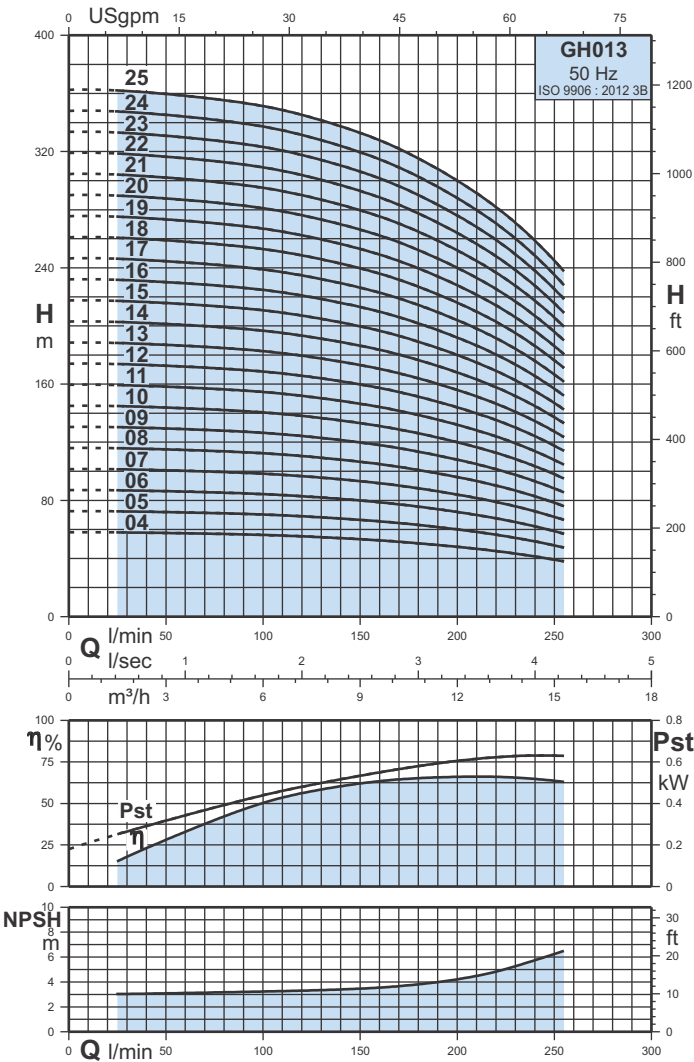


Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]		Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]				
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW	
	1 ~	3 ~					1 ~	3 ~		1 ~	3 ~			
GJ024 - 27	26	35	6"	142	142	1771	-	2904	37,8	-	151,3	0,0450	-	0,1780
GJ024 - 28	26	35	6"	142	142	1826	-	2959	38,9	-	152,4	0,0450	-	0,1780
GJ024 - 29	26	35	6"	142	142	1881	-	3014	40,0	-	153,5	0,0450	-	0,1780
GJ024 - 30	30	40	6"	142	142	1936	-	3119	41,1	-	166,1	0,0452	-	0,1782
GJ024 - 31	30	40	6"	142	142	1991	-	3174	42,2	-	167,2	0,0464	-	0,1794
GJ024 - 32	30	40	6"	142	142	2046	-	3229	43,4	-	168,4	0,0479	-	0,1809
GJ024 - 33	30	40	6"	142	142	2101	-	3284	44,5	-	169,5	0,0489	-	0,1819
GJ024 - 34	30	40	6"	142	142	2156	-	3339	45,6	-	170,6	0,0501	-	0,1831
GJ024 - 35	37	50	6"	142	142	2211	-	3524	46,7	-	181,7	0,0514	-	0,1914
GJ024 - 36	37	50	6"	142	142	2266	-	3579	47,9	-	182,9	0,0526	-	0,1926
GJ024 - 37	37	50	6"	142	142	2321	-	3634	49,0	-	184,0	0,0538	-	0,1938
GJ024 - 38	37	50	6"	142	142	2376	-	3689	50,1	-	185,1	0,0551	-	0,1951
GJ024 - 39	37	50	6"	142	142	2431	-	3744	51,2	-	186,2	0,0563	-	0,1963
GJ024 - 40	37	50	6"	142	142	2486	-	3799	52,3	-	187,3	0,0576	-	0,1976
GJ024 - 41	37	50	6"	142	142	2541	-	3854	53,6	-	188,6	0,0588	-	0,1988
GJ024 - 42	37	50	6"	142	142	2596	-	3909	54,7	-	189,7	0,0600	-	0,2000

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

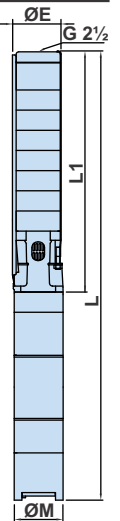
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 disponibles sur demande.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,3	9,9	12	13,2	14,2	15,3	
			Q l/min							
			0	105	165	200	221	237	255	
			H m							
GH013 - 04	3	4	58	56	52	48	45	42	38	
GH013 - 05	4	5,5	73	70	65	60	56	53	48	
GH013 - 06	5,5	7,5	87	84	78	72	68	63	57	
GH013 - 07	5,5	7,5	102	98	91	84	79	74	67	
GH013 - 08	7,5	10	116	112	104	96	90	84	76	
GH013 - 09	7,5	10	131	126	117	108	101	95	86	
GH013 - 10	7,5	10	145	140	130	120	113	105	95	
GH013 - 11	9,3	12,5	160	154	143	132	124	116	105	
GH013 - 12	9,3	12,5	174	168	156	144	135	126	114	
GH013 - 13	9,3	12,5	189	182	169	156	146	137	124	
GH013 - 14	11	15	203	196	182	168	158	147	133	
GH013 - 15	11	15	218	210	195	180	169	158	143	
GH013 - 16	13	17,5	232	224	208	192	180	168	152	
GH013 - 17	13	17,5	247	238	221	204	191	179	162	
GH013 - 18	13	17,5	261	252	234	216	203	189	171	
GH013 - 19	15	20	276	266	247	228	214	200	181	
GH013 - 20	15	20	290	280	260	240	225	210	190	
GH013 - 21	15	20	305	294	273	252	236	221	200	
GH013 - 22	18,5	25	319	308	286	264	248	231	209	
GH013 - 23	18,5	25	334	322	299	276	259	242	219	
GH013 - 24	18,5	25	348	336	312	288	270	252	228	
GH013 - 25	18,5	25	363	350	325	300	281	263	238	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 255 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 725 metros Up to 725 metres Jusqu'à 725 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	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 ₂ kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			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 + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GH013 - 04	3	4	4"	95	143	458	-	939	4"	95	143	458	-	1209	13,5	-	32,0	-	43,0	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GH013 - 05	4	5,5	4"	95	143	503	1168	1118	4"	95	143	503	1344	1324	14,6	37,1	36,0	44,9	48,0	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GH013 - 06	5,5	7,5	4"	95	143	548	-	1253	4"	95	143	548	-	1439	15,7	-	42,2	-	50,0	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GH013 - 07	5,5	7,5	4"	95	143	593	-	1298	4"	95	143	593	-	1484	16,8	-	43,3	-	51,1	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GH013 - 08	7,5	10	4"	95	143	638	-	1443	6"	142	143	654	-	1412	19,1	-	49,5	-	84,6	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH013 - 09	7,5	10	4"	95	143	683	-	1488	6"	142	143	699	-	1457	20,2	-	50,6	-	85,7	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH013 - 10	7,5	10	4"	95	143	728	-	1533	6"	142	143	744	-	1502	21,3	-	51,7	-	86,8	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH013 - 11	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	789	-	1587	22,4	-	-	-	91,8	0,0234	-	-	-	0,0794
GH013 - 12	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	834	-	1632	23,5	-	-	-	92,9	0,0234	-	-	-	0,0794
GH013 - 13	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	879	-	1677	25,1	-	-	-	94,5	0,0234	-	-	-	0,0794
GH013 - 14	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	924	-	1757	26,2	-	-	-	99,8	0,0234	-	-	-	0,0794
GH013 - 15	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	969	-	1802	27,3	-	-	-	100,9	0,0234	-	-	-	0,0794
GH013 - 16	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1014	-	1877	28,4	-	-	-	104,4	0,0360	-	-	-	0,0920
GH013 - 17	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1059	-	1922	29,5	-	-	-	105,5	0,0360	-	-	-	0,0920
GH013 - 18	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1104	-	1967	30,6	-	-	-	106,6	0,0360	-	-	-	0,0920
GH013 - 19	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1149	-	2082	31,7	-	-	-	116,1	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 20	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1194	-	2127	32,8	-	-	-	117,2	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 21	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1239	-	2172	33,9	-	-	-	118,3	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 22	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1284	-	2277	35,0	-	-	-	125,5	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 23	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1329	-	2322	36,4	-	-	-	126,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 24	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1374	-	2367	37,5	-	-	-	128,0	0,0360	-	-	-	0,1020
GH013 - 25	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1419	-	2412	38,6	-	-	-	129,1	0,0360	-	-	-	0,1020

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

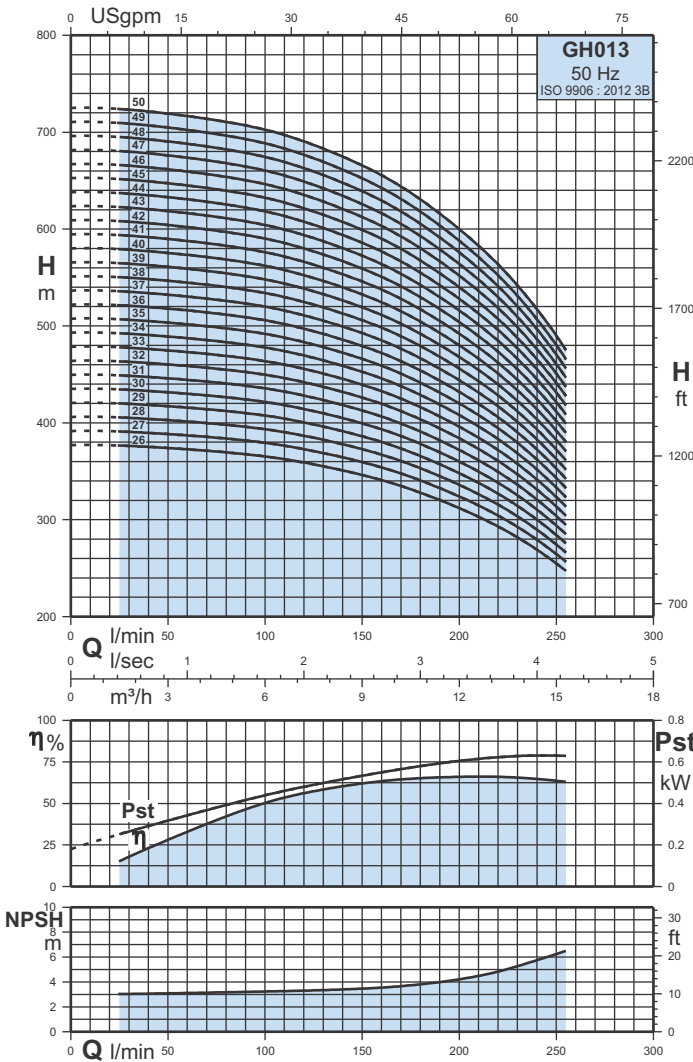
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclusive du garde de câble augmentera par 3 millimètres.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
* Pour les moteurs 6" considérez les moteurs de GHW 6".
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GH013

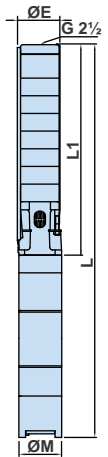
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,3	9,9	12	13,2	14,2	15,3	
			Q l/min							
			0	105	165	200	221	237	255	
GH013 - 26	18,5	25	377	364	338	312	293	273	247	
GH013 - 27	22	30	392	378	351	324	304	284	257	
GH013 - 28	22	30	406	392	364	336	315	294	266	
GH013 - 29	22	30	421	406	377	348	326	305	276	
GH013 - 30	22	30	435	420	390	360	338	315	285	
GH013 - 31	22	30	450	434	403	372	349	326	295	
GH013 - 32	26	35	464	448	416	384	360	336	304	
GH013 - 33	26	35	479	462	429	396	371	347	314	
GH013 - 34	26	35	493	476	442	408	383	357	323	
GH013 - 35	26	35	508	490	455	420	394	368	333	
GH013 - 36	26	35	522	504	468	432	405	378	342	
GH013 - 37	26	35	537	518	481	444	416	389	352	
GH013 - 38	30	40	551	532	494	456	428	399	361	
GH013 - 39	30	40	566	546	507	468	439	410	371	
GH013 - 40	30	40	580	560	520	480	450	420	380	
GH013 - 41	30	40	595	574	533	492	461	431	390	
GH013 - 42	30	40	609	588	546	504	473	441	399	
GH013 - 43	37	50	624	602	559	516	484	452	409	
GH013 - 44	37	50	638	616	572	528	495	462	418	
GH013 - 45	37	50	653	630	585	540	506	473	428	
GH013 - 46	37	50	667	644	598	552	518	483	437	
GH013 - 47	37	50	682	658	611	564	529	494	447	
GH013 - 48	37	50	696	672	624	576	540	504	456	
GH013 - 49	37	50	711	686	637	588	551	515	466	
GH013 - 50	37	50	725	700	650	600	563	525	475	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 255 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 725 metros Up to 725 metres Jusqu'à 725 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	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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions				Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]		Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]					
			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			
	kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]		L [mm]			L [mm]			
GH013 - 26	18,5	25	6"	142	143	1464	-	2457	39,7	-	130,2	0,0360	-	0,1020
GH013 - 27	22	30	6"	142	143	1509	-	2562	40,8	-	139,8	0,0360	-	0,1020
GH013 - 28	22	30	6"	142	143	1554	-	2607	41,9	-	140,9	0,0450	-	0,1110
GH013 - 29	22	30	6"	142	143	1599	-	2652	43,0	-	142,0	0,0450	-	0,1110
GH013 - 30	22	30	6"	142	143	1644	-	2697	44,1	-	143,1	0,0450	-	0,1110
GH013 - 31	22	30	6"	142	143	1689	-	2742	45,2	-	144,2	0,0450	-	0,1110
GH013 - 32	26	35	6"	142	143	1734	-	2867	46,3	-	159,8	0,0450	-	0,1780
GH013 - 33	26	35	6"	142	143	1779	-	2912	47,4	-	160,9	0,0450	-	0,1780
GH013 - 34	26	35	6"	142	143	1824	-	2957	48,5	-	162,0	0,0450	-	0,1780
GH013 - 35	26	35	6"	142	143	1869	-	3002	49,6	-	163,1	0,0450	-	0,1780
GH013 - 36	26	35	6"	142	143	1914	-	3047	50,7	-	164,2	0,0450	-	0,1780
GH013 - 37	26	35	6"	142	143	1959	-	3092	51,9	-	165,4	0,0457	-	0,1787
GH013 - 38	30	40	6"	142	175	2004	-	3187	124,8	-	249,8	0,2995	-	0,4325
GH013 - 39	30	40	6"	142	175	2049	-	3232	128,5	-	253,5	0,3401	-	0,4731
GH013 - 40	30	40	6"	142	175	2094	-	3277	132,2	-	257,2	0,3436	-	0,4766
GH013 - 41	30	40	6"	142	175	2139	-	3322	135,9	-	260,9	0,3506	-	0,4836
GH013 - 42	30	40	6"	142	175	2184	-	3367	139,6	-	264,6	0,3204	-	0,4534
GH013 - 43	37	50	6"	142	175	2229	-	3542	143,3	-	278,3	0,3140	-	0,4540
GH013 - 44	37	50	6"	142	175	2274	-	3587	147,0	-	282,0	0,3157	-	0,4557
GH013 - 45	37	50	6"	142	175	2319	-	3632	150,7	-	285,7	0,3244	-	0,4644
GH013 - 46	37	50	6"	142	175	2364	-	3677	154,4	-	289,4	0,3297	-	0,4697
GH013 - 47	37	50	6"	142	175	2409	-	3722	158,1	-	293,1	0,3349	-	0,4749
GH013 - 48	37	50	6"	142	175	2454	-	3767	161,8	-	296,8	0,3401	-	0,4801
GH013 - 49	37	50	6"	142	175	2499	-	3812	165,5	-	300,5	0,3436	-	0,4836
GH013 - 50	37	50	6"	142	175	2544	-	3857	169,2	-	304,2	0,3506	-	0,4906

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 - 38 y GH013 - 50 se montan en la manga para conexión G 3.
G2 y G3 están disponibles bajo pedido.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

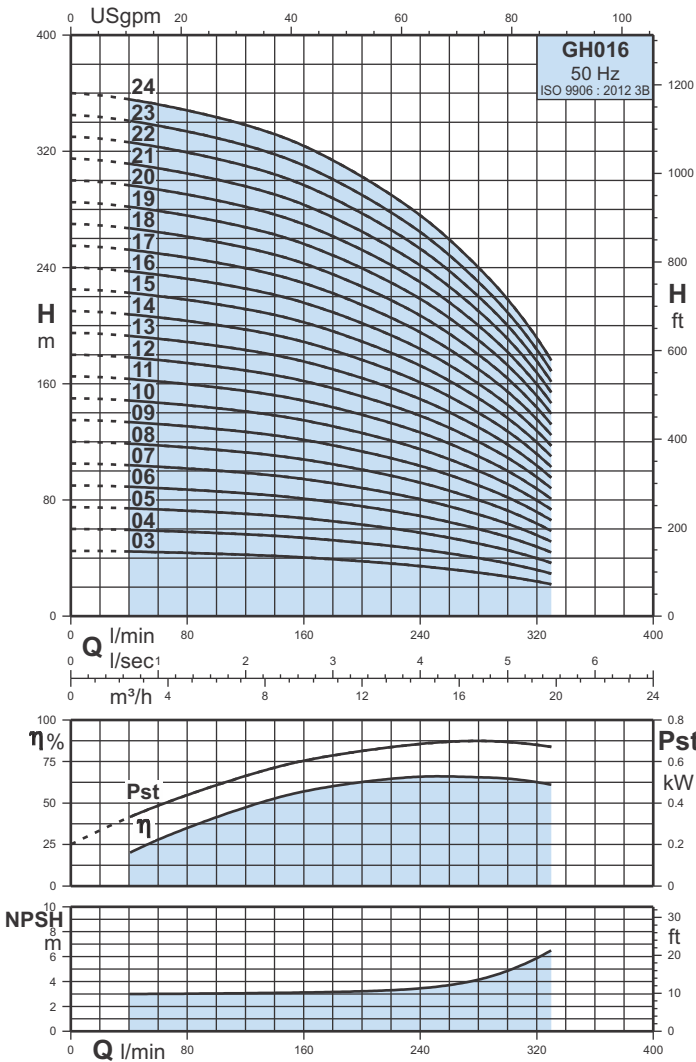
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GH013 - 38 to GH013 - 50 are mounted in Sleeve for G 3 connection.
G2 & G 3 are available on request.
All dimensions in mm 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.
GH013 - 38 et GH013 - 50 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GH016

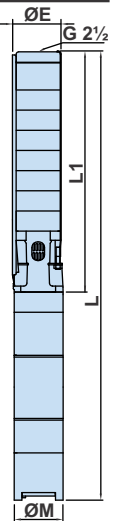
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h					
	kW	HP	0	9	14,7	16,8	17,7	19,8
			Q l/min					
			0	150	245	280	295	330
GH016 - 03	3	4	45	41	34	30	28	22
GH016 - 04	4	5,5	60	55	45	40	37	29
GH016 - 05	4	5,5	75	68	57	50	47	37
GH016 - 06	5,5	7,5	90	82	68	60	56	44
GH016 - 07	5,5	7,5	105	96	79	70	65	51
GH016 - 08	7,5	10	120	109	91	80	75	59
GH016 - 09	7,5	10	135	123	102	90	84	66
GH016 - 10	9,3	12,5	150	137	113	100	93	73
GH016 - 11	9,3	12,5	165	150	125	110	103	81
GH016 - 12	11	15	180	164	136	120	112	88
GH016 - 13	11	15	195	178	147	130	121	95
GH016 - 14	11	15	210	191	159	140	131	103
GH016 - 15	13	17,5	225	205	170	150	140	110
GH016 - 16	13	17,5	240	219	181	160	149	117
GH016 - 17	15	20	255	232	193	170	159	125
GH016 - 18	15	20	270	246	204	180	168	132
GH016 - 19	15	20	285	260	215	190	177	139
GH016 - 20	18,5	25	300	273	227	200	187	147
GH016 - 21	18,5	25	315	287	238	210	196	154
GH016 - 22	18,5	25	330	301	249	220	205	161
GH016 - 23	18,5	25	345	314	261	230	215	169
GH016 - 24	22	30	360	328	272	240	224	176

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	245 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 330 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 750 metros Up to 750 metres Jusqu'à 750 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	3 - 45 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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~				
GH016 - 03	3	4	4"	95	143	413	-	894	4"	95	143	413	-	1164	12,4	-	30,9	-	41,9	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GH016 - 04	4	5,5	4"	95	143	458	1123	1073	4"	95	143	458	1299	1279	13,5	36,0	34,9	43,8	46,9	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GH016 - 05	4	5,5	4"	95	143	503	1168	1118	4"	95	143	503	1344	1324	14,6	37,1	36,0	44,9	48,0	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GH016 - 06	5,5	7,5	4"	95	143	548	-	1253	4"	95	143	548	-	1439	15,7	-	42,2	-	50,0	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GH016 - 07	5,5	7,5	4"	95	143	593	-	1298	4"	95	143	593	-	1484	16,8	-	43,3	-	51,1	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GH016 - 08	7,5	10	4"	95	143	638	-	1443	6"	142	143	654	-	1412	19,1	-	49,5	-	84,6	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH016 - 09	7,5	10	4"	95	143	683	-	1488	6"	142	143	699	-	1457	20,2	-	50,6	-	85,7	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH016 - 10	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	744	-	1542	21,3	-	-	-	90,7	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 11	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	789	-	1587	22,4	-	-	-	91,8	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 12	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	834	-	1667	23,5	-	-	-	97,1	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 13	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	879	-	1712	25,1	-	-	-	98,7	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 14	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	924	-	1757	26,2	-	-	-	99,8	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 15	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	969	-	1832	27,3	-	-	-	103,3	0,0234	-	-	-	0,0794
GH016 - 16	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1014	-	1877	28,4	-	-	-	104,4	0,0360	-	-	-	0,0920
GH016 - 17	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1059	-	1992	29,5	-	-	-	113,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 18	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1104	-	2037	30,6	-	-	-	115,0	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 19	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1149	-	2082	31,7	-	-	-	116,1	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 20	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1194	-	2187	32,8	-	-	-	123,3	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 21	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1239	-	2232	33,9	-	-	-	124,4	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 22	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1284	-	2277	35,0	-	-	-	125,5	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 23	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1329	-	2322	36,4	-	-	-	126,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GH016 - 24	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1374	-	2427	37,5	-	-	-	136,5	0,0360	-	-	-	0,1020

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

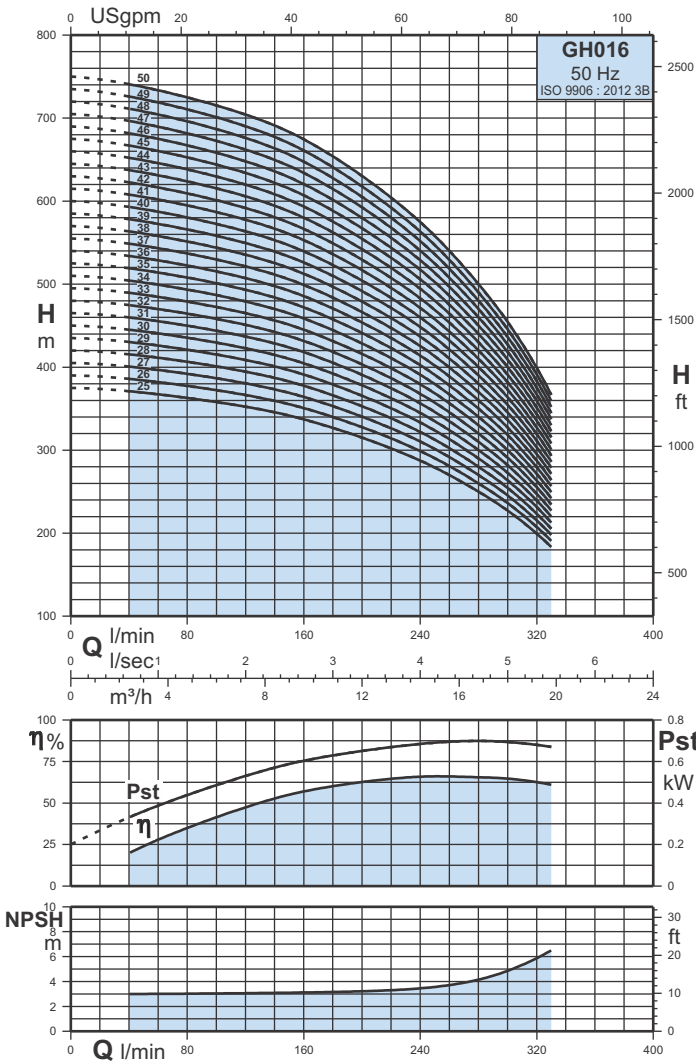
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclusive du garde de câble augmentera par 3 millimètres.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GH016

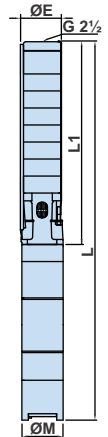
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	9	14,7	16,8	17,7	19,8
	kW	HP		0	150	245	280	295	330
GH016 - 25	22	30		375	342	283	250	233	183
GH016 - 26	22	30		390	355	295	260	243	191
GH016 - 27	22	30		405	369	306	270	252	198
GH016 - 28	22	30		420	383	317	280	261	205
GH016 - 29	26	35		435	396	329	290	271	213
GH016 - 30	26	35		450	410	340	300	280	220
GH016 - 31	26	35		465	424	351	310	289	227
GH016 - 32	26	35		480	437	363	320	299	235
GH016 - 33	26	35		495	451	374	330	308	242
GH016 - 34	30	40		510	465	385	340	317	249
GH016 - 35	30	40		525	478	397	350	327	257
GH016 - 36	30	40		540	492	408	360	336	264
GH016 - 37	30	40		555	506	419	370	345	271
GH016 - 38	30	40		570	519	431	380	355	279
GH016 - 39	37	50		585	533	442	390	364	286
GH016 - 40	37	50		600	547	453	400	373	293
GH016 - 41	37	50		615	560	465	410	383	301
GH016 - 42	37	50		630	574	476	420	392	308
GH016 - 43	37	50		645	588	487	430	401	315
GH016 - 44	37	50		660	601	499	440	411	323
GH016 - 45	37	50		675	615	510	450	420	330
GH016 - 46	37	50		690	629	521	460	429	337
GH016 - 47	37	50		705	642	533	470	439	345
GH016 - 48	45	60		720	656	544	480	448	352
GH016 - 49	45	60		735	670	555	490	457	359
GH016 - 50	45	60		750	683	567	500	467	367

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	245 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 330 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 750 metros Up to 750 metres Jusqu'à 750 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	3 - 45 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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]			
			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]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GH016 - 25	22	30	6"	142	143	1419	-	2472	38,6	-	137,6	0,0360	-	0,1020
GH016 - 26	22	30	6"	142	143	1464	-	2517	39,7	-	138,7	0,0360	-	0,1020
GH016 - 27	22	30	6"	142	143	1509	-	2562	40,8	-	139,8	0,0360	-	0,1020
GH016 - 28	22	30	6"	142	143	1554	-	2607	41,9	-	140,9	0,0450	-	0,1110
GH016 - 29	26	35	6"	142	143	1599	-	2732	43,0	-	156,5	0,0450	-	0,1780
GH016 - 30	26	35	6"	142	143	1644	-	2777	44,1	-	157,6	0,0450	-	0,1780
GH016 - 31	26	35	6"	142	143	1689	-	2822	45,2	-	158,7	0,0450	-	0,1780
GH016 - 32	26	35	6"	142	143	1734	-	2867	46,3	-	159,8	0,0450	-	0,1780
GH016 - 33	26	35	6"	142	143	1779	-	2912	47,4	-	160,9	0,0450	-	0,1780
GH016 - 34	30	40	6"	142	143	1824	-	3007	48,5	-	173,5	0,0450	-	0,1780
GH016 - 35	30	40	6"	142	143	1869	-	3052	49,6	-	174,6	0,0450	-	0,1780
GH016 - 36	30	40	6"	142	143	1914	-	3097	50,7	-	175,7	0,0450	-	0,1780
GH016 - 37	30	40	6"	142	143	1959	-	3142	51,9	-	176,9	0,0457	-	0,1787
GH016 - 38	30	40	6"	142	175	2004	-	3187	124,8	-	249,8	0,2995	-	0,4325
GH016 - 39	37	50	6"	142	175	2049	-	3362	128,5	-	263,5	0,3401	-	0,4801
GH016 - 40	37	50	6"	142	175	2094	-	3407	132,2	-	267,2	0,3436	-	0,4836
GH016 - 41	37	50	6"	142	175	2139	-	3452	135,9	-	270,9	0,3506	-	0,4906
GH016 - 42	37	50	6"	142	175	2184	-	3497	139,6	-	274,6	0,3204	-	0,4604
GH016 - 43	37	50	6"	142	175	2229	-	3542	143,3	-	278,3	0,3140	-	0,4540
GH016 - 44	37	50	6"	142	175	2274	-	3587	147,0	-	282,0	0,3157	-	0,4557
GH016 - 45	37	50	6"	142	175	2319	-	3632	150,7	-	285,7	0,3244	-	0,4644
GH016 - 46	37	50	6"	142	175	2364	-	3677	154,4	-	289,4	0,3297	-	0,4697
GH016 - 47	37	50	6"	142	175	2409	-	3722	158,1	-	293,1	0,3349	-	0,4749
GH016 - 48	45	60	6"	142	175	2454	-	3867	161,8	-	375,8	0,3401	-	0,5531
GH016 - 49	45	60	6"	142	175	2499	-	3912	165,5	-	379,5	0,3436	-	0,5566
GH016 - 50	45	60	6"	142	175	2544	-	3957	169,2	-	383,2	0,3506	-	0,5636

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.
GH016 - 38 y GH016 - 50 se montan en la manga para conexión G 3.
G2 y G3 están disponibles bajo pedido.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

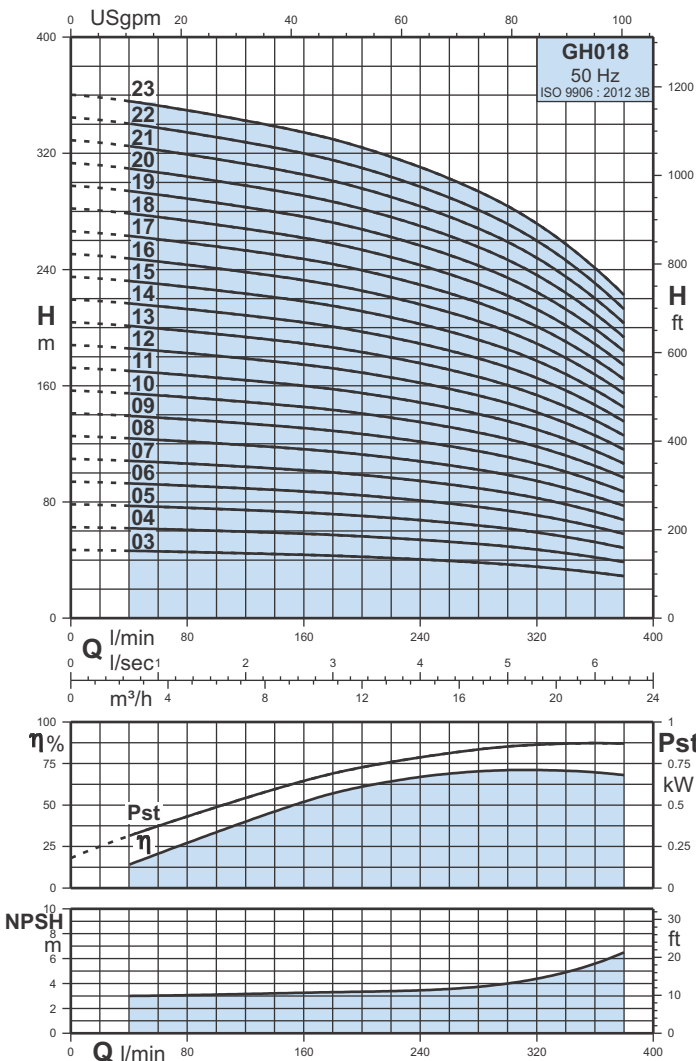
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GH016 - 38 to GH016 - 50 are mounted in Sleeve for G 3 connection.
G2 & G3 are available on request.
All dimensions in mm unless 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.
GH016 - 38 et GH016 - 50 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GH018

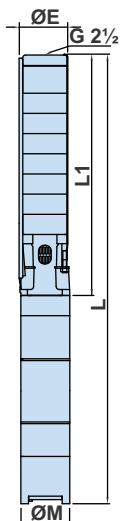
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	10,8	15	18	19,5	21,3	22,8	
			Q l/min	0	180	250	300	325	355	380
GH018 - 03	3	4	H m	47	43	40	37	35	32	29
GH018 - 04	4	5,5		63	57	53	49	47	43	39
GH018 - 05	5,5	7,5		78	72	67	62	58	53	48
GH018 - 06	7,5	10		94	86	80	74	70	64	58
GH018 - 07	7,5	10		110	100	93	86	82	75	68
GH018 - 08	9,3	12,5		125	115	107	99	93	85	77
GH018 - 09	9,3	12,5		141	129	120	111	105	96	87
GH018 - 10	11	15		157	143	133	123	117	107	97
GH018 - 11	11	15		172	158	147	136	128	117	106
GH018 - 12	13	17,5		188	172	160	148	140	128	116
GH018 - 13	13	17,5		204	186	173	160	152	139	126
GH018 - 14	15	20		219	201	187	173	163	149	135
GH018 - 15	15	20		235	215	200	185	175	160	145
GH018 - 16	18,5	25		251	229	213	197	187	171	155
GH018 - 17	18,5	25		266	244	227	210	198	181	164
GH018 - 18	18,5	25		282	258	240	222	210	192	174
GH018 - 19	22	30		298	272	253	234	222	203	184
GH018 - 20	22	30		313	287	267	247	233	213	193
GH018 - 21	22	30		329	301	280	259	245	224	203
GH018 - 22	22	30		345	315	293	271	257	235	213
GH018 - 23	26	35		360	330	307	284	268	245	222

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	300 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 380 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 658 metros Up to 658 metres Jusqu'à 658 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	71%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 45 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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			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 + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~		
GH018 - 03	3	4	4"	95	143	413	-	894	4"	95	143	413	-	1164	12,4	-	30,9	-	41,9	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GH018 - 04	4	5,5	4"	95	143	458	1123	1073	4"	95	143	458	1299	1279	13,5	36,0	34,9	43,8	46,9	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GH018 - 05	5,5	7,5	4"	95	143	503	-	1208	4"	95	143	503	-	1394	14,6	-	41,1	-	48,9	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GH018 - 06	7,5	10	4"	95	143	548	-	1353	6"	142	143	564	-	1322	16,9	-	47,3	-	82,4	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH018 - 07	7,5	10	4"	95	143	593	-	1398	6"	142	143	609	-	1367	18,0	-	48,4	-	83,5	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GH018 - 08	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	654	-	1452	19,1	-	-	-	88,5	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 09	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	699	-	1497	20,2	-	-	-	89,6	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 10	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	744	-	1577	21,3	-	-	-	94,9	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 11	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	789	-	1622	22,4	-	-	-	96,0	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 12	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	834	-	1697	23,5	-	-	-	99,5	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 13	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	879	-	1742	25,1	-	-	-	101,1	0,0234	-	-	-	0,0794
GH018 - 14	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	924	-	1857	26,2	-	-	-	110,6	0,0234	-	-	-	0,0894
GH018 - 15	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	969	-	1902	27,3	-	-	-	111,7	0,0234	-	-	-	0,0894
GH018 - 16	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1014	-	2007	28,4	-	-	-	118,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 17	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1059	-	2052	29,5	-	-	-	120,0	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 18	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1104	-	2097	30,6	-	-	-	121,1	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 19	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1149	-	2202	31,7	-	-	-	130,7	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 20	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1194	-	2247	32,8	-	-	-	131,8	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 21	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1239	-	2292	33,9	-	-	-	132,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 22	22	30	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1284	-	2337	35,0	-	-	-	134,0	0,0360	-	-	-	0,1020
GH018 - 23	26	35	-	-	-	-	-	-	6"	142	143	1329	-	2462	36,4	-	-	-	149,9	0,0360	-	-	-	0,1690

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

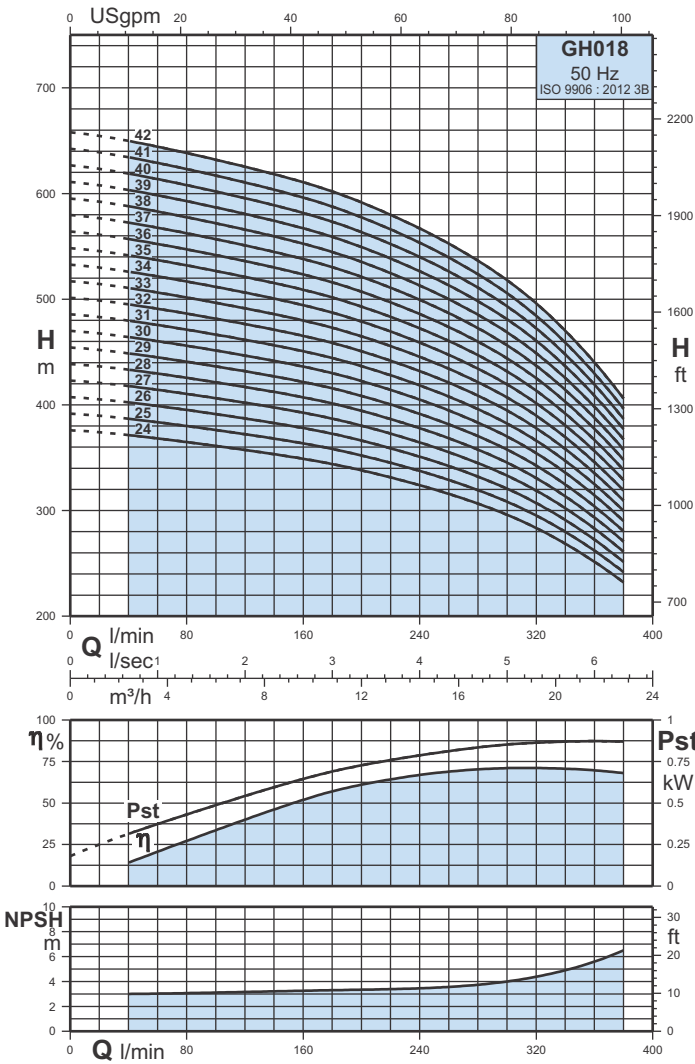
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
G2 & G3 are available on request.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GH018

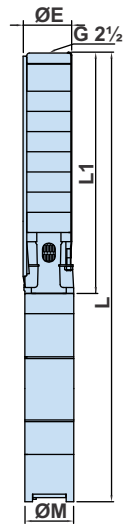
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	10,8	15	18	19,5	21,3	22,8	
GH018 - 24	26	35	376	344	320	296	280	256	232	
GH018 - 25	26	35	392	358	333	308	292	267	242	
GH018 - 26	26	35	407	373	347	321	303	277	251	
GH018 - 27	30	40	423	387	360	333	315	288	261	
GH018 - 28	30	40	439	401	373	345	327	299	271	
GH018 - 29	30	40	454	416	387	358	338	309	280	
GH018 - 30	30	40	470	430	400	370	350	320	290	
GH018 - 31	37	50	486	444	413	382	362	331	300	
GH018 - 32	37	50	501	459	427	395	373	341	309	
GH018 - 33	37	50	517	473	440	407	385	352	319	
GH018 - 34	37	50	533	487	453	419	397	363	329	
GH018 - 35	37	50	548	502	467	432	408	373	338	
GH018 - 36	37	50	564	516	480	444	420	384	348	
GH018 - 37	37	50	580	530	493	456	432	395	358	
GH018 - 38	45	60	595	545	507	469	443	405	367	
GH018 - 39	45	60	611	559	520	481	455	416	377	
GH018 - 40	45	60	627	573	533	493	467	427	387	
GH018 - 41	45	60	642	588	547	506	478	437	396	
GH018 - 42	45	60	658	602	560	518	490	448	406	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	300 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 380 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 658 metros Up to 658 metres Jusqu'à 658 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	71%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 45 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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			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]	ØE [mm]		L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GH018 - 24	26	35	6"	142	143	1374	-	2507	37,5	-	151,0	0,0360	-	0,1690
GH018 - 25	26	35	6"	142	143	1419	-	2552	38,6	-	152,1	0,0360	-	0,1690
GH018 - 26	26	35	6"	142	143	1464	-	2597	39,7	-	153,2	0,0360	-	0,1690
GH018 - 27	30	40	6"	142	143	1509	-	2692	40,8	-	165,8	0,0360	-	0,1690
GH018 - 28	30	40	6"	142	143	1554	-	2737	41,9	-	166,9	0,0450	-	0,1780
GH018 - 29	30	40	6"	142	143	1599	-	2782	43,0	-	168,0	0,0450	-	0,1780
GH018 - 30	30	40	6"	142	143	1644	-	2827	44,1	-	169,1	0,0450	-	0,1780
GH018 - 31	37	50	6"	142	143	1689	-	3002	45,2	-	180,2	0,0450	-	0,1850
GH018 - 32	37	50	6"	142	143	1734	-	3047	46,3	-	181,3	0,0450	-	0,1850
GH018 - 33	37	50	6"	142	143	1779	-	3092	47,4	-	182,4	0,0450	-	0,1850
GH018 - 34	37	50	6"	142	143	1824	-	3137	48,5	-	183,5	0,0450	-	0,1850
GH018 - 35	37	50	6"	142	143	1869	-	3182	49,6	-	184,6	0,0450	-	0,1850
GH018 - 36	37	50	6"	142	143	1914	-	3227	50,7	-	185,7	0,0450	-	0,1850
GH018 - 37	37	50	6"	142	143	1959	-	3272	51,9	-	186,9	0,0457	-	0,1857
GH018 - 38	45	60	6"	142	175	2004	-	3417	124,8	-	338,8	0,2995	-	0,5125
GH018 - 39	45	60	6"	142	175	2049	-	3462	128,5	-	342,5	0,3047	-	0,5177
GH018 - 40	45	60	6"	142	175	2094	-	3507	132,2	-	346,2	0,3088	-	0,5218
GH018 - 41	45	60	6"	142	175	2139	-	3552	135,9	-	349,9	0,3151	-	0,5281
GH018 - 42	45	60	6"	142	175	2184	-	3597	139,6	-	353,6	0,3204	-	0,5334

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 - 38 y GH018 - 42 se montan en la manga para conexión G 3.
G2 y G3 están disponibles bajo pedido.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

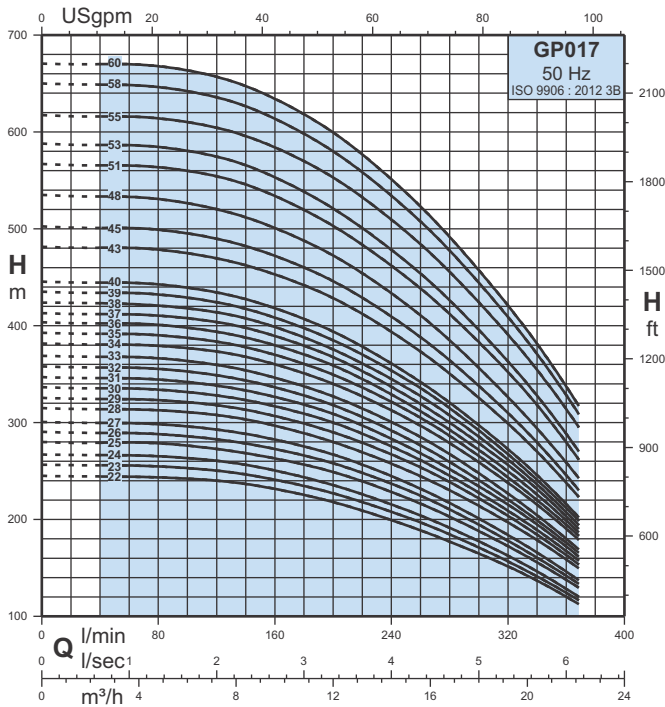
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GH018 - 38 to GH018 - 42 are mounted in Sleeve for G 3 connection.
G2 & G 3 are available on request.
All dimensions in mm 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 - 38 et GH018 - 42 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.
G2 et G3 sont disponibles sur demande.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP017

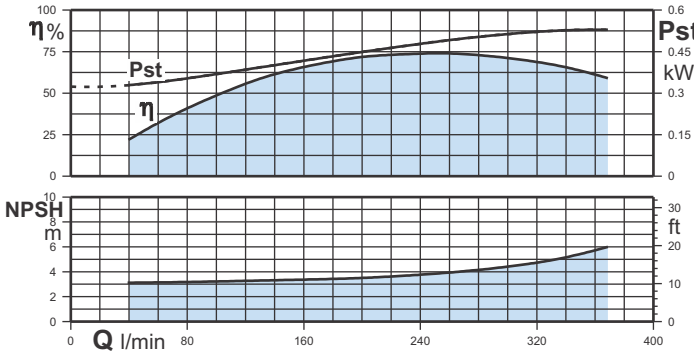
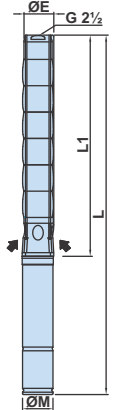
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	4	8	12	16	20	22,1
	kW	HP		0	67	133	200	267	333	369
GP017 - 22	13	17,5		245	244	238	218	185	142	113
GP017 - 23	13	17,5		257	256	248	227	193	147	117
GP017 - 24	13	17,5		267	266	258	236	200	152	120
GP017 - 25	15	20		280	280	270	249	212	162	130
GP017 - 26	15	20		291	289	280	258	220	167	134
GP017 - 27	15	20		301	299	290	267	227	172	137
GP017 - 28	18,5	25		315	314	305	280	240	185	150
GP017 - 29	18,5	25		326	324	315	290	249	191	154
GP017 - 30	18,5	25		337	335	325	300	256	196	158
GP017 - 31	18,5	25		347	346	335	309	263	202	162
GP017 - 32	18,5	25		358	357	346	318	271	207	166
GP017 - 33	18,5	25		369	368	356	327	280	212	169
GP017 - 34	22	30		382	380	370	340	291	223	179
GP017 - 35	22	30		393	391	380	350	299	228	183
GP017 - 36	22	30		404	402	390	359	306	234	187
GP017 - 37	22	30		413	412	400	368	313	240	190
GP017 - 38	22	30		424	422	410	376	321	245	194
GP017 - 39	22	30		435	434	420	385	329	250	198
GP017 - 40	22	30		446	444	430	394	335	255	202
GP017 - 43	26	35		482	480	465	429	366	280	223
GP017 - 45	26	35		503	501	485	446	381	290	230
GP017 - 48	26	35		535	533	515	473	403	305	243
GP017 - 51	30	40		567	565	549	503	430	330	262
GP017 - 53	30	40		588	586	569	521	445	340	270
GP017 - 55	37	50		617	616	599	553	475	367	295
GP017 - 58	37	50		650	648	630	580	498	384	309
GP017 - 60	37	50		671	670	651	600	513	395	317

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	250 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 369 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 671 metros Up to 671 metres Jusqu'à 671 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	74%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,55 - 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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions				Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]		Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]					
			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]	ØE [mm]	L1 [mm]		L [mm]	1 ~		3 ~	1 ~	3 ~	
GP017 - 22	13	17,5	6"	142	142	1616	-	2479	36,8	-	112,8	0,0450	-	0,1010
GP017 - 23	13	17,5	6"	142	142	1676	-	2539	38,1	-	114,1	0,0450	-	0,1010
GP017 - 24	13	17,5	6"	142	142	1737	-	2600	39,4	-	115,4	0,0450	-	0,1010
GP017 - 25	15	20	6"	142	142	1798	-	2731	40,7	-	125,1	0,0450	-	0,1110
GP017 - 26	15	20	6"	142	142	1858	-	2791	42,0	-	126,4	0,0450	-	0,1110
GP017 - 27	15	20	6"	142	142	1919	-	2852	43,3	-	127,7	0,0450	-	0,1110
GP017 - 28	18,5	25	6"	142	142	1979	-	2972	44,6	-	135,1	0,0462	-	0,1122
GP017 - 29	18,5	25	6"	142	142	2040	-	3033	46,0	-	136,5	0,0476	-	0,1136
GP017 - 30	18,5	25	6"	142	142	2100	-	3093	47,3	-	137,8	0,0489	-	0,1149
GP017 - 31	18,5	25	6"	142	142	2160	-	3153	48,6	-	139,1	0,0503	-	0,1163
GP017 - 32	18,5	25	6"	142	142	2220	-	3213	49,9	-	140,4	0,0516	-	0,1176
GP017 - 33	18,5	25	6"	142	142	2280	-	3273	51,2	-	141,7	0,0530	-	0,1190
GP017 - 34	22	30	6"	142	142	2340	-	3393	52,5	-	151,5	0,0544	-	0,1204
GP017 - 35	22	30	6"	142	142	2400	-	3453	53,9	-	152,9	0,0557	-	0,1217
GP017 - 36	22	30	6"	142	142	2460	-	3513	55,2	-	154,2	0,0571	-	0,1231
GP017 - 37	22	30	6"	142	142	2520	-	3573	56,5	-	155,5	0,0585	-	0,1245
GP017 - 38	22	30	6"	142	142	2580	-	3633	57,8	-	156,8	0,0598	-	0,1258
GP017 - 39	22	30	6"	142	142	2640	-	3693	59,1	-	158,1	0,0612	-	0,1272
GP017 - 40	22	30	6"	142	142	2700	-	3753	60,6	-	159,6	0,0625	-	0,1285
GP017 - 43	26	35	6"	142	175	2880	-	4013	62,7	-	276,2	0,3281	-	0,4611
GP017 - 45	26	35	6"	142	175	3060	-	4193	67,4	-	280,9	0,3374	-	0,4704
GP017 - 48	26	35	6"	142	175	3240	-	4373	71,3	-	284,8	0,3563	-	0,4893
GP017 - 51	30	40	6"	142	175	3420	-	4603	75,9	-	300,9	0,3726	-	0,5056
GP017 - 53	30	40	6"	142	175	3540	-	4723	79,8	-	304,8	0,3821	-	0,5151
GP017 - 55	37	50	6"	142	175	3660	-	4973	83,7	-	318,7	0,3938	-	0,5338
GP017 - 58	37	50	6"	142	175	3840	-	5153	88,3	-	323,3	0,4103	-	0,5503
GP017 - 60	37	50	6"	142	175	3960	-	5273	92,2	-	327,2	0,4220	-	0,5620

Note: 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.
GP017 - 43 y GP017 - 60 se montan en la manga para conexión G 3.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

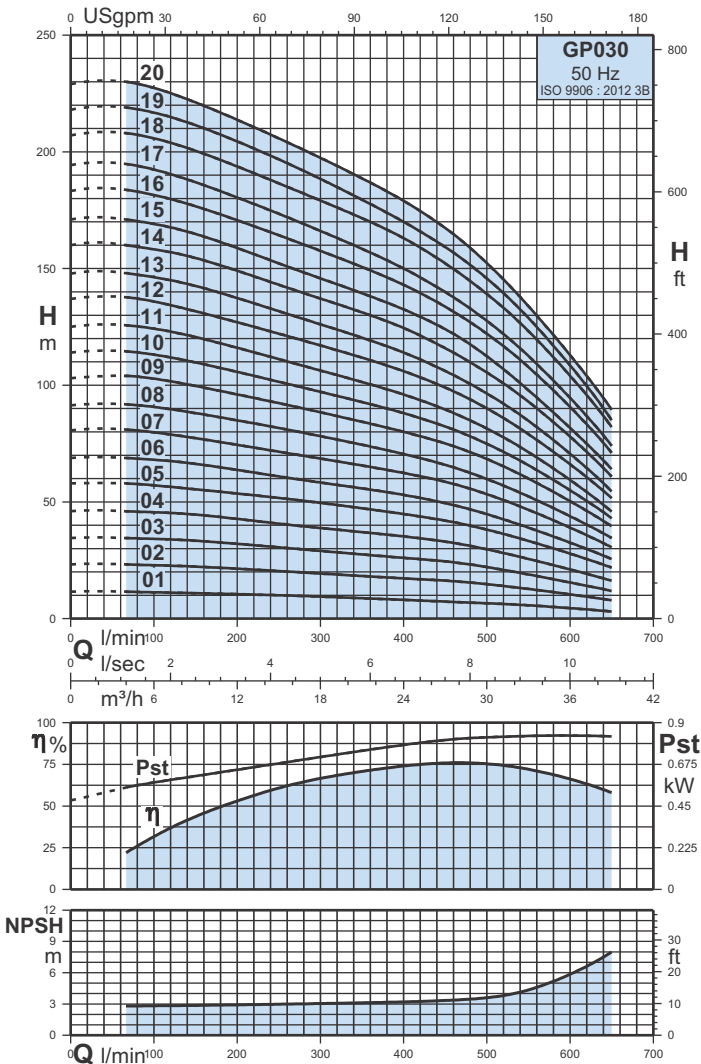
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GP017 - 43 to GP017 - 60 are mounted in Sleeve for G 3 connection.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.
GP017 - 43 et GP017 - 60 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP030

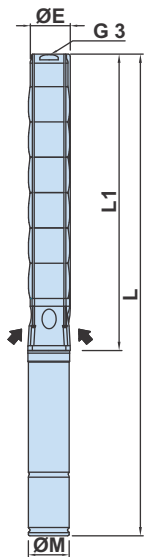
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,9	16	24	28	32	39	
			Q l/min	0	133	267	400	467	533	650
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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]						
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW				
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~			
GP030 - 01	1,1	1,5	4"	95	131	358	739	709	4"	95	131	358	869	879	7,9	20,5	19,9	27,0	28,2	0,0234	0,0328	0,0328	0,0351
GP030 - 02	2,2	3	4"	95	131	454	935	885	4"	95	131	454	1165	1125	9,7	29,3	26,9	36,1	35,2	0,0234	0,0328	0,0328	0,0381
GP030 - 03	3	4	4"	95	131	550	-	1031	4"	95	131	550	-	1301	11,5	-	30,0	-	41,0	0,0234	-	0,0328	-
GP030 - 04	4	5,5	4"	95	131	646	1311	1261	4"	95	131	646	1487	1467	13,3	35,8	34,7	43,6	46,7	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381
GP030 - 05	5,5	7,5	4"	95	131	742	-	1447	4"	95	131	742	-	1633	15,2	-	41,7	-	49,5	0,0234	-	0,0381	-
GP030 - 06	5,5	7,5	4"	95	131	838	-	1543	4"	95	131	838	-	1729	17,0	-	43,5	-	51,3	0,0234	-	0,0381	-
GP030 - 07	7,5	10	4"	95	131	934	-	1739	6"	142	142	953	-	1711	19,8	-	50,4	-	85,3	0,0234	-	0,0381	-
GP030 - 08	7,5	10	4"	95	131	1030	-	1835	6"	142	142	1049	-	1807	21,8	-	52,4	-	87,3	0,0360	-	0,0507	-
GP030 - 09	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1145	-	1943	23,6	-	-	-	93,0	0,0360	-	-	-
GP030 - 10	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1241	-	2039	25,4	-	-	-	94,8	0,0360	-	-	-
GP030 - 11	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1337	-	2135	27,3	-	-	-	96,7	0,0360	-	-	-
GP030 - 12	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1433	-	2266	29,1	-	-	-	102,7	0,0360	-	-	-
GP030 - 13	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1529	-	2362	31,4	-	-	-	105,0	0,0457	-	-	-
GP030 - 14	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1625	-	2488	33,2	-	-	-	109,2	0,0457	-	-	-
GP030 - 15	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1721	-	2584	35,1	-	-	-	111,1	0,0457	-	-	-
GP030 - 16	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1817	-	2750	36,9	-	-	-	121,3	0,0457	-	-	-
GP030 - 17	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	1913	-	2846	38,7	-	-	-	123,1	0,0457	-	-	-
GP030 - 18	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2009	-	3002	40,7	-	-	-	131,2	0,0472	-	-	-
GP030 - 19	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2105	-	3098	42,6	-	-	-	133,1	0,0493	-	-	-
GP030 - 20	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	2201	-	3194	44,5	-	-	-	135,0	0,0515	-	-	-

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.

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.

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

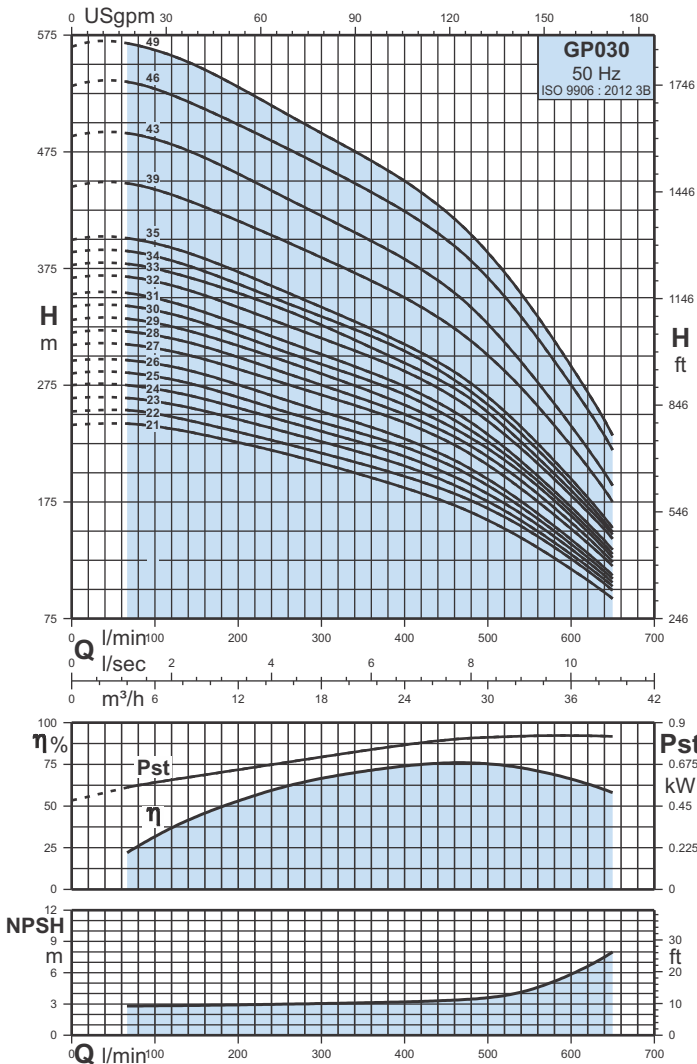
Nota: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GP030

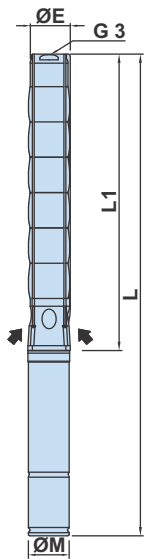
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,9	16	24	28	32	39	
			Q l/min	0	133	267	400	467	533	650
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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]		Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]				
			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		
	kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
						L [mm]								
GP030 - 21	18,5	25	6"	142	142	2297	-	3290	46,5	-	137,0	0,0537	-	0,1197
GP030 - 22	22	30	6"	142	142	2393	-	3446	48,4	-	147,4	0,0558	-	0,1218
GP030 - 23	22	30	6"	142	142	2489	-	3542	50,3	-	149,3	0,0580	-	0,1240
GP030 - 24	22	30	6"	142	142	2585	-	3638	52,2	-	151,2	0,0601	-	0,1261
GP030 - 25	22	30	6"	142	142	2681	-	3734	54,2	-	153,2	0,0623	-	0,1283
GP030 - 26	22	30	6"	142	142	2777	-	3830	56,1	-	155,1	0,0645	-	0,1305
GP030 - 27	26	35	6"	142	142	2873	-	4006	58,0	-	171,5	0,0666	-	0,1996
GP030 - 28	26	35	6"	142	142	2969	-	4102	60,0	-	173,5	0,0688	-	0,2018
GP030 - 29	26	35	6"	142	142	3065	-	4198	61,9	-	175,4	0,0709	-	0,2039
GP030 - 30	26	35	6"	142	142	3161	-	4294	63,8	-	177,3	0,0731	-	0,2061
GP030 - 31	26	35	6"	142	142	3257	-	4390	126,4	-	239,9	0,3183	-	0,4513
GP030 - 32	30	40	6"	142	142	3353	-	4536	130,1	-	255,1	0,3271	-	0,4601
GP030 - 33	30	40	6"	142	142	3449	-	4632	133,8	-	258,8	0,3359	-	0,4689
GP030 - 34	30	40	6"	142	142	3545	-	4728	137,5	-	262,5	0,3447	-	0,4777
GP030 - 35	30	40	6"	142	142	3641	-	4824	141,3	-	266,3	0,3534	-	0,4864
GP030 - 39	37	50	6"	142	142	4025	-	5338	156,2	-	291,2	0,3885	-	0,5285
GP030 - 43	37	50	6"	142	175	4409	-	5722	223,0	-	358,0	0,4514	-	0,5914
GP030 - 46	45	60	8"	190	190	4993	-	6203	243,0	-	457,0	0,4777	-	0,6907
GP030 - 49	45	60	8"	190	190	5281	-	6491	252,7	-	466,7	0,5040	-	0,7170

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.

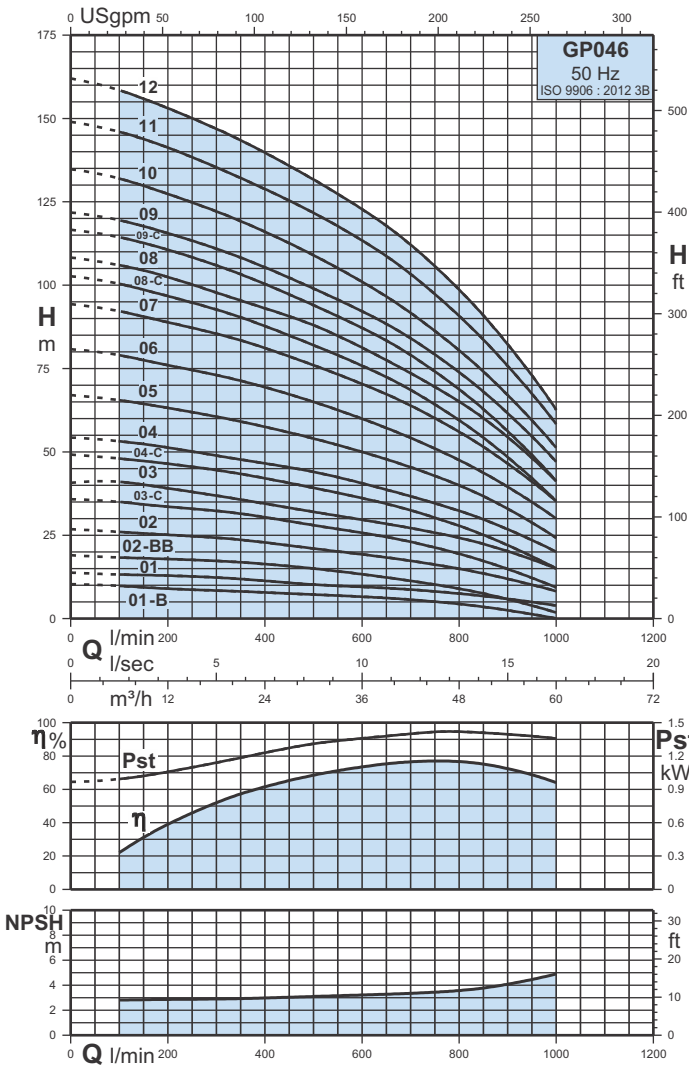
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GP030 - 43 to GP030 - 49 are mounted in Sleeve for G 3 connection.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

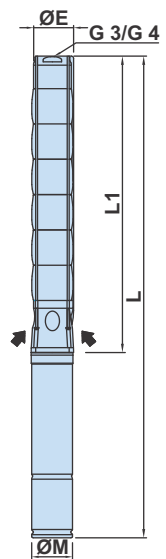
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GP046 - 01-B	1,1	1,5	4"	95	146	378	759	729	4"	95	146	378	889	899	7,7	20,3	19,7	26,8	28,0	0,0234	0,0328	0,0328	0,0328	0,0351
GP046 - 01	2,2	3	4"	95	146	378	859	809	4"	95	146	378	1089	1049	7,7	27,3	24,9	34,1	33,2	0,0234	0,0328	0,0328	0,0381	0,0381
GP046 - 02-BB	2,2	3	4"	95	146	491	972	922	4"	95	146	491	1202	1162	10,1	29,7	27,3	36,5	35,6	0,0234	0,0328	0,0328	0,0381	0,0381
GP046 - 02	3	4	4"	95	146	491	-	972	4"	95	146	491	-	1242	10,1	-	28,6	-	39,6	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GP046 - 03-C	4	5,5	4"	95	146	604	1269	1219	4"	95	146	604	1445	1425	12,5	35,0	33,9	42,8	45,9	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GP046 - 03	5,5	7,5	4"	95	146	604	-	1309	4"	95	146	604	-	1495	12,5	-	39,0	-	46,8	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GP046 - 04-C	5,5	7,5	4"	95	146	717	-	1422	4"	95	146	717	-	1608	14,9	-	41,4	-	49,2	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GP046 - 04	7,5	10	4"	95	146	717	-	1522	6"	142	148	733	-	1491	15,9	-	46,5	-	81,4	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GP046 - 05	7,5	10	4"	95	146	830	-	1635	6"	142	148	846	-	1604	18,3	-	48,9	-	83,8	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GP046 - 06	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	959	-	1757	20,7	-	-	-	90,1	0,0234	-	-	-	0,0794
GP046 - 07	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1072	-	1905	23,6	-	-	-	97,2	0,0360	-	-	-	0,0920
GP046 - 08-C	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1185	-	2018	26,0	-	-	-	99,6	0,0360	-	-	-	0,0920
GP046 - 08	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1185	-	2048	26,0	-	-	-	102,0	0,0360	-	-	-	0,0920
GP046 - 09-C	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1298	-	2161	28,4	-	-	-	104,4	0,0360	-	-	-	0,0920
GP046 - 09	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1298	-	2231	28,4	-	-	-	112,8	0,0360	-	-	-	0,1020
GP046 - 10	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1411	-	2344	30,8	-	-	-	115,2	0,0360	-	-	-	0,1020
GP046 - 11	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1524	-	2517	33,2	-	-	-	123,7	0,0360	-	-	-	0,1020
GP046 - 12	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1637	-	2630	36,1	-	-	-	126,6	0,0457	-	-	-	0,1117

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.

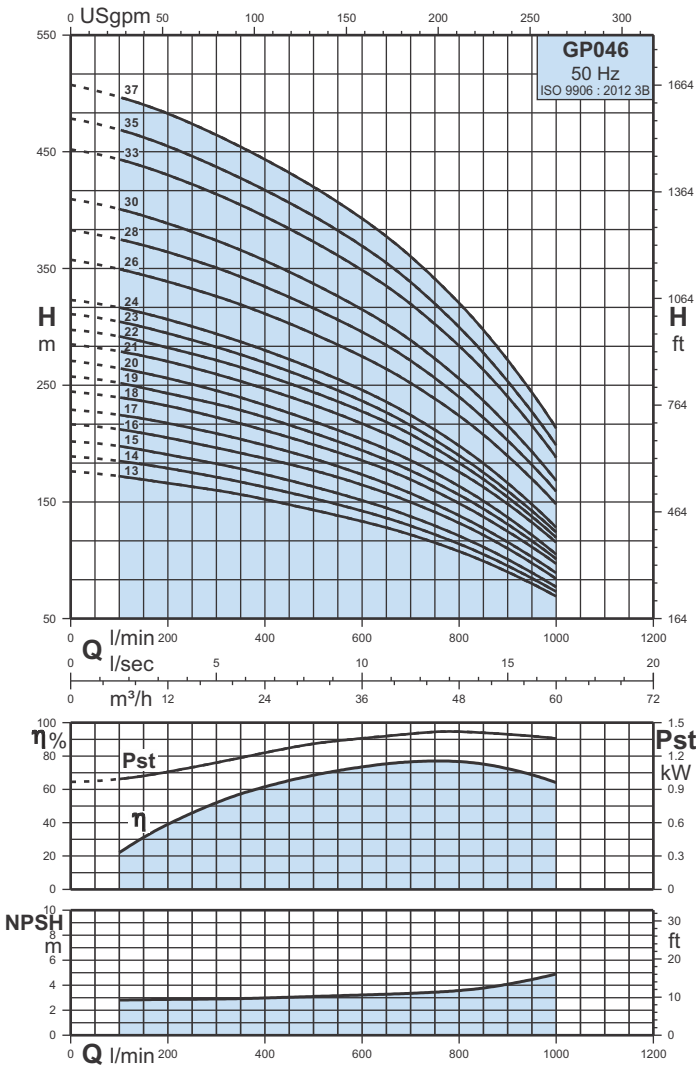
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

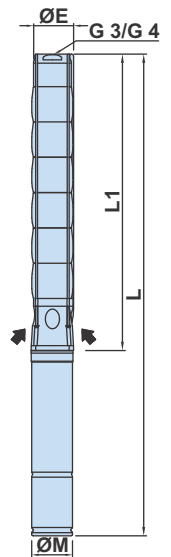
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			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]	ØE [mm]		L1 [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GP046 - 13	22	30	6"	142	148	1766	-	2819	38,5	-	137,5	0,0457	-	0,1117
GP046 - 14	22	30	6"	142	148	1879	-	2932	40,9	-	139,9	0,0457	-	0,1117
GP046 - 15	22	30	6"	142	148	1992	-	3045	43,4	-	142,4	0,0470	-	0,1130
GP046 - 16	26	35	6"	142	148	2105	-	3238	45,9	-	159,4	0,0495	-	0,1825
GP046 - 17	26	35	6"	142	148	2218	-	3351	48,4	-	161,9	0,0520	-	0,1850
GP046 - 18	30	40	6"	142	148	2331	-	3514	50,9	-	175,9	0,0545	-	0,1875
GP046 - 19	30	40	6"	142	148	2444	-	3627	53,4	-	178,4	0,0569	-	0,1899
GP046 - 20	30	40	6"	142	148	2557	-	3740	55,9	-	180,9	0,0594	-	0,1924
GP046 - 21	37	50	6"	142	148	2670	-	3983	58,4	-	193,4	0,0619	-	0,2019
GP046 - 22	37	50	6"	142	148	2783	-	4096	60,9	-	195,9	0,0644	-	0,2044
GP046 - 23	37	50	6"	142	148	2896	-	4209	63,4	-	198,4	0,0668	-	0,2068
GP046 - 24	37	50	6"	142	148	3009	-	4322	125,0	-	260,0	0,3068	-	0,4468
GP046 - 26	45	60	8"	190	190	3511	-	4721	139,6	-	353,6	0,3941	-	0,6071
GP046 - 28	45	60	8"	190	190	3737	-	4947	146,3	-	360,3	0,4179	-	0,6309
GP046 - 30	45	60	8"	190	190	3963	-	5173	153,0	-	367,0	0,4418	-	0,6548
GP046 - 33	55	75	8"	190	190	4302	-	5562	164,7	-	392,7	0,4991	-	0,7195
GP046 - 35	55	75	8"	190	190	4528	-	5788	173,3	-	401,3	0,5230	-	0,7434
GP046 - 37	66	90	8"	190	190	4754	-	6181	181,9	-	448,9	0,5468	-	0,7898

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 3.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

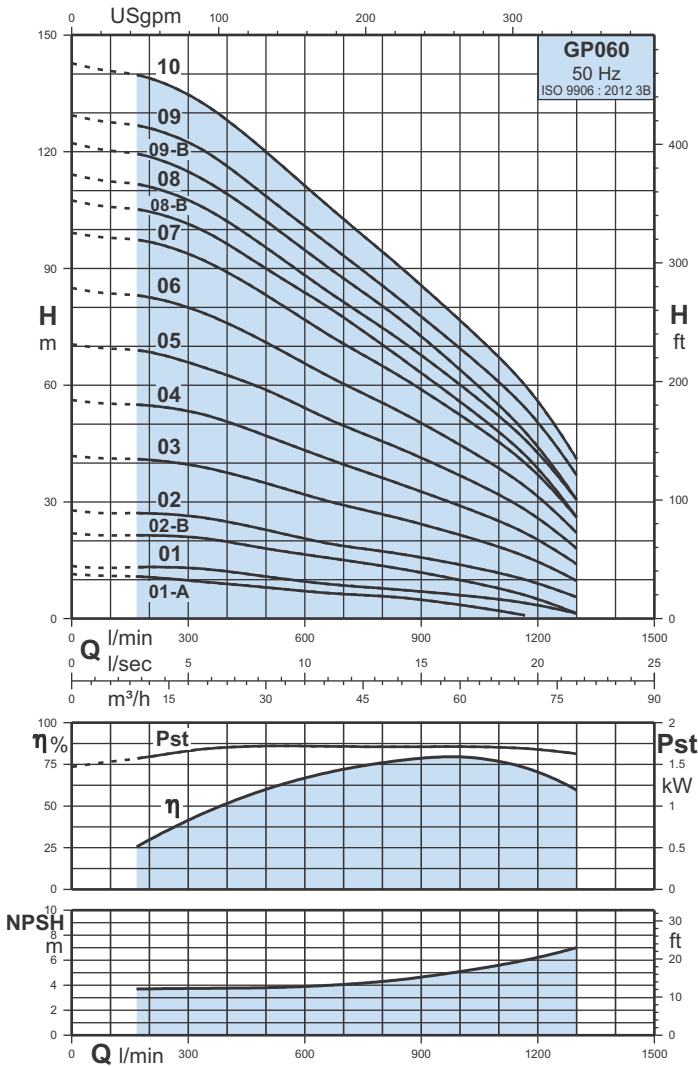
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GP046 - 33 to GP046 - 37 are mounted in Sleeve for G 3 connection
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.
GP046 - 33 et GP046 - 37 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 3.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP060

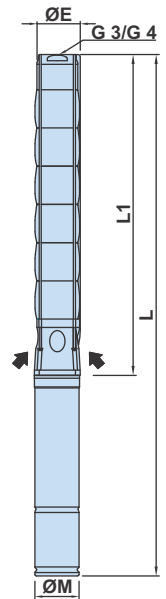
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h	0	20	30	40	50	70	78
	kW	HP								
GP060 - 01-A	1,5	2	Q l/min	0	333	500	667	833	1167	1300
GP060 - 01	2,2	3	H m	11	10	8	7	6	1	-
GP060 - 02-B	3	4		14	13	11	9	8	4	1
GP060 - 02	4	5,5		22	21	18	16	13	6	1
GP060 - 03	5,5	7,5		28	26	23	19	17	10	6
GP060 - 04	7,5	10		42	39	35	30	26	16	10
GP060 - 05	9,3	12,5		56	53	47	41	35	22	14
GP060 - 06	11	15		71	65	59	51	44	28	18
GP060 - 07	13	17,5		85	79	71	62	54	34	22
GP060 - 08-B	13	17,5		99	92	83	73	63	40	26
GP060 - 08	15	20		108	100	90	80	68	42	26
GP060 - 09-B	15	20		114	106	95	84	73	46	31
GP060 - 09	18,5	25		122	113	102	90	78	48	31
GP060 - 10	18,5	25		129	121	109	96	83	54	37
				143	133	120	106	92	60	41

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 3/4 4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GP060 - 01-A	1,5	2	4"	95	146	378	799	749	4"	95	146	378	989	949	7,7	21,9	21,5	30,3	30,2	0,0234	0,0328	0,0328	0,0351	0,0351
GP060 - 01	2,2	3	4"	95	146	378	859	809	4"	95	146	378	1089	1049	7,7	27,3	24,9	34,1	33,2	0,0234	0,0328	0,0328	0,0381	0,0381
GP060 - 02-B	3	4	4"	95	146	491	-	972	4"	95	146	491	-	1242	10,1	-	28,6	-	39,6	0,0234	-	0,0328	-	0,0381
GP060 - 02	4	5,5	4"	95	146	491	1156	1106	4"	95	146	491	1332	1312	10,1	32,6	31,5	40,4	43,5	0,0234	0,0381	0,0351	0,0381	0,0381
GP060 - 03	5,5	7,5	4"	95	146	604	-	1309	4"	95	146	604	-	1495	12,5	-	39,0	-	46,8	0,0234	-	0,0381	-	0,0381
GP060 - 04	7,5	10	4"	95	146	717	-	1522	6"	142	148	733	-	1491	15,9	-	46,5	-	81,4	0,0234	-	0,0381	-	0,0794
GP060 - 05	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	846	-	1644	18,3	-	-	-	87,7	0,0234	-	-	-	0,0794
GP060 - 06	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	959	-	1792	20,7	-	-	-	94,3	0,0234	-	-	-	0,0794
GP060 - 07	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1072	-	1935	23,6	-	-	-	99,6	0,0360	-	-	-	0,0920
GP060 - 08-B	13	17,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1185	-	2048	26,0	-	-	-	102,0	0,0360	-	-	-	0,0920
GP060 - 08	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1185	-	2118	26,0	-	-	-	110,4	0,0360	-	-	-	0,1020
GP060 - 09-B	15	20	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1298	-	2231	28,4	-	-	-	112,8	0,0360	-	-	-	0,1020
GP060 - 09	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1298	-	2291	28,4	-	-	-	118,9	0,0360	-	-	-	0,1020
GP060 - 10	18,5	25	-	-	-	-	-	-	6"	142	148	1411	-	2404	30,8	-	-	-	121,3	0,0360	-	-	-	0,1020

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.

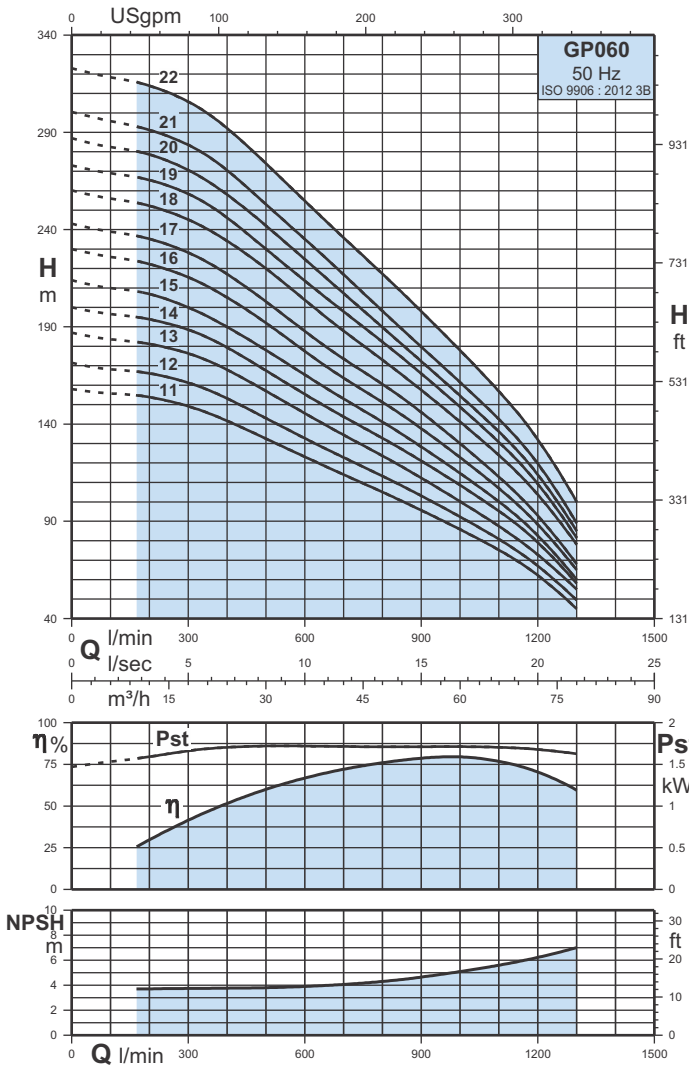
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GP060

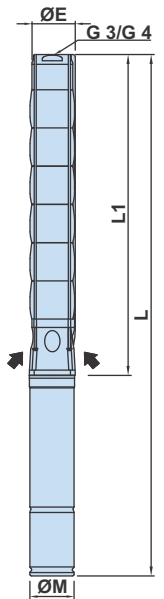
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /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 ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions					Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW	
	1 ~	3 ~					1 ~	3 ~		1 ~	3 ~			
GP060 - 11	22	30	6"	142	148	1524	-	2577	33,2	-	132,2	0,0360	-	0,1020
GP060 - 12	22	30	6"	142	148	1637	-	2690	36,1	-	135,1	0,0457	-	0,1117
GP060 - 13	26	35	6"	142	148	1766	-	2899	38,5	-	152,0	0,0457	-	0,1787
GP060 - 14	26	35	6"	142	148	1879	-	3012	40,9	-	154,4	0,0457	-	0,1787
GP060 - 15	26	35	6"	142	148	1992	-	3125	43,4	-	156,9	0,0470	-	0,1800
GP060 - 16	30	40	6"	142	148	2105	-	3288	45,9	-	170,9	0,0495	-	0,1825
GP060 - 17	30	40	6"	142	148	2218	-	3401	48,4	-	173,4	0,0520	-	0,1850
GP060 - 18	37	50	6"	142	148	2331	-	3644	50,9	-	185,9	0,0545	-	0,1945
GP060 - 19	37	50	6"	142	148	2444	-	3757	53,4	-	188,4	0,0569	-	0,1969
GP060 - 20	37	50	6"	142	148	2557	-	3870	55,9	-	190,9	0,0594	-	0,1994
GP060 - 21	37	50	6"	142	148	2670	-	3983	58,4	-	193,4	0,0619	-	0,2019
GP060 - 22	45	60	8"	190	190	2812	-	4022	128,1	-	342,1	0,3313	-	0,5443

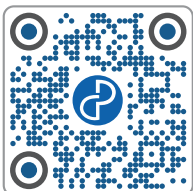
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 3 mm.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

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.



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

🌐 www.pumpsgp.com