



GENERAL PUMPS



6" (150 mm)

Bomba sumergible
Submersible pump
Pompe submersible

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	Bomba de 6" 6" pump 6" pompe	
		GN6040, GN6050, GN6060, GN6080, GN6100	GR6040, GR6050, GR6060, GR6080, GR6100, GR6120, GM6010, GM6012, GM6014, GM6016, GM6020, GM6025
1	Cuerpo / Difusor Bowl / Diffuser Cuvette / Diffuseur	Noryl GFN3V***	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
2	Impulsor Impeller Roue à aubes	Noryl GFN3V***	Bronce** Bronze** Bronze**
3	Anillo del cuello Neck ring Anneau de cou	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile
4	Eje Shaft Axe	S.S AISI 410	S.S AISI 410
5	Manga del eje Shaft sleeve Douille d'axe	S.S AISI 410	S.S AISI 410
6	Acoplamiento Couple Couples	S.S AISI 410	S.S AISI 410
7	Cuerpo de impulsión Delivery casing Enveloppe de la livraison	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
8	Cuerpo de aspiración Suction case Cas d'aspiration	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
9	Cojinete Bearing bush Buisson de roulement	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile
10	Colador Strainer Tamis	S.S AISI 202	S.S AISI 202

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

** S.S AISI 410 disponible por encargo.

*** Noryl GFN3V = Disponible en policarbonato relleno de un 20% de cristal por encargo.

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

** S.S AISI 410 available on request.

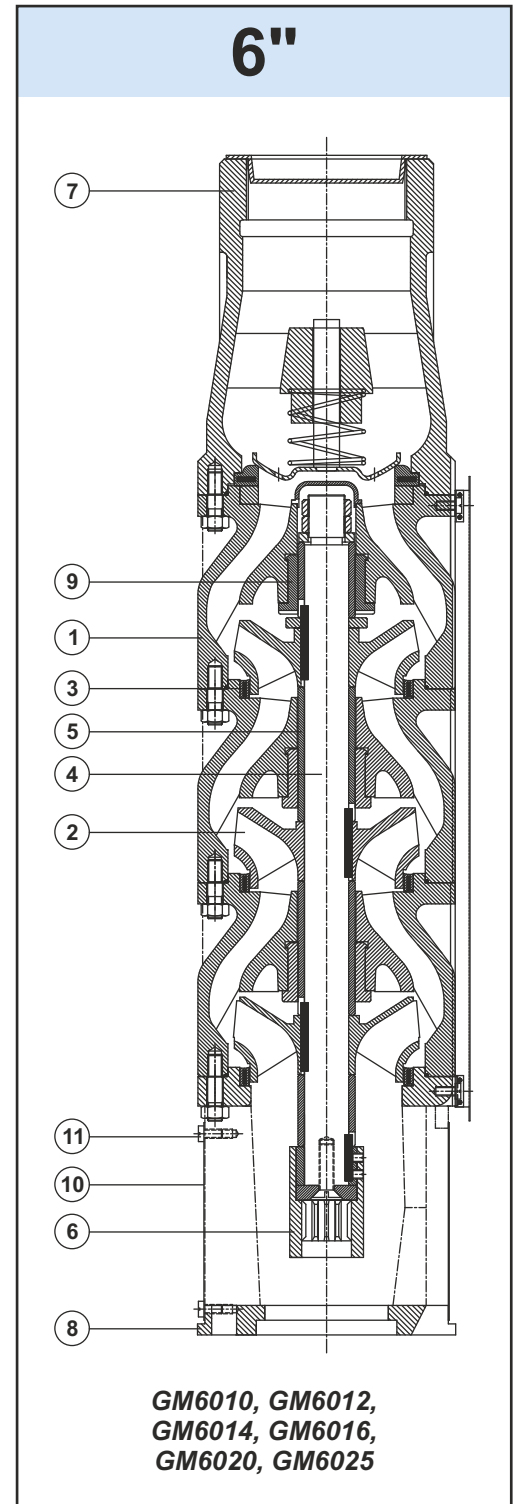
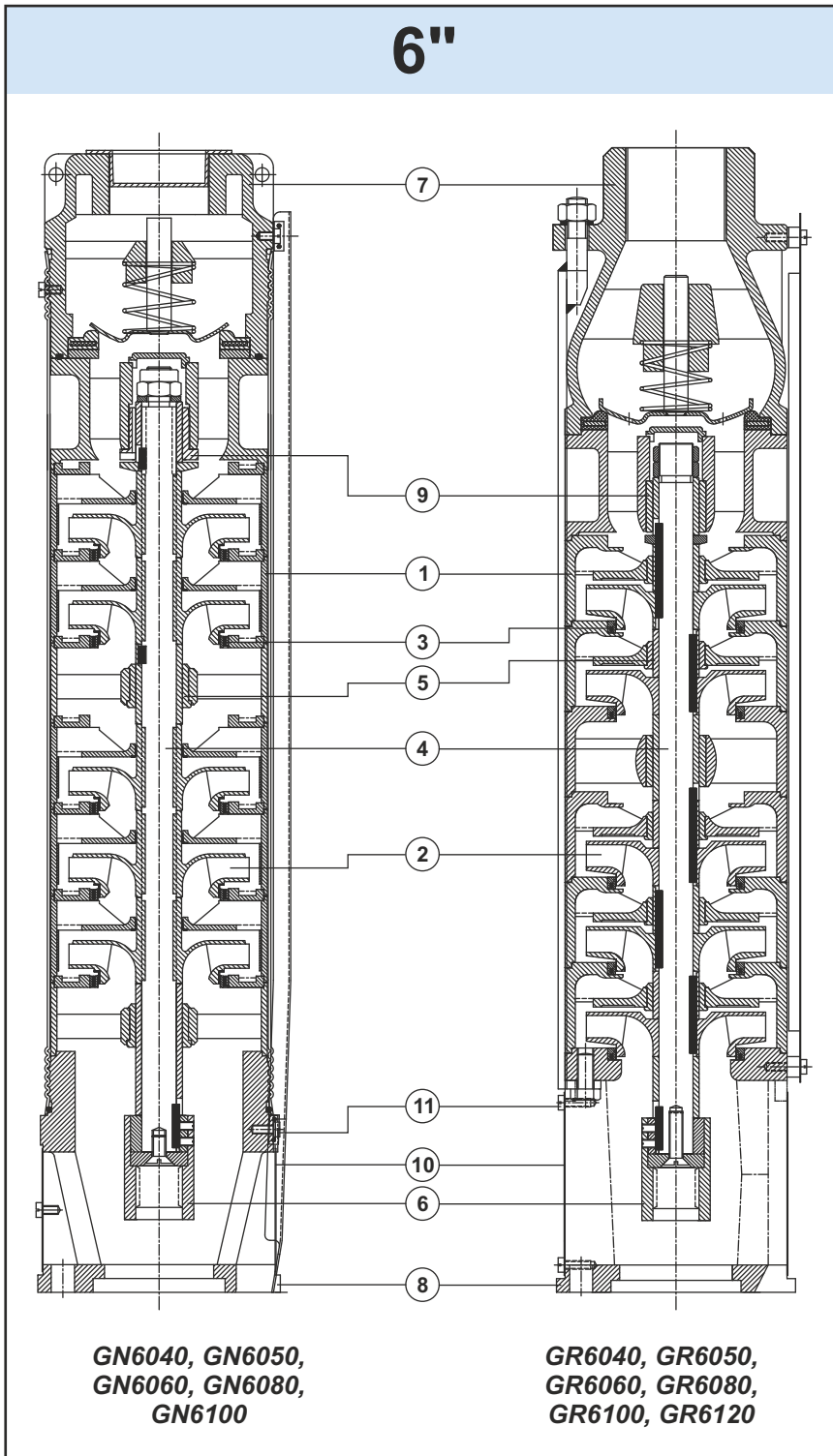
*** Noryl GFN3V = Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

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

** S.S AISI 410 disponible sur la demande.

*** Noryl GFN3V = Disponible en policarbonato rempli dans un verre de 20% sur demande.

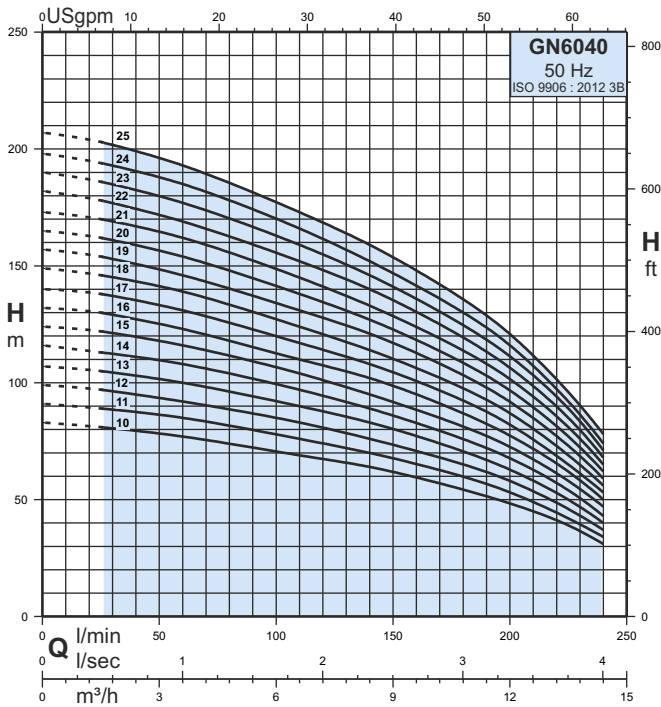
Dibujo seccional: bombas sumergibles de 6"
Sectional drawing: 6" submersible pump
Schéma sectionnel: 6" pompe submersible



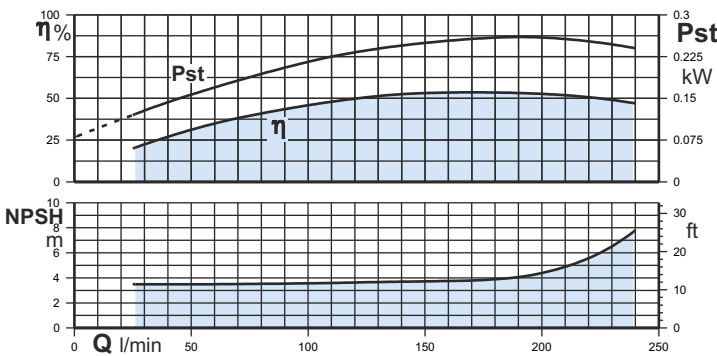
GN6040

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

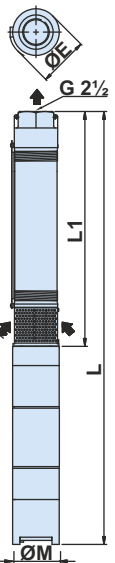
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	3,6	6,6	8,4	11,7	13,5	14,4	
GN6040 - 10	3	4	83	77	69	64	50	39	31	
GN6040 - 11	3	4	91	85	76	70	55	42	34	
GN6040 - 12	4	5,5	99	92	83	76	60	46	37	
GN6040 - 13	4	5,5	107	100	90	83	65	50	40	
GN6040 - 14	4	5,5	116	108	97	89	70	54	43	
GN6040 - 15	4	5,5	124	116	104	95	75	58	47	
GN6040 - 16	5,5	7,5	132	123	110	102	80	62	50	
GN6040 - 17	5,5	7,5	140	131	117	108	85	65	53	
GN6040 - 18	5,5	7,5	149	139	124	114	90	69	56	
GN6040 - 19	5,5	7,5	157	146	131	121	95	73	59	
GN6040 - 20	5,5	7,5	165	154	138	127	100	77	62	
GN6040 - 21	7,5	10	173	162	145	133	105	81	65	
GN6040 - 22	7,5	10	182	169	152	140	110	85	68	
GN6040 - 23	7,5	10	190	177	159	146	115	89	71	
GN6040 - 24	7,5	10	198	185	166	152	120	92	74	
GN6040 - 25	7,5	10	207	193	173	159	125	96	78	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	140 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 240 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 338 metros Up to 338 metres Jusqu'à 338 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6040 - 10	3	4	730	143	4"	95	-	1211	4"	95	-	1481	21,8	-	40,3	-	51,3	0,0190	-	0,0284	-	0,0337
GN6040 - 11	3	4	768	143	4"	95	-	1249	4"	95	-	1519	22,5	-	41,0	-	52,0	0,0199	-	0,0293	-	0,0346
GN6040 - 12	4	5,5	852	143	4"	95	1517	1467	4"	95	1693	1673	24,3	46,8	45,7	54,6	57,7	0,0217	0,0364	0,0334	0,0364	0,0364
GN6040 - 13	4	5,5	890	143	4"	95	1555	1505	4"	95	1731	1711	24,9	47,4	46,3	55,2	58,3	0,0225	0,0372	0,0342	0,0372	0,0372
GN6040 - 14	4	5,5	928	143	4"	95	1593	1543	4"	95	1769	1749	26,5	49,0	47,9	56,8	59,9	0,0233	0,0380	0,0350	0,0380	0,0380
GN6040 - 15	4	5,5	966	143	4"	95	1631	1581	4"	95	1807	1787	27,1	49,6	48,5	57,4	60,5	0,0241	0,0388	0,0358	0,0388	0,0388
GN6040 - 16	5,5	7,5	1004	143	4"	95	-	1709	4"	95	-	1895	27,7	-	54,2	-	62,0	0,0250	-	0,0397	-	0,0397
GN6040 - 17	5,5	7,5	1042	143	4"	95	-	1747	4"	95	-	1933	28,3	-	54,8	-	62,6	0,0258	-	0,0405	-	0,0405
GN6040 - 18	5,5	7,5	1080	143	4"	95	-	1785	4"	95	-	1971	28,9	-	55,4	-	63,2	0,0266	-	0,0413	-	0,0413
GN6040 - 19	5,5	7,5	1118	143	4"	95	-	1823	4"	95	-	2009	29,5	-	56,0	-	63,8	0,0274	-	0,0421	-	0,0421
GN6040 - 20	5,5	7,5	1156	143	4"	95	-	1861	4"	95	-	2047	31,1	-	57,6	-	65,4	0,0283	-	0,0430	-	0,0430
GN6040 - 21	7,5	10	1194	143	4"	95	-	1999	6"	142	-	1952	45,1	-	76,7	-	110,6	0,0802	-	0,0949	-	0,1362
GN6040 - 22	7,5	10	1232	143	4"	95	-	2037	6"	142	-	1990	46,8	-	78,4	-	112,3	0,0825	-	0,0972	-	0,1385
GN6040 - 23	7,5	10	1270	143	4"	95	-	2075	6"	142	-	2028	47,5	-	79,1	-	113,0	0,0848	-	0,0995	-	0,1408
GN6040 - 24	7,5	10	1308	143	4"	95	-	2113	6"	142	-	2066	49,5	-	81,1	-	115,0	0,0870	-	0,1017	-	0,1430
GN6040 - 25	7,5	10	1346	143	4"	95	-	2151	6"	142	-	2104	51,5	-	83,1	-	117,0	0,0893	-	0,1040	-	0,1453

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.

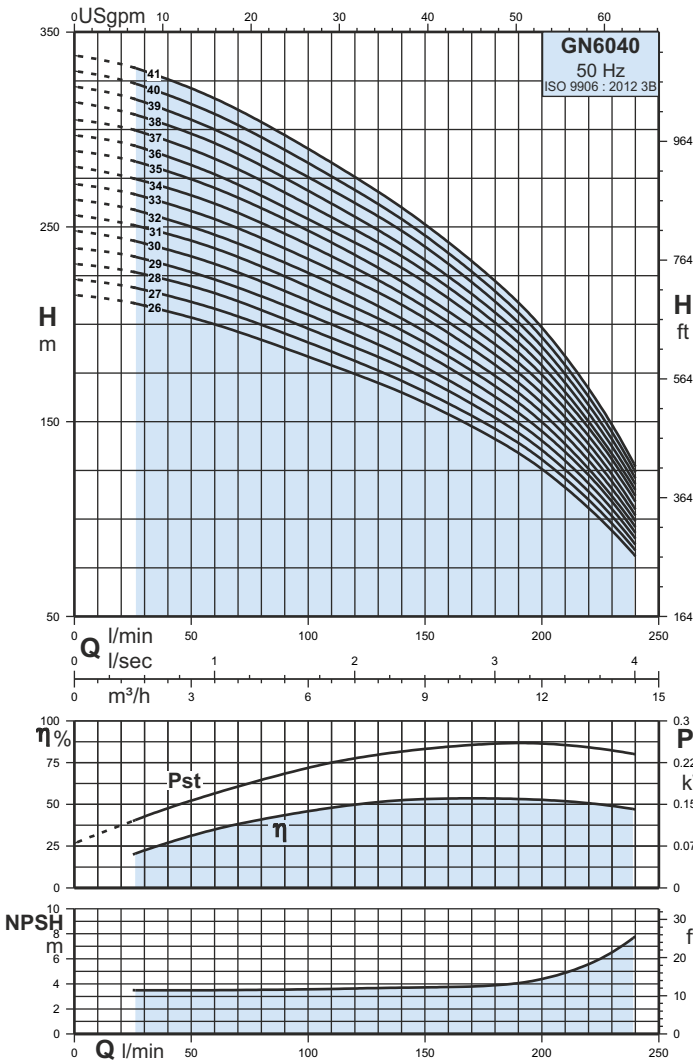
Nota: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 3 millimètres.

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

GN6040

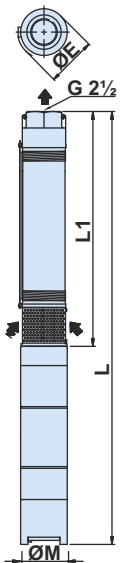
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	3,6	6,6	8,4	11,7	13,5	14,4
	kW	HP		H m	0	60	110	140	195	225
GN6040 - 26	7,5	10		215	200	179	165	130	100	81
GN6040 - 27	9,3	12,5		223	208	186	171	135	104	84
GN6040 - 28	9,3	12,5		231	216	193	178	140	108	87
GN6040 - 29	9,3	12,5		239	223	200	184	145	112	90
GN6040 - 30	9,3	12,5		248	231	207	191	150	116	93
GN6040 - 31	9,3	12,5		256	239	214	197	155	119	96
GN6040 - 32	11	15		264	246	221	203	160	123	99
GN6040 - 33	11	15		272	254	228	210	165	127	102
GN6040 - 34	11	15		281	262	235	216	170	131	105
GN6040 - 35	11	15		289	270	242	222	175	135	109
GN6040 - 36	11	15		297	277	248	229	180	139	112
GN6040 - 37	11	15		305	285	255	235	185	142	115
GN6040 - 38	11	15		314	293	262	241	190	146	118
GN6040 - 39	13	17,5		322	300	269	248	195	150	121
GN6040 - 40	13	17,5		330	308	276	254	200	154	124
GN6040 - 41	13	17,5		338	316	283	260	205	158	127

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	140 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 240 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 338 metros Up to 338 metres Jusqu'à 338 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6040 - 26	7,5	10	1384	143	4"	95	-	2189	6"	142	-	2142	53,5	-	85,1	-	119,0	0,0916	-	0,1063	-	0,1476
GN6040 - 27	9,3	12,5	1422	143	-	-	-	-	6"	142	-	2220	55,0	-	-	-	124,4	0,0938	-	-	-	0,1498
GN6040 - 28	9,3	12,5	1460	143	-	-	-	-	6"	142	-	2258	56,5	-	-	-	125,9	0,0961	-	-	-	0,1521
GN6040 - 29	9,3	12,5	1498	143	-	-	-	-	6"	142	-	2296	58,0	-	-	-	127,4	0,0984	-	-	-	0,1544
GN6040 - 30	9,3	12,5	1536	143	-	-	-	-	6"	142	-	2334	59,3	-	-	-	128,7	0,1006	-	-	-	0,1566
GN6040 - 31	9,3	12,5	1574	143	-	-	-	-	6"	142	-	2372	60,7	-	-	-	130,1	0,1029	-	-	-	0,1589
GN6040 - 32	11	15	1612	143	-	-	-	-	6"	142	-	2445	62,0	-	-	-	135,6	0,1052	-	-	-	0,1612
GN6040 - 33	11	15	1650	143	-	-	-	-	6"	142	-	2483	63,5	-	-	-	137,1	0,1074	-	-	-	0,1634
GN6040 - 34	11	15	1688	143	-	-	-	-	6"	142	-	2521	65,0	-	-	-	138,6	0,1097	-	-	-	0,1657
GN6040 - 35	11	15	1726	143	-	-	-	-	6"	142	-	2559	66,5	-	-	-	140,1	0,1119	-	-	-	0,1679
GN6040 - 36	11	15	1764	143	-	-	-	-	6"	142	-	2597	67,7	-	-	-	141,3	0,1142	-	-	-	0,1702
GN6040 - 37	11	15	1802	143	-	-	-	-	6"	142	-	2635	69,0	-	-	-	142,6	0,1165	-	-	-	0,1725
GN6040 - 38	11	15	1840	143	-	-	-	-	6"	142	-	2673	71,0	-	-	-	144,6	0,1187	-	-	-	0,1747
GN6040 - 39	13	17,5	1878	143	-	-	-	-	6"	142	-	2741	72,2	-	-	-	148,2	0,1210	-	-	-	0,1770
GN6040 - 40	13	17,5	1916	143	-	-	-	-	6"	142	-	2779	73,1	-	-	-	149,1	0,1233	-	-	-	0,1793
GN6040 - 41	13	17,5	1954	143	-	-	-	-	6"	142	-	2817	74,2	-	-	-	150,2	0,1255	-	-	-	0,1815

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

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

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

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

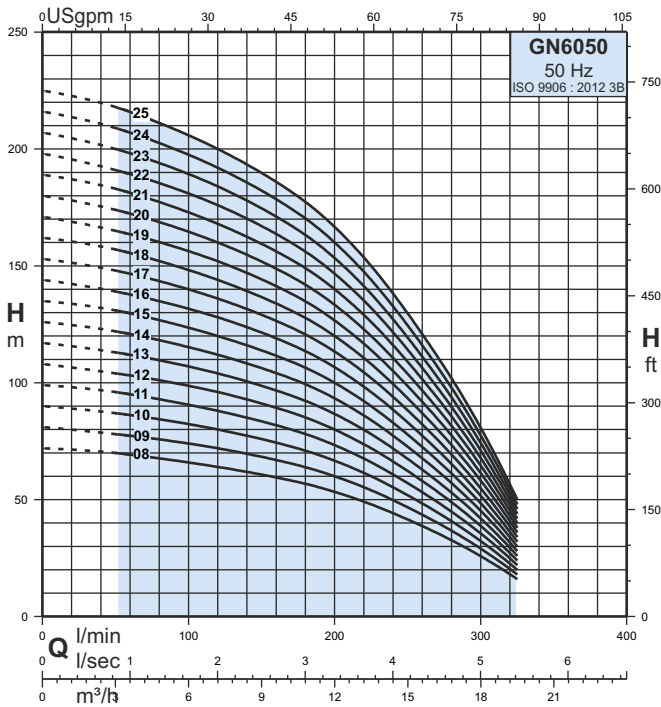
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

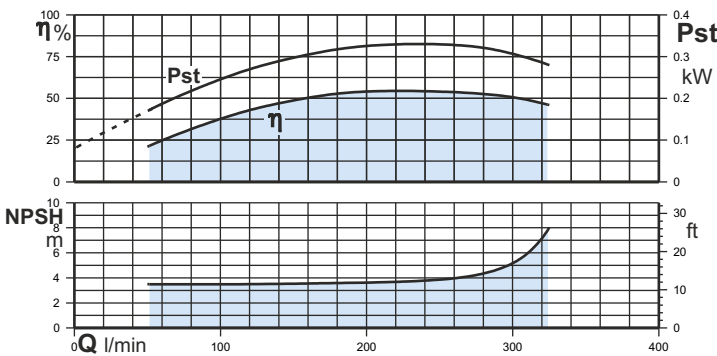
GN6050

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

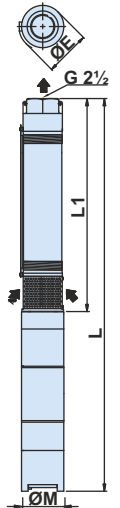
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,2	11,1	13,5	16,9	18,3	19,5	
GN6050 - 08	3	4	72	64	56	48	32	24	16	
GN6050 - 09	3	4	81	72	63	54	36	27	18	
GN6050 - 10	4	5,5	90	80	70	60	40	30	20	
GN6050 - 11	4	5,5	99	88	77	66	44	33	22	
GN6050 - 12	4	5,5	108	96	84	72	48	36	24	
GN6050 - 13	5,5	7,5	117	104	91	78	52	39	26	
GN6050 - 14	5,5	7,5	126	112	98	84	56	42	28	
GN6050 - 15	5,5	7,5	135	120	105	90	60	45	30	
GN6050 - 16	5,5	7,5	144	128	112	96	64	48	32	
GN6050 - 17	7,5	10	153	136	119	102	68	51	34	
GN6050 - 18	7,5	10	162	144	126	108	72	54	36	
GN6050 - 19	7,5	10	171	152	133	114	76	57	38	
GN6050 - 20	7,5	10	180	160	140	120	80	60	40	
GN6050 - 21	7,5	10	189	168	147	126	84	63	42	
GN6050 - 22	9,3	12,5	198	176	154	132	88	66	44	
GN6050 - 23	9,3	12,5	207	184	161	138	92	69	46	
GN6050 - 24	9,3	12,5	216	192	168	144	96	72	48	
GN6050 - 25	9,3	12,5	225	200	175	150	100	75	50	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	185 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 325 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 360 metros Up to 360 metres Jusqu'à 360 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 - 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 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6050 - 08	3	4	654	143	4"	95	-	1135	4"	95	-	1405	15,6	-	34,1	-	45,1	0,0174	-	0,0268	-	0,0321
GN6050 - 09	3	4	692	143	4"	95	-	1173	4"	95	-	1443	16,2	-	34,7	-	45,7	0,0182	-	0,0276	-	0,0329
GN6050 - 10	4	5,5	730	143	4"	95	1395	1345	4"	95	1571	1551	16,8	39,3	38,2	47,1	50,2	0,0190	0,0337	0,0307	0,0337	0,0337
GN6050 - 11	4	5,5	768	143	4"	95	1433	1383	4"	95	1609	1589	17,5	40,0	38,9	47,8	50,9	0,0199	0,0346	0,0316	0,0346	0,0346
GN6050 - 12	4	5,5	852	143	4"	95	1517	1467	4"	95	1693	1673	18,3	40,8	39,7	48,6	51,7	0,0217	0,0364	0,0334	0,0364	0,0364
GN6050 - 13	5,5	7,5	890	143	4"	95	-	1595	4"	95	-	1781	18,9	-	45,4	-	53,2	0,0225	-	0,0372	-	0,0372
GN6050 - 14	5,5	7,5	928	143	4"	95	-	1633	4"	95	-	1819	19,5	-	46,0	-	53,8	0,0233	-	0,0380	-	0,0380
GN6050 - 15	5,5	7,5	966	143	4"	95	-	1671	4"	95	-	1857	20,1	-	46,6	-	54,4	0,0241	-	0,0388	-	0,0388
GN6050 - 16	5,5	7,5	1004	143	4"	95	-	1709	4"	95	-	1895	20,7	-	47,2	-	55,0	0,0250	-	0,0397	-	0,0397
GN6050 - 17	7,5	10	1042	143	4"	95	-	1847	6"	142	-	1800	21,3	-	52,9	-	86,8	0,0258	-	0,0405	-	0,0818
GN6050 - 18	7,5	10	1080	143	4"	95	-	1885	6"	142	-	1838	21,9	-	53,5	-	87,4	0,0266	-	0,0413	-	0,0826
GN6050 - 19	7,5	10	1118	143	4"	95	-	1923	6"	142	-	1876	22,5	-	54,1	-	88,0	0,0274	-	0,0421	-	0,0834
GN6050 - 20	7,5	10	1156	143	4"	95	-	1961	6"	142	-	1914	23,1	-	54,7	-	88,6	0,0283	-	0,0430	-	0,0843
GN6050 - 21	7,5	10	1194	143	4"	95	-	1999	6"	142	-	1952	23,7	-	55,3	-	89,2	0,0802	-	0,0949	-	0,1362
GN6050 - 22	9,3	12,5	1232	143	-	-	-	-	6"	142	-	2030	24,3	-	-	-	93,7	0,0825	-	-	-	0,1385
GN6050 - 23	9,3	12,5	1270	143	-	-	-	-	6"	142	-	2068	24,9	-	-	-	94,3	0,0848	-	-	-	0,1408
GN6050 - 24	9,3	12,5	1308	143	-	-	-	-	6"	142	-	2106	25,5	-	-	-	94,9	0,0870	-	-	-	0,1430
GN6050 - 25	9,3	12,5	1346	143	-	-	-	-	6"	142	-	2144	26,1	-	-	-	95,5	0,0893	-	-	-	0,1453

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.

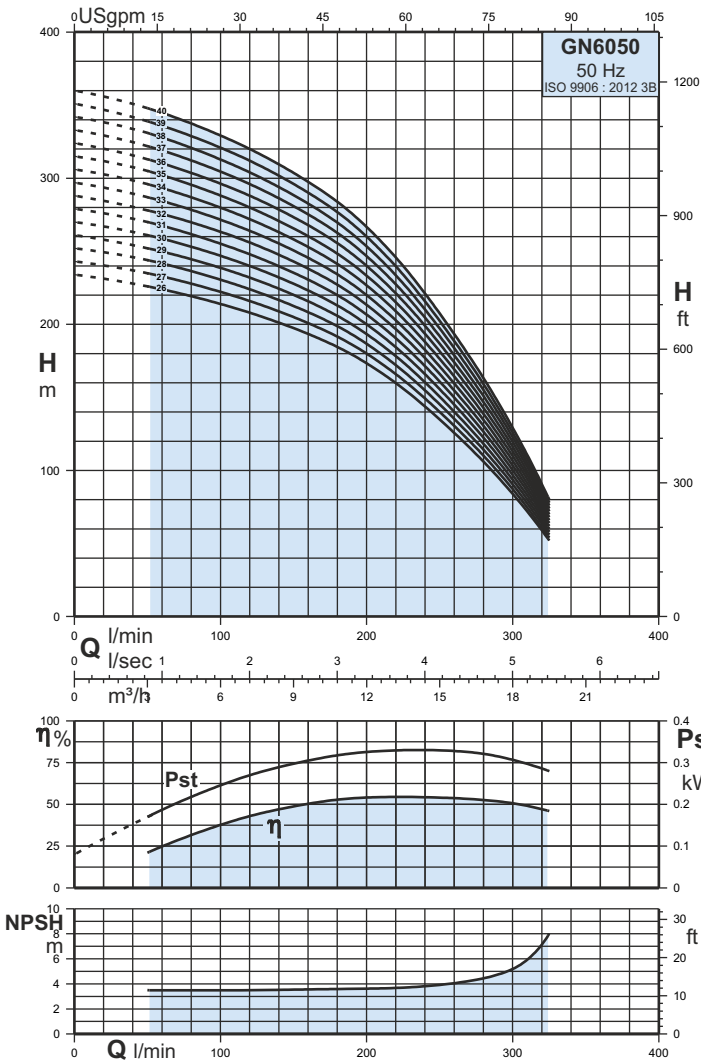
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GN6050

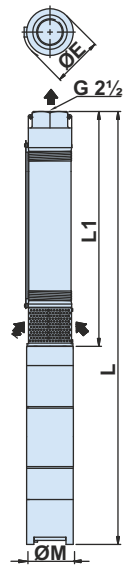
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,2	11,1	13,5	16,9	18,3	19,5	
GN6050 - 26	11	15	234	208	182	156	104	78	52	
GN6050 - 27	11	15	243	216	189	162	108	81	54	
GN6050 - 28	11	15	252	224	196	168	112	84	56	
GN6050 - 29	11	15	261	232	203	174	116	87	58	
GN6050 - 30	11	15	270	240	210	180	120	90	60	
GN6050 - 31	11	15	279	248	217	186	124	93	62	
GN6050 - 32	13	17,5	288	256	224	192	128	96	64	
GN6050 - 33	13	17,5	297	264	231	198	132	99	66	
GN6050 - 34	13	17,5	306	272	238	204	136	102	68	
GN6050 - 35	13	17,5	315	280	245	210	140	105	70	
GN6050 - 36	15	20	324	288	252	216	144	108	72	
GN6050 - 37	15	20	333	296	259	222	148	111	74	
GN6050 - 38	15	20	342	304	266	228	152	114	76	
GN6050 - 39	15	20	351	312	273	234	156	117	78	
GN6050 - 40	15	20	360	320	280	240	160	120	80	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	185 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 325 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 360 metros Up to 360 metres Jusqu'à 360 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 - 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]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP					1 ~	3 ~						
GN6050 - 26	11	15	1384	143	6"	142	-	2217	53,5	-	127,1	0,0916	-	0,1476
GN6050 - 27	11	15	1422	143	6"	142	-	2255	55,0	-	128,6	0,0938	-	0,1498
GN6050 - 28	11	15	1460	143	6"	142	-	2293	56,5	-	130,1	0,0961	-	0,1521
GN6050 - 29	11	15	1498	143	6"	142	-	2331	58,0	-	131,6	0,0984	-	0,1544
GN6050 - 30	11	15	1536	143	6"	142	-	2369	59,3	-	132,9	0,1006	-	0,1566
GN6050 - 31	11	15	1574	143	6"	142	-	2407	60,7	-	134,3	0,1029	-	0,1589
GN6050 - 32	13	17,5	1612	143	6"	142	-	2475	62,0	-	138,0	0,1052	-	0,1612
GN6050 - 33	13	17,5	1650	143	6"	142	-	2513	63,5	-	139,5	0,1074	-	0,1634
GN6050 - 34	13	17,5	1688	143	6"	142	-	2551	65,0	-	141,0	0,1097	-	0,1657
GN6050 - 35	13	17,5	1726	143	6"	142	-	2589	66,5	-	142,5	0,1119	-	0,1679
GN6050 - 36	15	20	1764	143	6"	142	-	2697	67,7	-	152,1	0,1142	-	0,1802
GN6050 - 37	15	20	1802	143	6"	142	-	2735	69,0	-	153,4	0,1165	-	0,1825
GN6050 - 38	15	20	1840	143	6"	142	-	2773	71,0	-	155,4	0,1187	-	0,1847
GN6050 - 39	15	20	1878	143	6"	142	-	2811	72,2	-	156,6	0,1210	-	0,1870
GN6050 - 40	15	20	1916	143	6"	142	-	2849	73,1	-	157,5	0,1233	-	0,1893

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.

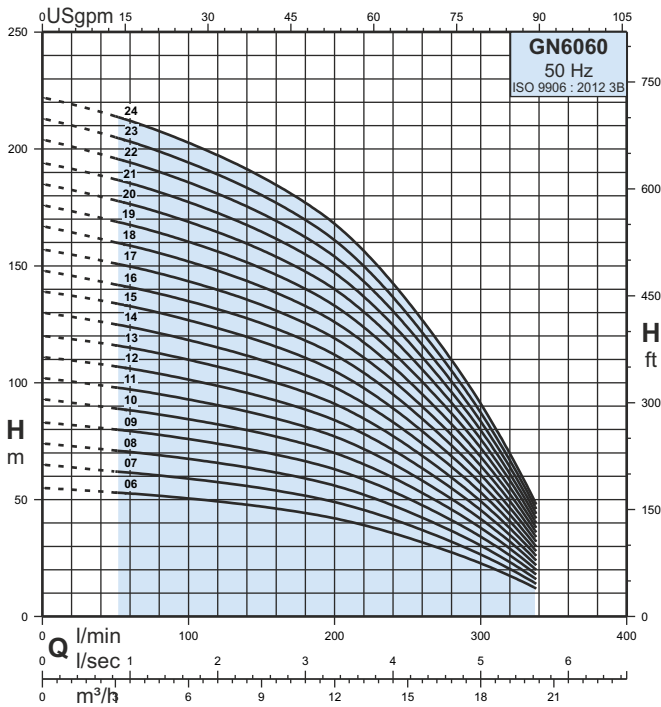
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
 For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

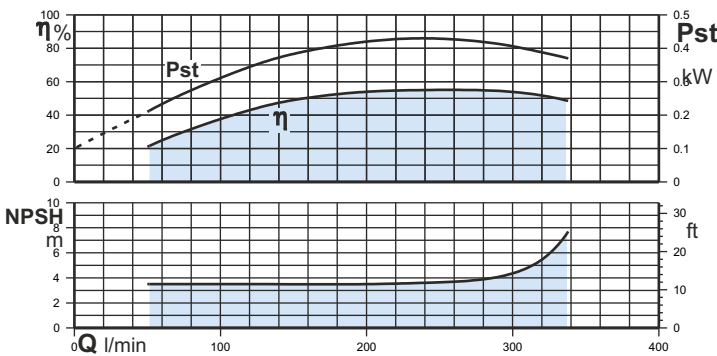
GN6060

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

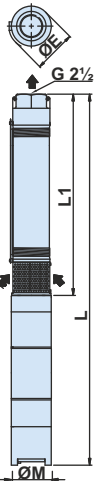
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	8,3	12,0	14,3	17,7	19,1	20,3	
GN6060 - 06	3	4	55	48	42	36	24	18	12	
GN6060 - 07	3	4	65	56	49	42	28	21	14	
GN6060 - 08	4	5,5	74	64	56	48	32	24	16	
GN6060 - 09	4	5,5	83	72	63	54	36	27	18	
GN6060 - 10	4	5,5	93	80	70	60	40	30	20	
GN6060 - 11	5,5	7,5	102	88	77	66	44	33	22	
GN6060 - 12	5,5	7,5	111	96	84	72	48	36	24	
GN6060 - 13	5,5	7,5	120	104	91	78	52	39	26	
GN6060 - 14	7,5	10	130	112	98	84	56	42	28	
GN6060 - 15	7,5	10	139	120	105	90	60	45	30	
GN6060 - 16	7,5	10	148	128	112	96	64	48	32	
GN6060 - 17	7,5	10	157	136	119	102	68	51	34	
GN6060 - 18	9,3	12,5	167	144	126	108	72	54	36	
GN6060 - 19	9,3	12,5	176	152	133	114	76	57	38	
GN6060 - 20	9,3	12,5	185	160	140	120	80	60	40	
GN6060 - 21	9,3	12,5	194	168	147	126	84	63	42	
GN6060 - 22	11	15	204	176	154	132	88	66	44	
GN6060 - 23	11	15	213	184	161	138	92	69	46	
GN6060 - 24	11	15	222	192	168	144	96	72	48	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 338 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 379 metros Up to 379 metres Jusqu'à 379 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	55%
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]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6060 - 06	3	4	578	143	4"	95	-	1059	4"	95	-	1329	19,4	-	37,9	-	48,9	0,0158	-	0,0252	-	0,0305
GN6060 - 07	3	4	616	143	4"	95	-	1097	4"	95	-	1367	20,0	-	38,5	-	49,5	0,0166	-	0,0260	-	0,0313
GN6060 - 08	4	5,5	654	143	4"	95	1319	1269	4"	95	1495	1475	20,6	43,1	42,0	50,9	54,0	0,0174	0,0321	0,0291	0,0321	0,0321
GN6060 - 09	4	5,5	692	143	4"	95	1357	1307	4"	95	1533	1513	21,2	43,7	42,6	51,5	54,6	0,0182	0,0329	0,0299	0,0329	0,0329
GN6060 - 10	4	5,5	730	143	4"	95	1395	1345	4"	95	1571	1551	21,8	44,3	43,2	52,1	55,2	0,0190	0,0337	0,0307	0,0337	0,0337
GN6060 - 11	5,5	7,5	768	143	4"	95	-	1473	4"	95	-	1659	22,5	-	49,0	-	56,8	0,0199	-	0,0346	-	0,0346
GN6060 - 12	5,5	7,5	852	143	4"	95	-	1557	4"	95	-	1743	24,3	-	50,8	-	58,6	0,0217	-	0,0364	-	0,0364
GN6060 - 13	5,5	7,5	890	143	4"	95	-	1595	4"	95	-	1781	24,9	-	51,4	-	59,2	0,0225	-	0,0372	-	0,0372
GN6060 - 14	7,5	10	928	143	4"	95	-	1733	6"	142	-	1686	26,5	-	58,1	-	92,0	0,0233	-	0,0380	-	0,0793
GN6060 - 15	7,5	10	966	143	4"	95	-	1771	6"	142	-	1724	27,1	-	58,7	-	92,6	0,0241	-	0,0388	-	0,0801
GN6060 - 16	7,5	10	1004	143	4"	95	-	1809	6"	142	-	1762	27,7	-	59,3	-	93,2	0,0250	-	0,0397	-	0,0810
GN6060 - 17	7,5	10	1042	143	4"	95	-	1847	6"	142	-	1800	28,3	-	59,9	-	93,8	0,0258	-	0,0405	-	0,0818
GN6060 - 18	9,3	12,5	1080	143	-	-	-	-	6"	142	-	1878	28,9	-	-	-	98,3	0,0266	-	-	-	0,0826
GN6060 - 19	9,3	12,5	1118	143	-	-	-	-	6"	142	-	1916	29,5	-	-	-	98,9	0,0274	-	-	-	0,0834
GN6060 - 20	9,3	12,5	1156	143	-	-	-	-	6"	142	-	1954	31,1	-	-	-	100,5	0,0283	-	-	-	0,0843
GN6060 - 21	9,3	12,5	1194	143	-	-	-	-	6"	142	-	1992	45,1	-	-	-	114,5	0,0802	-	-	-	0,1362
GN6060 - 22	11	15	1232	143	-	-	-	-	6"	142	-	2065	46,8	-	-	-	120,4	0,0825	-	-	-	0,1385
GN6060 - 23	11	15	1270	143	-	-	-	-	6"	142	-	2103	47,5	-	-	-	121,1	0,0848	-	-	-	0,1408
GN6060 - 24	11	15	1308	143	-	-	-	-	6"	142	-	2141	49,5	-	-	-	123,1	0,0870	-	-	-	0,1430

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.

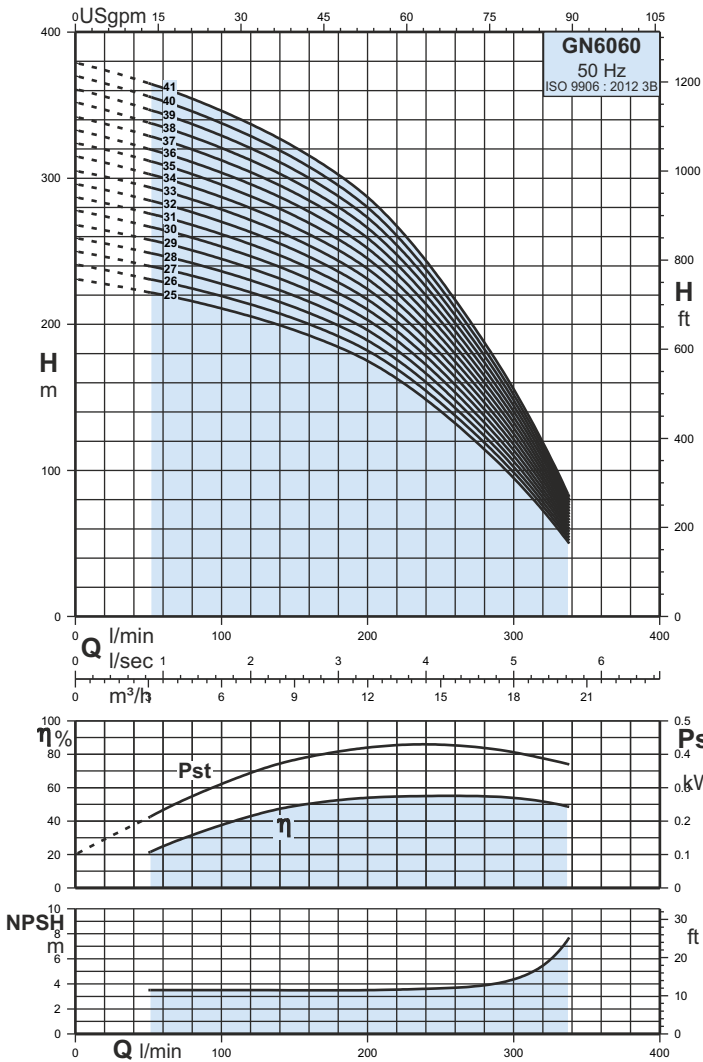
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclus de la 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.

GN6060

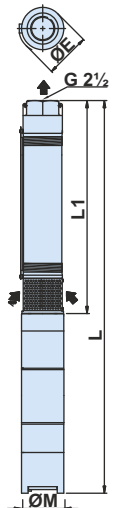
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	8,3	12,0	14,3	17,7	19,1	20,3	
GN6060 - 25	11	15	231	200	175	150	100	75	50	
GN6060 - 26	13	17,5	241	208	182	156	104	78	52	
GN6060 - 27	13	17,5	250	216	189	162	108	81	54	
GN6060 - 28	13	17,5	259	224	196	168	112	84	56	
GN6060 - 29	13	17,5	268	232	203	174	116	87	58	
GN6060 - 30	15	20	278	240	210	180	120	90	60	
GN6060 - 31	15	20	287	248	217	186	124	93	62	
GN6060 - 32	15	20	296	256	224	192	128	96	64	
GN6060 - 33	15	20	305	264	231	198	132	99	66	
GN6060 - 34	15	20	315	272	238	204	136	102	68	
GN6060 - 35	18,5	25	324	280	245	210	140	105	70	
GN6060 - 36	18,5	25	333	288	252	216	144	108	72	
GN6060 - 37	18,5	25	342	296	259	222	148	111	74	
GN6060 - 38	18,5	25	352	304	266	228	152	114	76	
GN6060 - 39	18,5	25	361	312	273	234	156	117	78	
GN6060 - 40	18,5	25	370	320	280	240	160	120	80	
GN6060 - 41	18,5	25	379	328	287	246	164	123	82	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 338 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 379 metros Up to 379 metres Jusqu'à 379 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	55%
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]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP												
GN6060 - 25	11	15	1346	143	6"	142	-	2179	51,5	-	125,1	0,0893	-	0,1453
GN6060 - 26	13	17,5	1384	143	6"	142	-	2247	53,5	-	129,5	0,0916	-	0,1476
GN6060 - 27	13	17,5	1422	143	6"	142	-	2285	55,0	-	131,0	0,0938	-	0,1498
GN6060 - 28	13	17,5	1460	143	6"	142	-	2323	56,5	-	132,5	0,0961	-	0,1521
GN6060 - 29	13	17,5	1498	143	6"	142	-	2361	58,0	-	134,0	0,0984	-	0,1544
GN6060 - 30	15	20	1536	143	6"	142	-	2469	59,3	-	143,7	0,1006	-	0,1666
GN6060 - 31	15	20	1574	143	6"	142	-	2507	60,7	-	145,1	0,1029	-	0,1689
GN6060 - 32	15	20	1612	143	6"	142	-	2545	62,0	-	146,4	0,1052	-	0,1712
GN6060 - 33	15	20	1650	143	6"	142	-	2583	63,5	-	147,9	0,1074	-	0,1734
GN6060 - 34	15	20	1688	143	6"	142	-	2621	65,0	-	149,4	0,1097	-	0,1757
GN6060 - 35	18,5	25	1726	143	6"	142	-	2719	66,5	-	157,0	0,1119	-	0,1779
GN6060 - 36	18,5	25	1764	143	6"	142	-	2757	67,7	-	158,2	0,1142	-	0,1802
GN6060 - 37	18,5	25	1802	143	6"	142	-	2795	69,0	-	159,5	0,1165	-	0,1825
GN6060 - 38	18,5	25	1840	143	6"	142	-	2833	71,0	-	161,5	0,1187	-	0,1847
GN6060 - 39	18,5	25	1878	143	6"	142	-	2871	72,2	-	162,7	0,1210	-	0,1870
GN6060 - 40	18,5	25	1916	143	6"	142	-	2909	73,1	-	163,6	0,1233	-	0,1893
GN6060 - 41	18,5	25	1954	143	6"	142	-	2947	74,2	-	164,7	0,1255	-	0,1915

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.

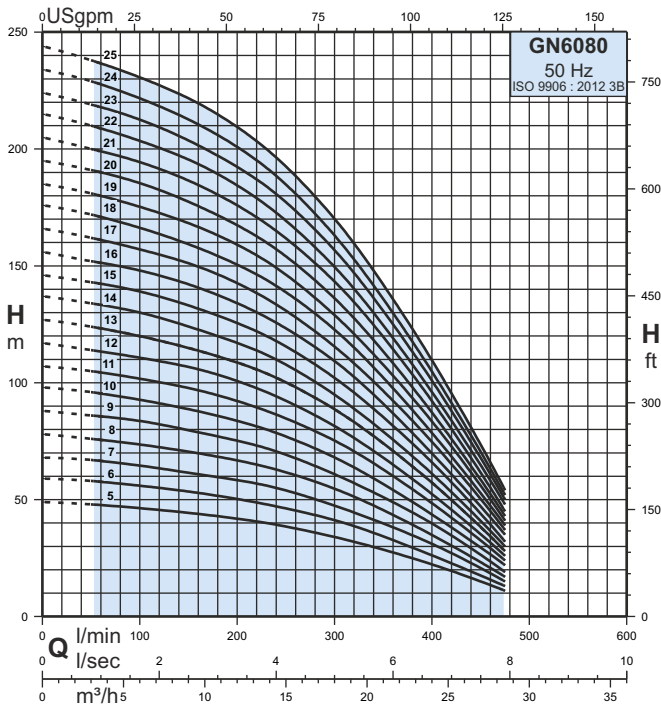
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 3 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GN6080

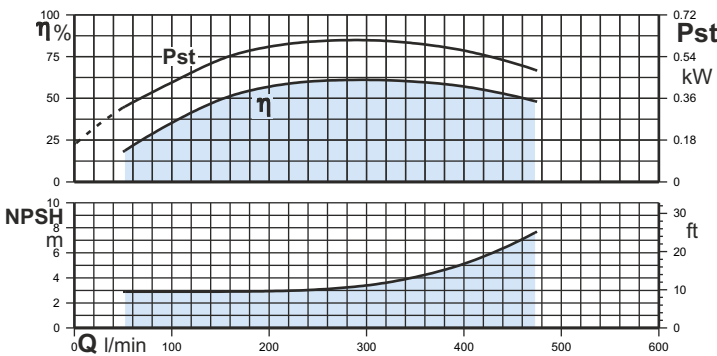
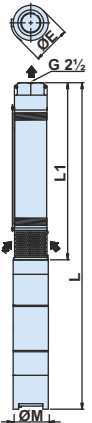
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données Data

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,6	9,5	13,8	18,6	23,7	28,5	
GN6080 - 05	3	4	49	46	44	40	33	23	11	
GN6080 - 06	3	4	59	56	53	48	40	27	13	
GN6080 - 07	4	5,5	68	64	61	56	46	32	15	
GN6080 - 08	4	5,5	78	73	70	64	53	36	17	
GN6080 - 09	5,5	7,5	88	83	79	72	59	41	19	
GN6080 - 10	5,5	7,5	98	92	88	80	66	45	22	
GN6080 - 11	7,5	10	107	101	97	88	73	50	24	
GN6080 - 12	7,5	10	117	110	106	96	79	54	26	
GN6080 - 13	7,5	10	127	119	114	104	86	59	28	
GN6080 - 14	7,5	10	137	129	123	112	92	63	30	
GN6080 - 15	9,3	12,5	146	138	132	120	99	68	32	
GN6080 - 16	9,3	12,5	156	147	141	128	106	72	35	
GN6080 - 17	9,3	12,5	166	156	150	136	112	77	37	
GN6080 - 18	11	15	176	165	158	144	119	81	39	
GN6080 - 19	11	15	185	174	167	152	125	86	41	
GN6080 - 20	11	15	195	184	176	160	132	90	43	
GN6080 - 21	13	17,5	205	193	185	168	139	95	45	
GN6080 - 22	13	17,5	215	202	194	176	145	99	48	
GN6080 - 23	13	17,5	224	211	202	184	152	104	50	
GN6080 - 24	13	17,5	234	220	211	192	158	108	52	
GN6080 - 25	15	20	244	229	220	200	165	113	54	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	310 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 475 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 429 metros Up to 429 metres Jusqu'à 429 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 - 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]					
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6080 - 05	3	4	590	143	4"	95	-	1071	4"	95	-	1341	19,3	-	37,8	-	48,8	0,0160	-	0,0254	-	0,0307
GN6080 - 06	3	4	638	143	4"	95	-	1119	4"	95	-	1389	20,4	-	38,9	-	49,9	0,0171	-	0,0265	-	0,0318
GN6080 - 07	4	5,5	686	143	4"	95	1351	1301	4"	95	1527	1507	20,7	43,2	42,1	51,0	54,1	0,0181	0,0328	0,0298	0,0328	0,0328
GN6080 - 08	4	5,5	734	143	4"	95	1399	1349	4"	95	1575	1555	21,6	44,1	43,0	51,9	55,0	0,0191	0,0338	0,0308	0,0338	0,0338
GN6080 - 09	5,5	7,5	782	143	4"	95	-	1487	4"	95	-	1673	22,2	-	48,7	-	56,5	0,0202	-	0,0349	-	0,0349
GN6080 - 10	5,5	7,5	830	143	4"	95	-	1535	4"	95	-	1721	22,8	-	49,3	-	57,1	0,0212	-	0,0359	-	0,0359
GN6080 - 11	7,5	10	878	143	4"	95	-	1683	6"	142	-	1636	23,5	-	55,1	-	89,0	0,0222	-	0,0369	-	0,0782
GN6080 - 12	7,5	10	972	143	4"	95	-	1777	6"	142	-	1730	24,5	-	56,1	-	90,0	0,0243	-	0,0390	-	0,0803
GN6080 - 13	7,5	10	1020	143	4"	95	-	1825	6"	142	-	1778	26,2	-	57,8	-	91,7	0,0253	-	0,0400	-	0,0813
GN6080 - 14	7,5	10	1068	143	4"	95	-	1873	6"	142	-	1826	26,9	-	58,5	-	92,4	0,0264	-	0,0411	-	0,0824
GN6080 - 15	9,3	12,5	1116	143	-	-	-	-	6"	142	-	1914	28,6	-	-	-	98,0	0,0274	-	-	-	0,0834
GN6080 - 16	9,3	12,5	1164	143	-	-	-	-	6"	142	-	1962	29,3	-	-	-	98,7	0,0284	-	-	-	0,0844
GN6080 - 17	9,3	12,5	1212	143	-	-	-	-	6"	142	-	2010	30,3	-	-	-	99,7	0,0295	-	-	-	0,0855
GN6080 - 18	11	15	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2093	30,7	-	-	-	104,3	0,0305	-	-	-	0,0865
GN6080 - 19	11	15	1308	143	-	-	-	-	6"	142	-	2141	31,4	-	-	-	105,0	0,0315	-	-	-	0,0875
GN6080 - 20	11	15	1356	143	-	-	-	-	6"	142	-	2189	33,1	-	-	-	106,7	0,0326	-	-	-	0,0886
GN6080 - 21	13	17,5	1404	143	-	-	-	-	6"	142	-	2267	53,0	-	-	-	129,0	0,0928	-	-	-	0,1488
GN6080 - 22	13	17,5	1452	143	-	-	-	-	6"	142	-	2315	55,0	-	-	-	131,0	0,0956	-	-	-	0,1516
GN6080 - 23	13	17,5	1500	143	-	-	-	-	6"	142	-	2363	56,5	-	-	-	132,5	0,0985	-	-	-	0,1545
GN6080 - 24	13	17,5	1548	143	-	-	-	-	6"	142	-	2411	58,0	-	-	-	134,0	0,1013	-	-	-	0,1573
GN6080 - 25	15	20	1596	143	-	-	-	-	6"	142	-	2529	59,6	-	-	-	144,0	0,1042	-	-	-	0,1702

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

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

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

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

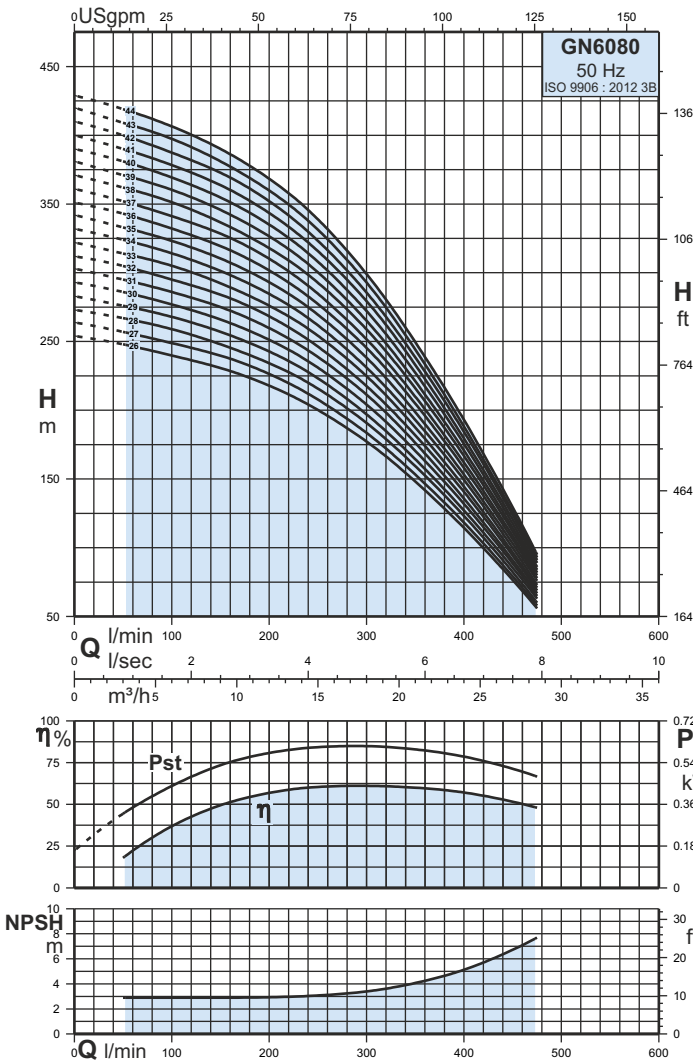
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN6080

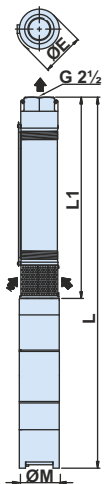
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,6	9,5	13,8	18,6	23,7	28,5	
GN6080 - 26	15	20	254	239	229	208	172	118	56	
GN6080 - 27	15	20	264	248	238	216	178	122	58	
GN6080 - 28	18,5	25	273	258	246	224	185	127	60	
GN6080 - 29	18,5	25	283	267	255	232	191	131	63	
GN6080 - 30	18,5	25	293	276	264	240	198	136	65	
GN6080 - 31	18,5	25	303	285	273	248	205	140	67	
GN6080 - 32	18,5	25	312	294	282	256	211	145	69	
GN6080 - 33	18,5	25	322	304	290	264	218	149	71	
GN6080 - 34	18,5	25	332	313	299	272	224	154	73	
GN6080 - 35	22	30	342	322	308	280	231	158	76	
GN6080 - 36	22	30	351	331	317	288	238	163	78	
GN6080 - 37	22	30	361	340	326	296	244	167	80	
GN6080 - 38	22	30	371	350	334	304	251	172	82	
GN6080 - 39	22	30	381	359	343	312	257	176	84	
GN6080 - 40	22	30	390	368	352	320	264	181	86	
GN6080 - 41	26	35	400	377	361	328	271	185	89	
GN6080 - 42	26	35	410	386	370	336	277	190	91	
GN6080 - 43	26	35	420	396	378	344	284	194	93	
GN6080 - 44	26	35	429	405	387	352	290	199	95	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	310 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 475 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 429 metros Up to 429 metres Jusqu'à 429 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 - 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]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GN6080 - 26	15	20	1644	143	6"	142	-	2577	61,0	-	145,4	0,1070	-	0,1730
GN6080 - 27	15	20	1692	143	6"	142	-	2625	63,2	-	147,6	0,1099	-	0,1759
GN6080 - 28	18,5	25	1740	143	6"	142	-	2733	65,7	-	156,2	0,1128	-	0,1788
GN6080 - 29	18,5	25	1788	143	6"	142	-	2781	66,8	-	157,3	0,1156	-	0,1816
GN6080 - 30	18,5	25	1836	143	6"	142	-	2829	68,1	-	158,6	0,1185	-	0,1845
GN6080 - 31	18,5	25	1884	143	6"	142	-	2877	70,0	-	160,5	0,1214	-	0,1874
GN6080 - 32	18,5	25	1932	143	6"	142	-	2925	71,5	-	162,0	0,1242	-	0,1902
GN6080 - 33	18,5	25	1980	143	6"	142	-	2973	73,0	-	163,5	0,1271	-	0,1931
GN6080 - 34	18,5	25	2028	143	6"	142	-	3021	75,0	-	165,5	0,1300	-	0,1960
GN6080 - 35	22	30	2076	143	6"	142	-	3129	76,1	-	175,1	0,1328	-	0,1988
GN6080 - 36	22	30	2124	143	6"	142	-	3177	77,5	-	176,5	0,1357	-	0,2017
GN6080 - 37	22	30	2172	143	6"	142	-	3225	79,0	-	178,0	0,1386	-	0,2046
GN6080 - 38	22	30	2220	143	6"	142	-	3273	81,0	-	180,0	0,1414	-	0,2074
GN6080 - 39	22	30	2268	143	6"	142	-	3321	82,5	-	181,5	0,1443	-	0,2103
GN6080 - 40	22	30	2316	143	6"	142	-	3369	84,1	-	183,1	0,1472	-	0,2132
GN6080 - 41	26	35	2364	143	6"	142	-	3497	85,5	-	199,0	0,1500	-	0,2830
GN6080 - 42	26	35	2412	143	6"	142	-	3545	87,0	-	200,5	0,1529	-	0,2859
GN6080 - 43	26	35	2460	143	6"	142	-	3593	89,0	-	202,5	0,1557	-	0,2887
GN6080 - 44	26	35	2508	143	6"	142	-	3641	91,9	-	205,4	0,1586	-	0,2916

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.
GN6080 - 43 y GN6080 - 44 se montan en la manga para conexión G 2 ½.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

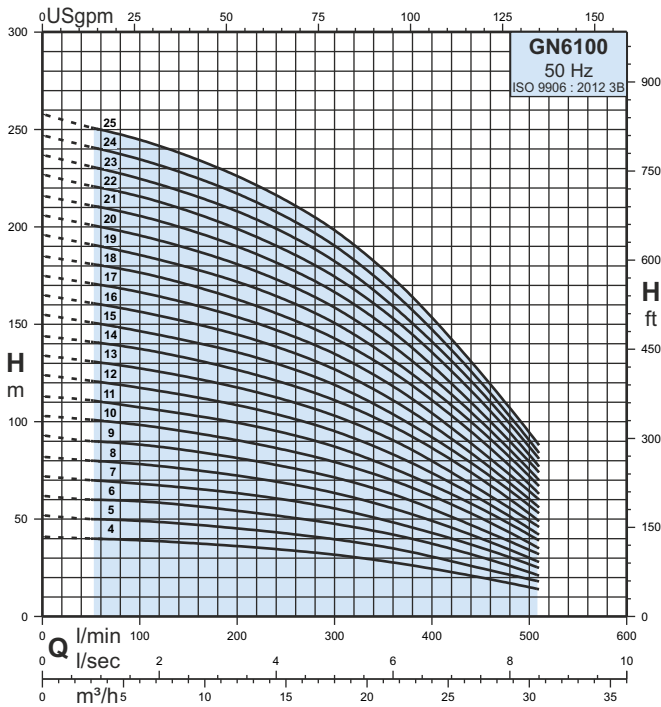
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GN6080 - 43 to GN6080 - 44 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.
GN6080 - 43 et GN6080 - 44 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GN6100

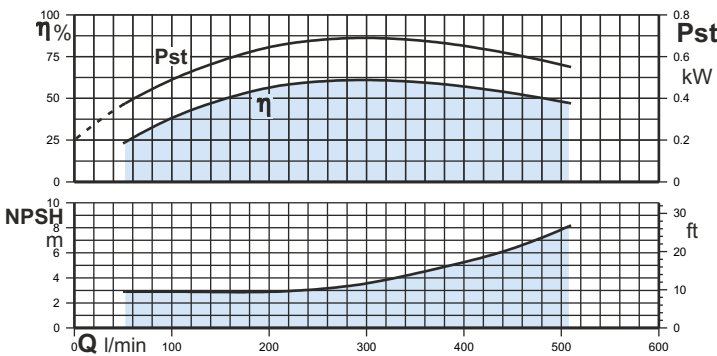
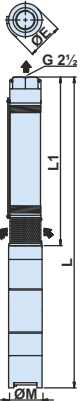
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,3	12,3	17,7	22,2	26,4	30,6	
GN6100 - 04	3	4	41	39	36	32	27	21	14	
GN6100 - 05	4	5,5	52	49	45	40	34	26	18	
GN6100 - 06	4	5,5	62	59	54	48	41	32	21	
GN6100 - 07	5,5	7,5	72	68	63	56	47	37	25	
GN6100 - 08	5,5	7,5	82	78	72	64	54	42	28	
GN6100 - 09	7,5	10	93	88	81	72	61	47	32	
GN6100 - 10	7,5	10	103	98	90	80	68	53	35	
GN6100 - 11	9,3	12,5	113	107	99	88	74	58	39	
GN6100 - 12	9,3	12,5	124	117	108	96	81	63	42	
GN6100 - 13	9,3	12,5	134	127	117	104	88	68	46	
GN6100 - 14	11	15	144	137	126	112	95	74	49	
GN6100 - 15	11	15	155	146	135	120	101	79	53	
GN6100 - 16	13	17,5	165	156	144	128	108	84	56	
GN6100 - 17	13	17,5	175	166	153	136	115	89	60	
GN6100 - 18	13	17,5	185	176	162	144	122	95	63	
GN6100 - 19	15	20	196	185	171	152	128	100	67	
GN6100 - 20	15	20	206	195	180	160	135	105	70	
GN6100 - 21	18,5	25	216	205	189	168	142	110	74	
GN6100 - 22	18,5	25	227	215	198	176	149	116	77	
GN6100 - 23	18,5	25	237	224	207	184	155	121	81	
GN6100 - 24	18,5	25	247	234	216	192	162	126	84	
GN6100 - 25	18,5	25	258	244	225	200	169	131	88	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	370 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 510 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 453 metros Up to 453 metres Jusqu'à 453 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6100 - 04	3	4	542	143	4"	95	-	1023	4"	95	-	1293	18,6	-	37,1	-	48,1	0,0150	-	0,0244	-	0,0297
GN6100 - 05	4	5,5	590	143	4"	95	1255	1205	4"	95	1431	1411	19,3	41,8	40,7	49,6	52,7	0,0160	0,0307	0,0277	0,0307	0,0307
GN6100 - 06	4	5,5	638	143	4"	95	1303	1253	4"	95	1479	1459	20,4	42,9	41,8	50,7	53,8	0,0171	0,0318	0,0288	0,0318	0,0318
GN6100 - 07	5,5	7,5	686	143	4"	95	-	1391	4"	95	-	1577	20,7	-	47,2	-	55,0	0,0181	-	0,0328	-	0,0328
GN6100 - 08	5,5	7,5	734	143	4"	95	-	1439	4"	95	-	1625	21,6	-	48,1	-	55,9	0,0191	-	0,0338	-	0,0338
GN6100 - 09	7,5	10	782	143	4"	95	-	1587	6"	142	-	1540	22,2	-	53,8	-	87,7	0,0202	-	0,0349	-	0,0762
GN6100 - 10	7,5	10	830	143	4"	95	-	1635	6"	142	-	1588	22,8	-	54,4	-	88,3	0,0212	-	0,0359	-	0,0772
GN6100 - 11	9,3	12,5	878	143	-	-	-	-	6"	142	-	1676	23,5	-	-	-	92,9	0,0222	-	-	-	0,0782
GN6100 - 12	9,3	12,5	972	143	-	-	-	-	6"	142	-	1770	24,5	-	-	-	93,9	0,0243	-	-	-	0,0803
GN6100 - 13	9,3	12,5	1020	143	-	-	-	-	6"	142	-	1818	26,2	-	-	-	95,6	0,0253	-	-	-	0,0813
GN6100 - 14	11	15	1068	143	-	-	-	-	6"	142	-	1901	26,9	-	-	-	100,5	0,0264	-	-	-	0,0824
GN6100 - 15	11	15	1116	143	-	-	-	-	6"	142	-	1949	28,6	-	-	-	102,2	0,0274	-	-	-	0,0834
GN6100 - 16	13	17,5	1164	143	-	-	-	-	6"	142	-	2027	29,3	-	-	-	105,3	0,0284	-	-	-	0,0844
GN6100 - 17	13	17,5	1212	143	-	-	-	-	6"	142	-	2075	30,3	-	-	-	106,3	0,0295	-	-	-	0,0855
GN6100 - 18	13	17,5	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2123	30,7	-	-	-	106,7	0,0305	-	-	-	0,0865
GN6100 - 19	15	20	1308	143	-	-	-	-	6"	142	-	2241	31,4	-	-	-	115,8	0,0315	-	-	-	0,0975
GN6100 - 20	15	20	1356	143	-	-	-	-	6"	142	-	2289	33,1	-	-	-	117,5	0,0326	-	-	-	0,0986
GN6100 - 21	18,5	25	1404	143	-	-	-	-	6"	142	-	2397	53,0	-	-	-	143,5	0,0928	-	-	-	0,1588
GN6100 - 22	18,5	25	1452	143	-	-	-	-	6"	142	-	2445	55,0	-	-	-	145,5	0,0956	-	-	-	0,1616
GN6100 - 23	18,5	25	1500	143	-	-	-	-	6"	142	-	2493	56,5	-	-	-	147,0	0,0985	-	-	-	0,1645
GN6100 - 24	18,5	25	1548	143	-	-	-	-	6"	142	-	2541	58,0	-	-	-	148,5	0,1013	-	-	-	0,1673
GN6100 - 25	18,5	25	1596	143	-	-	-	-	6"	142	-	2589	59,6	-	-	-	150,1	0,1042	-	-	-	0,1702

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

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

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

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

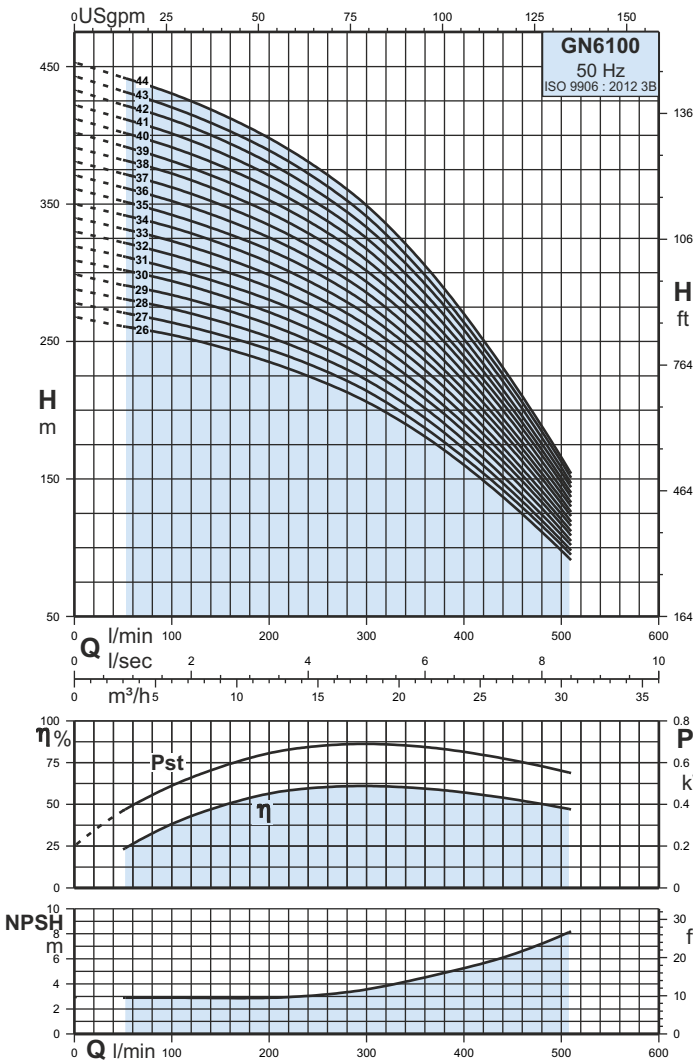
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN6100

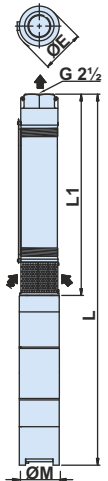
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	6,3	12,3	17,7	22,2	26,4	30,6
	kW	HP		0	105	205	295	370	440	510
GN6100 - 26	22	30		268	254	234	208	176	137	91
GN6100 - 27	22	30		278	263	243	216	182	142	95
GN6100 - 28	22	30		288	273	252	224	189	147	98
GN6100 - 29	22	30		299	283	261	232	196	152	102
GN6100 - 30	22	30		309	293	270	240	203	158	105
GN6100 - 31	26	35		319	302	279	248	209	163	109
GN6100 - 32	26	35		330	312	288	256	216	168	112
GN6100 - 33	26	35		340	322	297	264	223	173	116
GN6100 - 34	26	35		350	332	306	272	230	179	119
GN6100 - 35	26	35		361	341	315	280	236	184	123
GN6100 - 36	30	40		371	351	324	288	243	189	126
GN6100 - 37	30	40		381	361	333	296	250	194	130
GN6100 - 38	30	40		391	371	342	304	257	200	133
GN6100 - 39	30	40		402	380	351	312	263	205	137
GN6100 - 40	30	40		412	390	360	320	270	210	140
GN6100 - 41	37	50		422	400	369	328	277	215	144
GN6100 - 42	37	50		433	410	378	336	284	221	147
GN6100 - 43	37	50		443	419	387	344	290	226	151
GN6100 - 44	37	50		453	429	396	352	297	231	154

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	370 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 510 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 453 metros Up to 453 metres Jusqu'à 453 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	61%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP												
GN6100 - 26	22	30	1644	143	6"	142	-	2697	61,0	-	160,0	0,1070	-	0,1730
GN6100 - 27	22	30	1692	143	6"	142	-	2745	63,2	-	162,2	0,1099	-	0,1759
GN6100 - 28	22	30	1740	143	6"	142	-	2793	65,7	-	164,7	0,1128	-	0,1788
GN6100 - 29	22	30	1788	143	6"	142	-	2841	66,8	-	165,8	0,1156	-	0,1816
GN6100 - 30	22	30	1836	143	6"	142	-	2889	68,1	-	167,1	0,1185	-	0,1845
GN6100 - 31	26	35	1884	143	6"	142	-	3017	70,0	-	183,5	0,1214	-	0,2544
GN6100 - 32	26	35	1932	143	6"	142	-	3065	71,5	-	185,0	0,1242	-	0,2572
GN6100 - 33	26	35	1980	143	6"	142	-	3113	73,0	-	186,5	0,1271	-	0,2601
GN6100 - 34	26	35	2028	143	6"	142	-	3161	75,0	-	188,5	0,1300	-	0,2630
GN6100 - 35	26	35	2076	143	6"	142	-	3209	76,1	-	189,6	0,1328	-	0,2658
GN6100 - 36	30	40	2124	143	6"	142	-	3307	77,5	-	202,5	0,1357	-	0,2687
GN6100 - 37	30	40	2172	143	6"	142	-	3355	79,0	-	204,0	0,1386	-	0,2716
GN6100 - 38	30	40	2220	143	6"	142	-	3403	81,0	-	206,0	0,1414	-	0,2744
GN6100 - 39	30	40	2268	143	6"	142	-	3451	82,5	-	207,5	0,1443	-	0,2773
GN6100 - 40	30	40	2316	143	6"	142	-	3499	84,1	-	209,1	0,1472	-	0,2802
GN6100 - 41	37	50	2364	143	6"	142	-	3677	85,5	-	220,5	0,1500	-	0,2900
GN6100 - 42	37	50	2412	143	6"	142	-	3725	87,0	-	222,0	0,1529	-	0,2929
GN6100 - 43	37	50	2460	143	6"	142	-	3773	89,0	-	224,0	0,1557	-	0,2957
GN6100 - 44	37	50	2508	143	6"	142	-	3821	91,9	-	226,9	0,1586	-	0,2986

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.
GN6100 - 43 y GN6100 - 44 se montan en la manga para conexión G 2 ½.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

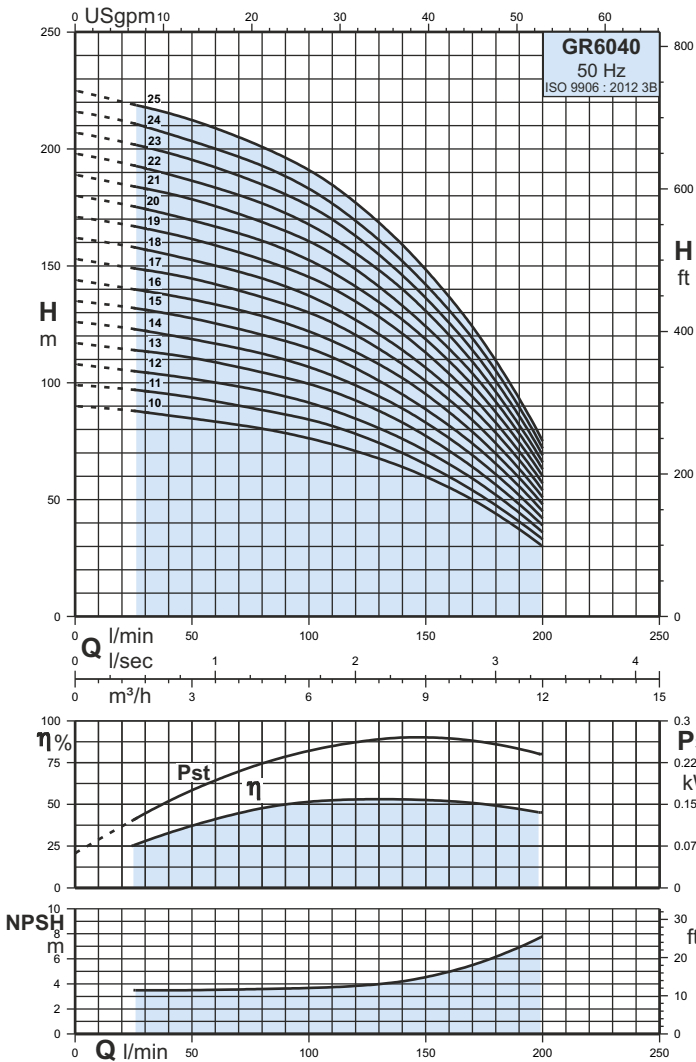
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
GN6100 - 43 to GN6100 - 44 are mounted in Sleeve for G 2½ connection.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.
GN6100 - 43 et GN6100 - 44 sont montés dans la douille pour le raccordement de ½ de G 2.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR6040

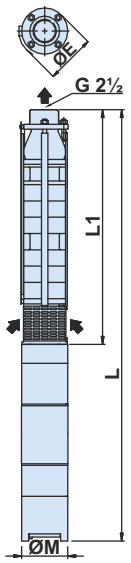
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	2,9	4,9	6,3	8,4	10,2	12
	kW	HP		0	48	82	105	140	170	200
GR6040 - 10	3	4	90	85	80	75	64	50	30	
GR6040 - 11	3	4	99	94	88	83	70	54	33	
GR6040 - 12	4	5,5	108	102	96	90	76	59	36	
GR6040 - 13	4	5,5	117	111	104	98	83	64	39	
GR6040 - 14	4	5,5	126	119	112	105	89	69	42	
GR6040 - 15	4	5,5	135	128	120	113	95	74	45	
GR6040 - 16	5,5	7,5	144	136	128	120	102	79	48	
GR6040 - 17	5,5	7,5	153	145	136	128	108	84	51	
GR6040 - 18	5,5	7,5	162	153	144	135	114	89	54	
GR6040 - 19	5,5	7,5	171	162	152	143	121	94	57	
GR6040 - 20	5,5	7,5	180	170	160	150	127	99	60	
GR6040 - 21	7,5	10	189	179	168	158	133	104	63	
GR6040 - 22	7,5	10	198	187	176	165	140	109	66	
GR6040 - 23	7,5	10	207	196	184	173	146	114	69	
GR6040 - 24	7,5	10	216	204	192	180	152	119	72	
GR6040 - 25	7,5	10	225	213	200	188	159	124	75	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	105 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 200 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 450 metros Up to 450 metres Jusqu'à 450 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
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]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6040 - 10	3	4	820	143	4"	95	-	1301	4"	95	-	1571	44,5	-	63,0	-	74,0	0,0630	-	0,0724	-	0,0777
GR6040 - 11	3	4	860	143	4"	95	-	1341	4"	95	-	1611	48,5	-	67,0	-	78,0	0,0660	-	0,0754	-	0,0807
GR6040 - 12	4	5,5	900	143	4"	95	1565	1515	4"	95	1741	1721	52,8	75,3	74,2	83,1	86,2	0,0690	0,0837	0,0807	0,0837	0,0837
GR6040 - 13	4	5,5	940	143	4"	95	1605	1555	4"	95	1781	1761	57,0	79,5	78,4	87,3	90,4	0,0720	0,0867	0,0837	0,0867	0,0867
GR6040 - 14	4	5,5	980	143	4"	95	1645	1595	4"	95	1821	1801	62,2	84,7	83,6	92,5	95,6	0,0750	0,0897	0,0867	0,0897	0,0897
GR6040 - 15	4	5,5	1020	143	4"	95	1685	1635	4"	95	1861	1841	68,5	91,0	89,9	98,8	101,9	0,0780	0,0927	0,0897	0,0927	0,0927
GR6040 - 16	5,5	7,5	1060	143	4"	95	-	1765	4"	95	-	1951	74,7	-	101,2	-	109,0	0,0810	-	0,0957	-	0,0957
GR6040 - 17	5,5	7,5	1100	143	4"	95	-	1805	4"	95	-	1991	79,9	-	106,4	-	114,2	0,0840	-	0,0987	-	0,0987
GR6040 - 18	5,5	7,5	1140	143	4"	95	-	1845	4"	95	-	2031	85,1	-	111,6	-	119,4	0,0870	-	0,1017	-	0,1017
GR6040 - 19	5,5	7,5	1200	143	4"	95	-	1905	4"	95	-	2091	88,4	-	114,9	-	122,7	0,0900	-	0,1047	-	0,1047
GR6040 - 20	5,5	7,5	1240	143	4"	95	-	1945	4"	95	-	2131	96,1	-	122,6	-	130,4	0,0930	-	0,1077	-	0,1077
GR6040 - 21	7,5	10	1260	143	4"	95	-	2065	6"	142	-	2018	96,3	-	127,9	-	161,8	0,0970	-	0,1117	-	0,1530
GR6040 - 22	7,5	10	1300	143	4"	95	-	2105	6"	142	-	2058	99,6	-	131,2	-	165,1	0,1000	-	0,1147	-	0,1560
GR6040 - 23	7,5	10	1340	143	4"	95	-	2145	6"	142	-	2098	102,3	-	133,9	-	167,8	0,1030	-	0,1177	-	0,1590
GR6040 - 24	7,5	10	1380	143	4"	95	-	2185	6"	142	-	2138	106,5	-	138,1	-	172,0	0,1060	-	0,1207	-	0,1620
GR6040 - 25	7,5	10	1420	143	4"	95	-	2225	6"	142	-	2178	109,8	-	141,4	-	175,3	0,1070	-	0,1217	-	0,1630

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.

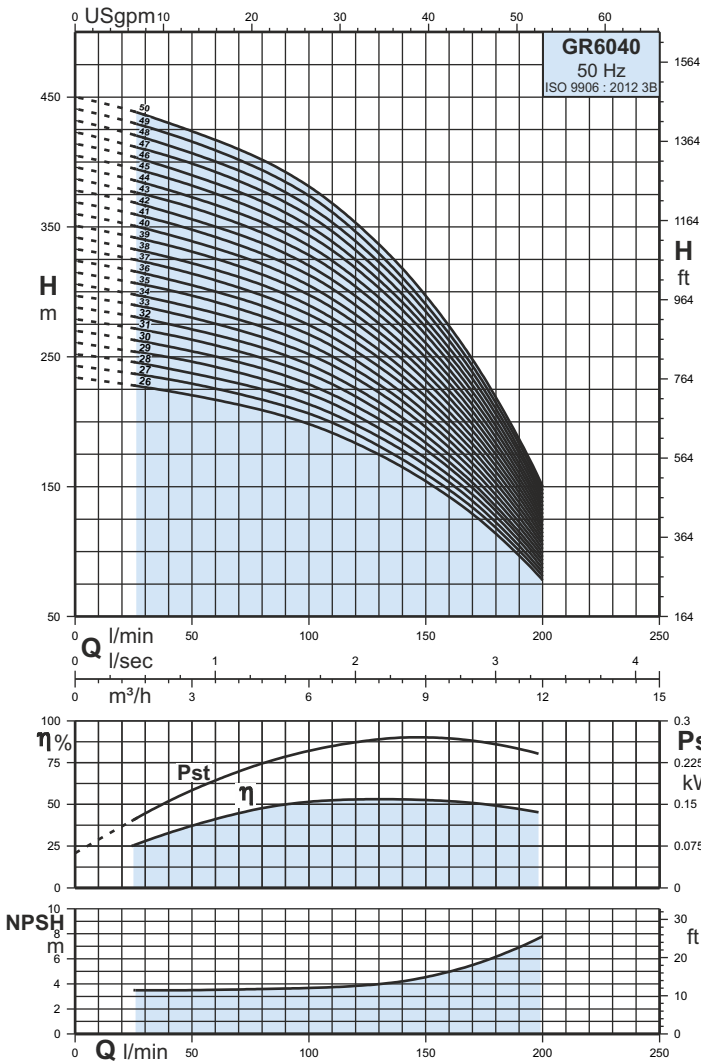
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6040

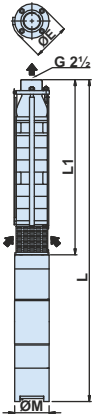
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données Data

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	2,9	4,9	6,3	8,4	10,2	12	
GR6040 - 26	7,5	10	234	221	208	195	165	129	78	
GR6040 - 27	9,3	12,5	243	230	216	203	171	134	81	
GR6040 - 28	9,3	12,5	252	238	224	210	178	139	84	
GR6040 - 29	9,3	12,5	261	247	232	218	184	144	87	
GR6040 - 30	9,3	12,5	270	255	240	225	191	149	90	
GR6040 - 31	9,3	12,5	279	264	248	233	197	153	93	
GR6040 - 32	11	15	288	272	256	240	203	158	96	
GR6040 - 33	11	15	297	281	264	248	210	163	99	
GR6040 - 34	11	15	306	289	272	255	216	168	102	
GR6040 - 35	11	15	315	298	280	263	222	173	105	
GR6040 - 36	11	15	324	306	288	270	229	178	108	
GR6040 - 37	11	15	333	315	296	278	235	183	111	
GR6040 - 38	11	15	342	323	304	285	241	188	114	
GR6040 - 39	13	17,5	351	332	312	293	248	193	117	
GR6040 - 40	13	17,5	360	340	320	300	254	198	120	
GR6040 - 41	13	17,5	369	349	328	308	260	203	123	
GR6040 - 42	13	17,5	378	357	336	315	267	208	126	
GR6040 - 43	13	17,5	387	366	344	323	273	213	129	
GR6040 - 44	13	17,5	396	374	352	330	279	218	132	
GR6040 - 45	15	20	405	383	360	338	286	223	135	
GR6040 - 46	15	20	414	391	368	345	292	228	138	
GR6040 - 47	15	20	423	400	376	353	298	233	141	
GR6040 - 48	15	20	432	408	384	360	305	238	144	
GR6040 - 49	15	20	441	417	392	368	311	243	147	
GR6040 - 50	15	20	450	425	400	375	318	248	150	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	105 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	25 - 200 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 450 metros Up to 450 metres Jusqu'à 450 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GR6040 - 26	7.5	10	1460	143	4"	95	-	2265	6"	142	-	2218	113.0	-	144.6	-	178.5	0.1100	-	0.1247	-	0.1660
GR6040 - 27	9.3	12.5	1500	143	-	-	-	-	6"	142	-	2298	116.2	-	-	-	185.6	0.1130	-	-	-	0.1690
GR6040 - 28	9.3	12.5	1540	143	-	-	-	-	6"	142	-	2338	119.4	-	-	-	188.8	0.1160	-	-	-	0.1720
GR6040 - 29	9.3	12.5	1580	143	-	-	-	-	6"	142	-	2378	122.7	-	-	-	192.1	0.1190	-	-	-	0.1750
GR6040 - 30	9.3	12.5	1620	143	-	-	-	-	6"	142	-	2418	125.9	-	-	-	195.3	0.1220	-	-	-	0.1780
GR6040 - 31	9.3	12.5	1660	143	-	-	-	-	6"	142	-	2458	129.1	-	-	-	198.5	0.1270	-	-	-	0.1830
GR6040 - 32	11	15	1700	143	-	-	-	-	6"	142	-	2533	133.3	-	-	-	206.9	0.1300	-	-	-	0.1860
GR6040 - 33	11	15	1740	143	-	-	-	-	6"	142	-	2573	136.6	-	-	-	210.2	0.1310	-	-	-	0.1870
GR6040 - 34	11	15	1780	143	-	-	-	-	6"	142	-	2613	139.8	-	-	-	213.4	0.1340	-	-	-	0.1900
GR6040 - 35	11	15	1820	143	-	-	-	-	6"	142	-	2653	144.1	-	-	-	217.7	0.1370	-	-	-	0.1930
GR6040 - 36	11	15	1860	143	-	-	-	-	6"	142	-	2693	148.3	-	-	-	221.9	0.1400	-	-	-	0.1960
GR6040 - 37	11	15	1900	143	-	-	-	-	6"	142	-	2733	152.5	-	-	-	226.1	0.1440	-	-	-	0.2000
GR6040 - 38	11	15	1940	143	-	-	-	-	6"	142	-	2773	156.7	-	-	-	230.3	0.1470	-	-	-	0.2030
GR6040 - 39	13	17.5	1980	143	-	-	-	-	6"	142	-	2843	161.0	-	-	-	237.0	0.1500	-	-	-	0.2060
GR6040 - 40	13	17.5	2020	143	-	-	-	-	6"	142	-	2883	167.2	-	-	-	243.2	0.1530	-	-	-	0.2090
GR6040 - 41	13	17.5	2060	143	-	-	-	-	6"	142	-	2923	171.4	-	-	-	247.4	0.1560	-	-	-	0.2120
GR6040 - 42	13	17.5	2100	143	-	-	-	-	6"	142	-	2963	175.7	-	-	-	251.7	0.1590	-	-	-	0.2150
GR6040 - 43	13	17.5	2140	143	-	-	-	-	6"	142	-	3003	179.9	-	-	-	255.9	0.1620	-	-	-	0.2180
GR6040 - 44	13	17.5	2180	143	-	-	-	-	6"	142	-	3043	185.1	-	-	-	261.1	0.1660	-	-	-	0.2220
GR6040 - 45	15	20	2220	143	-	-	-	-	6"	142	-	3153	190.4	-	-	-	274.8	0.1690	-	-	-	0.2350
GR6040 - 46	15	20	2260	143	-	-	-	-	6"	142	-	3193	195.6	-	-	-	280.0	0.1740	-	-	-	0.2400
GR6040 - 47	15	20	2300	143	-	-	-	-	6"	142	-	3233	201.8	-	-	-	286.2	0.1780	-	-	-	0.2440
GR6040 - 48	15	20	2340	143	-	-	-	-	6"	142	-	3273	207.4	-	-	-	291.8	0.1810	-	-	-	0.2470
GR6040 - 49	15	20	2380	143	-	-	-	-	6"	142	-	3313	213.3	-	-	-	297.7	0.1860	-	-	-	0.2520
GR6040 - 50	15	20	2420	143	-	-	-	-	6"	142	-	3353	219.5	-	-	-	303.9	0.1900	-	-	-	0.2560

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.

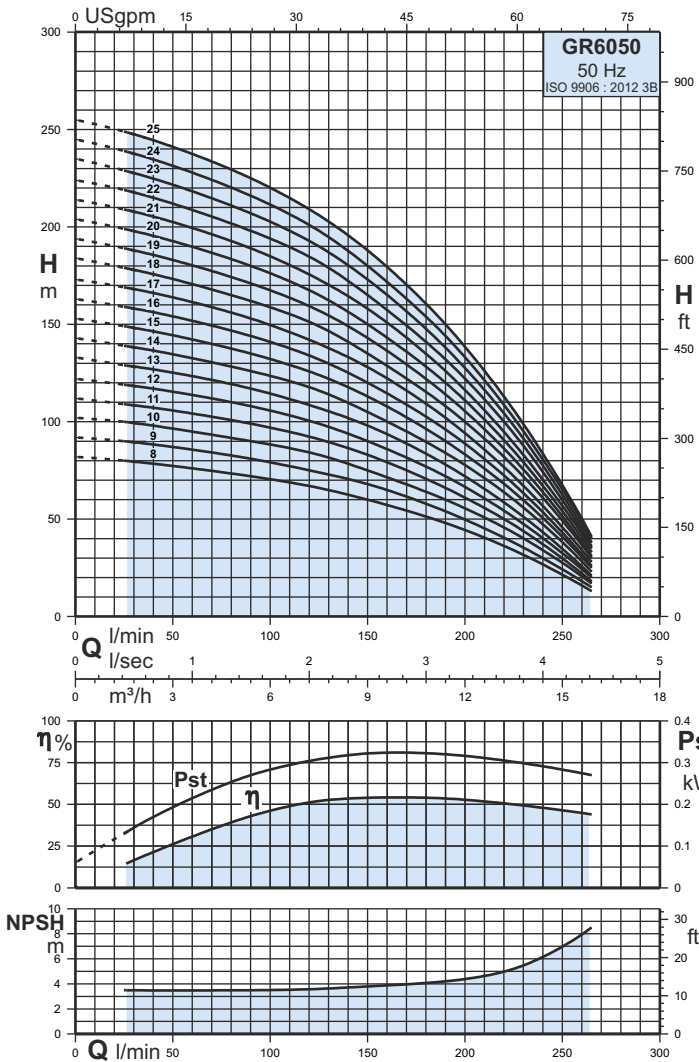
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6050

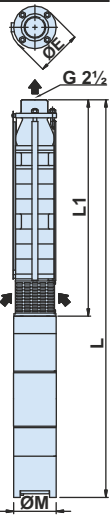
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	5,9	7,5	9,0	11,4	13,5	15,9	
GR6050 - 08	3	4	82	72	66	60	48	34	13	
GR6050 - 09	3	4	92	81	74	68	54	38	15	
GR6050 - 10	4	5,5	102	90	83	75	60	43	17	
GR6050 - 11	4	5,5	112	99	91	83	66	47	18	
GR6050 - 12	4	5,5	122	108	99	90	72	51	20	
GR6050 - 13	5,5	7,5	133	117	107	98	78	55	21	
GR6050 - 14	5,5	7,5	143	126	116	105	84	60	23	
GR6050 - 15	5,5	7,5	153	135	124	113	90	64	25	
GR6050 - 16	5,5	7,5	163	144	132	120	96	68	26	
GR6050 - 17	7,5	10	173	153	140	128	102	72	28	
GR6050 - 18	7,5	10	184	162	149	135	108	77	30	
GR6050 - 19	7,5	10	194	171	157	143	114	81	31	
GR6050 - 20	7,5	10	204	180	165	150	120	85	33	
GR6050 - 21	7,5	10	214	189	173	158	126	89	35	
GR6050 - 22	9,3	12,5	224	198	182	165	132	94	36	
GR6050 - 23	9,3	12,5	235	207	190	173	138	98	38	
GR6050 - 24	9,3	12,5	245	216	198	180	144	102	40	
GR6050 - 25	9,3	12,5	255	225	206	188	150	106	41	

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 510 metros Up to 510 metres Jusqu'à 510 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 - 18 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]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6050 - 08	3	4	740	143	4"	95	-	1221	4"	95	-	1491	37,8	-	56,3	-	67,3	0,0570	-	0,0664	-	0,0717
GR6050 - 09	3	4	780	143	4"	95	-	1261	4"	95	-	1531	41,1	-	59,6	-	70,6	0,0600	-	0,0694	-	0,0747
GR6050 - 10	4	5,5	820	143	4"	95	1485	1435	4"	95	1661	1641	44,5	67,0	65,9	74,8	77,9	0,0630	0,0777	0,0747	0,0777	0,0777
GR6050 - 11	4	5,5	860	143	4"	95	1525	1475	4"	95	1701	1681	48,5	71,0	69,9	78,8	81,9	0,0660	0,0807	0,0777	0,0807	0,0807
GR6050 - 12	4	5,5	900	143	4"	95	1565	1515	4"	95	1741	1721	52,8	75,3	74,2	83,1	86,2	0,0690	0,0837	0,0807	0,0837	0,0837
GR6050 - 13	5,5	7,5	940	143	4"	95	-	1645	4"	95	-	1831	57,0	-	83,5	-	91,3	0,0720	-	0,0867	-	0,0867
GR6050 - 14	5,5	7,5	980	143	4"	95	-	1685	4"	95	-	1871	62,2	-	88,7	-	96,5	0,0750	-	0,0897	-	0,0897
GR6050 - 15	5,5	7,5	1020	143	4"	95	-	1725	4"	95	-	1911	68,5	-	95,0	-	102,8	0,0780	-	0,0927	-	0,0927
GR6050 - 16	5,5	7,5	1060	143	4"	95	-	1765	4"	95	-	1951	74,7	-	101,2	-	109,0	0,0810	-	0,0957	-	0,0957
GR6050 - 17	7,5	10	1100	143	4"	95	-	1905	6"	142	-	1858	79,9	-	111,5	-	145,4	0,0840	-	0,0987	-	0,1400
GR6050 - 18	7,5	10	1140	143	4"	95	-	1945	6"	142	-	1898	85,1	-	116,7	-	150,6	0,0870	-	0,1017	-	0,1430
GR6050 - 19	7,5	10	1200	143	4"	95	-	2005	6"	142	-	1958	88,4	-	120,0	-	153,9	0,0900	-	0,1047	-	0,1460
GR6050 - 20	7,5	10	1240	143	4"	95	-	2045	6"	142	-	1998	92,1	-	123,7	-	157,6	0,0930	-	0,1077	-	0,1490
GR6050 - 21	7,5	10	1260	143	4"	95	-	2065	6"	142	-	2018	96,3	-	127,9	-	161,8	0,0970	-	0,1117	-	0,1530
GR6050 - 22	9,3	12,5	1300	143	-	-	-	-	6"	142	-	2098	99,6	-	-	-	169,0	0,1000	-	-	-	0,1560
GR6050 - 23	9,3	12,5	1340	143	-	-	-	-	6"	142	-	2138	102,3	-	-	-	171,7	0,1030	-	-	-	0,1590
GR6050 - 24	9,3	12,5	1380	143	-	-	-	-	6"	142	-	2178	106,5	-	-	-	175,9	0,1060	-	-	-	0,1620
GR6050 - 25	9,3	12,5	1420	143	-	-	-	-	6"	142	-	2218	109,8	-	-	-	179,2	0,1070	-	-	-	0,1630

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.

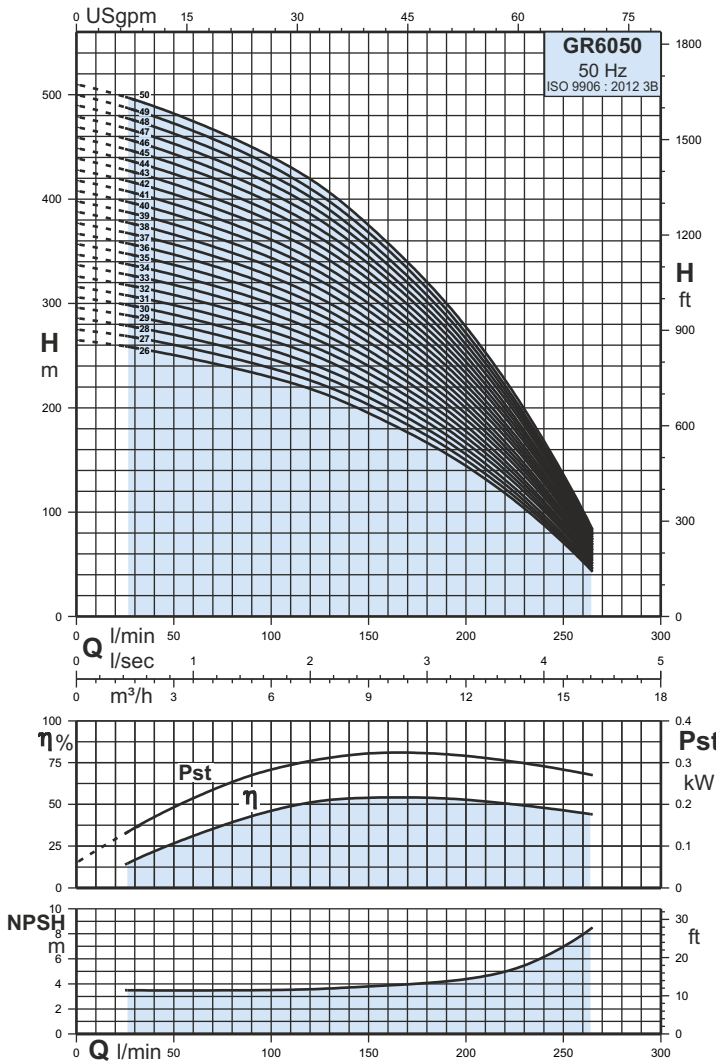
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6050

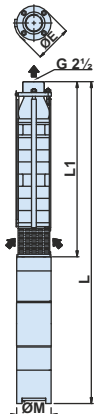
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	5,9	7,5	9,0	11,4	13,5	15,9
	kW	HP		0	90	125	150	190	225	265
GR6050 - 26	11	15		265	234	215	195	156	111	43
GR6050 - 27	11	15		275	243	223	203	162	115	45
GR6050 - 28	11	15		286	252	231	210	168	119	46
GR6050 - 29	11	15		296	261	239	218	174	123	48
GR6050 - 30	11	15		306	270	248	225	180	128	50
GR6050 - 31	11	15		316	279	256	233	186	132	51
GR6050 - 32	13	17,5		326	288	264	240	192	136	53
GR6050 - 33	13	17,5		337	297	272	248	198	140	54
GR6050 - 34	13	17,5		347	306	281	255	204	145	56
GR6050 - 35	13	17,5		357	315	289	263	210	149	58
GR6050 - 36	15	20		367	324	297	270	216	153	59
GR6050 - 37	15	20		377	333	305	278	222	157	61
GR6050 - 38	15	20		388	342	314	285	228	162	63
GR6050 - 39	15	20		398	351	322	293	234	166	64
GR6050 - 40	15	20		408	360	330	300	240	170	66
GR6050 - 41	18,5	25		418	369	338	308	246	174	68
GR6050 - 42	18,5	25		428	378	347	315	252	179	69
GR6050 - 43	18,5	25		439	387	355	323	258	183	71
GR6050 - 44	18,5	25		449	396	363	330	264	187	73
GR6050 - 45	18,5	25		459	405	371	338	270	191	74
GR6050 - 46	18,5	25		469	414	380	345	276	196	76
GR6050 - 47	18,5	25		479	423	388	353	282	200	78
GR6050 - 48	18,5	25		490	432	396	360	288	204	79
GR6050 - 49	18,5	25		500	441	404	368	294	208	81
GR6050 - 50	18,5	25		510	450	413	375	300	213	83

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	150 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	25 - 265 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 510 metros Up to 510 metres Jusqu'à 510 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 - 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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP												
GR6050 - 26	11	15	1460	143	6"	142	-	2293	113,0	-	186,6	0,1100	-	0,1660
GR6050 - 27	11	15	1500	143	6"	142	-	2333	116,2	-	189,8	0,1130	-	0,1690
GR6050 - 28	11	15	1540	143	6"	142	-	2373	119,4	-	193,0	0,1160	-	0,1720
GR6050 - 29	11	15	1580	143	6"	142	-	2413	122,7	-	196,3	0,1190	-	0,1750
GR6050 - 30	11	15	1620	143	6"	142	-	2453	125,9	-	199,5	0,1220	-	0,1780
GR6050 - 31	11	15	1660	143	6"	142	-	2493	129,1	-	202,7	0,1270	-	0,1830
GR6050 - 32	13	17,5	1700	143	6"	142	-	2563	133,3	-	209,3	0,1300	-	0,1860
GR6050 - 33	13	17,5	1740	143	6"	142	-	2603	136,6	-	212,6	0,1310	-	0,1870
GR6050 - 34	13	17,5	1780	143	6"	142	-	2643	139,8	-	215,8	0,1340	-	0,1900
GR6050 - 35	13	17,5	1820	143	6"	142	-	2683	144,1	-	220,1	0,1370	-	0,1930
GR6050 - 36	15	20	1860	143	6"	142	-	2793	148,3	-	232,7	0,1400	-	0,2060
GR6050 - 37	15	20	1900	143	6"	142	-	2833	152,5	-	236,9	0,1440	-	0,2100
GR6050 - 38	15	20	1940	143	6"	142	-	2873	156,7	-	241,1	0,1470	-	0,2130
GR6050 - 39	15	20	1980	143	6"	142	-	2913	161,0	-	245,4	0,1500	-	0,2160
GR6050 - 40	15	20	2020	143	6"	142	-	2953	167,2	-	251,6	0,1530	-	0,2190
GR6050 - 41	18,5	25	2060	143	6"	142	-	3053	171,1	-	261,6	0,1560	-	0,2220
GR6050 - 42	18,5	25	2100	143	6"	142	-	3093	175,2	-	265,7	0,1590	-	0,2250
GR6050 - 43	18,5	25	2140	143	6"	142	-	3133	179,5	-	270,0	0,1620	-	0,2280
GR6050 - 44	18,5	25	2180	143	6"	142	-	3173	184,7	-	275,2	0,1650	-	0,2310
GR6050 - 45	18,5	25	2220	143	6"	142	-	3213	187,1	-	277,6	0,1680	-	0,2340
GR6050 - 46	18,5	25	2260	143	6"	142	-	3253	193,1	-	283,6	0,1710	-	0,2370
GR6050 - 47	18,5	25	2300	143	6"	142	-	3293	198,3	-	288,8	0,1740	-	0,2400
GR6050 - 48	18,5	25	2340	143	6"	142	-	3333	204,6	-	295,1	0,1770	-	0,2430
GR6050 - 49	18,5	25	2380	143	6"	142	-	3373	209,8	-	300,3	0,1800	-	0,2460
GR6050 - 50	18,5	25	2420	143	6"	142	-	3413	215,0	-	305,5	0,1830	-	0,2490

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.

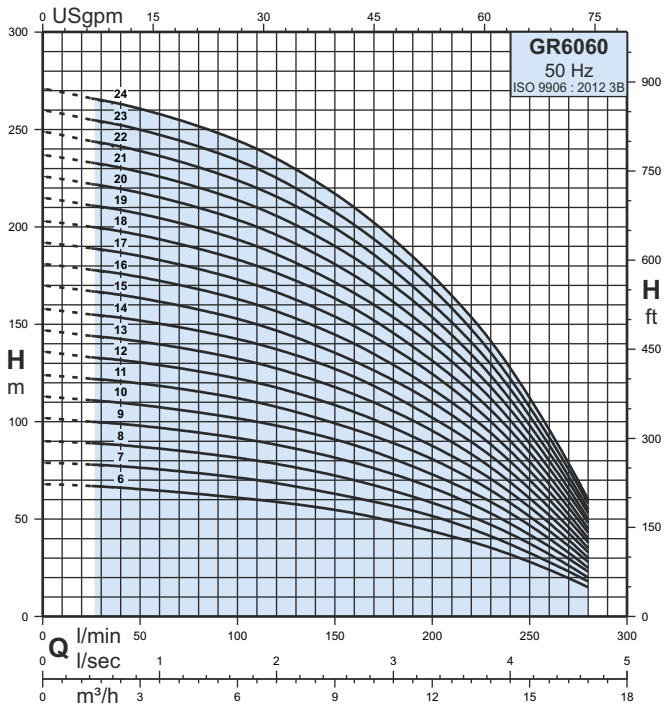
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

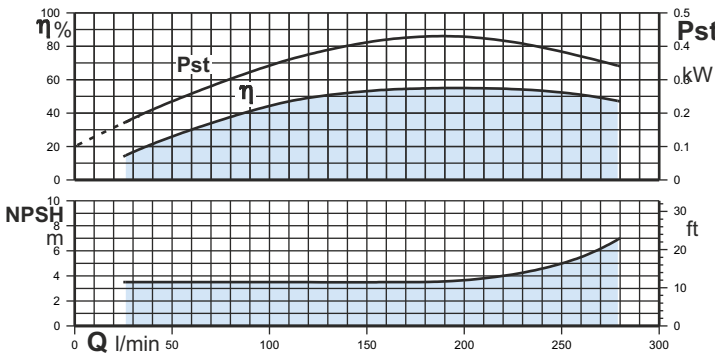
GR6060

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

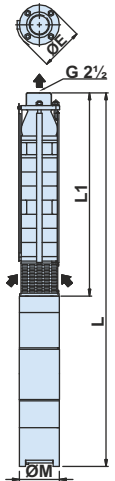
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,6	9,6	11,7	13,7	15,6	16,8	
GR6060 - 06	3	4	68	60	53	45	36	24	15	
GR6060 - 07	3	4	79	70	61	53	42	28	18	
GR6060 - 08	4	5,5	90	80	70	60	48	32	20	
GR6060 - 09	4	5,5	102	90	79	68	54	36	23	
GR6060 - 10	4	5,5	113	100	88	75	60	40	25	
GR6060 - 11	5,5	7,5	124	110	96	83	66	44	28	
GR6060 - 12	5,5	7,5	136	120	105	90	72	48	30	
GR6060 - 13	5,5	7,5	147	130	114	98	78	52	33	
GR6060 - 14	7,5	10	158	140	123	105	84	56	35	
GR6060 - 15	7,5	10	170	150	131	113	90	60	38	
GR6060 - 16	7,5	10	181	160	140	120	96	64	40	
GR6060 - 17	7,5	10	192	170	149	128	102	68	43	
GR6060 - 18	9,3	12,5	203	180	158	135	108	72	45	
GR6060 - 19	9,3	12,5	215	190	166	143	114	76	48	
GR6060 - 20	9,3	12,5	226	200	175	150	120	80	50	
GR6060 - 21	9,3	12,5	237	210	184	158	126	84	53	
GR6060 - 22	11	15	249	220	193	165	132	88	55	
GR6060 - 23	11	15	260	230	201	173	138	92	58	
GR6060 - 24	11	15	271	240	210	180	144	96	60	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	195 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 280 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)	55%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 22 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]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GR6060 - 06	3	4	660	143	4"	95	-	1141	4"	95	-	1411	29,4	-	47,9	-	58,9	0,0510	-	0,0604	-	0,0657
GR6060 - 07	3	4	700	143	4"	95	-	1181	4"	95	-	1451	32,6	-	51,1	-	62,1	0,0540	-	0,0634	-	0,0687
GR6060 - 08	4	5,5	740	143	4"	95	1405	1355	4"	95	1581	1561	37,8	60,3	59,2	68,1	71,2	0,0570	0,0717	0,0687	0,0717	0,0717
GR6060 - 09	4	5,5	780	143	4"	95	1445	1395	4"	95	1621	1601	41,1	63,6	62,5	71,4	74,5	0,0600	0,0747	0,0717	0,0747	0,0747
GR6060 - 10	4	5,5	820	143	4"	95	1485	1435	4"	95	1661	1641	44,5	67,0	65,9	74,8	77,9	0,0630	0,0777	0,0747	0,0777	0,0777
GR6060 - 11	5,5	7,5	860	143	4"	95	-	1565	4"	95	-	1751	48,5	-	75,0	-	82,8	0,0660	-	0,0807	-	0,0807
GR6060 - 12	5,5	7,5	900	143	4"	95	-	1605	4"	95	-	1791	52,8	-	79,3	-	87,1	0,0690	-	0,0837	-	0,0837
GR6060 - 13	5,5	7,5	940	143	4"	95	-	1645	4"	95	-	1831	57,0	-	83,5	-	91,3	0,0720	-	0,0867	-	0,0867
GR6060 - 14	7,5	10	980	143	4"	95	-	1785	6"	142	-	1738	62,2	-	93,8	-	127,7	0,0750	-	0,0897	-	0,1310
GR6060 - 15	7,5	10	1020	143	4"	95	-	1825	6"	142	-	1778	68,5	-	100,1	-	134,0	0,0780	-	0,0927	-	0,1340
GR6060 - 16	7,5	10	1060	143	4"	95	-	1865	6"	142	-	1818	74,7	-	106,3	-	140,2	0,0810	-	0,0957	-	0,1370
GR6060 - 17	7,5	10	1100	143	4"	95	-	1905	6"	142	-	1858	79,9	-	111,5	-	145,4	0,0840	-	0,0987	-	0,1400
GR6060 - 18	9,3	12,5	1140	143	-	-	-	-	6"	142	-	1938	85,1	-	-	-	154,5	0,0870	-	-	-	0,1430
GR6060 - 19	9,3	12,5	1200	143	-	-	-	-	6"	142	-	1998	88,4	-	-	-	157,8	0,0900	-	-	-	0,1460
GR6060 - 20	9,3	12,5	1240	143	-	-	-	-	6"	142	-	2038	92,6	-	-	-	162,0	0,0930	-	-	-	0,1490
GR6060 - 21	9,3	12,5	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2058	96,3	-	-	-	165,7	0,0970	-	-	-	0,1530
GR6060 - 22	11	15	1300	143	-	-	-	-	6"	142	-	2133	99,6	-	-	-	173,2	0,1000	-	-	-	0,1560
GR6060 - 23	11	15	1340	143	-	-	-	-	6"	142	-	2173	102,3	-	-	-	175,9	0,1030	-	-	-	0,1590
GR6060 - 24	11	15	1380	143	-	-	-	-	6"	142	-	2213	106,5	-	-	-	180,1	0,1060	-	-	-	0,1620

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.

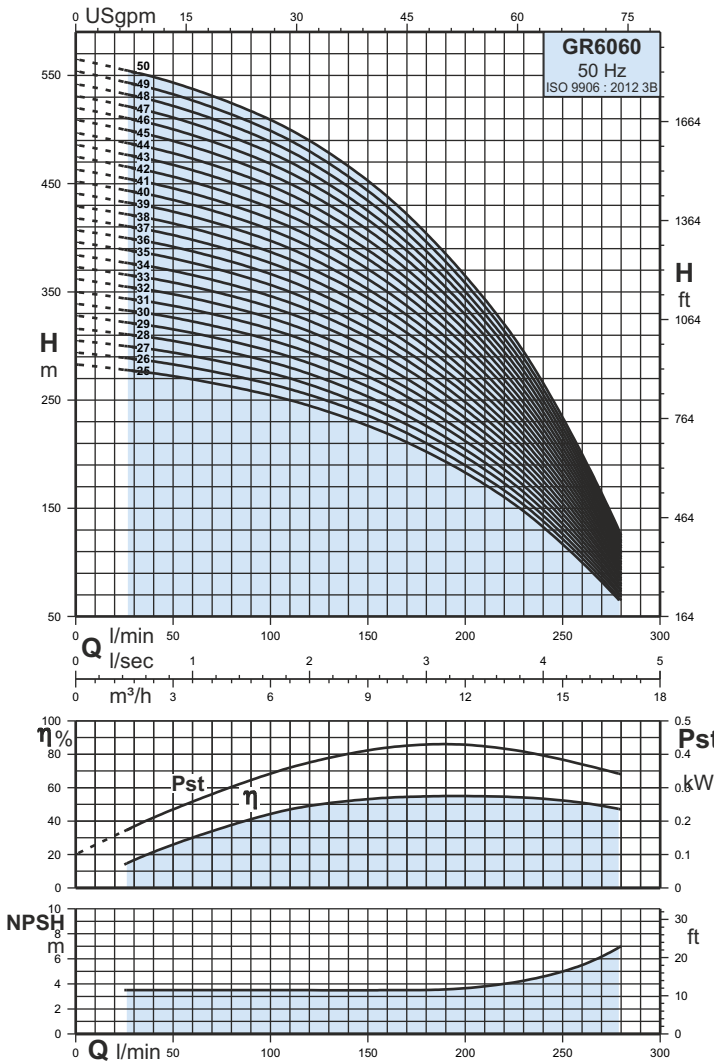
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclus de la 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.

GR6060

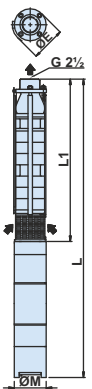
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	6,6	9,6	11,7	13,7	15,6	16,8	
GR6060 - 25	11	15	283	250	219	188	150	100	63	
GR6060 - 26	13	17,5	294	260	228	195	156	104	65	
GR6060 - 27	13	17,5	305	270	236	203	162	108	68	
GR6060 - 28	13	17,5	316	280	245	210	168	112	70	
GR6060 - 29	13	17,5	328	290	254	218	174	116	73	
GR6060 - 30	15	20	339	300	263	225	180	120	75	
GR6060 - 31	15	20	350	310	271	233	186	124	78	
GR6060 - 32	15	20	362	320	280	240	192	128	80	
GR6060 - 33	15	20	373	330	289	248	198	132	83	
GR6060 - 34	15	20	384	340	298	255	204	136	85	
GR6060 - 35	18,5	25	396	350	306	263	210	140	88	
GR6060 - 36	18,5	25	407	360	315	270	216	144	90	
GR6060 - 37	18,5	25	418	370	324	278	222	148	93	
GR6060 - 38	18,5	25	429	380	333	285	228	152	95	
GR6060 - 39	18,5	25	441	390	341	293	234	156	98	
GR6060 - 40	18,5	25	452	400	350	300	240	160	100	
GR6060 - 41	18,5	25	463	410	359	308	246	164	103	
GR6060 - 42	18,5	25	475	420	368	315	252	168	105	
GR6060 - 43	22	30	486	430	376	323	258	172	108	
GR6060 - 44	22	30	497	440	385	330	264	176	110	
GR6060 - 45	22	30	509	450	394	338	270	180	113	
GR6060 - 46	22	30	520	460	403	345	276	184	115	
GR6060 - 47	22	30	531	470	411	353	282	188	118	
GR6060 - 48	22	30	542	480	420	360	288	192	120	
GR6060 - 49	22	30	554	490	429	368	294	196	123	
GR6060 - 50	22	30	565	500	438	375	300	200	125	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	195 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 280 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)	55%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 22 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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP				1 ~	3 ~							
GR6060 - 25	11	15	1420	143	6"	142	-	2253	109,8	-	183,4	0,1070	-	0,1630
GR6060 - 26	13	17,5	1460	143	6"	142	-	2323	113,0	-	189,0	0,1100	-	0,1660
GR6060 - 27	13	17,5	1500	143	6"	142	-	2363	116,2	-	192,2	0,1130	-	0,1690
GR6060 - 28	13	17,5	1540	143	6"	142	-	2403	119,4	-	195,4	0,1160	-	0,1720
GR6060 - 29	13	17,5	1580	143	6"	142	-	2443	122,7	-	198,7	0,1190	-	0,2550
GR6060 - 30	15	20	1620	143	6"	142	-	2533	125,9	-	210,3	0,1220	-	0,1880
GR6060 - 31	15	20	1660	143	6"	142	-	2593	129,1	-	213,5	0,1270	-	0,1930
GR6060 - 32	15	20	1700	143	6"	142	-	2633	133,3	-	217,7	0,1300	-	0,1960
GR6060 - 33	15	20	1740	143	6"	142	-	2673	136,6	-	221,0	0,1310	-	0,1970
GR6060 - 34	15	20	1780	143	6"	142	-	2713	139,8	-	224,2	0,1340	-	0,2000
GR6060 - 35	18,5	25	1820	143	6"	142	-	2813	144,1	-	234,6	0,1370	-	0,2030
GR6060 - 36	18,5	25	1860	143	6"	142	-	2853	148,3	-	238,8	0,1400	-	0,2060
GR6060 - 37	18,5	25	1900	143	6"	142	-	2893	152,5	-	243,0	0,1440	-	0,2100
GR6060 - 38	18,5	25	1940	143	6"	142	-	2933	156,7	-	247,2	0,1470	-	0,2130
GR6060 - 39	18,5	25	1980	143	6"	142	-	2973	161,0	-	251,5	0,1500	-	0,2160
GR6060 - 40	18,5	25	2020	143	6"	142	-	3013	167,2	-	257,7	0,1530	-	0,2190
GR6060 - 41	18,5	25	2060	143	6"	142	-	3053	171,4	-	261,9	0,1560	-	0,2220
GR6060 - 42	18,5	25	2100	143	6"	142	-	3093	175,7	-	266,2	0,1590	-	0,2250
GR6060 - 43	22	30	2140	143	6"	142	-	3193	179,9	-	278,9	0,1620	-	0,2280
GR6060 - 44	22	30	2180	143	6"	142	-	3233	185,1	-	284,1	0,1660	-	0,2320
GR6060 - 45	22	30	2220	143	6"	142	-	3273	188,4	-	287,4	0,1680	-	0,2340
GR6060 - 46	22	30	2260	143	6"	142	-	3313	193,6	-	292,6	0,1710	-	0,2370
GR6060 - 47	22	30	2300	143	6"	142	-	3353	198,8	-	297,8	0,1740	-	0,2400
GR6060 - 48	22	30	2340	143	6"	142	-	3393	205,4	-	304,4	0,1770	-	0,2430
GR6060 - 49	22	30	2380	143	6"	142	-	3433	210,3	-	309,3	0,1800	-	0,2460
GR6060 - 50	22	30	2420	143	6"	142	-	3473	215,5	-	314,5	0,1830	-	0,2490

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.

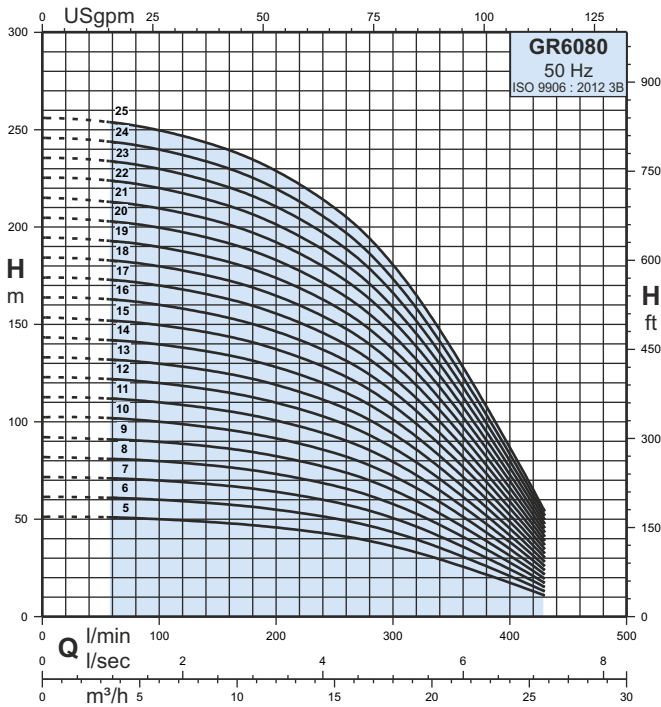
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6080

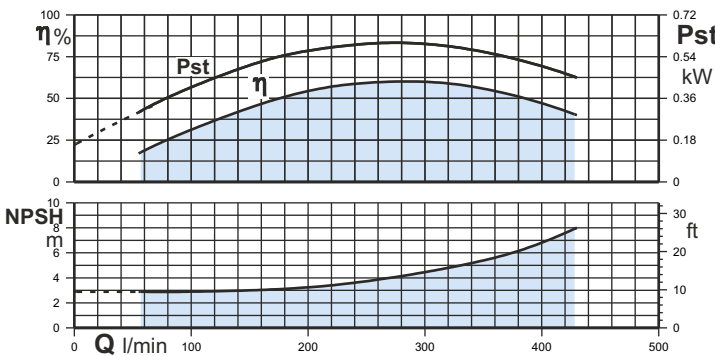
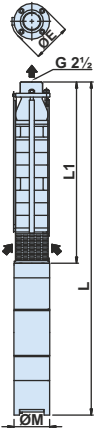
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	10,8	13,2	16,2	19,2	22,5	25,8	
GR6080 - 05	3	4	51	47	44	40	33	23	11	
GR6080 - 06	3	4	61	57	53	48	40	27	13	
GR6080 - 07	4	5,5	72	66	62	56	46	32	15	
GR6080 - 08	4	5,5	82	76	71	64	53	36	17	
GR6080 - 09	5,5	7,5	92	85	80	72	59	41	19	
GR6080 - 10	5,5	7,5	102	94	89	80	66	45	22	
GR6080 - 11	7,5	10	113	104	98	88	73	50	24	
GR6080 - 12	7,5	10	123	113	107	96	79	54	26	
GR6080 - 13	7,5	10	133	123	115	104	86	59	28	
GR6080 - 14	7,5	10	143	132	124	112	92	63	30	
GR6080 - 15	9,3	12,5	154	142	133	120	99	68	32	
GR6080 - 16	9,3	12,5	164	151	142	128	106	72	35	
GR6080 - 17	9,3	12,5	174	160	151	136	112	77	37	
GR6080 - 18	11	15	184	170	160	144	119	81	39	
GR6080 - 19	11	15	195	179	169	152	125	86	41	
GR6080 - 20	11	15	205	189	178	160	132	90	43	
GR6080 - 21	13	17,5	215	198	186	168	139	95	45	
GR6080 - 22	13	17,5	225	208	195	176	145	99	48	
GR6080 - 23	13	17,5	236	217	204	184	152	104	50	
GR6080 - 24	13	17,5	246	227	213	192	158	108	52	
GR6080 - 25	15	20	256	236	222	200	165	113	54	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	270 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 430 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 512 metros Up to 512 metres Jusqu'à 512 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 - 30 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~		3 ~	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GR6080 - 05	3	4	620	143	4"	95	-	1101	4"	95	-	1371	28,1	-	46,6	-	57,6	0,0480	-	0,0574	-	0,0627
GR6080 - 06	3	4	670	143	4"	95	-	1151	4"	95	-	1421	31,2	-	49,7	-	60,7	0,0510	-	0,0604	-	0,0657
GR6080 - 07	4	5,5	720	143	4"	95	1385	1335	4"	95	1561	1541	35,5	58,0	56,9	65,8	68,9	0,0540	0,0687	0,0657	0,0687	0,0687
GR6080 - 08	4	5,5	770	143	4"	95	1435	1385	4"	95	1611	1591	38,9	61,4	60,3	69,2	72,3	0,0570	0,0717	0,0687	0,0717	0,0717
GR6080 - 09	5,5	7,5	820	143	4"	95	-	1525	4"	95	-	1711	42,2	-	68,7	-	76,5	0,0600	-	0,0747	-	0,0747
GR6080 - 10	5,5	7,5	870	143	4"	95	-	1575	4"	95	-	1761	45,6	-	72,1	-	79,9	0,0630	-	0,0777	-	0,0777
GR6080 - 11	7,5	10	920	143	4"	95	-	1725	6"	142	-	1678	50,0	-	81,6	-	115,5	0,0660	-	0,0807	-	0,1220
GR6080 - 12	7,5	10	970	143	4"	95	-	1775	6"	142	-	1728	54,3	-	85,9	-	119,8	0,0690	-	0,0837	-	0,1250
GR6080 - 13	7,5	10	1020	143	4"	95	-	1825	6"	142	-	1778	58,7	-	90,3	-	124,2	0,0720	-	0,0867	-	0,1280
GR6080 - 14	7,5	10	1070	143	4"	95	-	1875	6"	142	-	1828	64,1	-	95,7	-	129,6	0,0750	-	0,0897	-	0,1310
GR6080 - 15	9,3	12,5	1170	143	-	-	-	-	6"	142	-	1968	70,4	-	-	-	139,8	0,0780	-	-	-	0,1340
GR6080 - 16	9,3	12,5	1220	143	-	-	-	-	6"	142	-	2018	76,8	-	-	-	146,2	0,0810	-	-	-	0,1370
GR6080 - 17	9,3	12,5	1270	143	-	-	-	-	6"	142	-	2068	82,1	-	-	-	151,5	0,0840	-	-	-	0,1400
GR6080 - 18	11	15	1320	143	-	-	-	-	6"	142	-	2153	87,5	-	-	-	161,1	0,0870	-	-	-	0,1430
GR6080 - 19	11	15	1370	143	-	-	-	-	6"	142	-	2203	90,8	-	-	-	164,4	0,0900	-	-	-	0,1460
GR6080 - 20	11	15	1420	143	-	-	-	-	6"	142	-	2253	95,2	-	-	-	168,8	0,0930	-	-	-	0,1490
GR6080 - 21	13	17,5	1470	143	-	-	-	-	6"	142	-	2333	99,1	-	-	-	175,1	0,0970	-	-	-	0,1530
GR6080 - 22	13	17,5	1520	143	-	-	-	-	6"	142	-	2383	102,4	-	-	-	178,4	0,1000	-	-	-	0,1560
GR6080 - 23	13	17,5	1570	143	-	-	-	-	6"	142	-	2433	105,3	-	-	-	181,3	0,1030	-	-	-	0,1590
GR6080 - 24	13	17,5	1620	143	-	-	-	-	6"	142	-	2483	109,6	-	-	-	185,6	0,1060	-	-	-	0,1620
GR6080 - 25	15	20	1670	143	-	-	-	-	6"	142	-	2603	113,0	-	-	-	197,4	0,1070	-	-	-	0,1730

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

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

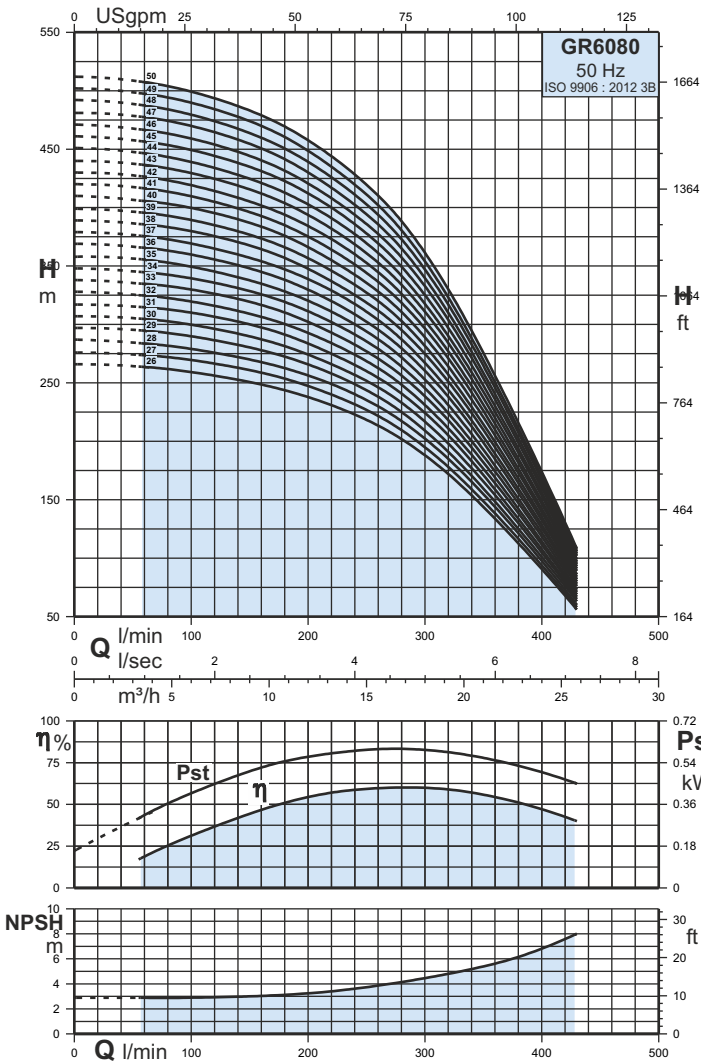
* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". **Note:** For 6" motors consider 6" GHW motors. **Note:** Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".

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

GR6080

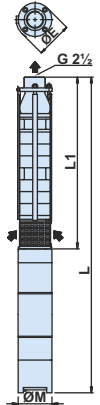
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	10,8	13,2	16,2	19,2	22,5	25,8	
GR6080 - 26	15	20	266	245	231	208	172	118	56	
GR6080 - 27	15	20	276	255	240	216	178	122	58	
GR6080 - 28	18,5	25	287	264	249	224	185	127	60	
GR6080 - 29	18,5	25	297	274	258	232	191	131	63	
GR6080 - 30	18,5	25	307	283	266	240	198	136	65	
GR6080 - 31	18,5	25	317	293	275	248	205	140	67	
GR6080 - 32	18,5	25	328	302	284	256	211	145	69	
GR6080 - 33	18,5	25	338	312	293	264	218	149	71	
GR6080 - 34	18,5	25	348	321	302	272	224	154	73	
GR6080 - 35	22	30	358	330	311	280	231	158	76	
GR6080 - 36	22	30	369	340	320	288	238	163	78	
GR6080 - 37	22	30	379	349	329	296	244	167	80	
GR6080 - 38	22	30	389	359	337	304	251	172	82	
GR6080 - 39	22	30	399	368	346	312	257	176	84	
GR6080 - 40	22	30	410	378	355	320	264	181	86	
GR6080 - 41	26	35	420	387	364	328	271	185	89	
GR6080 - 42	26	35	430	396	373	336	277	190	91	
GR6080 - 43	26	35	440	406	382	344	284	194	93	
GR6080 - 44	26	35	451	415	391	352	290	199	95	
GR6080 - 45	26	35	461	425	400	360	297	203	97	
GR6080 - 46	26	35	471	434	408	368	304	208	99	
GR6080 - 47	26	35	481	444	417	376	310	212	102	
GR6080 - 48	30	40	492	453	426	384	317	217	104	
GR6080 - 49	30	40	502	463	435	392	323	221	106	
GR6080 - 50	30	40	512	472	444	400	330	226	108	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	270 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	50 - 430 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 512 metros Up to 512 metres Jusqu'à 512 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 - 30 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P 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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
	kW	HP												
GR6080 - 26	15	20	1720	143	6"	142	-	2653	116,4	-	200,8	0,1100	-	0,1760
GR6080 - 27	15	20	1770	143	6"	142	-	2703	119,7	-	204,1	0,1130	-	0,1790
GR6080 - 28	18,5	25	1820	143	6"	142	-	2813	123,1	-	213,6	0,1160	-	0,1820
GR6080 - 29	18,5	25	1870	143	6"	142	-	2863	123,4	-	213,9	0,1190	-	0,1850
GR6080 - 30	18,5	25	1920	143	6"	142	-	2913	130,0	-	220,5	0,1220	-	0,1880
GR6080 - 31	18,5	25	1970	143	6"	142	-	2963	133,4	-	223,9	0,1270	-	0,1930
GR6080 - 32	18,5	25	2020	143	6"	142	-	3013	137,7	-	228,2	0,1300	-	0,1960
GR6080 - 33	18,5	25	2070	143	6"	142	-	3063	140,9	-	231,4	0,1310	-	0,1970
GR6080 - 34	18,5	25	2120	143	6"	142	-	3113	144,2	-	234,7	0,1340	-	0,2000
GR6080 - 35	22	30	2170	143	6"	142	-	3223	148,6	-	247,6	0,1370	-	0,2030
GR6080 - 36	22	30	2220	143	6"	142	-	3273	153,0	-	252,0	0,1400	-	0,2060
GR6080 - 37	22	30	2270	143	6"	142	-	3323	157,3	-	256,3	0,1440	-	0,2100
GR6080 - 38	22	30	2320	143	6"	142	-	3373	161,7	-	260,7	0,1470	-	0,2130
GR6080 - 39	22	30	2370	143	6"	142	-	3423	166,0	-	265,0	0,1500	-	0,2160
GR6080 - 40	22	30	2420	143	6"	142	-	3473	172,4	-	271,4	0,1530	-	0,2190
GR6080 - 41	26	35	2470	143	6"	142	-	3603	176,8	-	290,3	0,1560	-	0,2890
GR6080 - 42	26	35	2520	143	6"	142	-	3653	181,1	-	294,6	0,1590	-	0,2920
GR6080 - 43	26	35	2570	143	6"	142	-	3703	188,5	-	302,0	0,1620	-	0,2950
GR6080 - 44	26	35	2620	143	6"	142	-	3753	192,9	-	306,4	0,1650	-	0,2980
GR6080 - 45	26	35	2670	143	6"	142	-	3803	196,2	-	309,7	0,1680	-	0,3010
GR6080 - 46	26	35	2720	143	6"	142	-	3853	200,6	-	314,1	0,1710	-	0,3040
GR6080 - 47	26	35	2770	143	6"	142	-	3903	205,9	-	319,4	0,1740	-	0,3070
GR6080 - 48	30	40	2820	143	6"	142	-	4003	211,3	-	336,3	0,1770	-	0,3100
GR6080 - 49	30	40	2870	143	6"	142	-	4053	216,6	-	341,6	0,1800	-	0,3130
GR6080 - 50	30	40	2920	143	6"	142	-	4103	222,0	-	347,0	0,1830	-	0,3160

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.

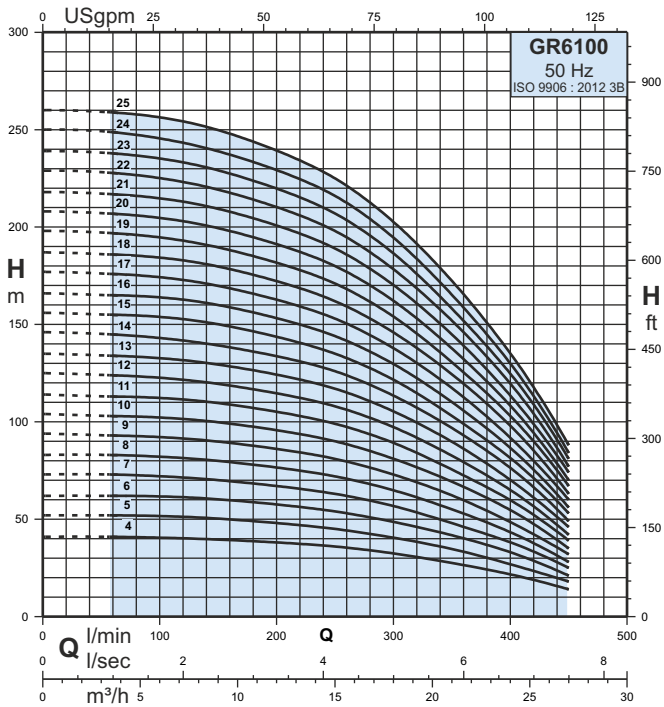
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6100

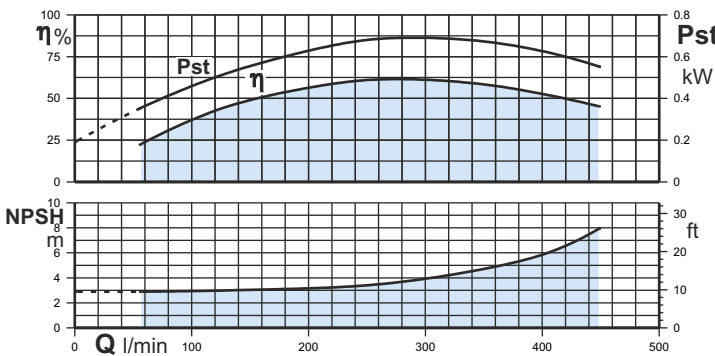
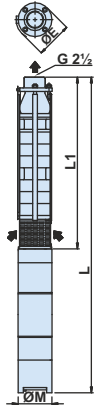
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,8	15,0	18,3	21,3	24,3	27,0	
GR6100 - 04	3	4	42	40	36	32	27	21	14	
GR6100 - 05	4	5,5	52	51	45	40	34	26	18	
GR6100 - 06	4	5,5	62	61	54	48	41	32	21	
GR6100 - 07	5,5	7,5	73	71	63	56	47	37	25	
GR6100 - 08	5,5	7,5	83	81	72	64	54	42	28	
GR6100 - 09	7,5	10	94	91	81	72	61	47	32	
GR6100 - 10	7,5	10	104	101	90	80	68	53	35	
GR6100 - 11	9,3	12,5	114	111	99	88	74	58	39	
GR6100 - 12	9,3	12,5	125	121	108	96	81	63	42	
GR6100 - 13	9,3	12,5	135	131	117	104	88	68	46	
GR6100 - 14	11	15	146	141	126	112	95	74	49	
GR6100 - 15	11	15	156	152	135	120	101	79	53	
GR6100 - 16	13	17,5	166	162	144	128	108	84	56	
GR6100 - 17	13	17,5	177	172	153	136	115	89	60	
GR6100 - 18	13	17,5	187	182	162	144	122	95	63	
GR6100 - 19	15	20	198	192	171	152	128	100	67	
GR6100 - 20	15	20	208	202	180	160	135	105	70	
GR6100 - 21	18,5	25	218	212	189	168	142	110	74	
GR6100 - 22	18,5	25	229	222	198	176	149	116	77	
GR6100 - 23	18,5	25	239	232	207	184	155	121	81	
GR6100 - 24	18,5	25	250	242	216	192	162	126	84	
GR6100 - 25	18,5	25	260	253	225	200	169	131	88	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	305 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 450 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 520 metros Up to 520 metres Jusqu'à 520 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	61%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 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]					
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6100-04	3	4	570	143	4"	95	-	1051	4"	95	-	1321	22,4	-	40,9	-	51,9	0,0450	-	0,0544	-	0,0597
GR6100-05	4	5,5	620	143	4"	95	1285	1235	4"	95	1461	1441	28,1	50,6	49,5	58,4	61,5	0,0480	0,0627	0,0597	0,0627	0,0627
GR6100-06	4	5,5	670	143	4"	95	1335	1285	4"	95	1511	1491	31,2	53,7	52,6	61,5	64,6	0,0510	0,0657	0,0627	0,0657	0,0657
GR6100-07	5,5	7,5	720	143	4"	95	-	1425	4"	95	-	1611	35,5	-	62,0	-	69,8	0,0540	-	0,0687	-	0,0687
GR6100-08	5,5	7,5	770	143	4"	95	-	1475	4"	95	-	1661	38,9	-	65,4	-	73,2	0,0570	-	0,0717	-	0,0717
GR6100-09	7,5	10	820	143	4"	95	-	1625	6"	142	-	1578	42,2	-	73,8	-	107,7	0,0600	-	0,0747	-	0,1160
GR6100-10	7,5	10	870	143	4"	95	-	1675	6"	142	-	1628	45,6	-	77,2	-	111,1	0,0630	-	0,0777	-	0,1190
GR6100-11	9,3	12,5	920	143	-	-	-	-	6"	142	-	1718	50,0	-	-	-	119,4	0,0660	-	-	-	0,1220
GR6100-12	9,3	12,5	970	143	-	-	-	-	6"	142	-	1768	54,3	-	-	-	123,7	0,0690	-	-	-	0,1250
GR6100-13	9,3	12,5	1020	143	-	-	-	-	6"	142	-	1818	58,7	-	-	-	128,1	0,0720	-	-	-	0,1280
GR6100-14	11	15	1070	143	-	-	-	-	6"	142	-	1903	64,1	-	-	-	137,7	0,0750	-	-	-	0,1310
GR6100-15	11	15	1170	143	-	-	-	-	6"	142	-	2003	70,4	-	-	-	144,0	0,0780	-	-	-	0,1340
GR6100-16	13	17,5	1220	143	-	-	-	-	6"	142	-	2083	76,8	-	-	-	152,8	0,0810	-	-	-	0,1370
GR6100-17	13	17,5	1270	143	-	-	-	-	6"	142	-	2133	81,1	-	-	-	157,1	0,0840	-	-	-	0,1400
GR6100-18	13	17,5	1320	143	-	-	-	-	6"	142	-	2183	87,5	-	-	-	163,5	0,0870	-	-	-	0,1430
GR6100-19	15	20	1370	143	-	-	-	-	6"	142	-	2303	90,8	-	-	-	175,2	0,0900	-	-	-	0,1560
GR6100-20	15	20	1420	143	-	-	-	-	6"	142	-	2353	95,2	-	-	-	179,6	0,0930	-	-	-	0,1590
GR6100-21	18,5	25	1470	143	-	-	-	-	6"	142	-	2463	99,1	-	-	-	189,6	0,0970	-	-	-	0,1630
GR6100-22	18,5	25	1520	143	-	-	-	-	6"	142	-	2513	102,4	-	-	-	192,9	0,1000	-	-	-	0,1660
GR6100-23	18,5	25	1570	143	-	-	-	-	6"	142	-	2563	105,3	-	-	-	195,8	0,1030	-	-	-	0,1690
GR6100-24	18,5	25	1620	143	-	-	-	-	6"	142	-	2613	109,6	-	-	-	200,1	0,1060	-	-	-	0,1720
GR6100-25	18,5	25	1670	143	-	-	-	-	6"	142	-	2663	113,0	-	-	-	203,5	0,1070	-	-	-	0,1730

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

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

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

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

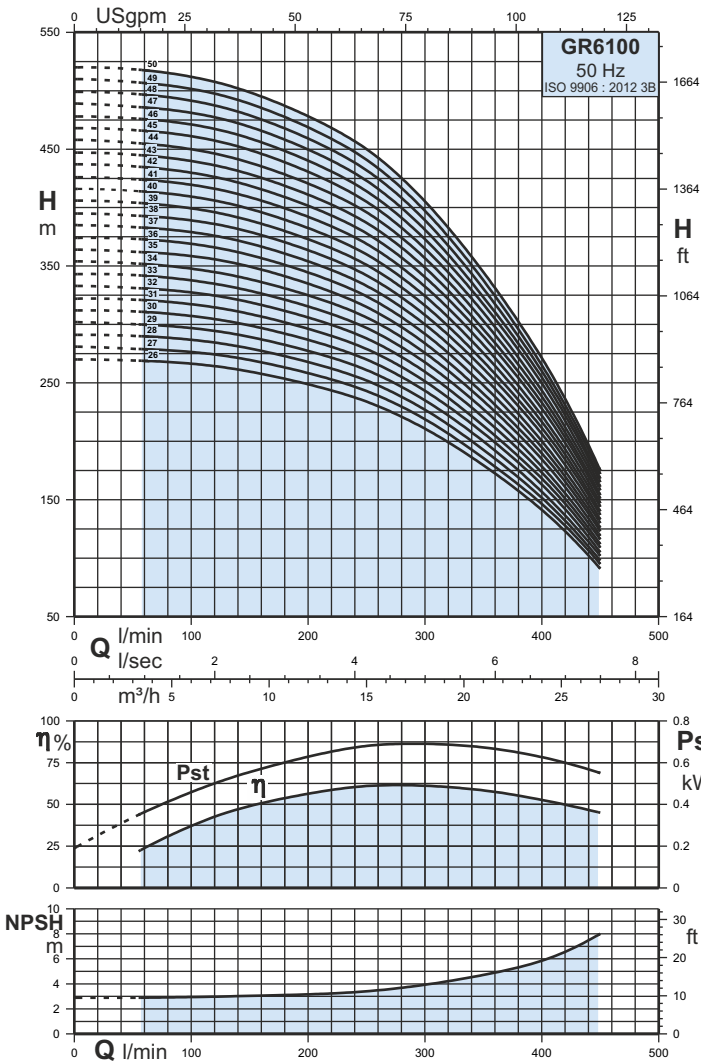
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GR6100

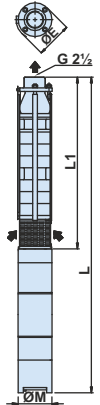
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,8	15,0	18,3	21,3	24,3	27,0	
GR6100 - 26	22	30	270	263	234	208	176	137	91	
GR6100 - 27	22	30	281	273	243	216	182	142	95	
GR6100 - 28	22	30	291	283	252	224	189	147	98	
GR6100 - 29	22	30	302	293	261	232	196	152	102	
GR6100 - 30	22	30	312	303	270	240	203	158	105	
GR6100 - 31	26	35	322	313	279	248	209	163	109	
GR6100 - 32	26	35	333	323	288	256	216	168	112	
GR6100 - 33	26	35	343	333	297	264	223	173	116	
GR6100 - 34	26	35	354	343	306	272	230	179	119	
GR6100 - 35	26	35	364	354	315	280	236	184	123	
GR6100 - 36	30	40	374	364	324	288	243	189	126	
GR6100 - 37	30	40	385	374	333	296	250	194	130	
GR6100 - 38	30	40	395	384	342	304	257	200	133	
GR6100 - 39	30	40	406	394	351	312	263	205	137	
GR6100 - 40	30	40	416	404	360	320	270	210	140	
GR6100 - 41	37	50	426	414	369	328	277	215	144	
GR6100 - 42	37	50	437	424	378	336	284	221	147	
GR6100 - 43	37	50	447	434	387	344	290	226	151	
GR6100 - 44	37	50	458	444	396	352	297	231	154	
GR6100 - 45	37	50	468	455	405	360	304	236	158	
GR6100 - 46	37	50	478	465	414	368	311	242	161	
GR6100 - 47	37	50	489	475	423	376	317	247	165	
GR6100 - 48	37	50	499	485	432	384	324	252	168	
GR6100 - 49	37	50	510	495	441	392	331	257	172	
GR6100 - 50	37	50	520	505	450	400	338	263	175	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	305 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	50 - 450 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 520 metros Up to 520 metres Jusqu'à 520 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	61%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
	kW	HP												
GR6100 - 26	22	30	1720	143	6"	142	-	2773	116,4	-	215,4	0,1100	-	0,1760
GR6100 - 27	22	30	1770	143	6"	142	-	2823	119,7	-	218,7	0,1130	-	0,1790
GR6100 - 28	22	30	1820	143	6"	142	-	2873	123,1	-	222,1	0,1160	-	0,1820
GR6100 - 29	22	30	1870	143	6"	142	-	2923	123,4	-	222,4	0,1190	-	0,1850
GR6100 - 30	22	30	1920	143	6"	142	-	2973	130,0	-	229,0	0,1200	-	0,1860
GR6100 - 31	26	35	1970	143	6"	142	-	3103	133,4	-	246,9	0,1270	-	0,2600
GR6100 - 32	26	35	2020	143	6"	142	-	3153	137,7	-	251,2	0,1300	-	0,2630
GR6100 - 33	26	35	2070	143	6"	142	-	3203	140,9	-	254,4	0,1310	-	0,2640
GR6100 - 34	26	35	2120	143	6"	142	-	3253	144,2	-	257,7	0,1340	-	0,2670
GR6100 - 35	26	35	2170	143	6"	142	-	3303	148,1	-	261,6	0,1370	-	0,2700
GR6100 - 36	30	40	2220	143	6"	142	-	3403	153,0	-	278,0	0,1400	-	0,2730
GR6100 - 37	30	40	2270	143	6"	142	-	3453	157,3	-	282,3	0,1440	-	0,2770
GR6100 - 38	30	40	2320	143	6"	142	-	3503	161,7	-	286,7	0,1470	-	0,2800
GR6100 - 39	30	40	2370	143	6"	142	-	3553	166,0	-	291,0	0,1500	-	0,2830
GR6100 - 40	30	40	2420	143	6"	142	-	3603	172,4	-	297,4	0,1530	-	0,2860
GR6100 - 41	37	50	2470	143	6"	142	-	3783	176,8	-	311,8	0,1560	-	0,2960
GR6100 - 42	37	50	2520	143	6"	142	-	3833	181,1	-	316,1	0,1590	-	0,2990
GR6100 - 43	37	50	2570	143	6"	142	-	3883	186,5	-	321,5	0,1620	-	0,3020
GR6100 - 44	37	50	2620	143	6"	142	-	3933	192,9	-	327,9	0,1650	-	0,3050
GR6100 - 45	37	50	2670	143	6"	142	-	3983	196,2	-	331,2	0,1680	-	0,3080
GR6100 - 46	37	50	2720	143	6"	142	-	4033	200,6	-	335,6	0,1710	-	0,3110
GR6100 - 47	37	50	2770	143	6"	142	-	4083	205,9	-	340,9	0,1740	-	0,3140
GR6100 - 48	37	50	2820	143	6"	142	-	4133	211,3	-	346,3	0,1770	-	0,3170
GR6100 - 49	37	50	2870	143	6"	142	-	4183	216,6	-	351,6	0,1800	-	0,3200
GR6100 - 50	37	50	2920	143	6"	142	-	4233	222,0	-	357,0	0,1830	-	0,3230

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.

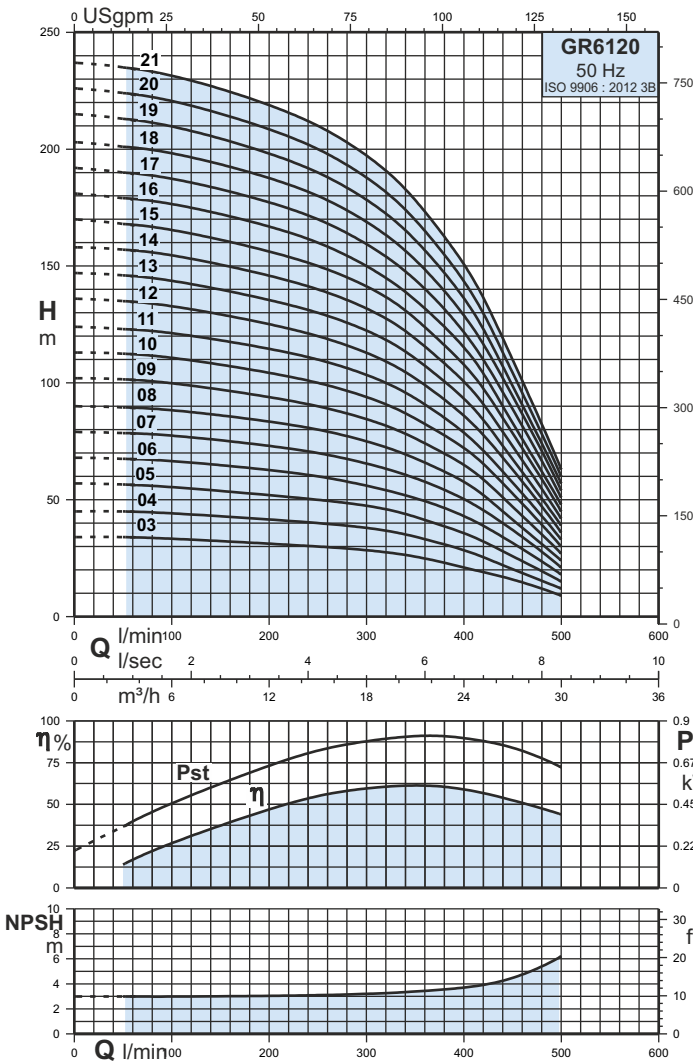
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GR6120

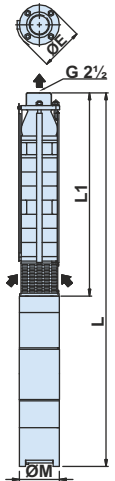
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	15,0	19,8	22,2	24,6	26,4	30,0	
GR6120 - 03	3	4	34	30	27	24	21	17	9	
GR6120 - 04	4	5,5	45	40	36	32	27	23	12	
GR6120 - 05	4	5,5	57	50	45	40	34	28	15	
GR6120 - 06	5,5	7,5	68	60	53	48	41	34	18	
GR6120 - 07	7,5	10	79	70	62	56	48	40	21	
GR6120 - 08	7,5	10	90	80	71	64	55	45	24	
GR6120 - 09	9,3	12,5	102	90	80	72	62	51	27	
GR6120 - 10	9,3	12,5	113	100	89	80	69	57	30	
GR6120 - 11	11	15	124	110	98	88	75	62	33	
GR6120 - 12	11	15	136	120	107	96	82	68	36	
GR6120 - 13	11	15	147	130	116	104	89	73	39	
GR6120 - 14	13	17,5	158	140	125	112	96	79	42	
GR6120 - 15	13	17,5	170	150	134	120	103	85	45	
GR6120 - 16	15	20	181	160	142	128	110	90	48	
GR6120 - 17	15	20	192	170	151	136	116	96	51	
GR6120 - 18	18,5	25	203	180	160	144	123	102	54	
GR6120 - 19	18,5	25	215	190	169	152	130	107	57	
GR6120 - 20	18,5	25	226	200	178	160	137	113	60	
GR6120 - 21	18,5	25	237	210	187	168	144	119	63	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	370 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 500 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)	61%
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]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6120 - 03	3	4	520	143	4"	95	-	1001	4"	95	-	1271	19,8	-	38,3	-	49,3	0,0420	-	0,0514	-	0,0567
GR6120 - 04	4	5,5	570	143	4"	95	1235	1185	4"	95	1411	1391	22,4	44,9	43,8	52,7	55,8	0,0450	0,0597	0,0567	0,0597	0,0597
GR6120 - 05	4	5,5	620	143	4"	95	1285	1235	4"	95	1461	1441	28,1	50,6	49,5	58,4	61,5	0,0480	0,0627	0,0597	0,0627	0,0627
GR6120 - 06	5,5	7,5	670	143	4"	95	-	1375	4"	95	-	1561	31,2	-	57,7	-	65,5	0,0510	-	0,0657	-	0,0657
GR6120 - 07	7,5	10	720	143	4"	95	-	1525	6"	142	-	1478	35,5	-	67,1	-	101,0	0,0540	-	0,0687	-	0,1100
GR6120 - 08	7,5	10	770	143	4"	95	-	1575	6"	142	-	1528	38,9	-	70,5	-	104,4	0,0570	-	0,0717	-	0,1130
GR6120 - 09	9,3	12,5	820	143	-	-	-	-	6"	142	-	1618	42,2	-	-	-	111,6	0,0600	-	-	-	0,1160
GR6120 - 10	9,3	12,5	870	143	-	-	-	-	6"	142	-	1668	45,6	-	-	-	115,0	0,0630	-	-	-	0,1190
GR6120 - 11	11	15	920	143	-	-	-	-	6"	142	-	1753	50,0	-	-	-	123,6	0,0660	-	-	-	0,1220
GR6120 - 12	11	15	970	143	-	-	-	-	6"	142	-	1803	54,3	-	-	-	127,9	0,0690	-	-	-	0,1250
GR6120 - 13	11	15	1020	143	-	-	-	-	6"	142	-	1853	58,7	-	-	-	132,3	0,0720	-	-	-	0,1280
GR6120 - 14	13	17,5	1070	143	-	-	-	-	6"	142	-	1933	64,1	-	-	-	140,1	0,0750	-	-	-	0,1310
GR6120 - 15	13	17,5	1170	143	-	-	-	-	6"	142	-	2033	70,4	-	-	-	146,4	0,0780	-	-	-	0,1340
GR6120 - 16	15	20	1220	143	-	-	-	-	6"	142	-	2153	76,8	-	-	-	161,2	0,0810	-	-	-	0,1470
GR6120 - 17	15	20	1270	143	-	-	-	-	6"	142	-	2203	82,1	-	-	-	166,5	0,0840	-	-	-	0,1500
GR6120 - 18	18,5	25	1320	143	-	-	-	-	6"	142	-	2313	87,5	-	-	-	178,0	0,0870	-	-	-	0,1530
GR6120 - 19	18,5	25	1370	143	-	-	-	-	6"	142	-	2363	90,8	-	-	-	181,3	0,0900	-	-	-	0,1560
GR6120 - 20	18,5	25	1420	143	-	-	-	-	6"	142	-	2413	95,2	-	-	-	185,7	0,0930	-	-	-	0,1590
GR6120 - 21	18,5	25	1470	143	-	-	-	-	6"	142	-	2463	99,1	-	-	-	189,6	0,0970	-	-	-	0,1630

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.

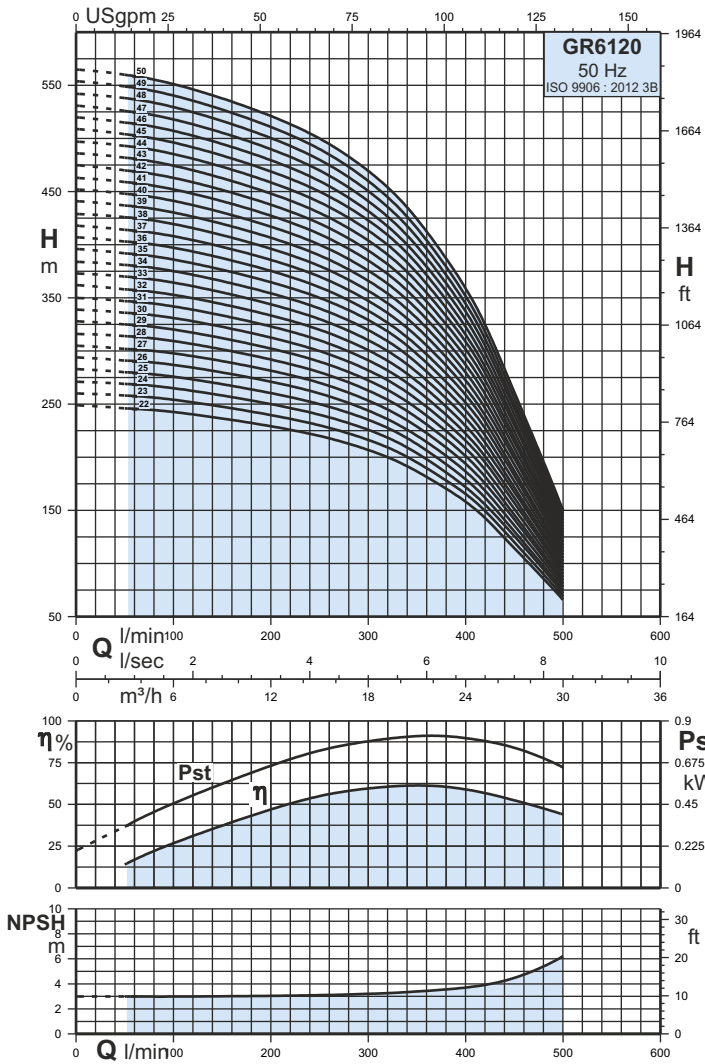
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 inclus 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.

GR6120

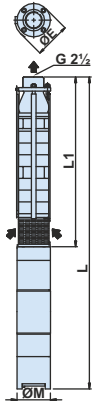
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	15,0	19,8	22,2	24,6	26,4	30,0	
GR6120 - 22	22	30	249	220	196	176	151	124	66	
GR6120 - 23	22	30	260	230	205	184	158	130	69	
GR6120 - 24	22	30	271	240	214	192	164	136	72	
GR6120 - 25	22	30	283	250	223	200	171	141	75	
GR6120 - 26	26	35	294	260	231	208	178	147	78	
GR6120 - 27	26	35	305	270	240	216	185	153	81	
GR6120 - 28	26	35	316	280	249	224	192	158	84	
GR6120 - 29	26	35	328	290	258	232	199	164	87	
GR6120 - 30	30	40	339	300	267	240	206	170	90	
GR6120 - 31	30	40	350	310	276	248	212	175	93	
GR6120 - 32	30	40	362	320	285	256	219	181	96	
GR6120 - 33	30	40	373	330	294	264	226	186	99	
GR6120 - 34	30	40	384	340	303	272	233	192	102	
GR6120 - 35	37	50	396	350	312	280	240	198	105	
GR6120 - 36	37	50	407	360	320	288	247	203	108	
GR6120 - 37	37	50	418	370	329	296	253	209	111	
GR6120 - 38	37	50	429	380	338	304	260	215	114	
GR6120 - 39	37	50	441	390	347	312	267	220	117	
GR6120 - 40	37	50	452	400	356	320	274	226	120	
GR6120 - 41	37	50	463	410	365	328	281	232	123	
GR6120 - 42	37	50	475	420	374	336	288	237	126	
GR6120 - 43	45	60	486	430	383	344	295	243	129	
GR6120 - 44	45	60	497	440	392	352	301	249	132	
GR6120 - 45	45	60	509	450	401	360	308	254	135	
GR6120 - 46	45	60	520	460	409	368	315	260	138	
GR6120 - 47	45	60	531	470	418	376	322	266	141	
GR6120 - 48	45	60	542	480	427	384	329	271	144	
GR6120 - 49	45	60	554	490	436	392	336	277	147	
GR6120 - 50	45	60	565	500	445	400	343	283	150	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	370 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 500 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)	61%
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]			
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GR6120 - 22	22	30	1520	143	6"	142	-	2573	102,4	-	201,4	0,1000	-	0,1660
GR6120 - 23	22	30	1570	143	6"	142	-	2623	105,3	-	204,3	0,1030	-	0,1690
GR6120 - 24	22	30	1620	143	6"	142	-	2673	109,6	-	208,6	0,1060	-	0,1720
GR6120 - 25	22	30	1670	143	6"	142	-	2723	113,0	-	212,0	0,1070	-	0,1730
GR6120 - 26	26	35	1720	143	6"	142	-	2853	116,4	-	229,9	0,1100	-	0,2430
GR6120 - 27	26	35	1770	143	6"	142	-	2903	119,7	-	233,2	0,1130	-	0,2460
GR6120 - 28	26	35	1820	143	6"	142	-	2953	123,1	-	236,6	0,1160	-	0,2490
GR6120 - 29	26	35	1870	143	6"	142	-	3003	123,4	-	236,9	0,1190	-	0,2520
GR6120 - 30	30	40	1920	143	6"	142	-	3103	130,0	-	255,0	0,1220	-	0,2550
GR6120 - 31	30	40	1970	143	6"	142	-	3153	133,4	-	258,4	0,1270	-	0,2600
GR6120 - 32	30	40	2020	143	6"	142	-	3203	137,7	-	262,7	0,1300	-	0,2630
GR6120 - 33	30	40	2070	143	6"	142	-	3253	140,9	-	265,9	0,1310	-	0,2640
GR6120 - 34	30	40	2120	143	6"	142	-	3303	144,2	-	269,2	0,1340	-	0,2670
GR6120 - 35	37	50	2170	143	6"	142	-	3483	148,6	-	283,6	0,1370	-	0,2770
GR6120 - 36	37	50	2220	143	6"	142	-	3533	153,0	-	288,0	0,1400	-	0,2800
GR6120 - 37	37	50	2270	143	6"	142	-	3583	157,3	-	292,3	0,1440	-	0,2840
GR6120 - 38	37	50	2320	143	6"	142	-	3633	161,7	-	296,7	0,1470	-	0,2870
GR6120 - 39	37	50	2370	143	6"	142	-	3683	166,0	-	301,0	0,1500	-	0,2900
GR6120 - 40	37	50	2420	143	6"	142	-	3733	172,4	-	307,4	0,1530	-	0,2930
GR6120 - 41	37	50	2470	143	6"	142	-	3783	176,8	-	311,8	0,1560	-	0,2960
GR6120 - 42	37	50	2520	143	6"	142	-	3833	181,1	-	316,1	0,1590	-	0,2990
GR6120 - 43	45	60	2570	143	6"	142	-	3983	186,5	-	334,5	0,1620	-	0,3110
GR6120 - 44	45	60	2620	143	6"	142	-	4033	192,9	-	340,9	0,1650	-	0,3140
GR6120 - 45	45	60	2670	143	6"	142	-	4083	196,2	-	344,2	0,1680	-	0,3170
GR6120 - 46	45	60	2720	143	6"	142	-	4133	200,6	-	348,6	0,1710	-	0,3200
GR6120 - 47	45	60	2770	143	6"	142	-	4183	205,9	-	353,9	0,1740	-	0,3230
GR6120 - 48	45	60	2820	143	6"	142	-	4233	211,3	-	359,3	0,1770	-	0,3260
GR6120 - 49	45	60	2870	143	6"	142	-	4283	216,6	-	364,6	0,1800	-	0,3290
GR6120 - 50	45	60	2920	143	6"	142	-	4333	222,0	-	370,0	0,1830	-	0,3320

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.

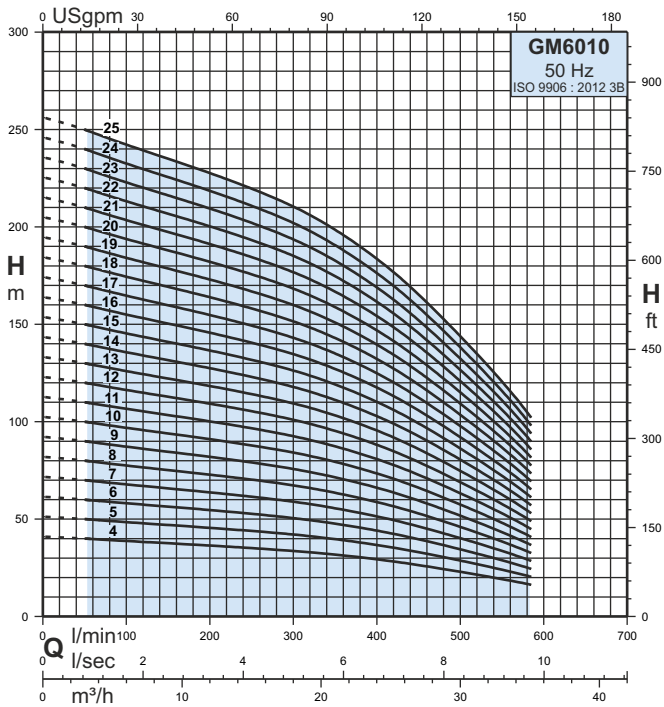
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

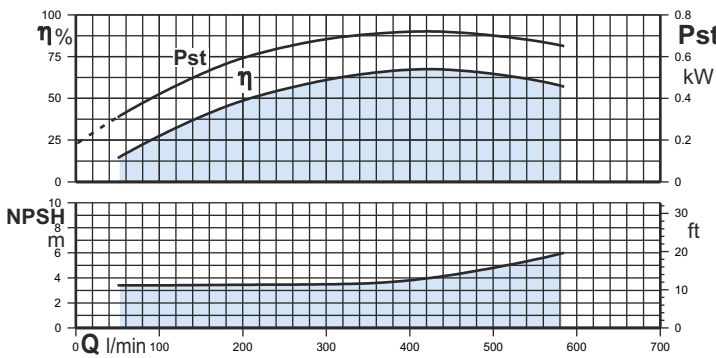
GM6010

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

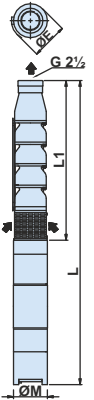
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	5,4	11,4	18,6	21,6	25,5	35,1	
GM6010 - 04	3	4	41	39	37	33	31	28	16	
GM6010 - 05	4	5,5	51	49	46	42	39	35	20	
GM6010 - 06	4	5,5	62	59	55	50	47	42	25	
GM6010 - 07	5,5	7,5	72	68	64	58	55	49	29	
GM6010 - 08	5,5	7,5	82	78	73	67	63	56	33	
GM6010 - 09	7,5	10	92	88	83	75	71	63	37	
GM6010 - 10	7,5	10	103	98	92	83	78	70	41	
GM6010 - 11	9,3	12,5	113	107	101	92	86	77	45	
GM6010 - 12	9,3	12,5	123	117	110	100	94	84	49	
GM6010 - 13	9,3	12,5	133	127	119	108	102	91	53	
GM6010 - 14	11	15	144	137	128	117	110	98	57	
GM6010 - 15	11	15	154	146	138	125	118	105	61	
GM6010 - 16	13	17,5	164	156	147	133	125	112	65	
GM6010 - 17	13	17,5	174	166	156	142	133	119	69	
GM6010 - 18	13	17,5	185	176	165	150	141	126	74	
GM6010 - 19	15	20	195	185	174	158	149	133	78	
GM6010 - 20	15	20	205	195	183	167	157	140	82	
GM6010 - 21	18,5	25	215	205	193	175	165	147	86	
GM6010 - 22	18,5	25	226	215	202	183	172	154	90	
GM6010 - 23	18,5	25	236	224	211	192	180	161	94	
GM6010 - 24	18,5	25	246	234	220	200	188	168	98	
GM6010 - 25	18,5	25	256	244	229	208	196	175	102	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	360 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	75 - 585 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 256 metros Up to 256 metres Jusqu'à 256 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	67,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6010 - 04	3	4	667	143	4"	95	-	1148	4"	95	-	1418	42,0	-	60,5	-	71,5	0,0500	-	0,0594	-	0,0647
GM6010 - 05	4	5,5	757	143	4"	95	1422	1372	4"	95	1598	1578	50,0	72,5	71,4	80,3	83,4	0,0540	0,0687	0,0657	0,0687	0,0687
GM6010 - 06	4	5,5	847	143	4"	95	1512	1462	4"	95	1688	1668	60,0	82,5	81,4	90,3	93,4	0,0600	0,0747	0,0717	0,0747	0,0747
GM6010 - 07	5,5	7,5	937	143	4"	95	-	1642	4"	95	-	1828	69,0	-	95,5	-	103,3	0,0660	-	0,0807	-	0,0807
GM6010 - 08	5,5	7,5	1027	143	4"	95	-	1732	4"	95	-	1918	79,0	-	105,5	-	113,3	0,0720	-	0,0867	-	0,0867
GM6010 - 09	7,5	10	1117	143	4"	95	-	1922	6"	142	-	1875	92,0	-	123,6	-	157,5	0,0780	-	0,0927	-	0,1340
GM6010 - 10	7,5	10	1207	143	4"	95	-	2012	6"	142	-	1965	102,0	-	133,6	-	167,5	0,0840	-	0,0987	-	0,1400
GM6010 - 11	9,3	12,5	1297	143	-	-	-	-	6"	142	-	2095	111,0	-	-	-	180,4	0,0890	-	-	-	0,1450
GM6010 - 12	9,3	12,5	1387	143	-	-	-	-	6"	142	-	2185	119,5	-	-	-	188,9	0,0930	-	-	-	0,1490
GM6010 - 13	9,3	12,5	1477	143	-	-	-	-	6"	142	-	2275	128,5	-	-	-	197,9	0,1000	-	-	-	0,1560
GM6010 - 14	11	15	1567	143	-	-	-	-	6"	142	-	2400	137,0	-	-	-	210,6	0,1040	-	-	-	0,1600
GM6010 - 15	11	15	1657	143	-	-	-	-	6"	142	-	2490	147,0	-	-	-	220,6	0,1100	-	-	-	0,1660
GM6010 - 16	13	17,5	1747	143	-	-	-	-	6"	142	-	2610	157,0	-	-	-	233,0	0,1180	-	-	-	0,1740
GM6010 - 17	13	17,5	1837	143	-	-	-	-	6"	142	-	2700	167,0	-	-	-	243,0	0,1250	-	-	-	0,1810
GM6010 - 18	13	17,5	1927	143	-	-	-	-	6"	142	-	2790	176,5	-	-	-	252,5	0,1310	-	-	-	0,1870
GM6010 - 19	15	20	2017	143	-	-	-	-	6"	142	-	2950	185,0	-	-	-	269,4	0,1340	-	-	-	0,2000
GM6010 - 20	15	20	2107	143	-	-	-	-	6"	142	-	3040	193,0	-	-	-	277,4	0,1370	-	-	-	0,2030
GM6010 - 21	18,5	25	2197	143	-	-	-	-	6"	142	-	3190	202,0	-	-	-	292,5	0,1400	-	-	-	0,2060
GM6010 - 22	18,5	25	2287	143	-	-	-	-	6"	142	-	3280	210,0	-	-	-	300,5	0,1450	-	-	-	0,2110
GM6010 - 23	18,5	25	2377	143	-	-	-	-	6"	142	-	3370	219,0	-	-	-	309,5	0,1500	-	-	-	0,2160
GM6010 - 24	18,5	25	2468	143	-	-	-	-	6"	142	-	3461	227,0	-	-	-	317,5	0,1530	-	-	-	0,2190
GM6010 - 25	18,5	25	2557	143	-	-	-	-	6"	142	-	3550	235,0	-	-	-	325,5	0,1530	-	-	-	0,2190

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

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

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

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

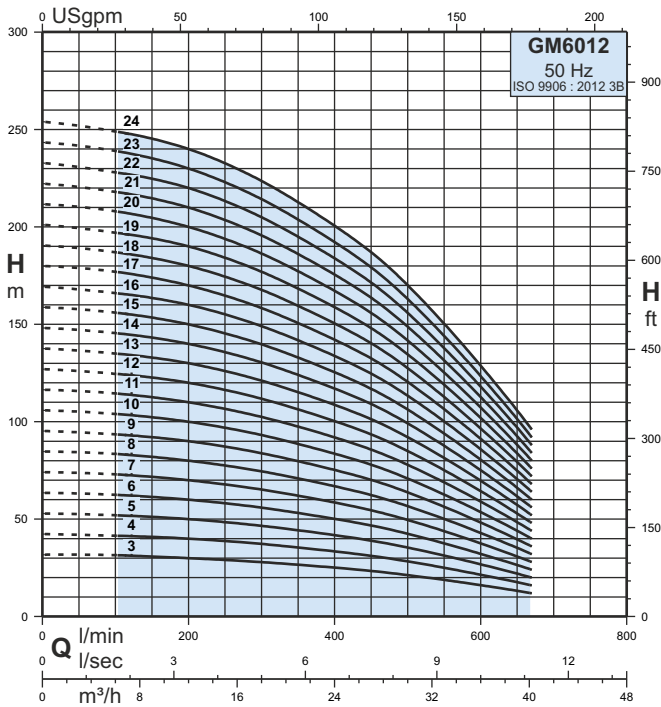
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GM6012

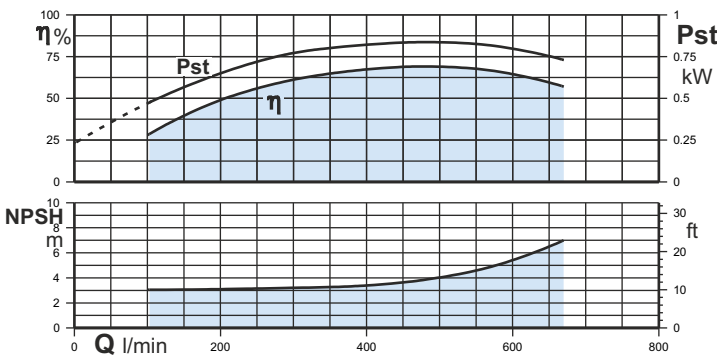
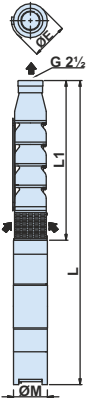
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	12,0	17,4	22,2	27,6	33,6	39,6	
GM6012 - 03	3	4	32	30	28	26	23	18	12	
GM6012 - 04	4	5,5	42	40	37	35	31	24	16	
GM6012 - 05	4	5,5	53	50	47	43	38	30	20	
GM6012 - 06	5,5	7,5	64	60	56	52	46	36	24	
GM6012 - 07	7,5	10	74	70	65	61	54	42	28	
GM6012 - 08	7,5	10	85	80	75	69	61	48	32	
GM6012 - 09	9,3	12,5	95	90	84	78	69	54	36	
GM6012 - 10	9,3	12,5	106	100	93	87	77	60	40	
GM6012 - 11	11	15	116	110	103	95	84	66	44	
GM6012 - 12	11	15	127	120	112	104	92	72	48	
GM6012 - 13	11	15	138	130	121	113	100	78	52	
GM6012 - 14	13	17,5	148	140	131	121	107	84	56	
GM6012 - 15	13	17,5	159	150	140	130	115	90	60	
GM6012 - 16	15	20	169	160	149	139	123	96	64	
GM6012 - 17	15	20	180	170	159	147	130	102	68	
GM6012 - 18	18,5	25	191	180	168	156	138	108	72	
GM6012 - 19	18,5	25	201	190	177	165	146	114	76	
GM6012 - 20	18,5	25	212	200	187	173	153	120	80	
GM6012 - 21	18,5	25	222	210	196	182	161	126	84	
GM6012 - 22	22	30	233	220	205	191	169	132	88	
GM6012 - 23	22	30	243	230	215	199	176	138	92	
GM6012 - 24	22	30	254	240	224	208	184	144	96	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	460 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 660 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 254 metros Up to 254 metres Jusqu'à 254 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	69%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 22 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6012 - 03	3	4	577	143	4"	95	-	1058	4"	95	-	1328	33,9	-	52,4	-	63,4	0,0450	-	0,0544	-	0,0597
GM6012 - 04	4	5,5	667	143	4"	95	1332	1282	4"	95	1508	1488	43,2	65,7	64,6	73,5	76,6	0,0500	0,0647	0,0617	0,0647	0,0647
GM6012 - 05	4	5,5	757	143	4"	95	1422	1372	4"	95	1598	1578	51,5	74,0	72,9	81,8	84,9	0,0540	0,0687	0,0657	0,0687	0,0687
GM6012 - 06	5,5	7,5	847	143	4"	95	-	1552	4"	95	-	1738	69,8	-	96,3	-	104,1	0,0600	-	0,0747	-	0,0747
GM6012 - 07	7,5	10	937	143	4"	95	-	1742	6"	142	-	1695	71,1	-	102,7	-	136,6	0,0660	-	0,0807	-	0,1220
GM6012 - 08	7,5	10	1027	143	4"	95	-	1832	6"	142	-	1785	81,4	-	113,0	-	146,9	0,0720	-	0,0867	-	0,1280
GM6012 - 09	9,3	12,5	1117	143	-	-	-	-	6"	142	-	1915	94,7	-	-	-	164,1	0,0780	-	-	-	0,1340
GM6012 - 10	9,3	12,5	1207	143	-	-	-	-	6"	142	-	2005	108,0	-	-	-	177,4	0,0840	-	-	-	0,1400
GM6012 - 11	11	15	1297	143	-	-	-	-	6"	142	-	2130	114,0	-	-	-	187,6	0,0890	-	-	-	0,1450
GM6012 - 12	11	15	1387	143	-	-	-	-	6"	142	-	2220	123,1	-	-	-	196,7	0,0930	-	-	-	0,1490
GM6012 - 13	11	15	1477	143	-	-	-	-	6"	142	-	2310	134,4	-	-	-	208,0	0,1000	-	-	-	0,1560
GM6012 - 14	13	17,5	1567	143	-	-	-	-	6"	142	-	2430	141,2	-	-	-	217,2	0,1040	-	-	-	0,1600
GM6012 - 15	13	17,5	1657	143	-	-	-	-	6"	142	-	2520	152,0	-	-	-	228,0	0,1100	-	-	-	0,1660
GM6012 - 16	15	20	1747	143	-	-	-	-	6"	142	-	2680	161,8	-	-	-	246,2	0,1180	-	-	-	0,1840
GM6012 - 17	15	20	1837	143	-	-	-	-	6"	142	-	2770	166,1	-	-	-	250,5	0,1250	-	-	-	0,1910
GM6012 - 18	18,5	25	1927	143	-	-	-	-	6"	142	-	2920	179,4	-	-	-	269,9	0,1310	-	-	-	0,1970
GM6012 - 19	18,5	25	2017	143	-	-	-	-	6"	142	-	3010	190,7	-	-	-	281,2	0,1340	-	-	-	0,2000
GM6012 - 20	18,5	25	2107	143	-	-	-	-	6"	142	-	3100	199,0	-	-	-	289,5	0,1370	-	-	-	0,2030
GM6012 - 21	18,5	25	2197	143	-	-	-	-	6"	142	-	3190	208,3	-	-	-	298,8	0,1400	-	-	-	0,2060
GM6012 - 22	22	30	2287	143	-	-	-	-	6"	142	-	3340	216,6	-	-	-	315,6	0,1450	-	-	-	0,2110
GM6012 - 23	22	30	2377	143	-	-	-	-	6"	142	-	3430	225,0	-	-	-	324,0	0,1500	-	-	-	0,2160
GM6012 - 24	22	30	2468	143	-	-	-	-	6"	142	-	3521	233,3	-	-	-	332,3	0,1530	-	-	-	0,2190

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

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

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

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

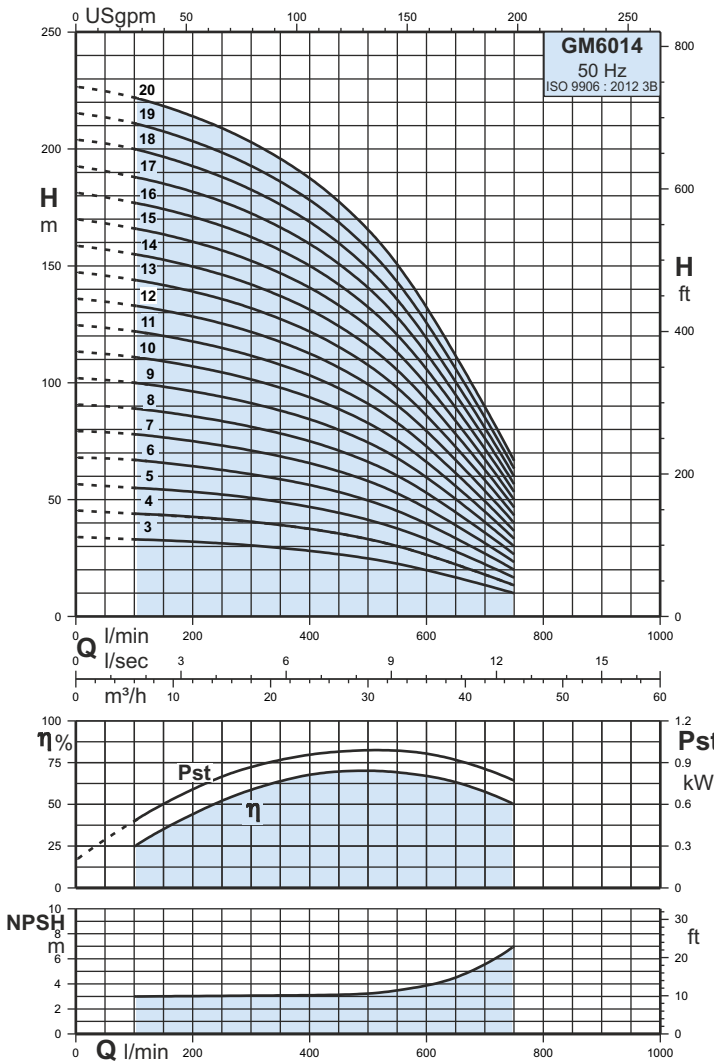
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GM6014

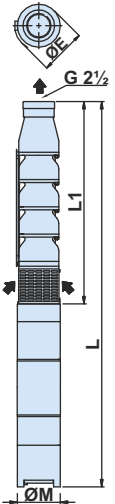
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	16,2	24,3	31,2	34,8	37,8	45,0	
GM6014 - 03	3	4	34	31	28	24	21	18	10	
GM6014 - 04	4	5,5	45	41	37	32	28	24	13	
GM6014 - 05	5,5	7,5	57	52	47	40	35	30	17	
GM6014 - 06	7,5	10	68	62	56	48	42	36	20	
GM6014 - 07	7,5	10	79	72	65	56	49	42	23	
GM6014 - 08	9,3	12,5	91	83	75	64	56	48	27	
GM6014 - 09	9,3	12,5	102	93	84	72	63	54	30	
GM6014 - 10	11	15	113	103	93	80	70	60	33	
GM6014 - 11	11	15	125	114	103	88	77	66	37	
GM6014 - 12	13	17,5	136	124	112	96	84	72	40	
GM6014 - 13	15	20	147	134	121	104	91	78	43	
GM6014 - 14	15	20	159	145	131	112	98	84	47	
GM6014 - 15	18,5	25	170	155	140	120	105	90	50	
GM6014 - 16	18,5	25	181	165	149	128	112	96	53	
GM6014 - 17	18,5	25	193	176	159	136	119	102	57	
GM6014 - 18	18,5	25	204	186	168	144	126	108	60	
GM6014 - 19	22	30	215	196	177	152	133	114	63	
GM6014 - 20	22	30	227	207	187	160	140	120	67	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	580 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 750 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 227 metros Up to 227 metres Jusqu'à 227 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	70%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 22 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GM6014 - 03	3	4	595	143	4"	95	-	1076	4"	95	-	1346	33,9	-	52,4	-	63,4	0,0450	-	0,0544	-	0,0597
GM6014 - 04	4	5,5	690	143	4"	95	1355	1305	4"	95	1531	1511	43,0	65,5	64,4	73,3	76,4	0,0500	0,0647	0,0617	0,0647	0,0647
GM6014 - 05	5,5	7,5	785	143	4"	95	-	1490	4"	95	-	1676	51,0	-	77,5	-	85,3	0,0540	-	0,0687	-	0,0687
GM6014 - 06	7,5	10	880	143	4"	95	-	1685	6"	142	-	1638	60,0	-	91,6	-	125,5	0,0600	-	0,0747	-	0,1160
GM6014 - 07	7,5	10	975	143	4"	95	-	1780	6"	142	-	1733	70,8	-	102,4	-	136,3	0,0660	-	0,0807	-	0,1220
GM6014 - 08	9,3	12,5	1070	143	-	-	-	-	6"	142	-	1868	80,0	-	-	-	149,4	0,0720	-	-	-	0,1280
GM6014 - 09	9,3	12,5	1165	143	-	-	-	-	6"	142	-	1963	95,0	-	-	-	164,4	0,0780	-	-	-	0,1340
GM6014 - 10	11	15	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2093	110,0	-	-	-	183,6	0,0840	-	-	-	0,1400
GM6014 - 11	11	15	1355	143	-	-	-	-	6"	142	-	2188	114,3	-	-	-	187,9	0,0890	-	-	-	0,1450
GM6014 - 12	13	17,5	1450	143	-	-	-	-	6"	142	-	2313	123,1	-	-	-	199,1	0,0930	-	-	-	0,1490
GM6014 - 13	15	20	1545	143	-	-	-	-	6"	142	-	2478	132,4	-	-	-	216,8	0,1000	-	-	-	0,1660
GM6014 - 14	15	20	1640	143	-	-	-	-	6"	142	-	2573	141,0	-	-	-	225,4	0,1040	-	-	-	0,1700
GM6014 - 15	18,5	25	1735	143	-	-	-	-	6"	142	-	2728	151,5	-	-	-	242,0	0,1100	-	-	-	0,1760
GM6014 - 16	18,5	25	1830	143	-	-	-	-	6"	142	-	2823	161,8	-	-	-	252,3	0,1180	-	-	-	0,1840
GM6014 - 17	18,5	25	1925	143	-	-	-	-	6"	142	-	2918	170,1	-	-	-	260,6	0,1250	-	-	-	0,1910
GM6014 - 18	18,5	25	2020	143	-	-	-	-	6"	142	-	3013	178,4	-	-	-	268,9	0,1310	-	-	-	0,1970
GM6014 - 19	22	30	2115	143	-	-	-	-	6"	142	-	3168	190,7	-	-	-	289,7	0,1340	-	-	-	0,2000
GM6014 - 20	22	30	2210	143	-	-	-	-	6"	142	-	3263	200,0	-	-	-	299,0	0,1370	-	-	-	0,2030

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.

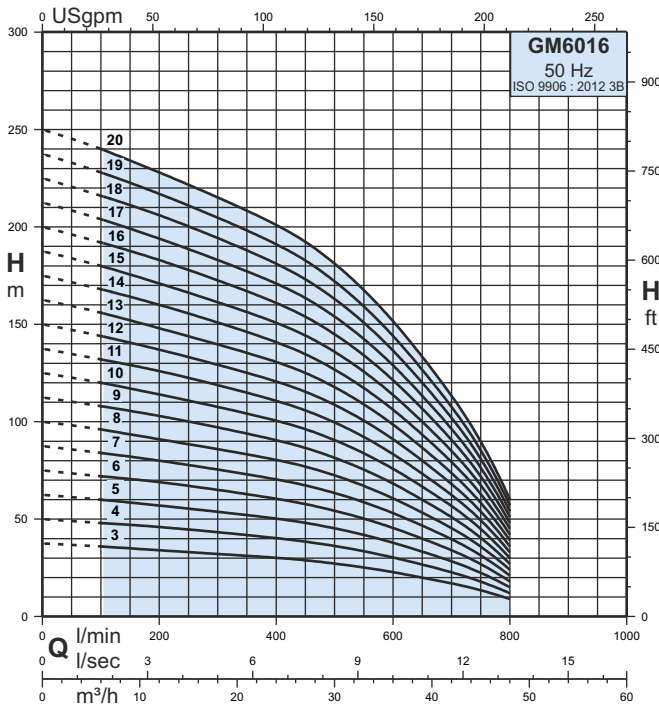
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

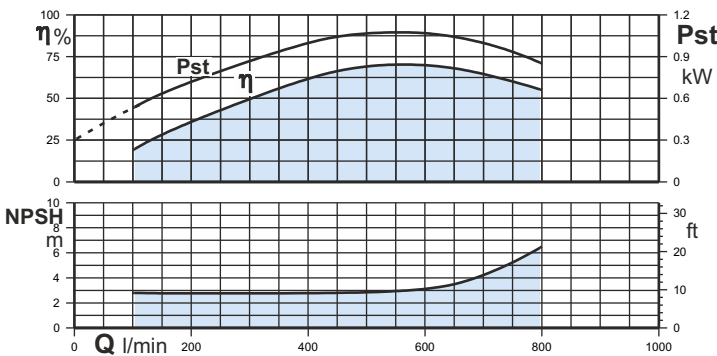
GM6016

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

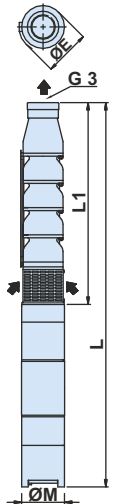
6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	26,7	31,8	35,7	39,0	43,8	48,0	
GM6016 - 03	4	5,5	38	29	26	23	20	15	9	
GM6016 - 04	5,5	7,5	50	39	35	31	27	20	12	
GM6016 - 05	5,5	7,5	63	48	43	38	33	25	15	
GM6016 - 06	7,5	10	75	58	52	46	40	30	18	
GM6016 - 07	9,3	12,5	88	68	61	54	47	35	21	
GM6016 - 08	9,3	12,5	100	77	69	61	53	40	24	
GM6016 - 09	11	15	113	87	78	69	60	45	27	
GM6016 - 10	13	17,5	125	97	87	77	67	50	30	
GM6016 - 11	13	17,5	138	106	95	84	73	55	33	
GM6016 - 12	15	20	150	116	104	92	80	60	36	
GM6016 - 13	15	20	163	126	113	100	87	65	39	
GM6016 - 14	18,5	25	175	135	121	107	93	70	42	
GM6016 - 15	18,5	25	188	145	130	115	100	75	45	
GM6016 - 16	18,5	25	200	155	139	123	107	80	48	
GM6016 - 17	22	30	213	164	147	130	113	85	51	
GM6016 - 18	22	30	225	174	156	138	120	90	54	
GM6016 - 19	22	30	238	184	165	146	127	95	57	
GM6016 - 20	26	35	250	193	173	153	133	100	60	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	595 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	100 - 800 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 250 metros Up to 250 metres Jusqu'à 250 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	70%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	4 - 26 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GM6016 - 03	4	5,5	595	143	4"	95	1260	1210	4"	95	1436	1416	33,9	56,4	55,3	64,2	67,3	0,0450	0,0597	0,0567	0,0597	0,0597
GM6016 - 04	5,5	7,5	690	143	4"	95	-	1395	4"	95	-	1581	43,0	-	69,5	-	77,3	0,0500	-	0,0647	-	0,0647
GM6016 - 05	5,5	7,5	785	143	4"	95	-	1490	4"	95	-	1676	51,0	-	77,5	-	85,3	0,0540	-	0,0687	-	0,0687
GM6016 - 06	7,5	10	880	143	4"	95	-	1685	6"	142	-	1638	61,8	-	93,4	-	127,3	0,0600	-	0,0747	-	0,1160
GM6016 - 07	9,3	12,5	975	143	-	-	-	-	6"	142	-	1773	71,1	-	-	-	140,5	0,0660	-	-	-	0,1220
GM6016 - 08	9,3	12,5	1070	143	-	-	-	-	6"	142	-	1868	81,4	-	-	-	150,8	0,0720	-	-	-	0,1280
GM6016 - 09	11	15	1165	143	-	-	-	-	6"	142	-	1998	94,4	-	-	-	168,0	0,0780	-	-	-	0,1340
GM6016 - 10	13	17,5	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2123	105,0	-	-	-	181,0	0,0840	-	-	-	0,1400
GM6016 - 11	13	17,5	1355	143	-	-	-	-	6"	142	-	2218	114,3	-	-	-	190,3	0,0890	-	-	-	0,1450
GM6016 - 12	15	20	1450	143	-	-	-	-	6"	142	-	2383	123,1	-	-	-	207,5	0,0930	-	-	-	0,1590
GM6016 - 13	15	20	1545	143	-	-	-	-	6"	142	-	2478	132,4	-	-	-	216,8	0,1000	-	-	-	0,1660
GM6016 - 14	18,5	25	1640	143	-	-	-	-	6"	142	-	2633	141,2	-	-	-	231,7	0,1040	-	-	-	0,1700
GM6016 - 15	18,5	25	1735	143	-	-	-	-	6"	142	-	2728	151,5	-	-	-	242,0	0,1100	-	-	-	0,1760
GM6016 - 16	18,5	25	1830	143	-	-	-	-	6"	142	-	2823	161,8	-	-	-	252,3	0,1180	-	-	-	0,1840
GM6016 - 17	22	30	1925	143	-	-	-	-	6"	142	-	2978	170,1	-	-	-	269,1	0,1250	-	-	-	0,1910
GM6016 - 18	22	30	2020	143	-	-	-	-	6"	142	-	3073	179,4	-	-	-	278,4	0,1310	-	-	-	0,1970
GM6016 - 19	22	30	2115	143	-	-	-	-	6"	142	-	3168	190,7	-	-	-	289,7	0,1340	-	-	-	0,2000
GM6016 - 20	26	35	2210	143	-	-	-	-	6"	142	-	3343	199,0	-	-	-	312,5	0,1370	-	-	-	0,2700

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.

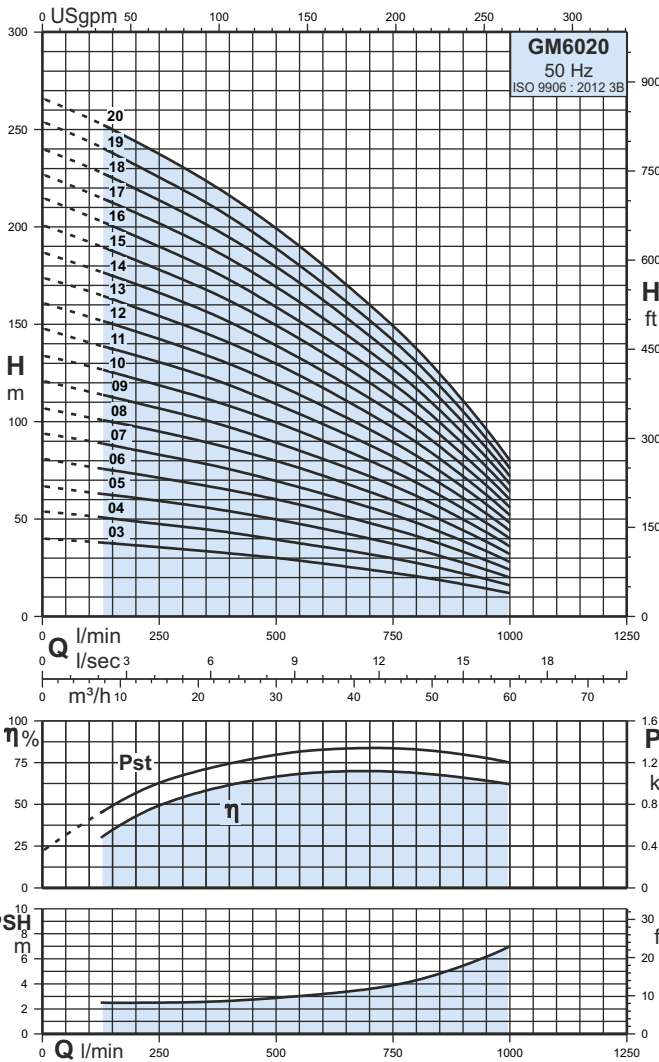
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 3 mm.
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GM6020

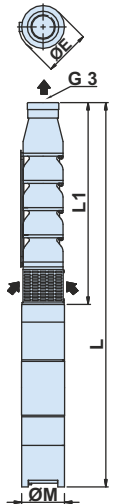
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	7,5	13,8	22,5	32,4	42,0	47,4	60,0
GM6020 - 03	4	5,5	40	38	36	33	29	24	21	12
GM6020 - 04	5,5	7,5	54	51	48	44	38	32	28	16
GM6020 - 05	7,5	10	67	63	60	55	48	40	35	20
GM6020 - 06	9,3	12,5	81	76	72	66	58	48	42	24
GM6020 - 07	11	15	94	89	84	77	67	56	49	28
GM6020 - 08	13	17,5	107	101	96	88	77	64	56	32
GM6020 - 09	13	17,5	121	114	108	99	86	72	63	36
GM6020 - 10	15	20	134	127	120	110	96	80	70	40
GM6020 - 11	18,5	25	148	139	132	121	105	88	77	44
GM6020 - 12	18,5	25	161	152	144	132	115	96	84	48
GM6020 - 13	22	30	174	165	156	143	125	104	91	52
GM6020 - 14	22	30	187	177	168	154	134	112	98	56
GM6020 - 15	22	30	201	190	180	165	144	120	105	60
GM6020 - 16	26	35	215	203	192	176	153	128	112	64
GM6020 - 17	26	35	227	215	204	187	163	136	119	68
GM6020 - 18	30	40	240	228	216	198	173	144	126	72
GM6020 - 19	30	40	254	241	228	209	182	152	133	76
GM6020 - 20	30	40	266	253	240	220	192	160	140	80

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	700 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	125 - 1000 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 266 metros Up to 266 metres Jusqu'à 266 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	70%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	4 - 30 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]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GM6020 - 03	4	5,5	595	143	4"	95	1260	1210	4"	95	1436	1416	35,4	57,9	56,8	65,7	68,8	0,0500	0,0647	0,0617	0,0647	0,0647
GM6020 - 04	5,5	7,5	690	143	4"	95	-	1395	4"	95	-	1581	45,2	-	71,7	-	79,5	0,0540	-	0,0687	-	0,0687
GM6020 - 05	7,5	10	785	143	4"	95	-	1590	6"	142	-	1543	54,5	-	86,1	-	120,0	0,0570	-	0,0717	-	0,1130
GM6020 - 06	9,3	12,5	880	143	-	-	-	-	6"	142	-	1678	61,9	-	-	-	131,3	0,0660	-	-	-	0,1220
GM6020 - 07	11	15	975	143	-	-	-	-	6"	142	-	1808	69,7	-	-	-	143,3	0,0740	-	-	-	0,1300
GM6020 - 08	13	17,5	1070	143	-	-	-	-	6"	142	-	1933	77,5	-	-	-	153,5	0,0800	-	-	-	0,1360
GM6020 - 09	13	17,5	1165	143	-	-	-	-	6"	142	-	2028	85,3	-	-	-	161,3	0,0860	-	-	-	0,1420
GM6020 - 10	15	20	1260	143	-	-	-	-	6"	142	-	2193	92,2	-	-	-	176,6	0,0950	-	-	-	0,1610
GM6020 - 11	18,5	25	1355	143	-	-	-	-	6"	142	-	2348	100,4	-	-	-	190,9	0,0980	-	-	-	0,1640
GM6020 - 12	18,5	25	1450	143	-	-	-	-	6"	142	-	2443	108,7	-	-	-	199,2	0,1000	-	-	-	0,1660
GM6020 - 13	22	30	1545	143	-	-	-	-	6"	142	-	2598	115,5	-	-	-	214,5	0,1090	-	-	-	0,1750
GM6020 - 14	22	30	1640	143	-	-	-	-	6"	142	-	2693	123,3	-	-	-	222,3	0,1130	-	-	-	0,1790
GM6020 - 15	22	30	1735	143	-	-	-	-	6"	142	-	2788	132,2	-	-	-	231,2	0,1210	-	-	-	0,1870
GM6020 - 16	26	35	1830	143	-	-	-	-	6"	142	-	2963	139,0	-	-	-	252,5	0,1280	-	-	-	0,2610
GM6020 - 17	26	35	1925	143	-	-	-	-	6"	142	-	3058	147,0	-	-	-	260,5	0,1360	-	-	-	0,2690
GM6020 - 18	30	40	2020	143	-	-	-	-	6"	142	-	3203	156,6	-	-	-	281,6	0,1420	-	-	-	0,2750
GM6020 - 19	30	40	2115	143	-	-	-	-	6"	142	-	3298	164,4	-	-	-	289,4	0,1480	-	-	-	0,2810
GM6020 - 20	30	40	2210	143	-	-	-	-	6"	142	-	3393	174,2	-	-	-	299,2	0,1530	-	-	-	0,2858

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

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

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

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

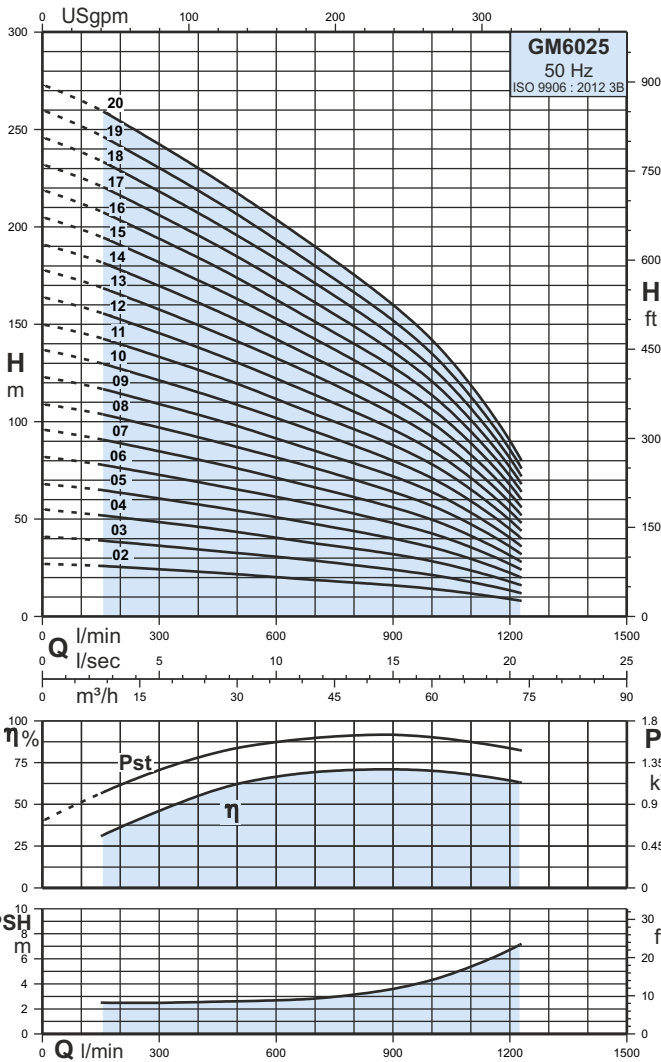
* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GM6025

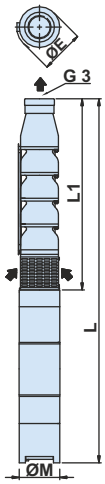
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	9,0	19,2	28,8	41,1	54,0	60,6	73,8
GM6025 - 02	4	5,5	27	26	24	22	19	16	14	8
GM6025 - 03	5,5	7,5	41	39	36	33	29	24	21	12
GM6025 - 04	7,5	10	55	52	48	44	38	32	28	16
GM6025 - 05	9,3	12,5	68	65	60	55	48	40	35	20
GM6025 - 06	11	15	82	78	72	66	58	48	42	24
GM6025 - 07	13	17,5	96	91	84	77	67	56	49	28
GM6025 - 08	15	20	109	104	96	88	77	64	56	32
GM6025 - 09	18,5	25	123	117	108	99	86	72	63	36
GM6025 - 10	18,5	25	137	130	120	110	96	80	70	40
GM6025 - 11	22	30	150	143	132	121	105	88	77	44
GM6025 - 12	22	30	164	156	144	132	115	96	84	48
GM6025 - 13	26	35	178	169	156	143	125	104	91	52
GM6025 - 14	26	35	191	182	168	154	134	112	98	56
GM6025 - 15	30	40	205	195	180	165	144	120	105	60
GM6025 - 16	30	40	219	208	192	176	153	128	112	64
GM6025 - 17	37	50	232	221	204	187	163	136	119	68
GM6025 - 18	37	50	246	234	216	198	173	144	126	72
GM6025 - 19	37	50	260	247	228	209	182	152	133	76
GM6025 - 20	37	50	273	260	240	220	192	160	140	80

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	900 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	150 - 1230 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 273 metros Up to 273 metres Jusqu'à 273 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	4 - 37 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]						
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6025 - 02	4	5,5	520	143	4"	95	1185	1135	4"	95	1361	1341	25,6	48,1	47,0	55,9	59,0	0,0450	0,0597	0,0567	0,0597	0,0597
GM6025 - 03	5,5	7,5	625	143	4"	95	-	1330	4"	95	-	1516	35,4	-	61,9	-	69,7	0,0500	-	0,0647	-	0,0647
GM6025 - 04	7,5	10	730	143	4"	95	-	1535	6"	142	-	1488	45,2	-	76,8	-	110,7	0,0540	-	0,0687	-	0,1100
GM6025 - 05	9,3	12,5	835	143	-	-	-	-	6"	142	-	1633	54,5	-	-	-	123,9	0,0570	-	-	-	0,1130
GM6025 - 06	11	15	940	143	-	-	-	-	6"	142	-	1773	61,9	-	-	-	135,5	0,0660	-	-	-	0,1220
GM6025 - 07	13	17,5	1045	143	-	-	-	-	6"	142	-	1908	69,7	-	-	-	145,7	0,0740	-	-	-	0,1300
GM6025 - 08	15	20	1150	143	-	-	-	-	6"	142	-	2083	77,5	-	-	-	161,9	0,0800	-	-	-	0,1460
GM6025 - 09	18,5	25	1255	143	-	-	-	-	6"	142	-	2248	85,3	-	-	-	175,8	0,0860	-	-	-	0,1520
GM6025 - 10	18,5	25	1360	143	-	-	-	-	6"	142	-	2353	92,2	-	-	-	182,7	0,0950	-	-	-	0,1610
GM6025 - 11	22	30	1465	143	-	-	-	-	6"	142	-	2518	100,4	-	-	-	199,4	0,0980	-	-	-	0,1640
GM6025 - 12	22	30	1570	143	-	-	-	-	6"	142	-	2623	108,7	-	-	-	207,7	0,1000	-	-	-	0,1660
GM6025 - 13	26	35	1675	143	-	-	-	-	6"	142	-	2808	115,5	-	-	-	229,0	0,1090	-	-	-	0,2420
GM6025 - 14	26	35	1780	143	-	-	-	-	6"	142	-	2913	123,3	-	-	-	236,8	0,1130	-	-	-	0,2460
GM6025 - 15	30	40	1885	143	-	-	-	-	6"	142	-	3068	132,2	-	-	-	257,2	0,1210	-	-	-	0,2540
GM6025 - 16	30	40	1990	143	-	-	-	-	6"	142	-	3173	139,0	-	-	-	264,0	0,1280	-	-	-	0,2610
GM6025 - 17	37	50	2095	143	-	-	-	-	6"	142	-	3408	147,0	-	-	-	282,0	0,1360	-	-	-	0,2760
GM6025 - 18	37	50	2200	143	-	-	-	-	6"	142	-	3513	156,6	-	-	-	291,6	0,1420	-	-	-	0,2820
GM6025 - 19	37	50	2305	143	-	-	-	-	6"	142	-	3618	164,4	-	-	-	299,4	0,1480	-	-	-	0,2880
GM6025 - 20	37	50	2410	143	-	-	-	-	6"	142	-	3723	174,2	-	-	-	309,2	0,1530	-	-	-	0,2930

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 inclus 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.



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