



GENERAL PUMPS



**6" (150 mm)**

Bomba sumergible  
Submersible pump  
Pompe submersible

**60 Hz.**



[www.pumpsgp.com](http://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, GM6030
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.

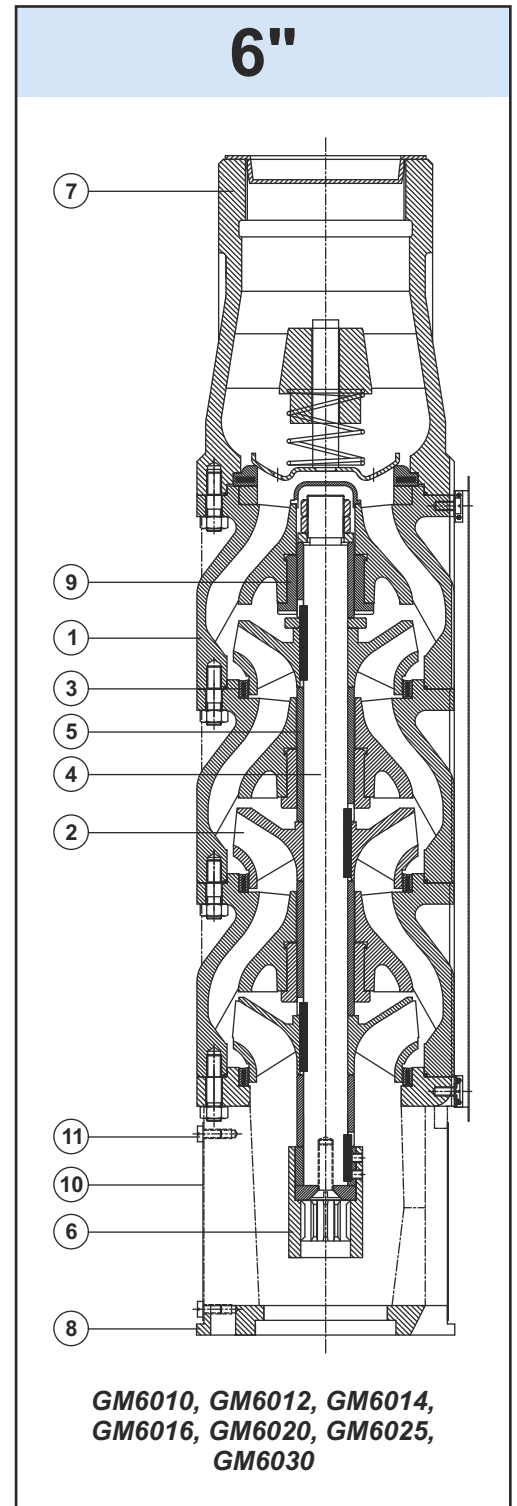
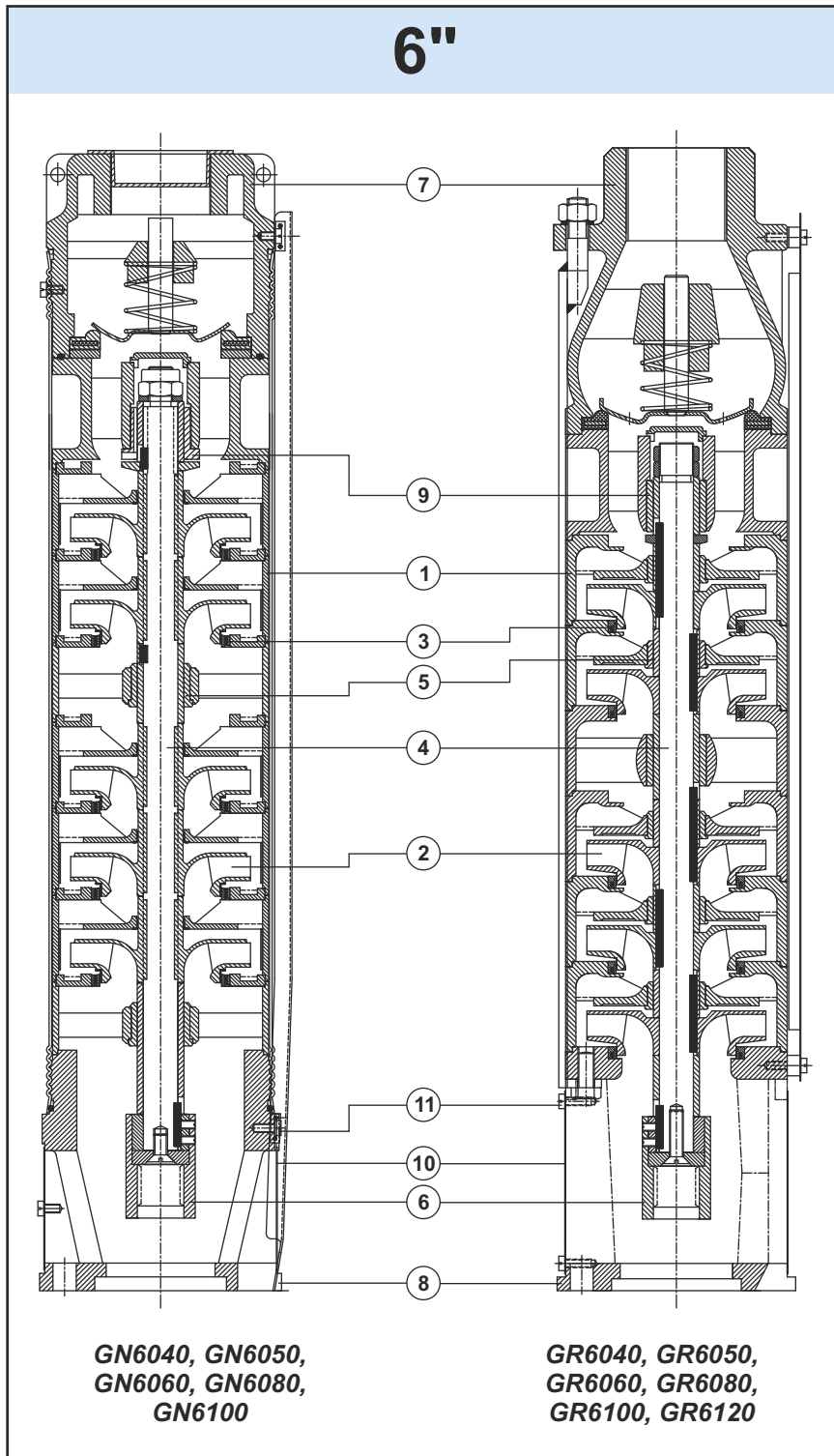
\*\*\* Noryl GFN3V = Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

**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 polycarbonate rempli dans un verre de 20% sur demande.

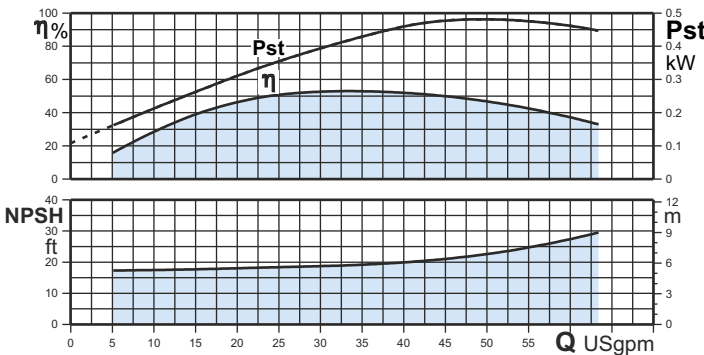
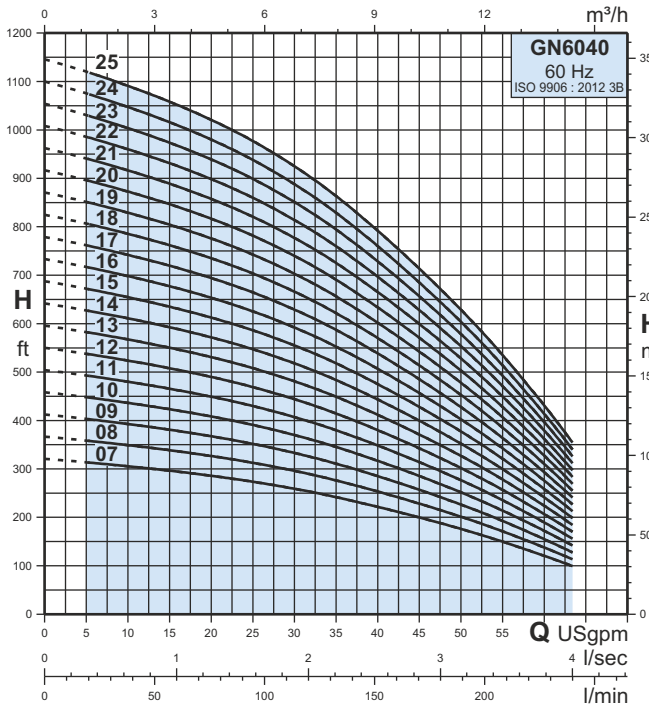
**Dibujo seccional: bombas sumergibles de 6"**  
**Sectional drawing: 6" submersible pump**  
**Schéma sectionnel: 6" pompe submersible**



# GN6040

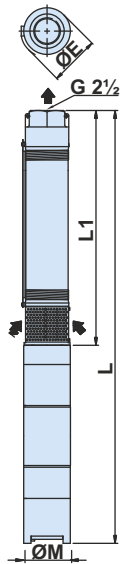
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	H						
	HP	kW		0	57	90	126	162	198	240
GN6040 - 07	5,5	4	321	296	277	248	210	164	99	
GN6040 - 08	5,5	4	367	339	316	283	240	188	113	
GN6040 - 09	7,5	5,5	412	381	356	319	270	211	128	
GN6040 - 10	7,5	5,5	458	423	395	354	300	235	142	
GN6040 - 11	7,5	5,5	504	466	435	390	329	258	156	
GN6040 - 12	10	7,5	550	508	475	425	359	282	170	
GN6040 - 13	10	7,5	596	550	514	461	389	305	184	
GN6040 - 14	10	7,5	642	593	554	496	419	329	198	
GN6040 - 15	12,5	9,3	687	635	593	531	449	352	213	
GN6040 - 16	12,5	9,3	733	677	633	567	479	376	227	
GN6040 - 17	12,5	9,3	779	720	672	602	509	399	241	
GN6040 - 18	12,5	9,3	825	762	712	638	539	423	255	
GN6040 - 19	15	11	871	804	751	673	569	446	269	
GN6040 - 20	15	11	917	847	791	709	599	470	283	
GN6040 - 21	15	11	962	889	830	744	629	493	298	
GN6040 - 22	15	11	1008	931	870	780	659	517	312	
GN6040 - 23	17,5	13	1054	974	909	815	689	540	326	
GN6040 - 24	17,5	13	1100	1016	949	850	719	564	340	
GN6040 - 25	17,5	13	1146	1058	989	886	749	587	354	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	33,3 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 63,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1879 Pies Up to 1879 Feet Jusqu'à 1879 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 30 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> HP kW		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]								
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6040 - 07	5,5	4	24,25	5,63	4"	3,74	50,43	48,46	5,63	4"	3,74	57,36	56,57	43	92	90	110	116	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GN6040 - 08	5,5	4	25,75	5,63	4"	3,74	51,93	49,96	5,63	4"	3,74	58,86	58,07	44	94	91	111	118	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GN6040 - 09	7,5	5,5	27,24	5,63	4"	3,74	-	53,43	5,63	4"	3,74	-	62,32	45	-	100	-	121	0,6	-	1,1	-	1,1
GN6040 - 10	7,5	5,5	28,74	5,63	4"	3,74	-	54,92	5,63	4"	3,74	-	63,82	48	-	103	-	124	0,7	-	1,2	-	1,2
GN6040 - 11	7,5	5,5	30,24	5,63	4"	3,74	-	56,42	5,63	4"	3,74	-	65,31	50	-	104	-	125	0,7	-	1,2	-	1,2
GN6040 - 12	10	7,5	33,54	5,63	4"	3,74	-	65,24	5,63	6"	5,59	-	61,42	54	-	123	-	186	0,8	-	1,3	-	2,7
GN6040 - 13	10	7,5	35,04	5,63	4"	3,74	-	66,73	5,63	6"	5,59	-	62,91	55	-	125	-	188	0,8	-	1,3	-	2,8
GN6040 - 14	10	7,5	36,54	5,63	4"	3,74	-	68,23	5,63	6"	5,59	-	64,41	58	-	128	-	191	0,8	-	1,3	-	2,8
GN6040 - 15	12,5	9,3	38,03	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	67,87	60	-	-	204	0,9	-	-	-	-	2,8
GN6040 - 16	12,5	9,3	39,53	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	69,37	61	-	-	205	0,9	-	-	-	-	2,9
GN6040 - 17	12,5	9,3	41,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	70,87	62	-	-	207	0,9	-	-	-	-	2,9
GN6040 - 18	12,5	9,3	42,52	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,36	64	-	-	208	0,9	-	-	-	-	2,9
GN6040 - 19	15	11	44,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	75,43	65	-	-	218	1,0	-	-	-	-	2,9
GN6040 - 20	15	11	45,51	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,93	69	-	-	222	1,0	-	-	-	-	3,0
GN6040 - 21	15	11	47,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,43	99	-	-	252	2,8	-	-	-	-	4,8
GN6040 - 22	15	11	48,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	79,92	103	-	-	256	2,9	-	-	-	-	4,9
GN6040 - 23	17,5	13	50,00	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,80	105	-	-	267	3,0	-	-	-	-	5,0
GN6040 - 24	17,5	13	51,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	84,29	109	-	-	271	3,1	-	-	-	-	5,1
GN6040 - 25	17,5	13	52,99	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	85,79	114	-	-	276	3,2	-	-	-	-	5,1

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

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

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

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



GENERAL PUMPS

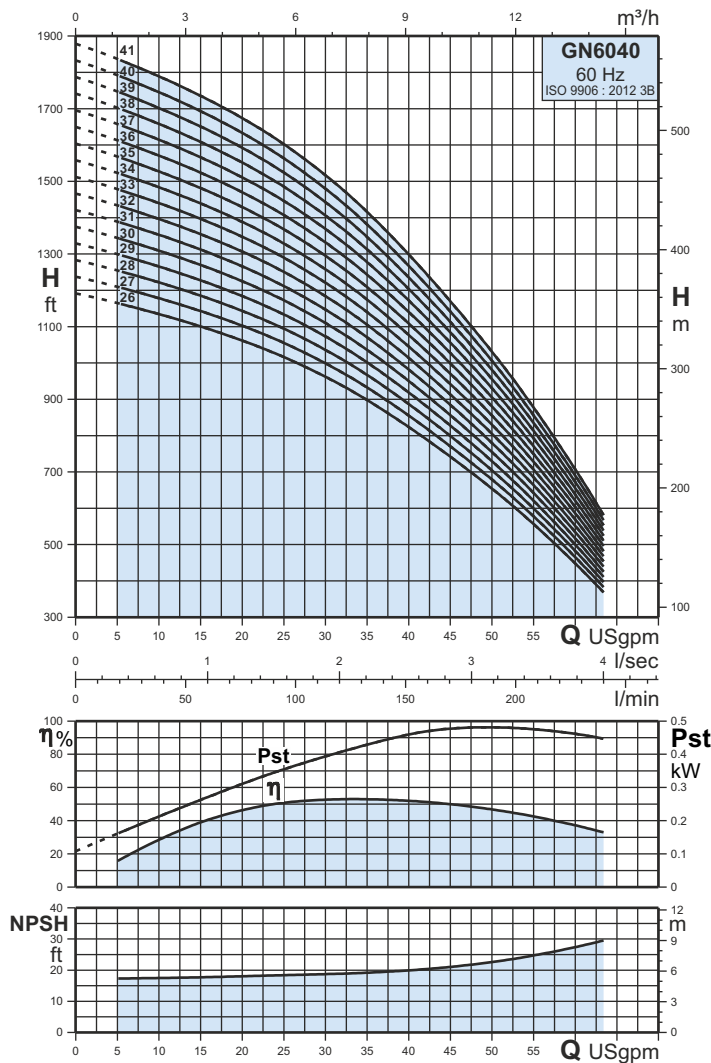
04

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

# GN6040

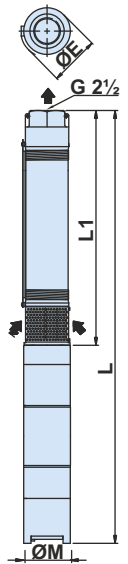
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	57	90	126	162	198	240
	HP	kW		0	15	23,8	33,3	42,8	52,3	63,4
GN6040 - 26	20	15		1191	1101	1028	921	779	610	369
GN6040 - 27	20	15		1237	1143	1068	957	809	634	383
GN6040 - 28	20	15		1283	1185	1107	992	839	657	397
GN6040 - 29	20	15		1329	1228	1147	1028	869	681	411
GN6040 - 30	25	18,5		1375	1270	1186	1063	899	704	425
GN6040 - 31	25	18,5		1421	1312	1226	1098	929	728	439
GN6040 - 32	25	18,5		1466	1355	1265	1134	958	751	454
GN6040 - 33	25	18,5		1512	1397	1305	1169	988	775	468
GN6040 - 34	25	18,5		1558	1439	1344	1205	1018	798	482
GN6040 - 35	25	18,5		1604	1482	1384	1240	1048	822	496
GN6040 - 36	25	18,5		1650	1524	1424	1276	1078	845	510
GN6040 - 37	30	22		1696	1566	1463	1311	1108	869	524
GN6040 - 38	30	22		1741	1609	1503	1346	1138	892	539
GN6040 - 39	30	22		1787	1651	1542	1382	1168	916	553
GN6040 - 40	30	22		1833	1693	1582	1417	1198	939	567
GN6040 - 41	30	22		1879	1736	1621	1453	1228	963	581

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	33,3 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 63,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1879 Pies Up to 1879 Feet Jusqu'à 1879 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 30 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]					Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]			
			L1	ØE	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			1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		
GN6040 - 26	20	15	54,49	5,63	6"	5,59	-	88,46	118	-	285	3,2	-	5,2
GN6040 - 27	20	15	55,98	5,63	6"	5,59	-	89,96	121	-	289	3,3	-	5,3
GN6040 - 28	20	15	57,48	5,63	6"	5,59	-	91,46	125	-	292	3,4	-	5,4
GN6040 - 29	20	15	58,98	5,63	6"	5,59	-	92,95	128	-	295	3,5	-	5,5
GN6040 - 30	25	18,5	60,47	5,63	6"	5,59	-	97,20	131	-	317	3,6	-	5,9
GN6040 - 31	25	18,5	61,97	5,63	6"	5,59	-	98,70	134	-	320	3,6	-	6,0
GN6040 - 32	25	18,5	63,46	5,63	6"	5,59	-	100,20	137	-	323	3,7	-	6,0
GN6040 - 33	25	18,5	64,96	5,63	6"	5,59	-	101,69	140	-	326	3,8	-	6,1
GN6040 - 34	25	18,5	66,46	5,63	6"	5,59	-	103,19	143	-	329	3,9	-	6,2
GN6040 - 35	25	18,5	67,95	5,63	6"	5,59	-	104,69	147	-	333	4,0	-	6,3
GN6040 - 36	25	18,5	69,45	5,63	6"	5,59	-	106,18	149	-	335	4,0	-	6,4
GN6040 - 37	30	22	70,94	5,63	6"	5,59	-	110,04	152	-	352	4,1	-	6,4
GN6040 - 38	30	22	72,44	5,63	6"	5,59	-	111,54	157	-	356	4,2	-	6,5
GN6040 - 39	30	22	73,94	5,63	6"	5,59	-	113,03	159	-	359	4,3	-	6,6
GN6040 - 40	30	22	75,43	5,63	6"	5,59	-	114,53	161	-	361	4,4	-	6,7
GN6040 - 41	30	22	76,93	5,63	6"	5,59	-	116,02	164	-	363	4,4	-	6,8

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

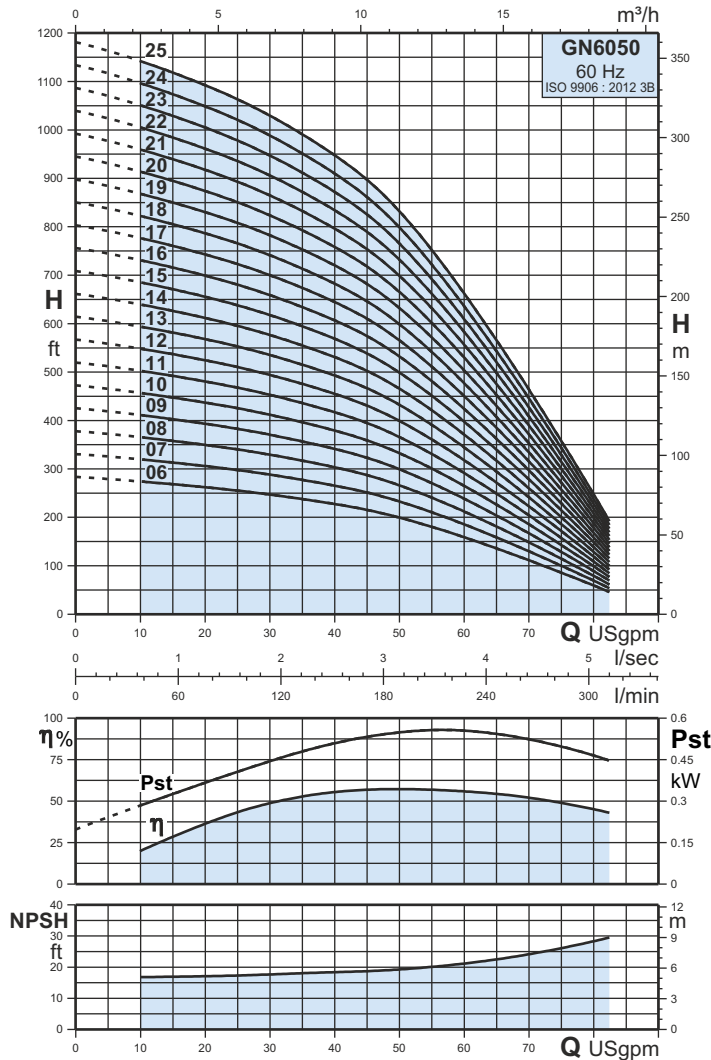
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GN6050

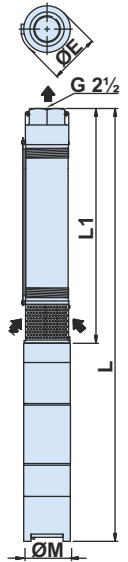
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	100	140	174	216	258	312
	HP	kW		0	26,4	37	46	57,1	68,2	82,4
GN6050 - 06	5,5	4		283	253	234	213	172	120	46
GN6050 - 07	7,5	5,5		331	295	273	248	200	141	54
GN6050 - 08	7,5	5,5		378	337	312	283	229	161	61
GN6050 - 09	7,5	5,5		425	379	351	319	258	181	69
GN6050 - 10	10	7,5		472	422	390	354	286	201	77
GN6050 - 11	10	7,5		520	464	429	390	315	221	84
GN6050 - 12	12,5	9,3		567	506	468	425	344	241	92
GN6050 - 13	12,5	9,3		614	548	507	461	372	261	100
GN6050 - 14	12,5	9,3		661	590	546	496	401	281	107
GN6050 - 15	15	11		709	632	585	531	430	301	115
GN6050 - 16	15	11		756	675	624	567	458	321	123
GN6050 - 17	15	11		803	717	663	602	487	341	131
GN6050 - 18	17,5	13		850	759	702	638	516	361	138
GN6050 - 19	17,5	13		898	801	741	673	544	381	146
GN6050 - 20	20	15		945	843	780	709	573	402	154
GN6050 - 21	20	15		992	885	819	744	601	422	161
GN6050 - 22	20	15		1039	928	857	780	630	442	169
GN6050 - 23	20	15		1087	970	896	815	659	462	177
GN6050 - 24	25	18,5		1134	1012	935	850	687	482	184
GN6050 - 25	25	18,5		1181	1054	974	886	716	502	192

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	46 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 82,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1890 Pies Up to 1890 Feet Jusqu'à 1890 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	57%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 35 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



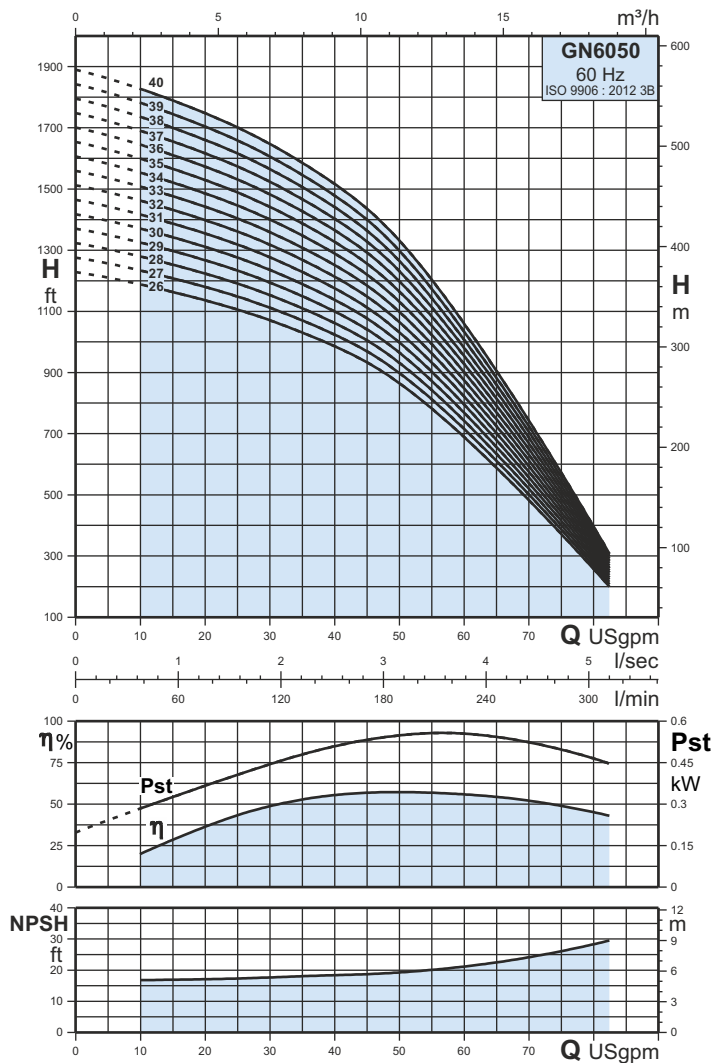
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]						Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]					
			L1	Motor GCO GCO 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				
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GN6050 - 06	5,5	4	22,76	5,63	4"	3,74	46,42	43,27	5,63	4"	3,74	55,87	55,08	43	98	91	110	116	0,6	0,9	0,9	1,1	1,1	
GN6050 - 07	7,5	5,5	24,25	5,63	4"	3,74	-	47,91	5,63	4"	3,74	-	59,33	44	-	101	-	120	0,6	-	1,0	-	1,1	
GN6050 - 08	7,5	5,5	25,75	5,63	4"	3,74	-	49,41	5,63	4"	3,74	-	60,83	45	-	102	-	121	0,6	-	1,0	-	1,1	
GN6050 - 09	7,5	5,5	27,24	5,63	4"	3,74	-	50,91	5,63	4"	3,74	-	62,32	47	-	103	-	122	0,6	-	1,0	-	1,2	
GN6050 - 10	10	7,5	28,74	5,63	4"	3,74	-	60,16	5,63	6"	5,59	-	56,61	48	-	118	-	181	0,7	-	1,2	-	2,7	
GN6050 - 11	10	7,5	30,24	5,63	4"	3,74	-	61,65	5,63	6"	5,59	-	58,11	50	-	119	-	182	0,7	-	1,2	-	2,7	
GN6050 - 12	12,5	9,3	33,54	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	63,39	54	-	-	-	198	0,8	-	-	-	2,7	
GN6050 - 13	12,5	9,3	35,04	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	64,88	55	-	-	-	199	0,8	-	-	-	2,8	
GN6050 - 14	12,5	9,3	36,54	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	66,38	58	-	-	-	203	0,8	-	-	-	2,8	
GN6050 - 15	15	11	38,03	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	69,45	60	-	-	-	213	0,9	-	-	-	2,8	
GN6050 - 16	15	11	39,53	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	70,94	61	-	-	-	214	0,9	-	-	-	2,9	
GN6050 - 17	15	11	41,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,44	62	-	-	-	215	0,9	-	-	-	2,9	
GN6050 - 18	17,5	13	42,52	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	75,31	64	-	-	-	226	0,9	-	-	-	2,9	
GN6050 - 19	17,5	13	44,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,81	65	-	-	-	227	1,0	-	-	-	2,9	
GN6050 - 20	20	15	45,51	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,31	69	-	-	-	231	1,0	-	-	-	3,0	
GN6050 - 21	20	15	47,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	80,98	99	-	-	-	267	2,8	-	-	-	4,8	
GN6050 - 22	20	15	48,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,48	103	-	-	-	271	2,9	-	-	-	4,9	
GN6050 - 23	20	15	50,00	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	83,98	105	-	-	-	272	3,0	-	-	-	5,0	
GN6050 - 24	25	18,5	51,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	88,23	109	-	-	-	295	3,1	-	-	-	5,4	
GN6050 - 25	25	18,5	52,99	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	89,72	114	-	-	-	300	3,2	-	-	-	5,5	

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 0,12". For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12". Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
 \* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". \* For 6" motors consider 6" GHW motors. \* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
 Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in inches unless otherwise noted. Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GN6050

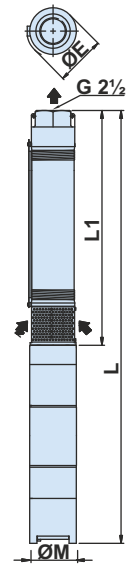
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	100	140	174	216	258	312
	HP	kW		0	26,4	37	46	57,1	68,2	82,4
GN6050 - 26	25	18,5	H ft	1228	1096	1013	921	745	522	200
GN6050 - 27	25	18,5		1276	1138	1052	957	773	542	207
GN6050 - 28	25	18,5		1323	1181	1091	992	802	562	215
GN6050 - 29	25	18,5		1370	1223	1130	1028	831	582	223
GN6050 - 30	30	22		1417	1265	1169	1063	859	602	230
GN6050 - 31	30	22		1465	1307	1208	1098	888	622	238
GN6050 - 32	30	22		1512	1349	1247	1134	917	643	246
GN6050 - 33	30	22		1559	1391	1286	1169	945	663	253
GN6050 - 34	30	22		1606	1434	1325	1205	974	683	261
GN6050 - 35	35	26		1654	1476	1364	1240	1002	703	269
GN6050 - 36	35	26		1701	1518	1403	1276	1031	723	276
GN6050 - 37	35	26		1748	1560	1442	1311	1060	743	284
GN6050 - 38	35	26		1795	1602	1481	1346	1088	763	292
GN6050 - 39	35	26		1843	1644	1520	1382	1117	783	299
GN6050 - 40	35	26		1890	1687	1559	1417	1146	803	307

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	46 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 82,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1890 Pies Up to 1890 Feet Jusqu'à 1890 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	57%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 35 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]		
			L1	ØE	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	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~
GN6050 - 26	25	18,5	54,49	5,63	6"	5,59	-	91,22	118	-	304	3,2	-	5,6
GN6050 - 27	25	18,5	55,98	5,63	6"	5,59	-	92,72	121	-	307	3,3	-	5,6
GN6050 - 28	25	18,5	57,48	5,63	6"	5,59	-	94,21	125	-	311	3,4	-	5,7
GN6050 - 29	25	18,5	58,98	5,63	6"	5,59	-	95,71	128	-	314	3,5	-	5,8
GN6050 - 30	30	22	60,47	5,63	6"	5,59	-	99,57	131	-	330	3,6	-	5,9
GN6050 - 31	30	22	61,97	5,63	6"	5,59	-	101,06	134	-	333	3,6	-	6,0
GN6050 - 32	30	22	63,46	5,63	6"	5,59	-	102,56	137	-	336	3,7	-	6,0
GN6050 - 33	30	22	64,96	5,63	6"	5,59	-	104,06	140	-	340	3,8	-	6,1
GN6050 - 34	30	22	66,46	5,63	6"	5,59	-	105,55	143	-	343	3,9	-	6,2
GN6050 - 35	35	26	67,95	5,63	6"	5,59	-	109,41	147	-	365	4,0	-	6,3
GN6050 - 36	35	26	69,45	5,63	6"	5,59	-	110,91	149	-	368	4,0	-	6,4
GN6050 - 37	35	26	70,94	5,63	6"	5,59	-	112,40	152	-	370	4,1	-	6,4
GN6050 - 38	35	26	72,44	5,63	6"	5,59	-	113,90	157	-	375	4,2	-	6,5
GN6050 - 39	35	26	73,94	5,63	6"	5,59	-	115,39	159	-	377	4,3	-	6,6
GN6050 - 40	35	26	75,43	5,63	6"	5,59	-	116,89	161	-	379	4,4	-	6,7

**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 0,12".  
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



**GENERAL PUMPS**

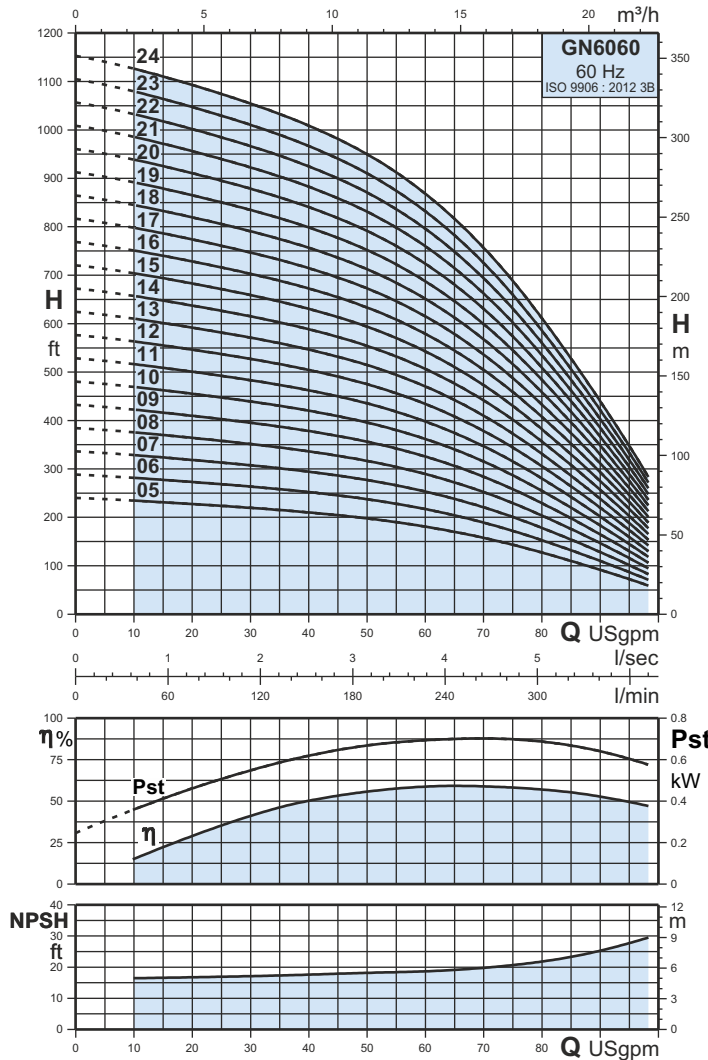
07

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

# GN6060

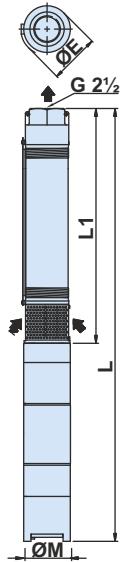
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	138	192	234	276	324	372
	HP	kW		H ft	36,5	50,7	61,8	72,9	85,6	98,3
GN6060 - 05	5,5	4		240	214	197	177	150	108	59
GN6060 - 06	7,5	5,5		288	257	236	213	180	129	71
GN6060 - 07	7,5	5,5		336	299	276	248	209	151	83
GN6060 - 08	10	7,5		384	342	315	283	239	173	94
GN6060 - 09	10	7,5		432	385	354	319	269	194	106
GN6060 - 10	12,5	9,3		480	428	394	354	299	216	118
GN6060 - 11	12,5	9,3		528	470	433	390	329	237	130
GN6060 - 12	12,5	9,3		576	513	472	425	359	259	142
GN6060 - 13	15	11		624	556	512	461	389	280	154
GN6060 - 14	15	11		672	599	551	496	419	302	165
GN6060 - 15	17,5	13		720	641	591	531	449	324	177
GN6060 - 16	17,5	13		769	684	630	567	479	345	189
GN6060 - 17	17,5	13		817	727	669	602	509	367	201
GN6060 - 18	20	15		865	770	709	638	539	388	213
GN6060 - 19	20	15		913	812	748	673	569	410	224
GN6060 - 20	25	18,5		961	855	787	709	598	431	236
GN6060 - 21	25	18,5		1009	898	827	744	628	453	248
GN6060 - 22	25	18,5		1057	941	866	780	658	475	260
GN6060 - 23	25	18,5		1105	983	906	815	688	496	272
GN6060 - 24	25	18,5		1153	1026	945	850	718	518	283

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	61,8 USGpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 98,3 USGpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1969 Pies Up to 1969 Feet Jusqu'à 1969 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	59%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> HP kW		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]											
			L1	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW							
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L 1 ~ 3 ~		ØE		Tamaño Size Taille	ØM		L 1 ~ 3 ~		1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~	1 ~ 3 ~				
GN6060 - 05	5,5	4	21,26	5,63	4"	3,74	47,44	45,47	5,63	4"	3,74	54,37	53,58	41	91	89	108	115	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN6060 - 06	7,5	5,5	22,76	5,63	4"	3,74	-	48,94	5,63	4"	3,74	-	57,83	43	-	97	-	118	0,6	-	1,1	-	1,1
GN6060 - 07	7,5	5,5	24,25	5,63	4"	3,74	-	50,43	5,63	4"	3,74	-	59,33	44	-	99	-	120	0,6	-	1,1	-	1,1
GN6060 - 08	10	7,5	25,75	5,63	4"	3,74	-	57,44	5,63	6"	5,59	-	53,62	45	-	115	-	178	0,6	-	1,1	-	2,6
GN6060 - 09	10	7,5	27,24	5,63	4"	3,74	-	58,94	5,63	6"	5,59	-	55,12	47	-	116	-	179	0,6	-	1,2	-	2,6
GN6060 - 10	12,5	9,3	28,74	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	58,58	48	-	-	-	192	0,7	-	-	-	2,7
GN6060 - 11	12,5	9,3	30,24	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	60,08	50	-	-	-	194	0,7	-	-	-	2,7
GN6060 - 12	12,5	9,3	33,54	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	63,39	54	-	-	-	198	0,8	-	-	-	2,7
GN6060 - 13	15	11	35,04	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	66,46	55	-	-	-	208	0,8	-	-	-	2,8
GN6060 - 14	15	11	36,54	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	67,95	58	-	-	-	211	0,8	-	-	-	2,8
GN6060 - 15	17,5	13	38,03	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	70,83	60	-	-	-	222	0,9	-	-	-	2,8
GN6060 - 16	17,5	13	39,53	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,32	61	-	-	-	223	0,9	-	-	-	2,9
GN6060 - 17	17,5	13	41,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	73,82	62	-	-	-	225	0,9	-	-	-	2,9
GN6060 - 18	20	15	42,52	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,50	64	-	-	-	231	0,9	-	-	-	2,9
GN6060 - 19	20	15	44,02	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	77,99	65	-	-	-	233	1,0	-	-	-	2,9
GN6060 - 20	25	18,5	45,51	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,24	69	-	-	-	255	1,0	-	-	-	3,3
GN6060 - 21	25	18,5	47,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	83,74	99	-	-	-	285	2,8	-	-	-	5,2
GN6060 - 22	25	18,5	48,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	85,24	103	-	-	-	289	2,9	-	-	-	5,2
GN6060 - 23	25	18,5	50,00	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	86,73	105	-	-	-	291	3,0	-	-	-	5,3
GN6060 - 24	25	18,5	51,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	88,23	109	-	-	-	295	3,1	-	-	-	5,4

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

Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,12". For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12". Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

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

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

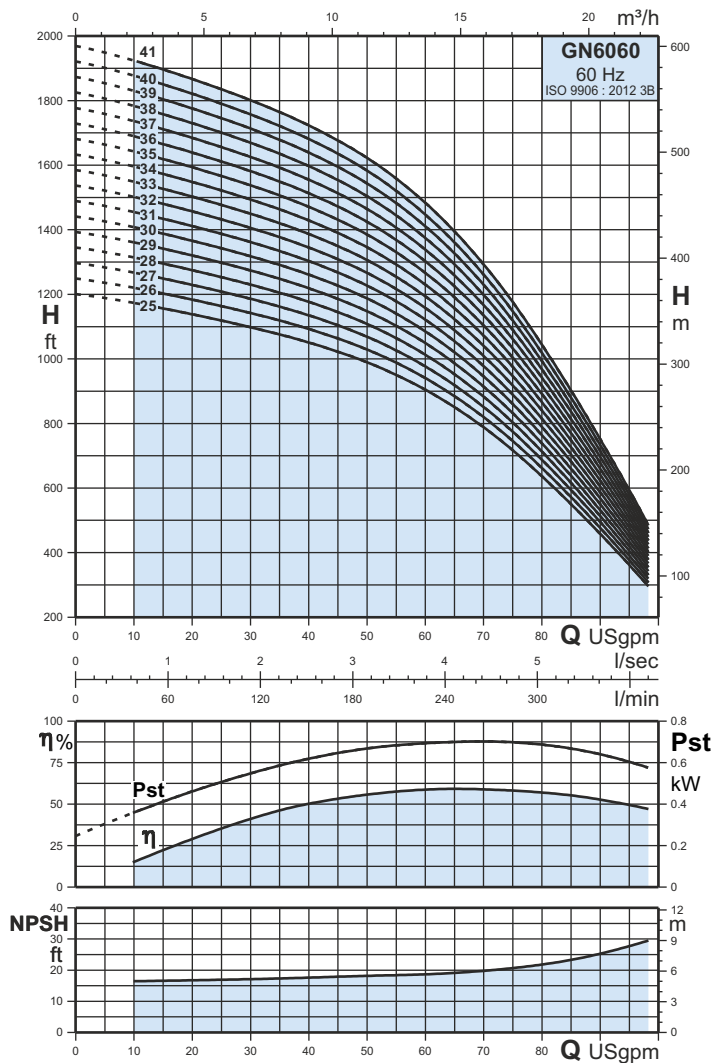




# GN6060

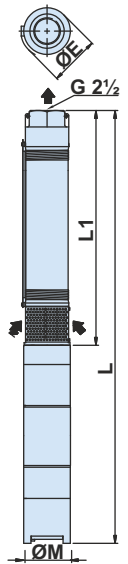
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	138	192	234	276	324	372
	HP	kW		0	36,5	50,7	61,8	72,9	85,6	98,3
GN6060 - 25	30	22		1201	1069	984	886	748	539	295
GN6060 - 26	30	22		1249	1112	1024	921	778	561	307
GN6060 - 27	30	22		1297	1154	1063	957	808	583	319
GN6060 - 28	30	22		1345	1197	1102	992	838	604	331
GN6060 - 29	30	22		1393	1240	1142	1028	868	626	343
GN6060 - 30	35	26		1441	1283	1181	1063	898	647	354
GN6060 - 31	35	26		1489	1325	1220	1098	928	669	366
GN6060 - 32	35	26		1537	1368	1260	1134	957	690	378
GN6060 - 33	35	26		1585	1411	1299	1169	987	712	390
GN6060 - 34	40	30		1633	1454	1339	1205	1017	734	402
GN6060 - 35	40	30		1681	1496	1378	1240	1047	755	413
GN6060 - 36	40	30		1729	1539	1417	1276	1077	777	425
GN6060 - 37	40	30		1777	1582	1457	1311	1107	798	437
GN6060 - 38	40	30		1825	1625	1496	1346	1137	820	449
GN6060 - 39	50	37		1873	1667	1535	1382	1167	841	461
GN6060 - 40	50	37		1921	1710	1575	1417	1197	863	472
GN6060 - 41	50	37		1969	1753	1614	1453	1227	885	484

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	61,8 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 98,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1969 Pies Up to 1969 Feet Jusqu'à 1969 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	59%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]		
			L1	ØE	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			L		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	HP	kW					1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GN6060 - 25	30	22	52,99	5,63	6"	5,59	-	92,09	114	-	313	3,2	-	5,5
GN6060 - 26	30	22	54,49	5,63	6"	5,59	-	93,58	118	-	317	3,2	-	5,6
GN6060 - 27	30	22	55,98	5,63	6"	5,59	-	95,08	121	-	321	3,3	-	5,6
GN6060 - 28	30	22	57,48	5,63	6"	5,59	-	96,57	125	-	324	3,4	-	5,7
GN6060 - 29	30	22	58,98	5,63	6"	5,59	-	98,07	128	-	327	3,5	-	5,8
GN6060 - 30	35	26	60,47	5,63	6"	5,59	-	101,93	131	-	349	3,6	-	5,9
GN6060 - 31	35	26	61,97	5,63	6"	5,59	-	103,43	134	-	352	3,6	-	6,0
GN6060 - 32	35	26	63,46	5,63	6"	5,59	-	104,92	137	-	355	3,7	-	6,0
GN6060 - 33	35	26	64,96	5,63	6"	5,59	-	106,42	140	-	358	3,8	-	6,1
GN6060 - 34	40	30	66,46	5,63	6"	5,59	-	111,06	143	-	390	3,9	-	8,6
GN6060 - 35	40	30	67,95	5,63	6"	5,59	-	112,56	147	-	394	4,0	-	8,6
GN6060 - 36	40	30	69,45	5,63	6"	5,59	-	114,06	149	-	396	4,0	-	8,7
GN6060 - 37	40	30	70,94	5,63	6"	5,59	-	115,55	152	-	399	4,1	-	8,8
GN6060 - 38	40	30	72,44	5,63	6"	5,59	-	117,05	157	-	403	4,2	-	8,9
GN6060 - 39	50	37	73,94	5,63	6"	5,59	-	120,51	159	-	433	4,3	-	9,0
GN6060 - 40	50	37	75,43	5,63	6"	5,59	-	122,01	161	-	435	4,4	-	9,1
GN6060 - 41	50	37	76,93	5,63	6"	5,59	-	123,50	164	-	437	4,4	-	9,1

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

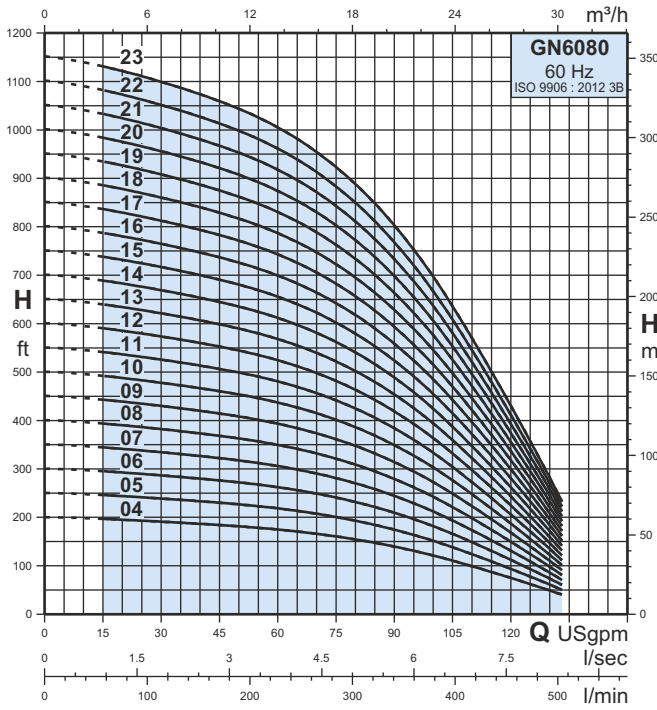
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

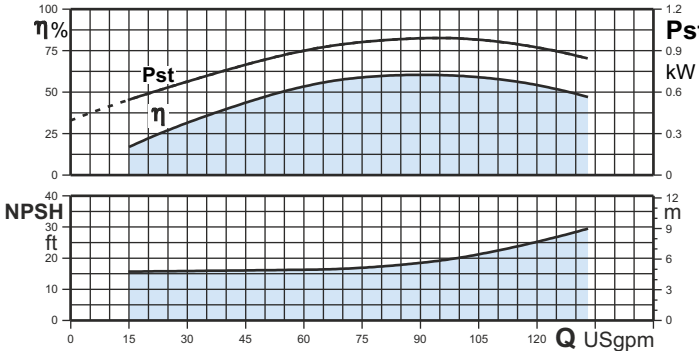
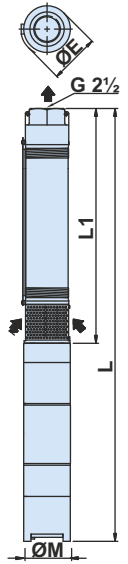
# GN6080

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 <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	208	258	312	372	438	504
	HP	kW		H ft	H m					
GN6080 - 04	5,5	4	200	178	168	151	125	85	40	
GN6080 - 05	7,5	5,5	250	223	210	189	156	107	51	
GN6080 - 06	7,5	5,5	300	268	252	227	187	128	61	
GN6080 - 07	10	7,5	351	312	294	265	218	149	71	
GN6080 - 08	12,5	9,3	401	357	336	302	249	171	81	
GN6080 - 09	12,5	9,3	451	401	378	340	281	192	91	
GN6080 - 10	15	11	501	446	420	378	312	214	101	
GN6080 - 11	15	11	551	491	461	416	343	235	111	
GN6080 - 12	17,5	13	601	535	503	454	374	256	121	
GN6080 - 13	17,5	13	651	580	545	491	405	278	131	
GN6080 - 14	20	15	701	624	587	529	437	299	142	
GN6080 - 15	20	15	751	669	629	567	468	320	152	
GN6080 - 16	25	18,5	801	714	671	605	499	342	162	
GN6080 - 17	25	18,5	851	758	713	643	530	363	172	
GN6080 - 18	25	18,5	901	803	755	680	561	384	182	
GN6080 - 19	25	18,5	951	847	797	718	592	406	192	
GN6080 - 20	30	22	1002	892	839	756	624	427	202	
GN6080 - 21	30	22	1052	937	881	794	655	448	212	
GN6080 - 22	30	22	1102	981	923	831	686	470	222	
GN6080 - 23	30	22	1152	1026	965	869	717	491	233	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	90 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 133,2 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1853 Pies Up to 1853 Feet Jusqu'à 1853 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2 1/2

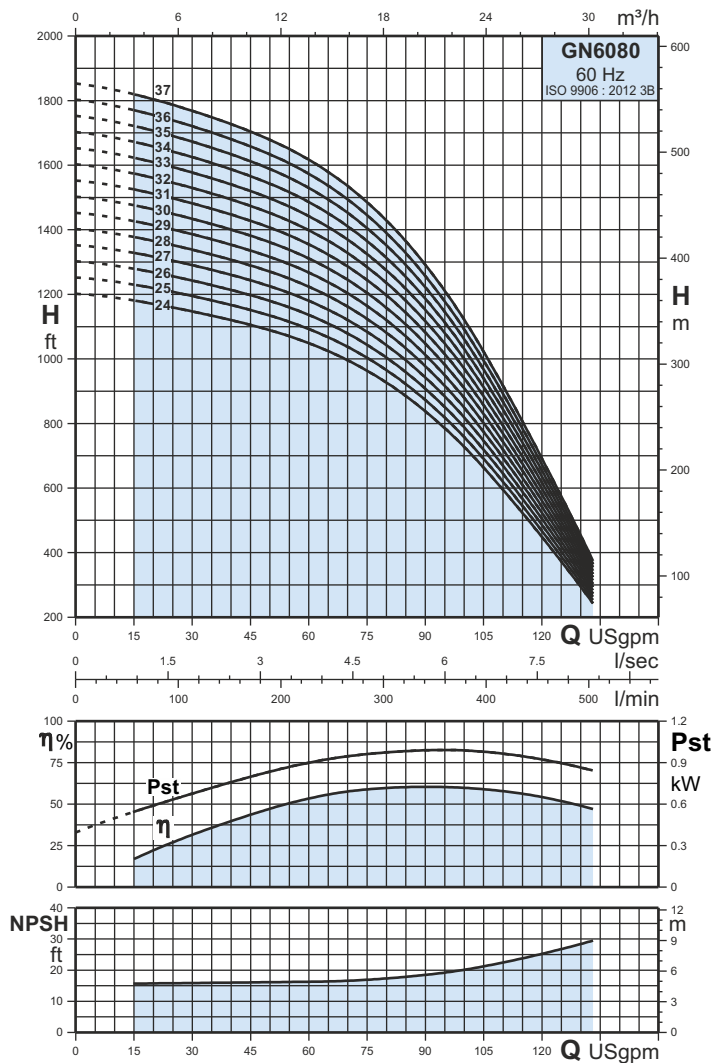
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub> HP kW		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]									
			L1	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW							
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1~	3~		ØE	Tamaño Size Taille		ØM	L	1~	3~	1~	3~	1~	3~		
GN6080 - 04	5,5	4	21,34	5,63	4"	3,74	47,52	45,55	5,63	4"	3,74	54,45	53,66	41	91	88	108	115	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN6080 - 05	7,5	5,5	23,23	5,63	4"	3,74	-	49,41	5,63	4"	3,74	-	58,31	43	-	97	-	118	0,6	-	1,1	-	1,1
GN6080 - 06	7,5	5,5	25,12	5,63	4"	3,74	-	51,30	5,63	4"	3,74	-	60,20	45	-	100	-	121	0,6	-	1,1	-	1,1
GN6080 - 07	10	7,5	27,01	5,63	4"	3,74	-	58,70	5,63	6"	5,59	-	54,88	46	-	115	-	178	0,6	-	1,2	-	2,6
GN6080 - 08	12,5	9,3	28,90	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	58,74	48	-	-	-	192	0,7	-	-	-	2,7
GN6080 - 09	12,5	9,3	30,79	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	60,63	49	-	-	-	193	0,7	-	-	-	2,7
GN6080 - 10	15	11	32,68	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	64,09	50	-	-	-	203	0,7	-	-	-	2,7
GN6080 - 11	15	11	34,57	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	65,98	52	-	-	-	205	0,8	-	-	-	2,8
GN6080 - 12	17,5	13	38,27	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	71,06	54	-	-	-	216	0,9	-	-	-	2,8
GN6080 - 13	17,5	13	40,16	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,95	58	-	-	-	220	0,9	-	-	-	2,9
GN6080 - 14	20	15	42,05	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,02	59	-	-	-	227	0,9	-	-	-	2,9
GN6080 - 15	20	15	43,94	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	77,91	63	-	-	-	231	1,0	-	-	-	2,9
GN6080 - 16	25	18,5	45,83	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,56	65	-	-	-	251	1,0	-	-	-	3,3
GN6080 - 17	25	18,5	47,72	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	84,45	67	-	-	-	253	1,0	-	-	-	3,4
GN6080 - 18	25	18,5	49,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	86,34	68	-	-	-	254	1,1	-	-	-	3,4
GN6080 - 19	25	18,5	51,50	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	88,23	69	-	-	-	255	1,1	-	-	-	3,4
GN6080 - 20	30	22	53,39	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	92,48	73	-	-	-	272	1,2	-	-	-	3,5
GN6080 - 21	30	22	55,28	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	94,37	117	-	-	-	316	3,3	-	-	-	5,6
GN6080 - 22	30	22	57,17	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	96,26	121	-	-	-	321	3,4	-	-	-	5,7
GN6080 - 23	30	22	59,06	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	98,15	125	-	-	-	324	3,5	-	-	-	5,8

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 0,12". For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12". Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". \* For 6" motors consider 6" GHW motors. \* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in inches unless otherwise noted. Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GN6080

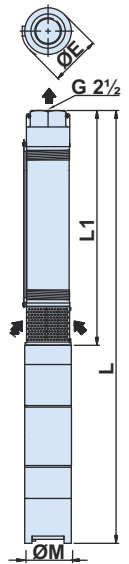
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	HP	kW	l/min	0	208	258	312	372	438	504
GN6080 - 24	35	26	Q USgpm	1202	1070	1007	907	748	513	243
GN6080 - 25	35	26		1252	1115	1049	945	780	534	253
GN6080 - 26	35	26		1302	1160	1091	983	811	555	263
GN6080 - 27	35	26		1352	1204	1133	1020	842	577	273
GN6080 - 28	40	30		1402	1249	1175	1058	873	598	283
GN6080 - 29	40	30		1452	1293	1217	1096	904	619	293
GN6080 - 30	40	30		1502	1338	1259	1134	935	641	303
GN6080 - 31	50	37		1552	1383	1301	1172	967	662	313
GN6080 - 32	50	37		1603	1427	1342	1209	998	683	324
GN6080 - 33	50	37		1653	1472	1384	1247	1029	705	334
GN6080 - 34	50	37		1703	1516	1426	1285	1060	726	344
GN6080 - 35	50	37		1753	1561	1468	1323	1091	747	354
GN6080 - 36	50	37		1803	1606	1510	1361	1123	769	364
GN6080 - 37	50	37		1853	1650	1552	1398	1154	790	374

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	90 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 133,2 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1853 Pies Up to 1853 Feet Jusqu'à 1853 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]		
			L1	ØE	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	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~
GN6080 - 24	35	26	60,94	5,63	6"	5,59	-	102,40	128	-	346	3,6	-	5,9
GN6080 - 25	35	26	62,83	5,63	6"	5,59	-	104,29	131	-	350	3,7	-	6,0
GN6080 - 26	35	26	64,72	5,63	6"	5,59	-	106,18	134	-	353	3,8	-	6,1
GN6080 - 27	35	26	66,61	5,63	6"	5,59	-	108,07	139	-	358	3,9	-	6,2
GN6080 - 28	40	30	68,50	5,63	6"	5,59	-	113,11	145	-	392	4,0	-	8,7
GN6080 - 29	40	30	70,39	5,63	6"	5,59	-	115,00	147	-	394	4,1	-	8,8
GN6080 - 30	40	30	72,28	5,63	6"	5,59	-	116,89	150	-	397	4,2	-	8,9
GN6080 - 31	50	37	74,17	5,63	6"	5,59	-	120,75	154	-	428	4,3	-	9,0
GN6080 - 32	50	37	76,06	5,63	6"	5,59	-	122,64	158	-	431	4,4	-	9,1
GN6080 - 33	50	37	77,95	5,63	6"	5,59	-	124,53	161	-	434	4,5	-	9,2
GN6080 - 34	50	37	79,84	5,63	6"	5,59	-	126,42	165	-	439	4,6	-	9,3
GN6080 - 35	50	37	81,73	5,63	6"	5,59	-	128,31	168	-	441	4,7	-	9,4
GN6080 - 36	50	37	83,62	5,63	6"	5,59	-	130,20	171	-	444	4,8	-	9,5
GN6080 - 37	50	37	85,51	5,63	6"	5,59	-	132,09	174	-	448	4,9	-	9,6

**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 0,12".  
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

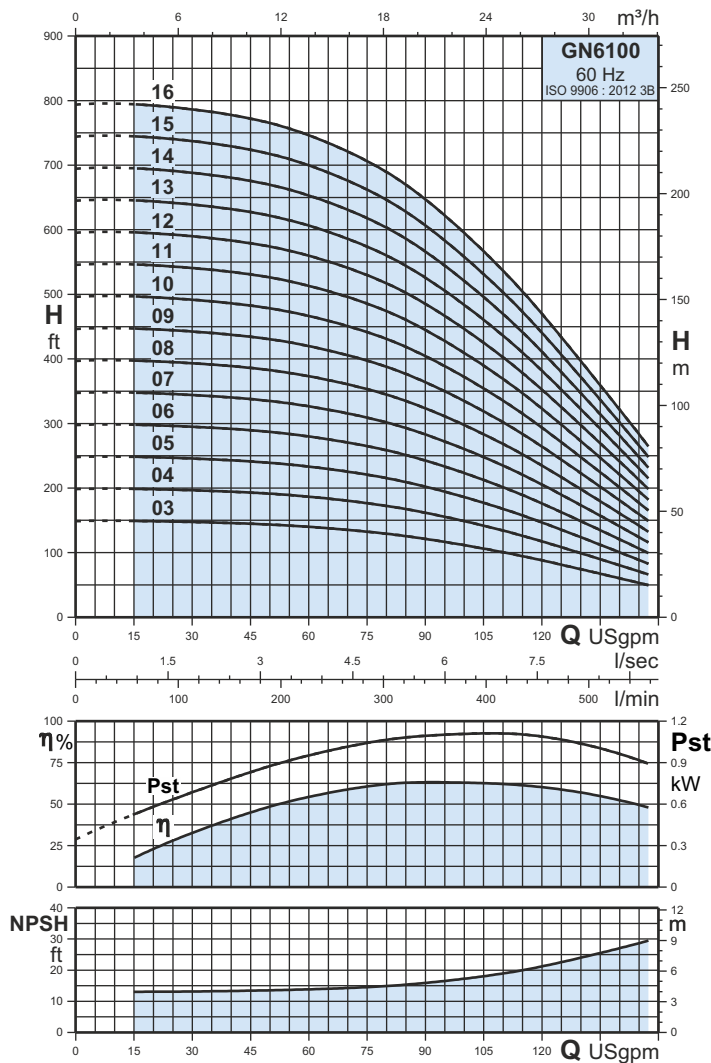
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GN6100

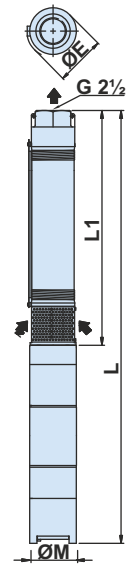
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	HP	kW	0	198	312	372	432	492	558	
GN6100 - 03	5,5	4	149	143	128	113	96	74	50	
GN6100 - 04	7,5	5,5	198	190	170	151	128	99	66	
GN6100 - 05	10	7,5	248	238	213	189	159	124	83	
GN6100 - 06	12,5	9,3	298	286	255	227	191	149	99	
GN6100 - 07	12,5	9,3	347	333	298	265	223	174	116	
GN6100 - 08	15	11	397	381	340	302	255	198	132	
GN6100 - 09	17,5	13	446	428	383	340	287	223	149	
GN6100 - 10	17,5	13	496	476	425	378	319	248	165	
GN6100 - 11	20	15	546	524	468	416	351	273	182	
GN6100 - 12	25	18,5	595	571	510	454	383	298	198	
GN6100 - 13	25	18,5	645	619	553	491	415	322	215	
GN6100 - 14	25	18,5	694	666	595	529	446	347	231	
GN6100 - 15	30	22	744	714	638	567	478	372	248	
GN6100 - 16	30	22	794	762	680	605	510	397	265	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	98,3 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 147,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1389 Pies Up to 1389 Feet Jusqu'à 1389 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]						
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6100 - 03	5,5	4	19,45	5,63	4"	3,74	45,63	43,66	5,63	4"	3,74	52,56	51,77	39	89	87	106	113	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN6100 - 04	7,5	5,5	21,34	5,63	4"	3,74	-	47,52	5,63	4"	3,74	-	56,42	41	-	96	-	117	0,5	-	1,0	-	1,0
GN6100 - 05	10	7,5	23,23	5,63	4"	3,74	-	54,92	5,63	6"	5,59	-	51,10	43	-	112	-	175	0,6	-	1,1	-	2,5
GN6100 - 06	12,5	9,3	25,12	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	54,96	45	-	-	-	189	0,6	-	-	-	2,6
GN6100 - 07	12,5	9,3	27,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	56,85	46	-	-	-	190	0,6	-	-	-	2,6
GN6100 - 08	15	11	28,90	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	60,31	48	-	-	-	201	0,7	-	-	-	2,7
GN6100 - 09	17,5	13	30,79	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	63,58	49	-	-	-	211	0,7	-	-	-	2,7
GN6100 - 10	17,5	13	32,68	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	65,47	50	-	-	-	213	0,7	-	-	-	2,7
GN6100 - 11	20	15	34,57	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	68,54	52	-	-	-	219	0,8	-	-	-	2,8
GN6100 - 12	25	18,5	38,27	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	75,00	54	-	-	-	240	0,9	-	-	-	3,2
GN6100 - 13	25	18,5	40,16	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,89	58	-	-	-	244	0,9	-	-	-	3,2
GN6100 - 14	25	18,5	42,05	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,78	59	-	-	-	245	0,9	-	-	-	3,3
GN6100 - 15	30	22	43,94	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	83,03	63	-	-	-	263	1,0	-	-	-	3,3
GN6100 - 16	30	22	45,83	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	84,92	65	-	-	-	264	1,0	-	-	-	3,3

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

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

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

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



GENERAL PUMPS

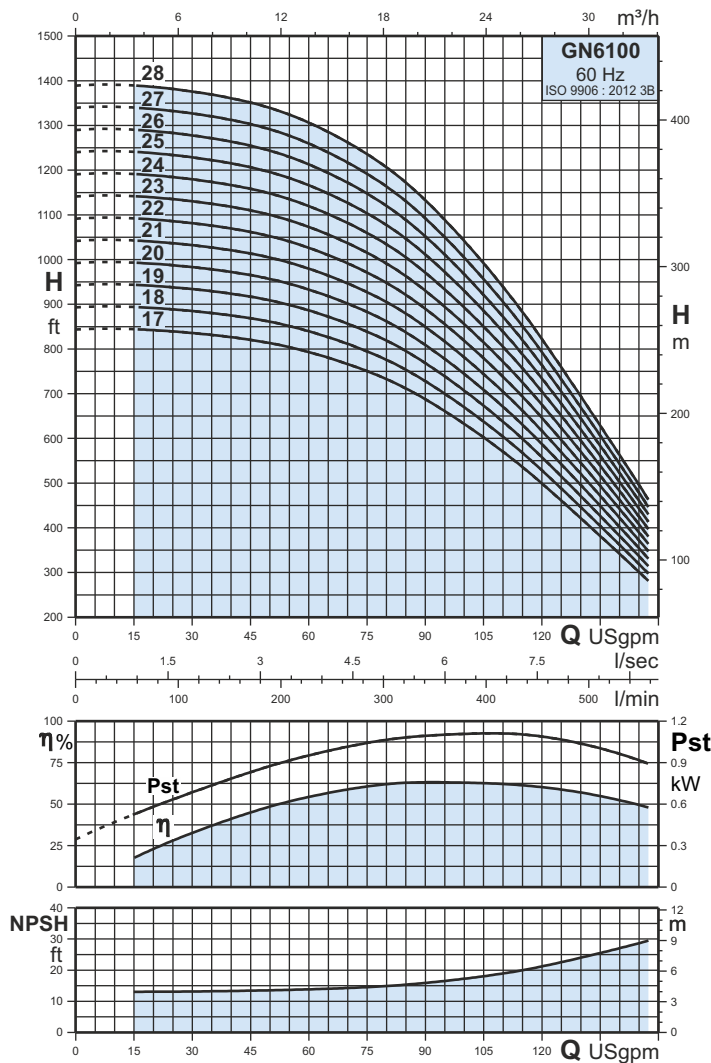
12

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

# GN6100

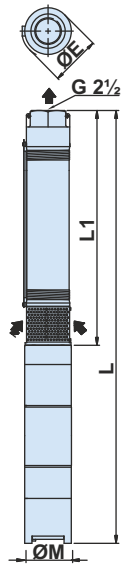
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	HP	kW	0	198	312	372	432	492	558	
GN6100 - 17	30	22	843	809	723	643	542	422	281	
GN6100 - 18	35	26	893	857	765	680	574	446	298	
GN6100 - 19	35	26	943	904	808	718	606	471	314	
GN6100 - 20	35	26	992	952	850	756	638	496	331	
GN6100 - 21	40	30	1042	1000	893	794	670	521	347	
GN6100 - 22	40	30	1091	1047	935	831	702	546	364	
GN6100 - 23	40	30	1141	1095	978	869	733	570	380	
GN6100 - 24	50	37	1191	1142	1020	907	765	595	397	
GN6100 - 25	50	37	1240	1190	1063	945	797	620	413	
GN6100 - 26	50	37	1290	1238	1106	983	829	645	430	
GN6100 - 27	50	37	1339	1285	1148	1020	861	670	446	
GN6100 - 28	50	37	1389	1333	1191	1058	893	694	463	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	98,3 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 147,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1389 Pies Up to 1389 Feet Jusqu'à 1389 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]				Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]				
			L1	ØE	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		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN6100 - 17	30	22	47,72	5,63	6"	5,59	-	86,81	67	-	266	1,0	-	3,4
GN6100 - 18	35	26	49,61	5,63	6"	5,59	-	91,06	68	-	286	1,1	-	3,4
GN6100 - 19	35	26	51,50	5,63	6"	5,59	-	92,95	69	-	287	1,1	-	3,4
GN6100 - 20	35	26	53,39	5,63	6"	5,59	-	94,84	73	-	291	1,2	-	3,5
GN6100 - 21	40	30	55,28	5,63	6"	5,59	-	99,88	117	-	364	3,3	-	8,0
GN6100 - 22	40	30	57,17	5,63	6"	5,59	-	101,77	121	-	368	3,4	-	8,1
GN6100 - 23	40	30	59,06	5,63	6"	5,59	-	103,66	125	-	371	3,5	-	8,2
GN6100 - 24	50	37	60,94	5,63	6"	5,59	-	107,52	128	-	401	3,6	-	8,3
GN6100 - 25	50	37	62,83	5,63	6"	5,59	-	109,41	131	-	405	3,7	-	8,4
GN6100 - 26	50	37	64,72	5,63	6"	5,59	-	111,30	134	-	408	3,8	-	8,5
GN6100 - 27	50	37	66,61	5,63	6"	5,59	-	113,19	139	-	413	3,9	-	8,6
GN6100 - 28	50	37	68,50	5,63	6"	5,59	-	115,08	145	-	418	4,0	-	8,7

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus de la garde de câble augmentera par 0,12".

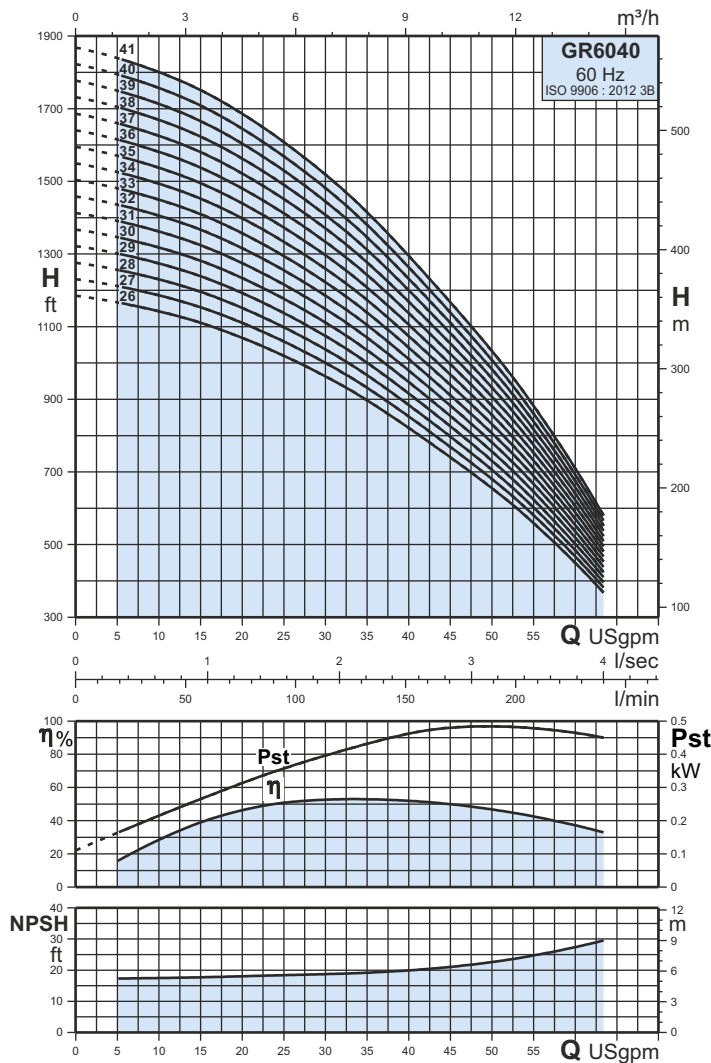
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



# GR6040

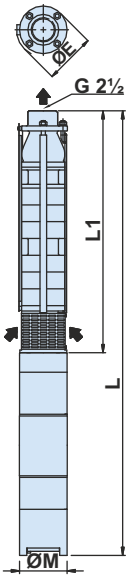
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radiale et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	57	90	126	162	198	240
	HP	kW		0	15	23,8	33,3	42,8	52,3	63,4
GR6040 - 26	20	15		1185	1111	1033	921	776	613	368
GR6040 - 27	20	15		1230	1153	1072	957	806	636	382
GR6040 - 28	20	15		1276	1196	1112	992	836	660	396
GR6040 - 29	20	15		1322	1239	1152	1027	866	684	410
GR6040 - 30	25	18,5		1367	1281	1191	1063	896	707	424
GR6040 - 31	25	18,5		1413	1324	1231	1098	926	731	438
GR6040 - 32	25	18,5		1458	1367	1271	1134	955	754	453
GR6040 - 33	25	18,5		1504	1410	1311	1169	985	778	467
GR6040 - 34	25	18,5		1549	1452	1350	1205	1015	801	481
GR6040 - 35	25	18,5		1595	1495	1390	1240	1045	825	495
GR6040 - 36	25	18,5		1641	1538	1430	1275	1075	849	509
GR6040 - 37	30	22		1686	1580	1469	1311	1105	872	523
GR6040 - 38	30	22		1732	1623	1509	1346	1135	896	537
GR6040 - 39	30	22		1777	1666	1549	1382	1164	919	552
GR6040 - 40	30	22		1823	1709	1589	1417	1194	943	566
GR6040 - 41	30	22		1868	1751	1628	1453	1224	966	580

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	33,3 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 63,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1868 Pies Up to 1868 Feet Jusqu'à 1868 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 30 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]		
			L1	ØE	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	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~
GR6040 - 26	20	15	57,48	5,63	6"	5,59	-	91,46	249	-	417	3,9	-	5,9
GR6040 - 27	20	15	59,06	5,63	6"	5,59	-	93,03	256	-	424	4,0	-	6,0
GR6040 - 28	20	15	60,63	5,63	6"	5,59	-	94,61	263	-	431	4,1	-	6,1
GR6040 - 29	20	15	62,20	5,63	6"	5,59	-	96,18	271	-	438	4,2	-	6,2
GR6040 - 30	25	18,5	63,78	5,63	6"	5,59	-	100,51	278	-	464	4,3	-	6,6
GR6040 - 31	25	18,5	65,35	5,63	6"	5,59	-	102,09	285	-	471	4,5	-	6,8
GR6040 - 32	25	18,5	66,93	5,63	6"	5,59	-	103,66	294	-	480	4,6	-	6,9
GR6040 - 33	25	18,5	68,50	5,63	6"	5,59	-	105,24	301	-	487	4,6	-	7,0
GR6040 - 34	25	18,5	70,08	5,63	6"	5,59	-	106,81	308	-	494	4,7	-	7,1
GR6040 - 35	25	18,5	71,65	5,63	6"	5,59	-	108,39	318	-	504	4,8	-	7,2
GR6040 - 36	25	18,5	73,23	5,63	6"	5,59	-	109,96	327	-	513	4,9	-	7,3
GR6040 - 37	30	22	74,80	5,63	6"	5,59	-	113,90	336	-	536	5,1	-	7,4
GR6040 - 38	30	22	76,38	5,63	6"	5,59	-	115,47	345	-	545	5,2	-	7,5
GR6040 - 39	30	22	77,95	5,63	6"	5,59	-	117,05	355	-	554	5,3	-	7,6
GR6040 - 40	30	22	79,53	5,63	6"	5,59	-	118,62	369	-	568	5,4	-	7,7
GR6040 - 41	30	22	81,10	5,63	6"	5,59	-	120,20	378	-	577	5,5	-	7,8

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

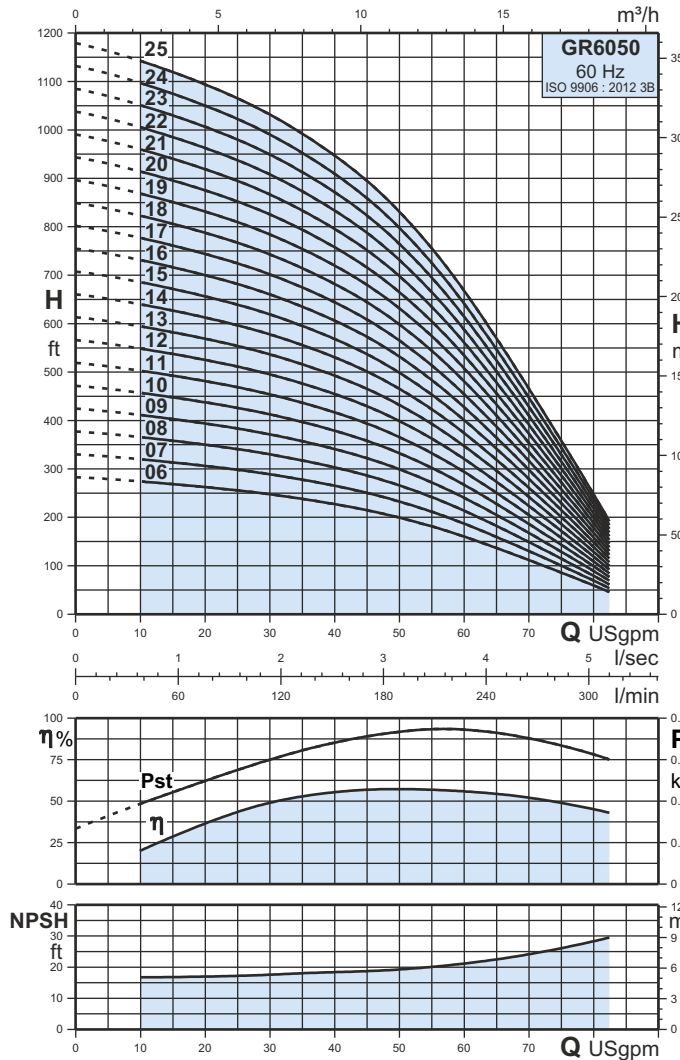
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GR6050

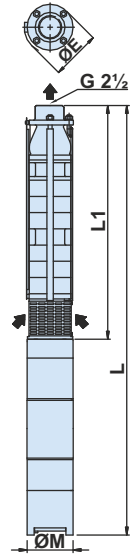
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min							
	HP	kW	Q USgpm	0	106	140	174	216	258	312
GR6050 - 06	5,5	4	283	251	234	212	173	121	46	
GR6050 - 07	7,5	5,5	330	293	273	247	202	141	54	
GR6050 - 08	7,5	5,5	377	335	312	283	231	161	61	
GR6050 - 09	7,5	5,5	425	377	351	318	260	182	69	
GR6050 - 10	10	7,5	472	418	390	353	288	202	77	
GR6050 - 11	10	7,5	519	460	429	389	317	222	84	
GR6050 - 12	12,5	9,3	566	502	468	424	346	242	92	
GR6050 - 13	12,5	9,3	613	544	507	459	375	262	100	
GR6050 - 14	12,5	9,3	660	586	546	495	404	282	107	
GR6050 - 15	15	11	708	628	585	530	433	303	115	
GR6050 - 16	15	11	755	669	624	565	461	323	123	
GR6050 - 17	15	11	802	711	663	601	490	343	130	
GR6050 - 18	17,5	13	849	753	702	636	519	363	138	
GR6050 - 19	17,5	13	896	795	741	671	548	383	146	
GR6050 - 20	20	15	943	837	780	707	577	403	153	
GR6050 - 21	20	15	991	879	819	742	606	424	161	
GR6050 - 22	20	15	1038	920	858	777	634	444	169	
GR6050 - 23	20	15	1085	962	897	813	663	464	176	
GR6050 - 24	25	18,5	1132	1004	936	848	692	484	184	
GR6050 - 25	25	18,5	1179	1046	975	883	721	504	192	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	46 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 82,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1887 Pies Up to 1887 Feet Jusqu'à 1887 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	57%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 35 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]								
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6050 - 06	5,5	4	25,98	5,63	4"	3,74	52,17	50,20	5,63	4"	3,74	59,09	58,31	65	114	112	132	138	1,8	2,3	2,2	2,3	2,3
GR6050 - 07	7,5	5,5	27,56	5,63	4"	3,74	-	53,74	5,63	4"	3,74	-	62,64	72	-	127	-	147	1,9	-	2,4	-	2,4
GR6050 - 08	7,5	5,5	29,13	5,63	4"	3,74	-	55,31	5,63	4"	3,74	-	64,21	83	-	138	-	159	2,0	-	2,5	-	2,5
GR6050 - 09	7,5	5,5	30,71	5,63	4"	3,74	-	56,89	5,63	4"	3,74	-	65,79	91	-	145	-	166	2,1	-	2,6	-	2,6
GR6050 - 10	10	7,5	32,28	5,63	4"	3,74	-	63,98	5,63	6"	5,59	-	60,16	98	-	168	-	231	2,2	-	2,7	-	4,2
GR6050 - 11	10	7,5	33,86	5,63	4"	3,74	-	65,55	5,63	6"	5,59	-	61,73	107	-	177	-	240	2,3	-	2,8	-	4,3
GR6050 - 12	12,5	9,3	35,43	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	65,28	116	-	-	-	261	2,4	-	-	-	4,4
GR6050 - 13	12,5	9,3	37,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	66,85	126	-	-	-	270	2,5	-	-	-	4,5
GR6050 - 14	12,5	9,3	38,58	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	68,43	137	-	-	-	282	2,6	-	-	-	4,6
GR6050 - 15	15	11	40,16	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	71,57	151	-	-	-	304	2,8	-	-	-	4,7
GR6050 - 16	15	11	41,73	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	73,15	165	-	-	-	318	2,9	-	-	-	4,8
GR6050 - 17	15	11	43,31	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	74,72	176	-	-	-	329	3,0	-	-	-	4,9
GR6050 - 18	17,5	13	44,88	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	77,68	188	-	-	-	350	3,1	-	-	-	5,0
GR6050 - 19	17,5	13	47,24	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	80,04	195	-	-	-	357	3,2	-	-	-	5,2
GR6050 - 20	20	15	48,82	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	81,61	203	-	-	-	365	3,3	-	-	-	5,3
GR6050 - 21	20	15	49,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	83,58	212	-	-	-	380	3,4	-	-	-	5,4
GR6050 - 22	20	15	51,18	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	85,16	220	-	-	-	387	3,5	-	-	-	5,5
GR6050 - 23	20	15	52,76	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	86,73	226	-	-	-	393	3,6	-	-	-	5,6
GR6050 - 24	25	18,5	54,33	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	91,06	235	-	-	-	421	3,7	-	-	-	6,1
GR6050 - 25	25	18,5	55,91	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	92,64	242	-	-	-	428	3,8	-	-	-	6,1

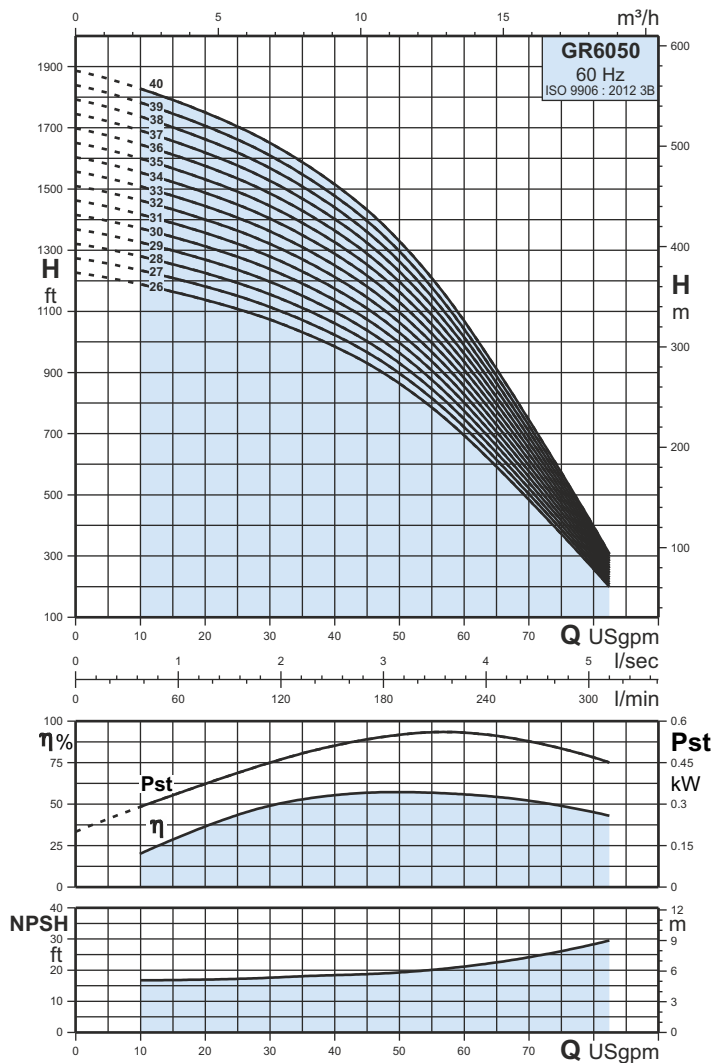
**Nota:** ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
 Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,12".  
 For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
 Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
 \* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". \* For 6" motors consider 6" GHW motors. \* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
 Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in inches unless otherwise noted. Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



# GR6050

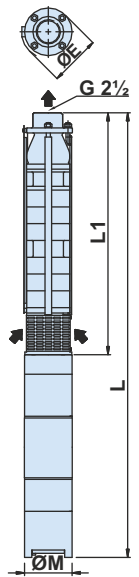
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	106	140	174	216	258	312
	HP	kW		0	28	37	46	57,1	68,2	82,4
GR6050 - 26	25	18,5	H ft	1226	1088	1014	919	750	524	199
GR6050 - 27	25	18,5		1274	1130	1053	954	779	545	207
GR6050 - 28	25	18,5		1321	1171	1092	989	807	565	215
GR6050 - 29	25	18,5		1368	1213	1131	1025	836	585	222
GR6050 - 30	30	22		1415	1255	1170	1060	865	605	230
GR6050 - 31	30	22		1462	1297	1209	1095	894	625	238
GR6050 - 32	30	22		1509	1339	1248	1131	923	645	245
GR6050 - 33	30	22		1557	1381	1287	1166	951	666	253
GR6050 - 34	30	22		1604	1422	1326	1201	980	686	261
GR6050 - 35	35	26		1651	1464	1365	1237	1009	706	268
GR6050 - 36	35	26		1698	1506	1404	1272	1038	726	276
GR6050 - 37	35	26		1745	1548	1443	1307	1067	746	284
GR6050 - 38	35	26		1792	1590	1482	1343	1096	766	291
GR6050 - 39	35	26		1840	1632	1521	1378	1125	787	299
GR6050 - 40	35	26		1887	1673	1560	1413	1153	807	307

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	46 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 82,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1887 Pies Up to 1887 Feet Jusqu'à 1887 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	57%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 35 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]					Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]			
			L1	ØE	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		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6050 - 26	25	18,5	57,48	5,63	6"	5,59	-	94,21	249	-	435	3,9	-	6,2
GR6050 - 27	25	18,5	59,06	5,63	6"	5,59	-	95,79	256	-	442	4,0	-	6,3
GR6050 - 28	25	18,5	60,63	5,63	6"	5,59	-	97,36	263	-	449	4,1	-	6,4
GR6050 - 29	25	18,5	62,20	5,63	6"	5,59	-	98,94	271	-	457	4,2	-	6,5
GR6050 - 30	30	22	63,78	5,63	6"	5,59	-	102,87	278	-	477	4,3	-	6,6
GR6050 - 31	30	22	65,35	5,63	6"	5,59	-	104,45	285	-	484	4,5	-	6,8
GR6050 - 32	30	22	66,93	5,63	6"	5,59	-	106,02	294	-	493	4,6	-	6,9
GR6050 - 33	30	22	68,50	5,63	6"	5,59	-	107,60	301	-	501	4,6	-	7,0
GR6050 - 34	30	22	70,08	5,63	6"	5,59	-	109,17	308	-	508	4,7	-	7,1
GR6050 - 35	35	26	71,65	5,63	6"	5,59	-	113,11	318	-	536	4,8	-	7,2
GR6050 - 36	35	26	73,23	5,63	6"	5,59	-	114,69	327	-	545	4,9	-	7,3
GR6050 - 37	35	26	74,80	5,63	6"	5,59	-	116,26	336	-	554	5,1	-	7,4
GR6050 - 38	35	26	76,38	5,63	6"	5,59	-	117,83	345	-	564	5,2	-	7,5
GR6050 - 39	35	26	77,95	5,63	6"	5,59	-	119,41	355	-	573	5,3	-	7,6
GR6050 - 40	35	26	79,53	5,63	6"	5,59	-	120,98	369	-	587	5,4	-	7,7

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



**GENERAL PUMPS**

17

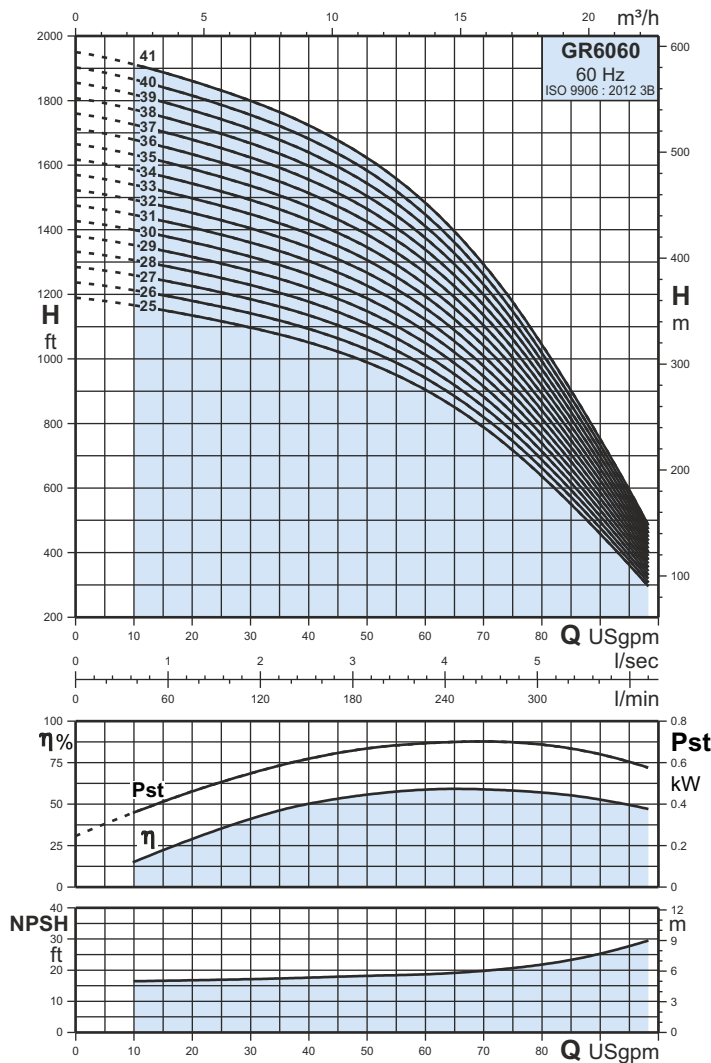
Tel. : +34 96 1665200  
e-mail: info@pumpsgrp.com



# GR6060

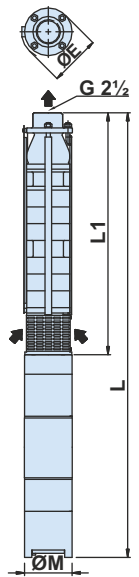
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	138	192	234	276	324	372
	HP	kW		0	36,5	50,7	61,8	72,9	85,6	98,3
GR6060 - 25	30	22		1189	1069	984	886	748	539	295
GR6060 - 26	30	22		1237	1112	1024	921	778	561	307
GR6060 - 27	30	22		1284	1154	1063	957	808	583	319
GR6060 - 28	30	22		1332	1197	1102	992	838	604	331
GR6060 - 29	30	22		1380	1240	1142	1028	868	626	343
GR6060 - 30	35	26		1427	1283	1181	1063	898	647	354
GR6060 - 31	35	26		1475	1325	1220	1098	928	669	366
GR6060 - 32	35	26		1522	1368	1260	1134	957	690	378
GR6060 - 33	35	26		1570	1411	1299	1169	987	712	390
GR6060 - 34	40	30		1617	1454	1339	1205	1017	734	402
GR6060 - 35	40	30		1665	1496	1378	1240	1047	755	413
GR6060 - 36	40	30		1713	1539	1417	1276	1077	777	425
GR6060 - 37	40	30		1760	1582	1457	1311	1107	798	437
GR6060 - 38	40	30		1808	1625	1496	1346	1137	820	449
GR6060 - 39	50	37		1855	1667	1535	1382	1167	841	461
GR6060 - 40	50	37		1903	1710	1575	1417	1197	863	472
GR6060 - 41	50	37		1950	1753	1614	1453	1227	885	484

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	61,8 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 98,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1950 Pies Up to 1950 Feet Jusqu'à 1950 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	59%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]					Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]			
			L1	ØE	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	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~
GR6060 - 25	30	22	55,91	5,63	6"	5,59	-	95,00	242	-	442	3,8	-	6,1
GR6060 - 26	30	22	57,48	5,63	6"	5,59	-	96,57	249	-	449	3,9	-	6,2
GR6060 - 27	30	22	59,06	5,63	6"	5,59	-	98,15	256	-	456	4,0	-	6,3
GR6060 - 28	30	22	60,63	5,63	6"	5,59	-	99,72	263	-	463	4,1	-	6,4
GR6060 - 29	30	22	62,20	5,63	6"	5,59	-	101,30	271	-	470	7,0	-	9,4
GR6060 - 30	35	26	63,78	5,63	6"	5,59	-	105,24	278	-	496	4,3	-	6,6
GR6060 - 31	35	26	65,35	5,63	6"	5,59	-	106,81	285	-	503	4,5	-	6,8
GR6060 - 32	35	26	66,93	5,63	6"	5,59	-	108,39	294	-	512	4,6	-	6,9
GR6060 - 33	35	26	68,50	5,63	6"	5,59	-	109,96	301	-	519	4,6	-	7,0
GR6060 - 34	40	30	70,08	5,63	6"	5,59	-	114,69	308	-	555	4,7	-	9,4
GR6060 - 35	40	30	71,65	5,63	6"	5,59	-	116,26	318	-	565	4,8	-	9,5
GR6060 - 36	40	30	73,23	5,63	6"	5,59	-	117,83	327	-	574	4,9	-	9,6
GR6060 - 37	40	30	74,80	5,63	6"	5,59	-	119,41	336	-	583	5,1	-	9,8
GR6060 - 38	40	30	76,38	5,63	6"	5,59	-	120,98	345	-	592	5,2	-	9,9
GR6060 - 39	50	37	77,95	5,63	6"	5,59	-	124,53	355	-	628	5,3	-	10,0
GR6060 - 40	50	37	79,53	5,63	6"	5,59	-	126,10	369	-	642	5,4	-	10,1
GR6060 - 41	50	37	81,10	5,63	6"	5,59	-	127,68	378	-	651	5,5	-	10,2

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

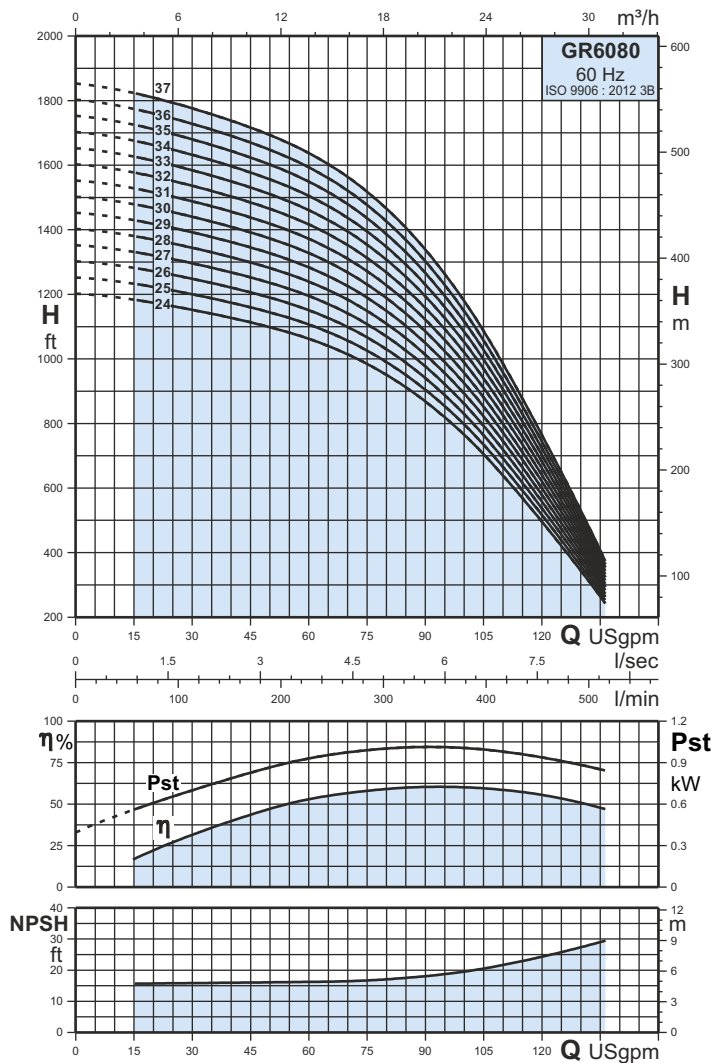
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



# GR6080

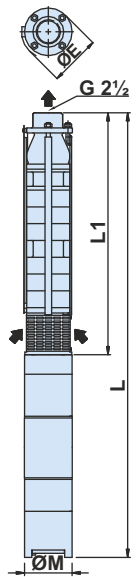
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min							
	HP	kW	Q USgpm	0	220	270	324	384	450	516
GR6080 - 24	35	26	H ft	1202	1070	1007	907	748	513	243
GR6080 - 25	35	26		1252	1115	1049	945	780	534	253
GR6080 - 26	35	26		1302	1160	1091	983	811	555	263
GR6080 - 27	35	26		1352	1204	1133	1020	842	577	273
GR6080 - 28	40	30		1402	1249	1175	1058	873	598	283
GR6080 - 29	40	30		1452	1293	1217	1096	904	619	293
GR6080 - 30	40	30		1502	1338	1259	1134	935	641	303
GR6080 - 31	50	37		1552	1383	1301	1172	967	662	313
GR6080 - 32	50	37		1603	1427	1342	1209	998	683	324
GR6080 - 33	50	37		1653	1472	1384	1247	1029	705	334
GR6080 - 34	50	37		1703	1516	1426	1285	1060	726	344
GR6080 - 35	50	37		1753	1561	1468	1323	1091	747	354
GR6080 - 36	50	37		1803	1606	1510	1361	1123	769	364
GR6080 - 37	50	37		1853	1650	1552	1398	1154	790	374

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	95 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 136,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1853 Pies Up to 1853 Feet Jusqu'à 1853 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]					Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]			
			L1	ØE	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		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6080 - 24	35	26	63,78	5,63	6"	5,59	-	105,24	242	-	460	3,7	-	6,1
GR6080 - 25	35	26	65,75	5,63	6"	5,59	-	107,20	249	-	467	3,8	-	6,1
GR6080 - 26	35	26	67,72	5,63	6"	5,59	-	109,17	257	-	475	3,9	-	6,2
GR6080 - 27	35	26	69,69	5,63	6"	5,59	-	111,14	264	-	482	4,0	-	6,3
GR6080 - 28	40	30	71,65	5,63	6"	5,59	-	113,11	271	-	490	4,1	-	6,4
GR6080 - 29	40	30	73,62	5,63	6"	5,59	-	115,08	278	-	497	4,2	-	6,5
GR6080 - 30	40	30	75,59	5,63	6"	5,59	-	117,05	285	-	504	4,3	-	6,6
GR6080 - 31	50	37	77,56	5,63	6"	5,59	-	119,02	292	-	511	4,4	-	6,7
GR6080 - 32	50	37	79,53	5,63	6"	5,59	-	120,99	299	-	518	4,5	-	6,8
GR6080 - 33	50	37	81,50	5,63	6"	5,59	-	122,96	306	-	525	4,6	-	6,9
GR6080 - 34	50	37	83,46	5,63	6"	5,59	-	124,93	313	-	532	4,7	-	7,0
GR6080 - 35	50	37	85,43	5,63	6"	5,59	-	126,90	320	-	539	4,8	-	7,1
GR6080 - 36	50	37	87,40	5,63	6"	5,59	-	128,87	327	-	546	4,9	-	7,2
GR6080 - 37	50	37	89,37	5,63	6"	5,59	-	130,84	334	-	553	5,0	-	7,3

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

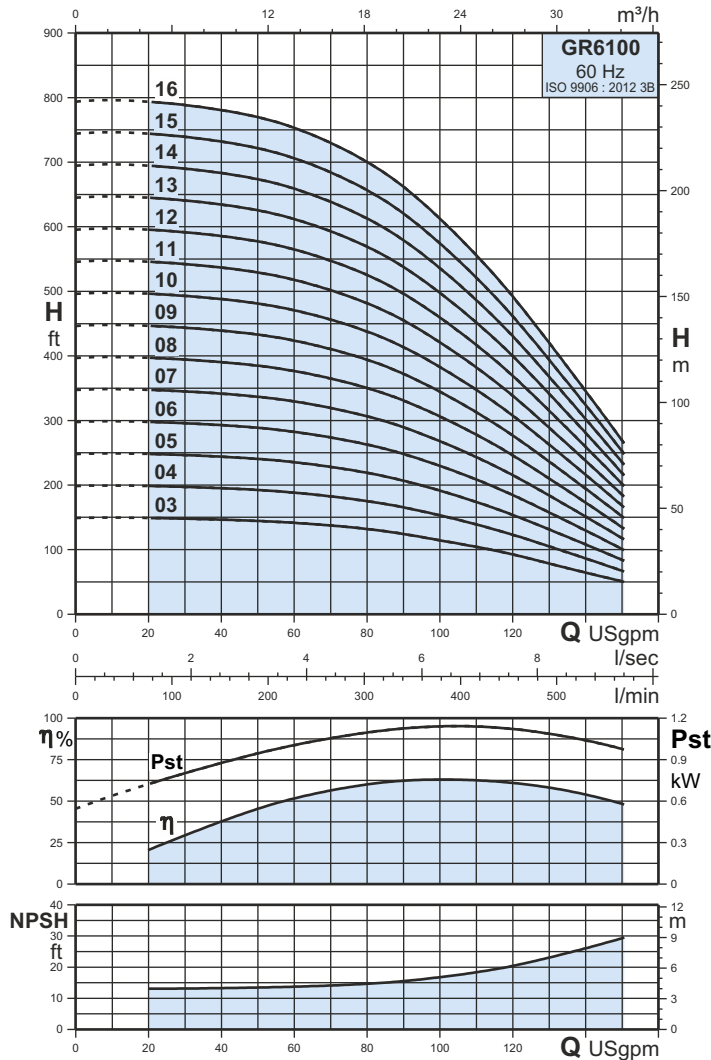
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GR6100

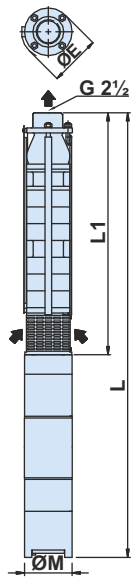
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	210	324	384	444	504	570
	HP	kW		H ft	55,5	85,6	101,5	117,3	133,2	150,6
GR6100 - 03	5,5	4		149	143	128	113	96	74	50
GR6100 - 04	7,5	5,5		198	190	170	151	128	99	66
GR6100 - 05	10	7,5		248	238	213	189	159	124	83
GR6100 - 06	12,5	9,3		298	286	255	227	191	149	99
GR6100 - 07	12,5	9,3		347	333	298	265	223	174	116
GR6100 - 08	15	11		397	381	340	302	255	198	132
GR6100 - 09	17,5	13		446	428	383	340	287	223	149
GR6100 - 10	17,5	13		496	476	425	378	319	248	165
GR6100 - 11	20	15		546	524	468	416	351	273	182
GR6100 - 12	25	18,5		595	571	510	454	383	298	198
GR6100 - 13	25	18,5		645	619	553	491	415	322	215
GR6100 - 14	25	18,5		694	666	595	529	446	347	231
GR6100 - 15	30	22		744	714	638	567	478	372	248
GR6100 - 16	30	22		794	762	680	605	510	397	265

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	101,5 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 150,6 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1389 Pies Up to 1389 Feet Jusqu'à 1389 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]						
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GR6100 - 03	5,5	4	20,47	5,63	4"	3,74	44,13	44,69	5,63	4"	3,74	53,58	52,80	44	93	91	110	117	1,5	2,0	1,9	2,0	2,0
GR6100 - 04	7,5	5,5	22,44	5,63	4"	3,74	-	48,62	5,63	4"	3,74	-	57,52	49	-	104	-	125	1,6	-	2,1	-	2,1
GR6100 - 05	10	7,5	24,41	5,63	4"	3,74	-	56,10	5,63	6"	5,59	-	52,28	62	-	132	-	195	1,7	-	2,2	-	3,7
GR6100 - 06	12,5	9,3	26,38	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	56,22	69	-	-	-	213	1,8	-	-	-	3,8
GR6100 - 07	12,5	9,3	28,35	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	58,19	78	-	-	-	223	1,9	-	-	-	3,9
GR6100 - 08	15	11	30,31	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	61,73	86	-	-	-	239	2,0	-	-	-	4,0
GR6100 - 09	17,5	13	32,28	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	65,08	93	-	-	-	255	2,1	-	-	-	4,1
GR6100 - 10	17,5	13	34,25	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	67,05	101	-	-	-	263	2,2	-	-	-	4,2
GR6100 - 11	20	15	36,22	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	70,20	110	-	-	-	278	2,3	-	-	-	4,3
GR6100 - 12	25	18,5	38,19	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	74,92	120	-	-	-	306	2,4	-	-	-	4,8
GR6100 - 13	25	18,5	40,16	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,89	129	-	-	-	315	2,5	-	-	-	4,9
GR6100 - 14	25	18,5	42,13	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,86	141	-	-	-	327	2,6	-	-	-	5,0
GR6100 - 15	30	22	46,06	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	85,16	155	-	-	-	355	2,8	-	-	-	5,1
GR6100 - 16	30	22	48,03	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	87,13	169	-	-	-	369	2,9	-	-	-	5,2

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

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

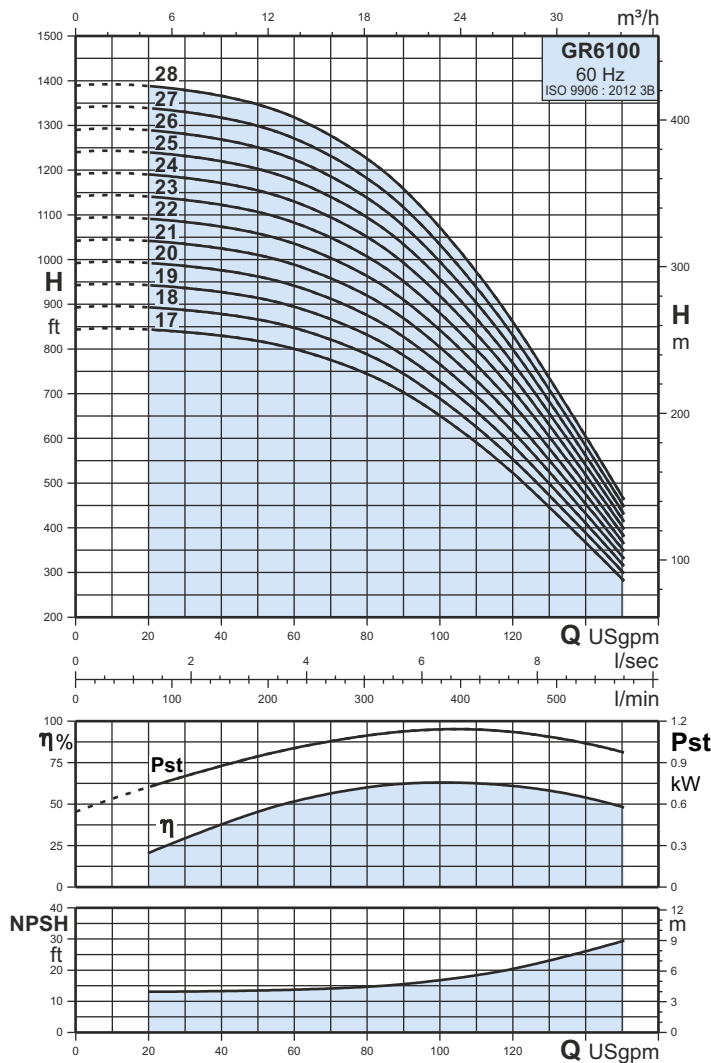
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

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

# GR6100

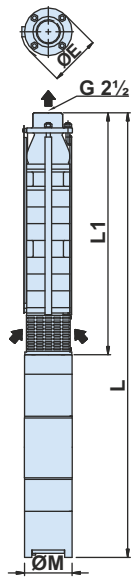
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	HP	kW	0	210	324	384	444	504	570	
GR6100 - 17	30	22	843	809	723	643	542	422	281	
GR6100 - 18	35	26	893	857	765	680	574	446	298	
GR6100 - 19	35	26	943	904	808	718	606	471	314	
GR6100 - 20	35	26	992	952	850	756	638	496	331	
GR6100 - 21	40	30	1042	1000	893	794	670	521	347	
GR6100 - 22	40	30	1091	1047	935	831	702	546	364	
GR6100 - 23	40	30	1141	1095	978	869	733	570	380	
GR6100 - 24	50	37	1191	1142	1020	907	765	595	397	
GR6100 - 25	50	37	1240	1190	1063	945	797	620	413	
GR6100 - 26	50	37	1290	1238	1106	983	829	645	430	
GR6100 - 27	50	37	1339	1285	1148	1020	861	670	446	
GR6100 - 28	50	37	1389	1333	1191	1058	893	694	463	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	101,5 USGpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 150,6 USGpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1389 Pies Up to 1389 Feet Jusqu'à 1389 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]						Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]		
			L1	ØE	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	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GR6100 - 17	30	22	50,00	5,63	6"	5,59	-	89,09	179	-	378	3,0	-	5,3
GR6100 - 18	35	26	51,97	5,63	6"	5,59	-	93,43	193	-	411	3,1	-	5,4
GR6100 - 19	35	26	53,94	5,63	6"	5,59	-	95,39	200	-	418	3,2	-	5,5
GR6100 - 20	35	26	55,91	5,63	6"	5,59	-	97,36	144	-	362	3,3	-	5,6
GR6100 - 21	40	30	57,87	5,63	6"	5,59	-	102,48	218	-	465	3,4	-	8,1
GR6100 - 22	40	30	59,84	5,63	6"	5,59	-	104,45	226	-	473	3,5	-	8,2
GR6100 - 23	40	30	61,81	5,63	6"	5,59	-	106,42	232	-	479	3,6	-	8,3
GR6100 - 24	50	37	63,78	5,63	6"	5,59	-	110,35	242	-	515	3,7	-	8,4
GR6100 - 25	50	37	65,75	5,63	6"	5,59	-	112,32	249	-	522	3,8	-	8,5
GR6100 - 26	50	37	67,72	5,63	6"	5,59	-	114,29	257	-	530	3,9	-	8,6
GR6100 - 27	50	37	69,69	5,63	6"	5,59	-	116,26	264	-	537	4,0	-	8,7
GR6100 - 28	50	37	71,65	5,63	6"	5,59	-	118,23	271	-	545	4,1	-	8,8

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

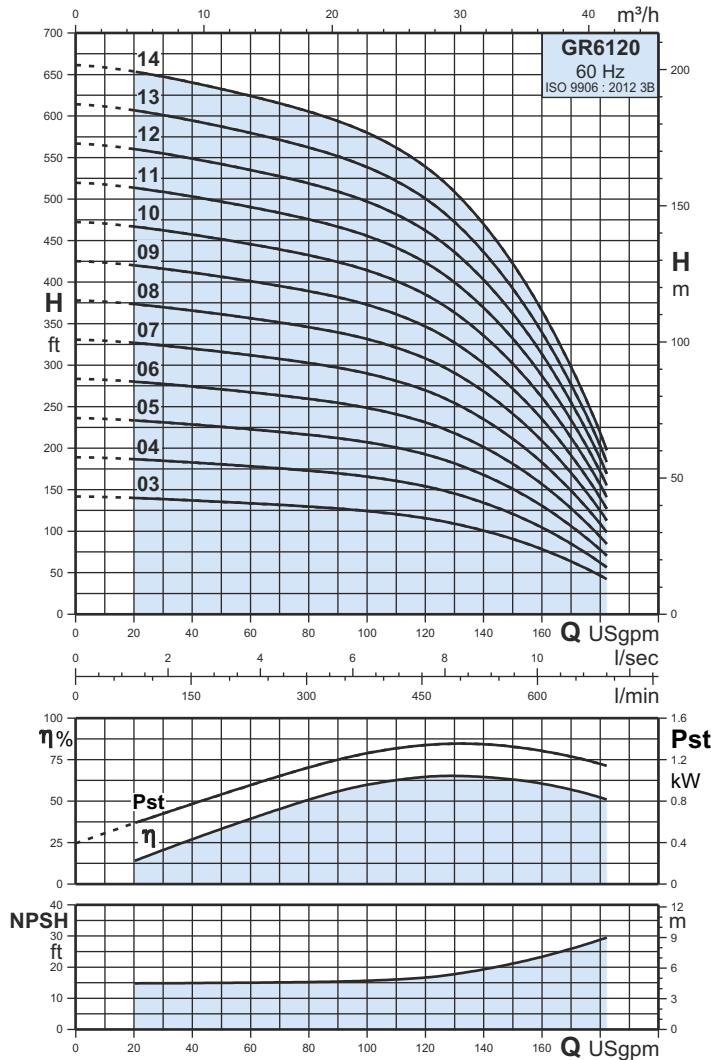
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GR6120

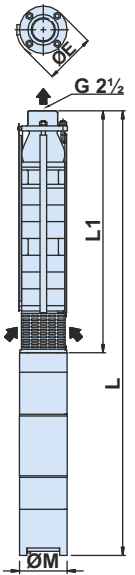
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	360	394	468	545	600	690
	HP	kW		0	95	104	123,6	144	158,5	182,3
GR6120 - 03	7,5	5,5	H ft	142	126	123	113	97	80	42
GR6120 - 04	10	7,5		189	168	164	151	129	107	56
GR6120 - 05	12,5	9,3		236	210	205	189	161	134	70
GR6120 - 06	12,5	9,3		283	252	246	227	194	161	85
GR6120 - 07	15	11		331	294	287	265	226	187	99
GR6120 - 08	17,5	13		378	336	328	302	258	214	113
GR6120 - 09	20	15		425	378	369	340	291	241	127
GR6120 - 10	25	18,5		472	420	409	378	323	268	141
GR6120 - 11	25	18,5		520	461	450	416	355	294	155
GR6120 - 12	25	18,5		567	503	491	454	387	321	169
GR6120 - 13	30	22		614	545	532	491	420	348	183
GR6120 - 14	30	22		661	587	573	529	452	375	197

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	123,7 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 182,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1134 Pies Up to 1134 Feet Jusqu'à 1134 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	65%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]								
			L1	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					
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~		ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GR6120 - 03	7,5	5,5	20,47	5,63	4"	3,74	-	46,65	5,63	4"	3,74	-	55,55	44	-	98	-	119	1,5	-	2,0	-	2,0
GR6120 - 04	10	7,5	22,44	5,63	4"	3,74	-	54,13	5,63	6"	5,59	-	50,31	49	-	119	-	182	1,6	-	2,1	-	3,6
GR6120 - 05	12,5	9,3	24,41	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	54,25	62	-	-	-	206	1,7	-	-	-	3,7
GR6120 - 06	12,5	9,3	26,38	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	56,22	69	-	-	-	213	1,8	-	-	-	3,8
GR6120 - 07	15	11	28,35	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	59,76	78	-	-	-	231	1,9	-	-	-	3,9
GR6120 - 08	17,5	13	30,31	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	63,11	86	-	-	-	248	2,0	-	-	-	4,0
GR6120 - 09	20	15	32,28	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	66,26	93	-	-	-	261	2,1	-	-	-	4,1
GR6120 - 10	25	18,5	34,25	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	70,98	101	-	-	-	287	2,2	-	-	-	4,6
GR6120 - 11	25	18,5	36,22	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,95	110	-	-	-	296	2,3	-	-	-	4,7
GR6120 - 12	25	18,5	38,19	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	74,92	120	-	-	-	306	2,4	-	-	-	4,8
GR6120 - 13	30	22	40,16	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	79,25	129	-	-	-	329	2,5	-	-	-	4,9
GR6120 - 14	30	22	42,13	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	81,22	141	-	-	-	341	2,6	-	-	-	5,0

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

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

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

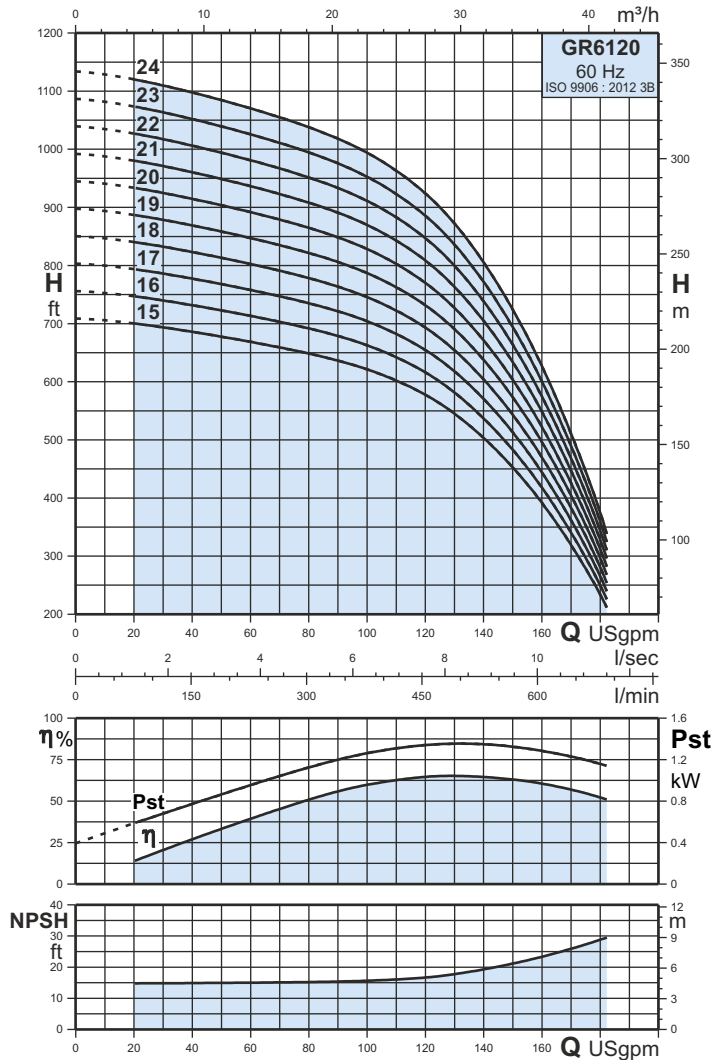
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



# GR6120

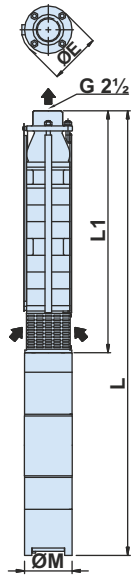
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial  
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min							
	HP	kW	Q USgpm	0	360	394	468	545	600	690
GR6120 - 15	35	26	709	629	614	567	484	402	211	
GR6120 - 16	35	26	756	671	655	605	517	428	226	
GR6120 - 17	40	30	803	713	696	643	549	455	240	
GR6120 - 18	40	30	850	755	737	680	581	482	254	
GR6120 - 19	40	30	898	797	778	718	613	509	268	
GR6120 - 20	50	37	945	839	819	756	646	535	282	
GR6120 - 21	50	37	992	881	860	794	678	562	296	
GR6120 - 22	50	37	1039	923	901	831	710	589	310	
GR6120 - 23	50	37	1087	965	942	869	743	616	324	
GR6120 - 24	50	37	1134	1007	983	907	775	643	338	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	123,7 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 182,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1134 Pies Up to 1134 Feet Jusqu'à 1134 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	65%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]					Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]			Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]			
			L1	ØE	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		L	1 ~		3 ~	1 ~	3 ~	
GR6120 - 15	35	26	46,06	5,63	6"	5,59	-	87,52	155	-	373	2,8	-	5,1
GR6120 - 16	35	26	48,03	5,63	6"	5,59	-	89,49	169	-	388	2,9	-	5,2
GR6120 - 17	40	30	50,00	5,63	6"	5,59	-	94,61	181	-	428	3,0	-	7,7
GR6120 - 18	40	30	51,97	5,63	6"	5,59	-	96,57	193	-	440	3,1	-	7,8
GR6120 - 19	40	30	53,94	5,63	6"	5,59	-	98,54	200	-	447	3,2	-	7,9
GR6120 - 20	50	37	55,91	5,63	6"	5,59	-	102,48	210	-	483	3,3	-	8,0
GR6120 - 21	50	37	57,87	5,63	6"	5,59	-	104,45	218	-	492	3,4	-	8,1
GR6120 - 22	50	37	59,84	5,63	6"	5,59	-	106,42	226	-	499	3,5	-	8,2
GR6120 - 23	50	37	61,81	5,63	6"	5,59	-	108,39	232	-	506	3,6	-	8,3
GR6120 - 24	50	37	63,78	5,63	6"	5,59	-	110,35	242	-	515	3,7	-	8,4

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe inclus du garde de câble augmentera par 0,12".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



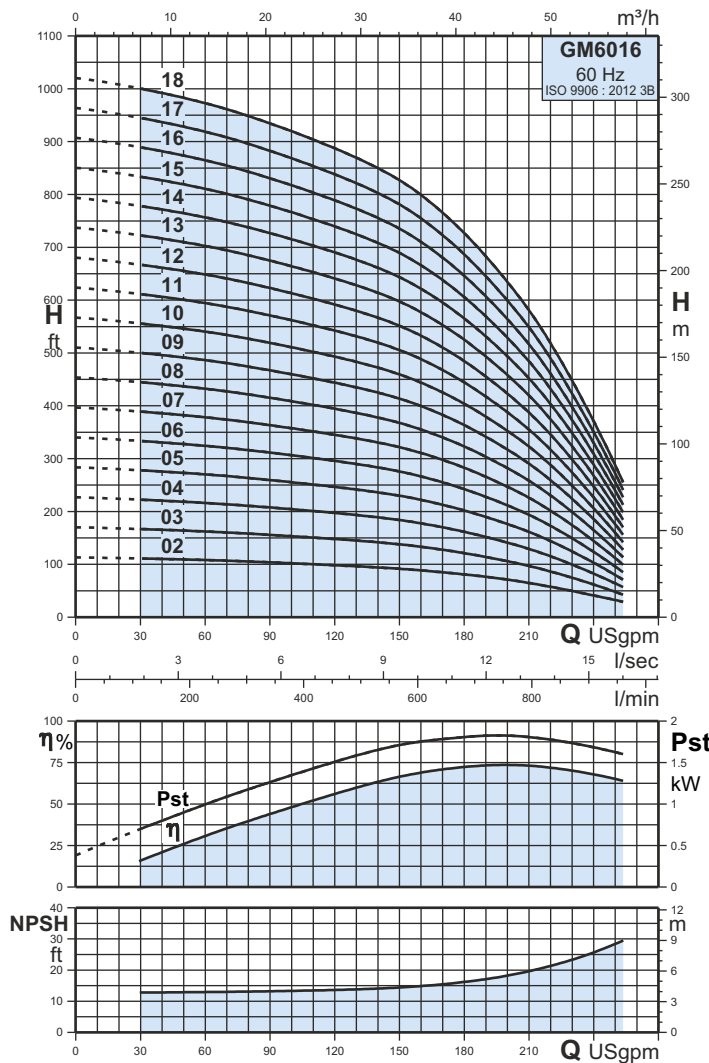




# GM6016

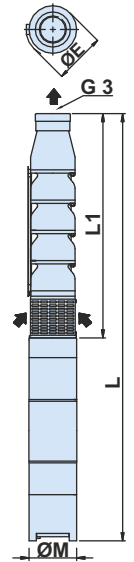
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	575	672	744	804	882	960
	HP	kW		0	152	177,5	196,6	212,4	233	253,6
GM6016 - 02	5,5	4		113	91	82	73	63	47	29
GM6016 - 03	10	7,5		170	137	123	109	94	71	43
GM6016 - 04	12,5	9,3		227	183	164	145	126	94	57
GM6016 - 05	15	11		283	228	205	181	157	118	71
GM6016 - 06	17,5	13		340	274	246	217	189	142	85
GM6016 - 07	20	15		397	320	287	254	220	165	99
GM6016 - 08	25	18,5		454	365	328	290	252	189	113
GM6016 - 09	25	18,5		510	411	369	326	283	213	128
GM6016 - 10	30	22		567	457	409	362	315	236	142
GM6016 - 11	35	26		624	502	450	398	346	260	156
GM6016 - 12	35	26		680	548	491	435	378	283	170
GM6016 - 13	40	30		737	594	532	471	409	307	184
GM6016 - 14	40	30		794	639	573	507	441	331	198
GM6016 - 15	50	37		850	685	614	543	472	354	213
GM6016 - 16	50	37		907	731	655	580	504	378	227
GM6016 - 17	50	37		964	776	696	616	535	402	241
GM6016 - 18	50	37		1020	822	737	652	567	425	255

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	196,6 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	30 - 253,6 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1020 Pies Up to 1020 Feet Jusqu'à 1020 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	73,6%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]								
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO				Motor GCW* GCW motor* Moteur de GCW*				Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW				
			ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~	ØE	Tamaño Size Taille		ØM	L	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GM6016 - 02	5,5	4	19,69	5,63	4"	3,74	45,87	43,90	5,63	4"	3,74	52,80	52,01	55	105	102	122	129	1,4	2,0	1,9	2,0	2,0
GM6016 - 03	10	7,5	23,43	5,63	4"	3,74	-	55,12	5,63	6"	5,59	-	51,30	75	-	144	-	207	1,6	-	2,1	-	3,6
GM6016 - 04	12,5	9,3	27,17	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	57,01	95	-	-	-	239	1,8	-	-	-	3,7
GM6016 - 05	15	11	30,91	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	62,32	112	-	-	-	265	1,9	-	-	-	3,9
GM6016 - 06	17,5	13	34,65	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	67,44	136	-	-	-	299	2,1	-	-	-	4,1
GM6016 - 07	20	15	38,39	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	72,36	157	-	-	-	324	2,3	-	-	-	4,3
GM6016 - 08	25	18,5	42,13	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,86	179	-	-	-	366	2,5	-	-	-	4,9
GM6016 - 09	25	18,5	45,87	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,60	208	-	-	-	394	2,8	-	-	-	5,1
GM6016 - 10	30	22	49,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	88,70	231	-	-	-	431	3,0	-	-	-	5,3
GM6016 - 11	35	26	53,35	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	94,80	252	-	-	-	470	3,1	-	-	-	5,5
GM6016 - 12	35	26	57,09	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	98,54	271	-	-	-	490	3,3	-	-	-	5,6
GM6016 - 13	40	30	60,83	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	105,43	292	-	-	-	539	3,5	-	-	-	8,2
GM6016 - 14	40	30	64,57	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	109,17	311	-	-	-	558	3,7	-	-	-	8,4
GM6016 - 15	50	37	68,31	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	114,88	334	-	-	-	607	3,9	-	-	-	8,6
GM6016 - 16	50	37	72,05	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	118,62	357	-	-	-	630	4,2	-	-	-	8,9
GM6016 - 17	50	37	75,79	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	122,36	375	-	-	-	648	4,4	-	-	-	9,1
GM6016 - 18	50	37	79,53	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	126,10	396	-	-	-	669	4,6	-	-	-	9,3

**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 0,12".  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

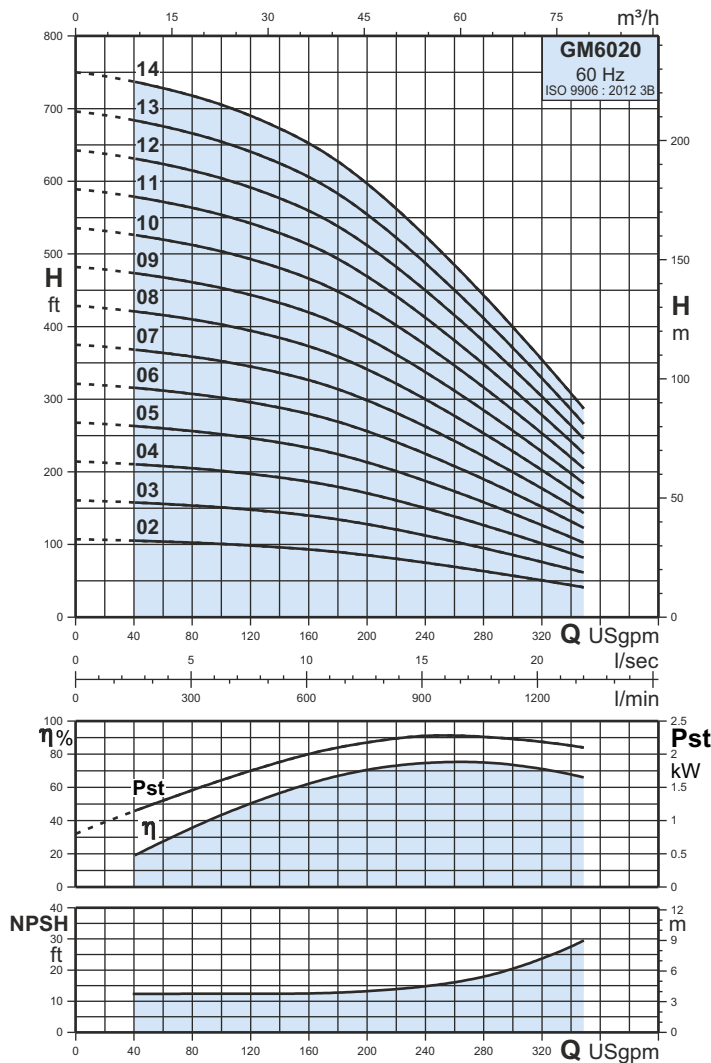
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GM6020

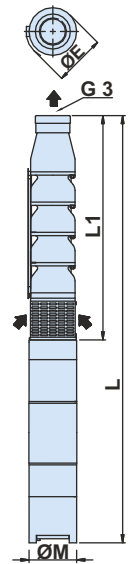
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	375	648	810	900	1064	1320
	HP	kW		0	99	171,2	214	237,8	281	348,7
GM6020 - 02	7,5	5,5		107	101	91	82	76	63	41
GM6020 - 03	12,5	9,3		161	151	137	123	113	94	61
GM6020 - 04	15	11		214	202	183	164	151	126	82
GM6020 - 05	17,5	13		268	252	228	205	189	157	102
GM6020 - 06	25	18,5		321	302	274	246	227	189	123
GM6020 - 07	25	18,5		375	353	320	287	265	220	143
GM6020 - 08	30	22		428	403	365	328	302	252	164
GM6020 - 09	35	26		482	454	411	369	340	283	184
GM6020 - 10	35	26		535	504	457	409	378	315	205
GM6020 - 11	40	30		589	554	502	450	416	346	225
GM6020 - 12	50	37		643	605	548	491	454	378	246
GM6020 - 13	50	37		696	655	594	532	491	409	266
GM6020 - 14	50	37		750	706	639	573	529	441	287

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	281 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	40 - 348,7 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 750 Pies Up to 750 Feet Jusqu'à 750 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	75%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]						
			L1	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					
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE		Tamaño Size Taille	ØM	L			1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6020 - 02	7,5	5,5	20,47	5,63	4"	3,74	-	46,65	5,63	4"	3,74	-	55,55	62	-	116	-	137	1,7	-	0,9	-	2,2
GM6020 - 03	12,5	9,3	23,43	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	53,27	78	-	-	-	222	1,8	-	-	-	3,7
GM6020 - 04	15	11	27,17	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	58,58	100	-	-	-	253	1,9	-	-	-	3,9
GM6020 - 05	17,5	13	30,91	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	63,70	120	-	-	-	282	2,0	-	-	-	4,0
GM6020 - 06	25	18,5	34,65	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	71,38	136	-	-	-	323	2,3	-	-	-	4,7
GM6020 - 07	25	18,5	38,39	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	75,12	154	-	-	-	340	2,6	-	-	-	4,9
GM6020 - 08	30	22	42,13	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	81,22	171	-	-	-	370	2,8	-	-	-	5,2
GM6020 - 09	35	26	45,87	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	87,32	188	-	-	-	406	3,0	-	-	-	5,4
GM6020 - 10	35	26	49,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	91,06	203	-	-	-	422	3,4	-	-	-	5,7
GM6020 - 11	40	30	53,35	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	97,95	221	-	-	-	468	3,5	-	-	-	8,2
GM6020 - 12	50	37	57,09	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	103,66	240	-	-	-	513	3,5	-	-	-	8,2
GM6020 - 13	50	37	60,83	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	107,40	255	-	-	-	528	3,8	-	-	-	8,5
GM6020 - 14	50	37	64,57	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	111,14	272	-	-	-	545	4,0	-	-	-	8,7

**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 0,12".

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

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".

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

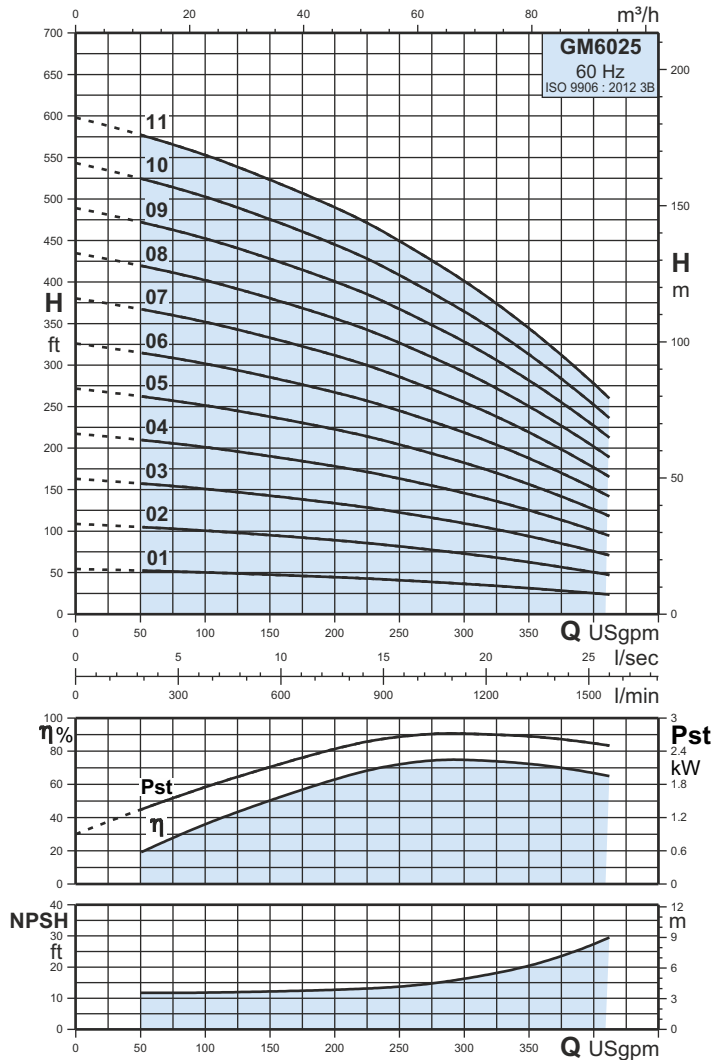
**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".

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

# GM6025

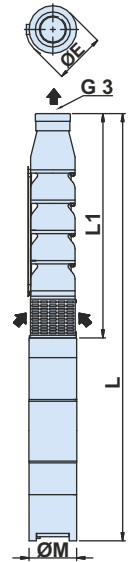
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q							
	HP	kW	l/min	0	867	977	1080	1176	1344	1560
			Q USgpm	0	229	258	285,3	310,7	355,1	412,2
GM6025 - 01	5,5	4	H	54	43	40	38	35	31	24
GM6025 - 02	10	7,5	H	109	85	80	76	71	61	47
GM6025 - 03	15	11	H	163	128	120	113	106	92	71
GM6025 - 04	17,5	13	H	217	170	161	151	142	123	94
GM6025 - 05	25	18,5	H	272	213	201	189	177	154	118
GM6025 - 06	30	22	H	326	255	241	227	213	184	142
GM6025 - 07	35	26	H	380	298	281	265	248	215	165
GM6025 - 08	35	26	H	435	340	321	302	283	246	189
GM6025 - 09	40	30	H	489	383	361	340	319	276	213
GM6025 - 10	50	37	H	543	425	402	378	354	307	236
GM6025 - 11	50	37	H	598	468	442	416	390	338	260

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	285,3 USGpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 412,2 USGpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 598 Pies Up to 598 Feet Jusqu'à 598 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	74,8%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft <sup>3</sup> ] Gross volume [ft <sup>3</sup> ] Volume brut [ft <sup>3</sup> ]						
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6025 - 01	5,5	4	16,34	5,63	4"	3,74	42,52	40,55	5,63	4"	3,74	49,45	48,66	40	89	87	106	113	1,4	02,0	1,9	2,0	2,0
GM6025 - 02	10	7,5	20,47	5,63	4"	3,74	-	52,17	5,63	6"	5,59	-	48,35	56	-	126	-	189	1,6	-	2,1	-	3,6
GM6025 - 03	15	11	24,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	56,02	78	-	-	-	231	1,8	-	-	-	3,7
GM6025 - 04	17,5	13	28,74	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	61,54	100	-	-	-	262	1,9	-	-	-	3,9
GM6025 - 05	25	18,5	32,87	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	69,61	120	-	-	-	306	2,0	-	-	-	4,3
GM6025 - 06	30	22	37,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	76,10	136	-	-	-	336	2,3	-	-	-	4,7
GM6025 - 07	35	26	41,14	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	82,60	154	-	-	-	372	2,6	-	-	-	4,9
GM6025 - 08	35	26	45,28	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	86,73	171	-	-	-	389	2,8	-	-	-	5,2
GM6025 - 09	40	30	49,41	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	94,02	188	-	-	-	435	3,0	-	-	-	7,7
GM6025 - 10	50	37	53,54	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	100,12	203	-	-	-	477	3,4	-	-	-	8,1
GM6025 - 11	50	37	57,68	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	104,25	221	-	-	-	495	3,5	-	-	-	8,2

**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 0,12".  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".  
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

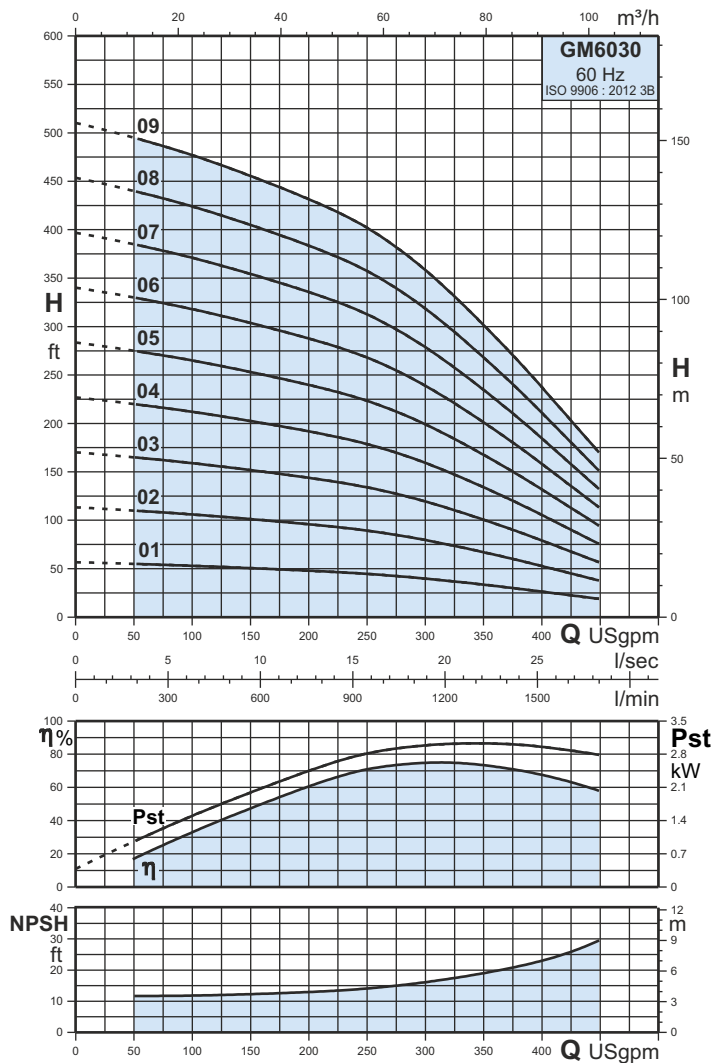
**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.  
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors.  
All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.  
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".  
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

# GM6030

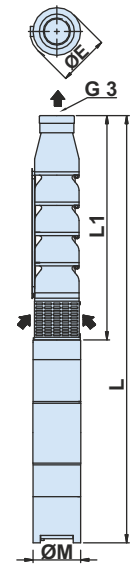
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto  
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data  
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

# 6"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Q l/min Q USgpm	0	936	1124	1200	1464	1585	1700
	HP	kW		H	ft	ft	ft	ft	ft	ft
GM6030 - 01	5,5	4	57	45	40	38	28	24	19	19
GM6030 - 02	12,5	9,3	113	90	80	76	57	47	38	38
GM6030 - 03	17,5	13	170	135	120	113	85	71	57	57
GM6030 - 04	25	18,5	227	180	161	151	113	94	76	76
GM6030 - 05	30	22	283	224	201	189	142	118	94	94
GM6030 - 06	35	26	340	269	241	227	170	142	113	113
GM6030 - 07	40	30	397	314	281	265	198	165	132	132
GM6030 - 08	50	37	454	359	321	302	227	189	151	151
GM6030 - 09	50	37	510	404	361	340	255	213	170	170

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	317 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 449 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 510 Pies Up to 510 Feet Jusqu'à 510 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	75%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 50 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P <sub>2</sub>		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]								Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft³] Gross volume [ft³] Volume brut [ft³]								
			L1	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			
				ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L		ØE	Tamaño Size Taille	ØM		L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM6030 - 01	5,5	4	16,34	5,63	4"	3,74	42,52	40,55	5,63	4"	3,74	49,45	48,66	40	89	87	106	113	1,4	2,0	1,9	2,0	2,0
GM6030 - 02	12,5	9,3	20,47	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	50,31	56	-	-	-	187	1,6	-	-	-	2,5
GM6030 - 03	17,5	13	24,61	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	57,40	78	-	-	-	228	1,8	-	-	-	2,9
GM6030 - 04	25	18,5	28,74	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	65,47	100	-	-	-	272	1,9	-	-	-	3,0
GM6030 - 05	30	22	32,87	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	71,97	120	-	-	-	306	2,0	-	-	-	3,1
GM6030 - 06	35	26	37,01	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	78,46	136	-	-	-	366	2,3	-	-	-	6,7
GM6030 - 07	40	30	41,14	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	85,75	154	-	-	-	401	2,6	-	-	-	7,3
GM6030 - 08	50	37	45,28	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	91,85	171	-	-	-	444	2,8	-	-	-	7,5
GM6030 - 09	50	37	49,41	-	-	-	-	-	5,63	6"	5,59	-	95,98	188	-	-	-	461	3,0	-	-	-	7,7

**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 0,12".  
\* Para motores de 6", considere motores GHW de 6". Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

**Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,12".  
\* For 6" motors consider 6" GHW motors. All dimensions in inches unless otherwise noted.

**Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,12".  
\* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6". Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.









**GENERAL PUMPS**



FOR MORE DETAILS  
SCAN THE QR CODE

## CONTACT US

# GENERAL PUMPS, S.L.U.

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