



GENERAL PUMPS



4" (100 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

50 Hz.



www.pumpsgp.com

Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 4"

Materials: 4" submersible pump

Matériaux: 4" pompe submersible

Pos.*	Componente Component Composant	Bomba de 4" 4" pump 4" pompe	
		GN4004, GN4007, GN4008, GN4010, GN4012, GN4015, GN4016, GN4020, GN4025, GN4031, GN4040	GM4030, GM4050
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**	S.S AISI 410
3	Anillo del cuello Neck ring Anneau de cou	S.S AISI 304	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	CF8	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
8	Cuerpo de aspiración Suction case Cas d'aspiration	CF8	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/Bronze Nitrile rubber/Bronze Caoutchouc nitrile/Bronze
10	Colador Strainer Tamis	S.S AISI 304	S.S AISI 304
11	Soporte superior Top support Appui supérieur	Noryl GFN3V**	-
12	Base NRV NRV base Base de NRV	ABS	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
13	Junta tórica 'O' ring 'O' anneau	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile	-
14	Anillo NRV NRV ring Anneau de NRV	-	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
15	Anillo de valvula NRV NRV rubber ring Anneau en caoutchouc de NRV	-	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile
16	Anillo de seguridad de NRV NRV circlip Circlip de NRV	-	-

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

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

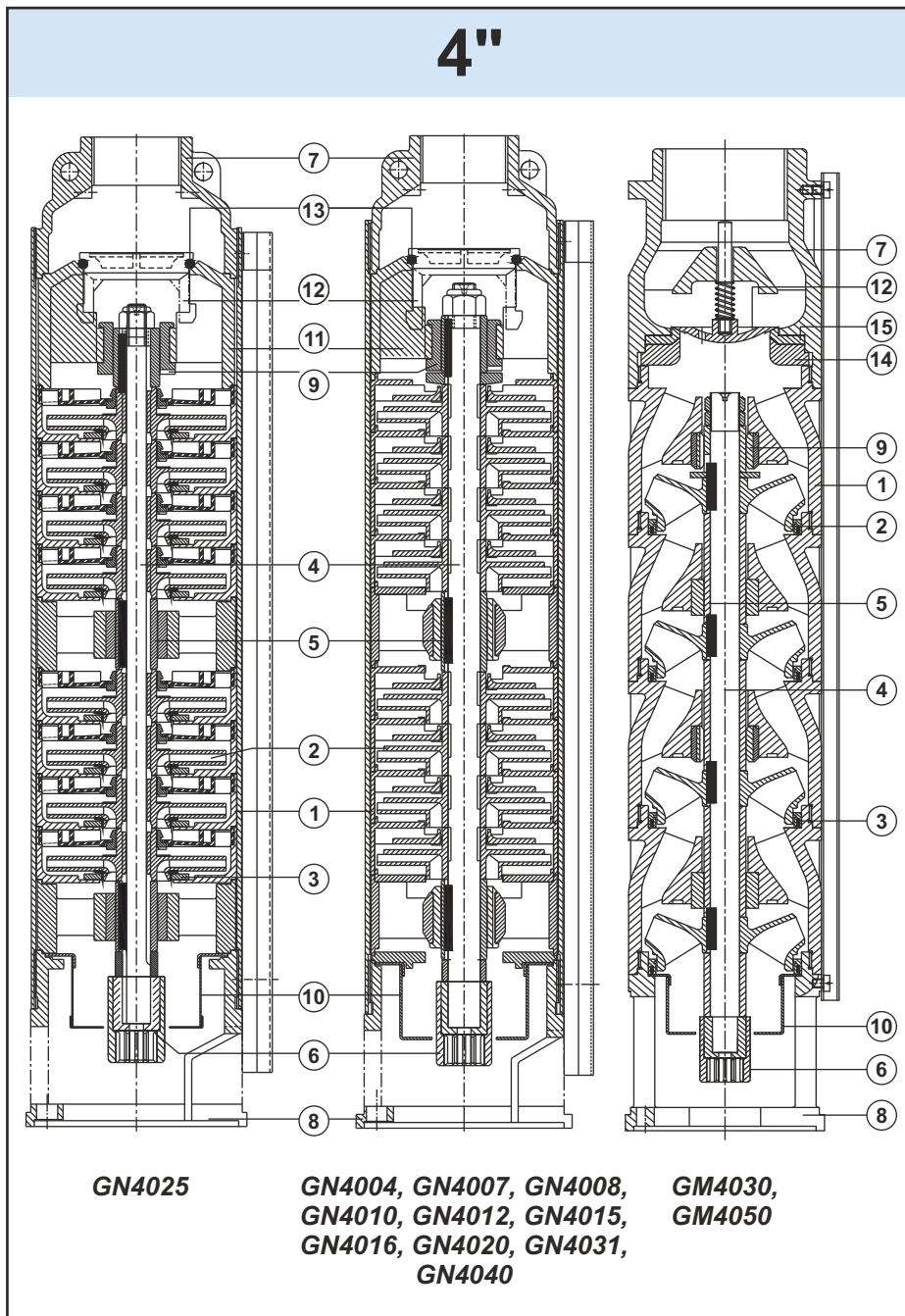
Note: * For parts position see sectional drawing in adjoining page.

** Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

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

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

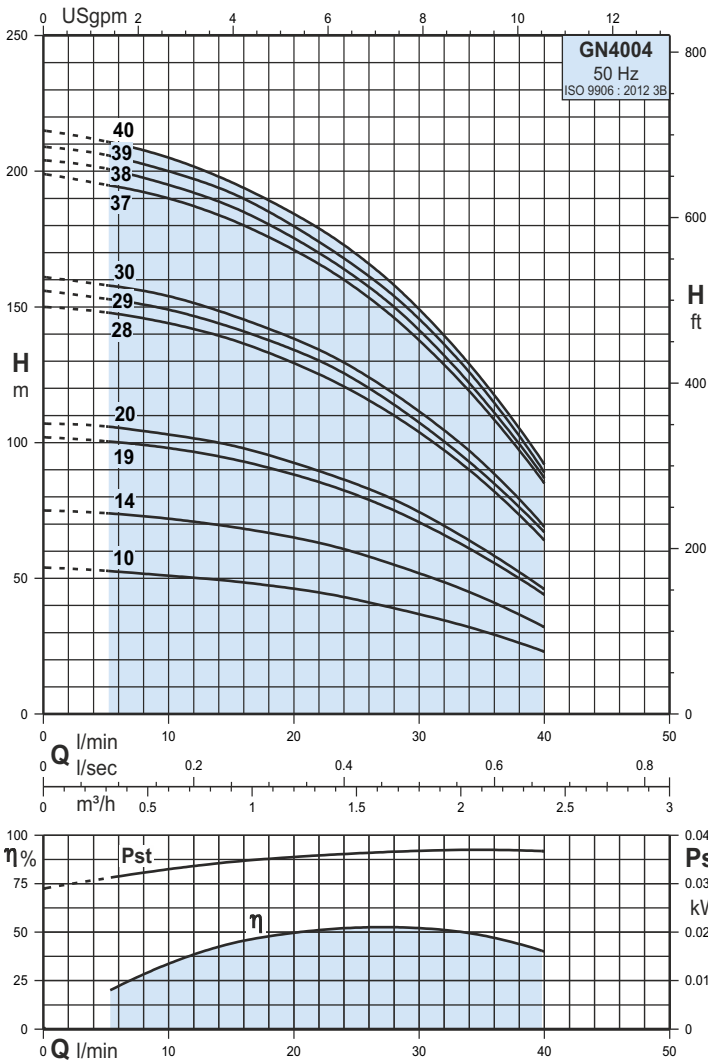
Dibujo seccional: bomba sumergibles de 4"
Sectional drawing: 4" submersible pump
Schéma sectionnel: 4" pompe submersible



GN4004

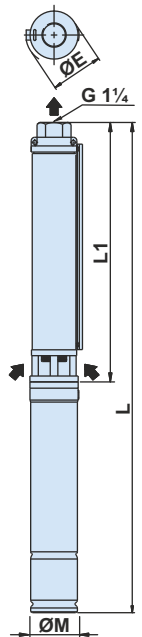
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	0,6	0,9	1,4	1,7	2	2,4	
GN4004 - 10	0,37	0,5	54	51	49	44	39	32	23	
GN4004 - 14	0,55	0,75	75	72	69	62	55	45	32	
GN4004 - 19	0,75	1	102	98	94	84	75	61	44	
GN4004 - 20	0,75	1	107	103	99	88	79	64	46	
GN4004 - 28	1,1	1,5	150	144	138	123	110	90	64	
GN4004 - 29	1,1	1,5	156	149	143	128	114	93	67	
GN4004 - 30	1,1	1,5	161	154	147	132	118	97	69	
GN4004 - 37	1,5	2	199	190	182	163	146	119	85	
GN4004 - 38	1,5	2	204	195	187	167	150	122	87	
GN4004 - 39	1,5	2	209	200	192	171	154	126	89	
GN4004 - 40	1,5	2	215	205	196	176	158	129	92	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	28 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 40 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 333 metros Up to 333 metres Jusqu'à 333 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	52%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 1,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4004 - 10	0,37	0,5	441	101	4"	95	742	752	4"	95	854	873	5,7	14,6	14,8	20,0	21,7	0,0086	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4004 - 14	0,55	0,75	531	101	4"	95	862	862	4"	95	959	983	6,6	17,1	16,6	21,8	23,4	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0128
GN4004 - 19	0,75	1	644	101	4"	95	990	990	4"	95	1082	1116	7,5	18,5	18,3	24,2	25,1	0,0111	0,0136	0,0136	0,0160	0,0160
GN4004 - 20	0,75	1	666	101	4"	95	1012	1012	4"	95	1104	1138	7,7	18,7	18,5	24,4	25,3	0,0111	0,0136	0,0160	0,0160	0,0160
GN4004 - 28	1,1	1,5	846	101	4"	95	1227	1207	4"	95	1339	1368	9,7	22,3	21,7	28,8	30,0	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4004 - 29	1,1	1,5	869	101	4"	95	1250	1230	4"	95	1362	1391	9,9	22,5	21,9	29,0	30,2	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4004 - 30	1,1	1,5	926	101	4"	95	1307	1287	4"	95	1419	1448	10,1	22,7	22,1	29,2	30,4	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4004 - 37	1,5	2	1084	101	4"	95	1505	1465	4"	95	1627	1656	11,5	25,7	25,3	34,1	34,0	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209
GN4004 - 38	1,5	2	1106	101	4"	95	1527	1487	4"	95	1649	1678	12,0	26,2	25,8	34,6	34,5	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0209
GN4004 - 39	1,5	2	1129	101	4"	95	1550	1510	4"	95	1672	1701	12,2	26,4	26,0	34,8	34,7	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0234
GN4004 - 40	1,5	2	1151	101	4"	95	1572	1532	4"	95	1694	1723	12,4	26,6	26,2	35,0	34,9	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0234

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

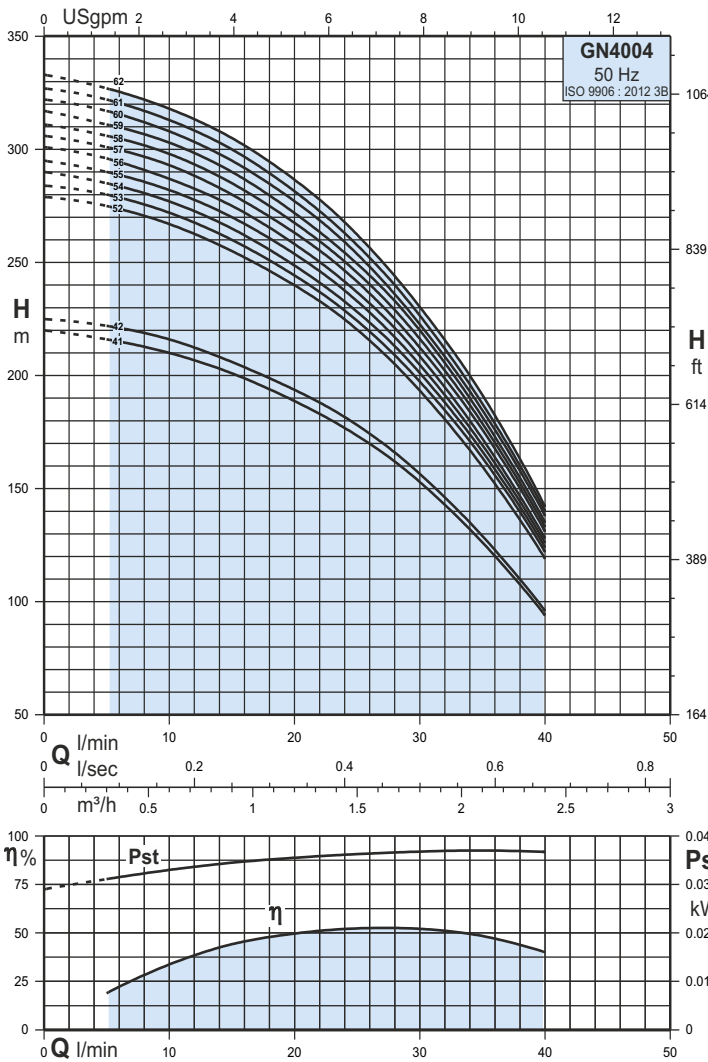
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4004

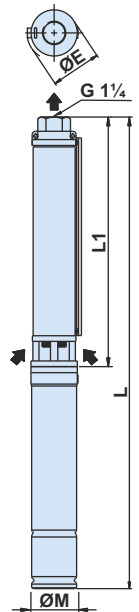
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	0,6	0,9	1,4	1,7	2	2,4	
GN4004 - 41	1,5	2	220	210	201	180	162	132	94	
GN4004 - 42	1,5	2	225	216	206	185	166	135	96	
GN4004 - 52	2,2	3	279	267	255	229	205	167	119	
GN4004 - 53	2,2	3	284	272	260	233	209	171	122	
GN4004 - 54	2,2	3	290	277	265	237	213	174	124	
GN4004 - 55	2,2	3	295	282	270	242	217	177	126	
GN4004 - 56	2,2	3	301	287	275	246	221	180	128	
GN4004 - 57	2,2	3	306	293	280	251	225	184	131	
GN4004 - 58	2,2	3	311	298	285	255	229	187	133	
GN4004 - 59	2,2	3	317	303	290	259	233	190	135	
GN4004 - 60	2,2	3	322	308	295	264	236	193	138	
GN4004 - 61	2,2	3	327	313	300	268	240	196	140	
GN4004 - 62	2,2	3	333	318	305	273	244	200	142	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	28 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 40 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 333 metros Up to 333 metres Jusqu'à 333 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	52%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 2,2 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]					Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]						
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4004 - 41	1,5	2	1174	101	4"	95	1595	1555	4"	95	1717	1746	12,6	26,8	26,4	35,2	35,1	0,0160	0,0209	0,0209	0,0234	0,0234
GN4004 - 42	1,5	2	1196	101	4"	95	1617	1577	4"	95	1739	1768	12,8	27,0	26,6	35,4	35,3	0,0160	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GN4004 - 52	2,2	3	1456	101	4"	95	1937	1877	4"	95	2099	2049	15,2	34,8	32,4	41,6	40,7	0,0196	0,0259	0,0259	0,0271	0,0271
GN4004 - 53	2,2	3	1479	101	4"	95	1960	1900	4"	95	2122	2072	15,4	35,0	32,6	41,8	40,9	0,0196	0,0259	0,0259	0,0271	0,0271
GN4004 - 54	2,2	3	1501	101	4"	95	1982	1922	4"	95	2144	2094	15,7	35,3	32,9	42,1	41,2	0,0209	0,0259	0,0259	0,0271	0,0271
GN4004 - 55	2,2	3	1524	101	4"	95	2005	1945	4"	95	2167	2117	15,9	35,5	33,1	42,3	41,4	0,0209	0,0259	0,0259	0,0271	0,0271
GN4004 - 56	2,2	3	1546	101	4"	95	2027	1967	4"	95	2189	2139	16,2	35,8	33,4	42,6	41,7	0,0209	0,0271	0,0271	0,0271	0,0283
GN4004 - 57	2,2	3	1569	101	4"	95	2050	1990	4"	95	2212	2162	16,4	36,0	33,6	42,8	41,9	0,0209	0,0271	0,0271	0,0283	0,0296
GN4004 - 58	2,2	3	1591	101	4"	95	2072	2012	4"	95	2234	2184	16,6	36,2	33,8	43,0	42,1	0,0209	0,0271	0,0271	0,0283	0,0296
GN4004 - 59	2,2	3	1614	101	4"	95	2095	2035	4"	95	2257	2207	16,8	36,4	34,0	43,2	42,3	0,0209	0,0271	0,0271	0,0283	0,0296
GN4004 - 60	2,2	3	1636	101	4"	95	2117	2057	4"	95	2279	2229	17,0	36,6	34,2	43,4	42,5	0,0234	0,0283	0,0283	0,0283	0,0296
GN4004 - 61	2,2	3	1659	101	4"	95	2140	2080	4"	95	2302	2252	17,3	36,9	34,5	43,7	42,8	0,0234	0,0283	0,0283	0,0296	0,0296
GN4004 - 62	2,2	3	1681	101	4"	95	2162	2102	4"	95	2324	2274	17,5	37,1	34,7	43,9	43,0	0,0234	0,0283	0,0283	0,0296	0,0296

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

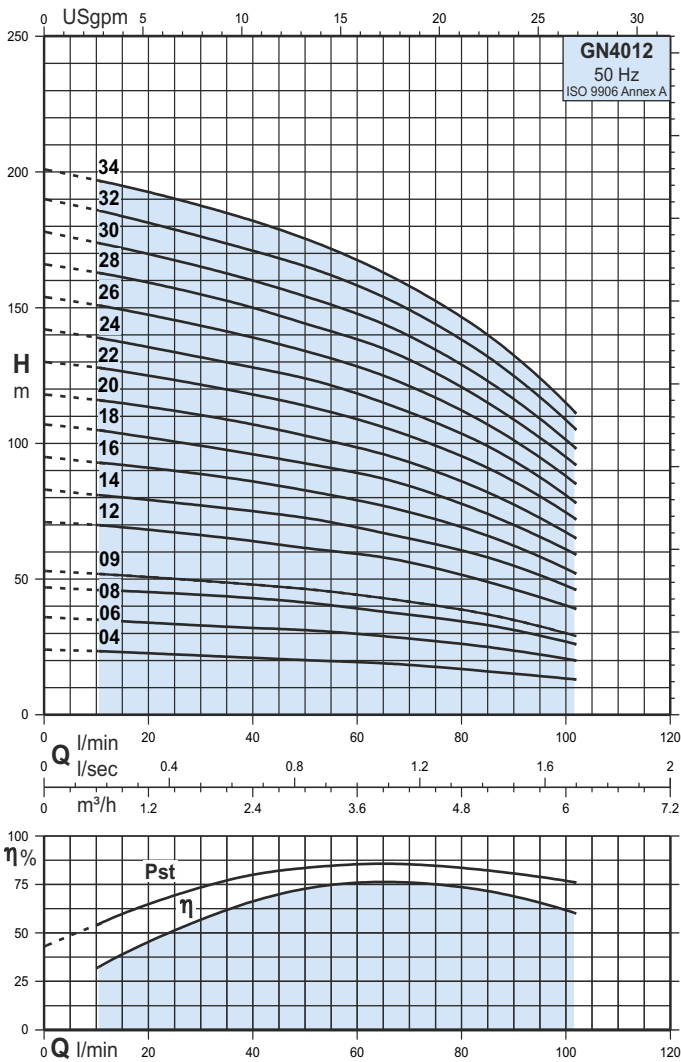
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4012

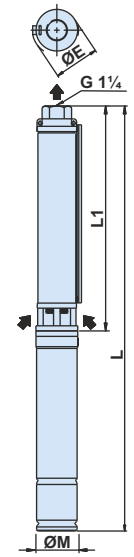
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	0,6	2,4	3,1	3,9	5,1	6,1
	kW	HP		0	10	40	52	65	85	102
GN4012 - 04	0,37	0,5		24	24	21	20	19	16	13
GN4012 - 06	0,55	0,75		36	35	32	31	29	25	20
GN4012 - 08	0,75	1		47	46	43	41	38	33	26
GN4012 - 9	0,75	1		53	52	48	46	43	37	29
GN4012 - 12	1,1	1,5		71	70	64	61	58	49	39
GN4012 - 14	1,5	2		83	81	75	72	67	58	46
GN4012 - 16	1,5	2		95	93	86	82	77	66	52
GN4012 - 18	1,5	2		107	105	96	92	87	74	59
GN4012 - 20	2,2	3		118	116	107	102	96	82	65
GN4012 - 22	2,2	3		130	128	118	113	106	91	72
GN4012 - 24	2,2	3		142	139	128	123	115	99	78
GN4012 - 26	2,2	3		154	151	139	133	125	107	85
GN4012 - 28	3	4		166	163	150	143	135	115	92
GN4012 - 30	3	4		178	174	160	153	144	123	98
GN4012 - 32	3	4		190	186	171	164	154	132	105
GN4012 - 34	3	4		201	197	182	174	163	140	111

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	68 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 102 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 355 metros Up to 355 metres Jusqu'à 355 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	72%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]									
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4012 - 04	0,37	0,5	318	101	4"	95	619	629	4"	95	731	750	4,3	13,2	13,4	18,6	20,3	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4012 - 06	0,55	0,75	368	101	4"	95	699	699	4"	95	796	820	4,8	15,3	14,8	20,0	21,6	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4012 - 08	0,75	1	418	101	4"	95	764	764	4"	95	856	890	5,4	16,4	16,2	22,1	23,0	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4012 - 10	0,75	1	443	101	4"	95	789	789	4"	95	881	915	5,6	16,6	16,4	22,3	23,2	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4012 - 12	1,1	1,5	468	101	4"	95	849	829	4"	95	961	990	6,5	19,1	18,5	25,6	26,8	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4012 - 14	1,5	2	568	101	4"	95	989	949	4"	95	1111	1140	6,8	21,0	20,6	29,4	29,3	0,0086	0,0136	0,0128	0,0160	0,0160
GN4012 - 16	1,5	2	618	101	4"	95	1039	999	4"	95	1161	1190	7,2	21,4	21,0	29,8	29,7	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4012 - 18	1,5	2	668	101	4"	95	1089	1049	4"	95	1211	1240	7,7	21,9	21,5	30,3	30,2	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4012 - 20	2,2	3	718	101	4"	95	1199	1139	4"	95	1361	1311	8,1	27,7	25,3	34,5	33,6	0,0111	0,0160	0,0160	0,0185	0,0185
GN4012 - 22	2,2	3	768	101	4"	95	1249	1189	4"	95	1411	1361	8,6	28,2	25,8	35,0	34,1	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4012 - 24	2,2	3	818	101	4"	95	1299	1239	4"	95	1461	1411	9,0	28,6	26,2	35,4	34,5	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4012 - 26	2,2	3	868	101	4"	95	1349	1289	4"	95	1511	1461	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0185
GN4012 - 28	3	4	953	101	4"	95	-	1434	4"	95	-	1626	10,1	-	28,6	-	39,6	0,0136	-	0,0196	-	0,0209
GN4012 - 30	3	4	1003	101	4"	95	-	1484	4"	95	-	1676	10,5	-	29,0	-	40,0	0,0136	-	0,0209	-	0,0209
GN4012 - 32	3	4	1053	101	4"	95	-	1534	4"	95	-	1726	11,2	-	29,7	-	40,7	0,0160	-	0,0209	-	0,0234
GN4012 - 34	3	4	1103	101	4"	95	-	1584	4"	95	-	1776	11,4	-	29,9	-	40,9	0,0160	-	0,0234	-	0,0234

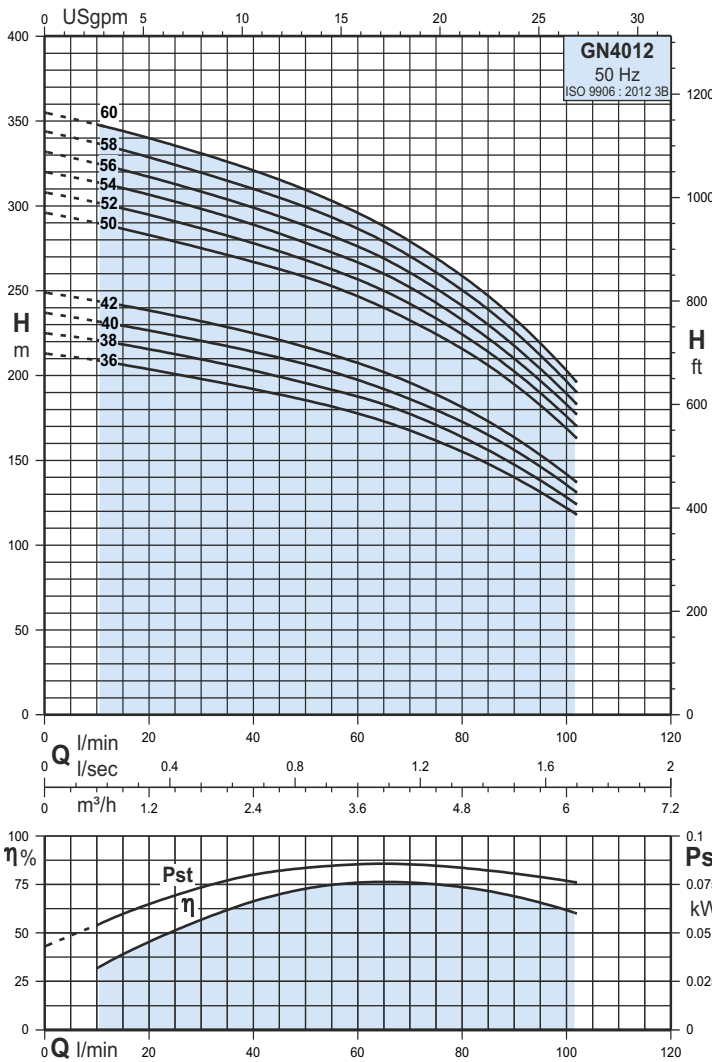
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

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

GN4012

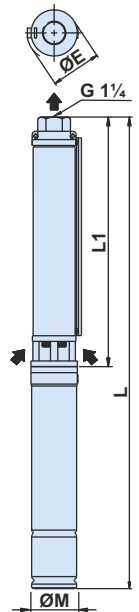
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	0,6	2,4	3,1	3,9	5,1	6,1	
GN4012 - 36	4	5,5	213	209	192	184	173	148	118	
GN4012 - 38	4	5,5	225	221	203	194	183	156	124	
GN4012 - 40	4	5,5	237	232	214	205	192	165	131	
GN4012 - 42	4	5,5	249	244	225	215	202	173	137	
GN4012 - 50	5,5	7,5	296	290	267	256	240	206	163	
GN4012 - 52	5,5	7,5	308	302	278	266	250	214	170	
GN4012 - 54	5,5	7,5	320	314	289	276	260	222	177	
GN4012 - 56	5,5	7,5	332	325	299	286	269	230	183	
GN4012 - 58	5,5	7,5	344	337	310	297	279	239	190	
GN4012 - 60	5,5	7,5	355	348	321	307	288	247	196	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	68 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 102 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 355 metros Up to 355 metres Jusqu'à 355 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	72%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GN4012 - 36	4	5,5	1153	101	4"	95	1754	1754	4"	95	1946	1876	11,9	34,4	33,3	42,2	45,3	0,0160	0,0234	0,0246	0,0234	0,0246
GN4012 - 38	4	5,5	1203	101	4"	95	1804	1804	4"	95	1996	1926	12,3	34,8	33,7	42,6	45,7	0,0160	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246
GN4012 - 40	4	5,5	1253	101	4"	95	1854	1854	4"	95	2046	1976	12,7	35,2	34,1	43,0	46,1	0,0185	0,0246	0,0259	0,0246	0,0259
GN4012 - 42	4	5,5	1303	101	4"	95	1904	1904	4"	95	2096	2026	13,1	35,6	34,5	43,4	46,5	0,0185	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
GN4012 - 50	5,5	7,5	1503	101	4"	95	-	2301	4"	95	-	2346	14,7	-	41,2	-	49,0	0,0209	-	0,0308	-	0,0308
GN4012 - 52	5,5	7,5	1553	101	4"	95	-	2351	4"	95	-	2396	15,1	-	41,6	-	49,4	0,0209	-	0,0308	-	0,0308
GN4012 - 54	5,5	7,5	1603	101	4"	95	-	2401	4"	95	-	2446	15,5	-	42,0	-	49,8	0,0209	-	0,0320	-	0,0320
GN4012 - 56	5,5	7,5	1688	101	4"	95	-	2486	4"	95	-	2531	16,1	-	42,6	-	50,4	0,0234	-	0,0320	-	0,0320
GN4012 - 58	5,5	7,5	1738	101	4"	95	-	2536	4"	95	-	2581	16,8	-	43,3	-	51,1	0,0234	-	0,0333	-	0,0333
GN4012 - 60	5,5	7,5	1788	101	4"	95	-	2586	4"	95	-	2631	17,6	-	44,1	-	51,9	0,0234	-	0,0333	-	0,0333

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

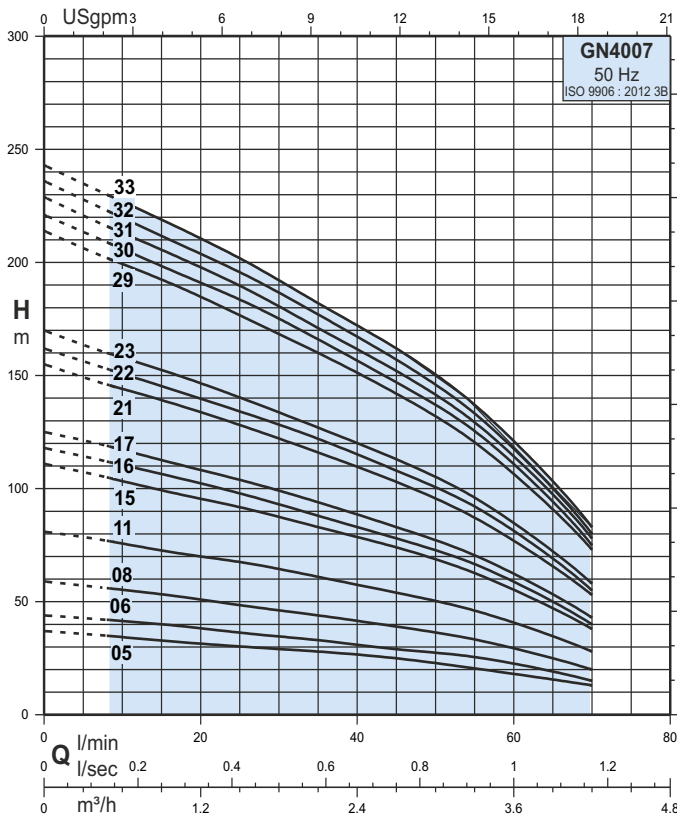
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

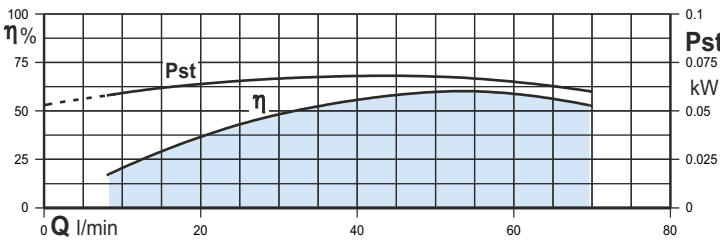
GN4007

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

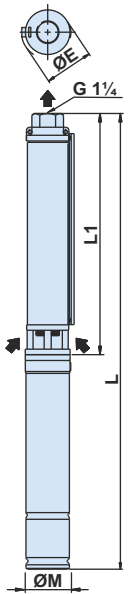
4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	0,5	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2	4,2
	kW	HP		0	8	18	26	35	45	54	70
GN4007 - 05	0,37	0,5	37	35	32	30	28	25	21	13	
GN4007 - 06	0,55	0,75	44	42	39	36	33	29	26	15	
GN4007 - 08	0,55	0,75	59	56	52	48	44	39	34	20	
GN4007 - 11	0,75	1	81	77	71	67	61	54	47	28	
GN4007 - 15	1,1	1,5	111	105	97	91	83	74	64	38	
GN4007 - 16	1,1	1,5	118	112	104	97	88	78	68	40	
GN4007 - 17	1,1	1,5	125	119	110	103	94	83	72	43	
GN4007 - 21	1,5	2	155	146	136	127	116	103	89	53	
GN4007 - 22	1,5	2	162	153	142	133	122	108	94	55	
GN4007 - 23	1,5	2	170	160	149	139	127	113	98	58	
GN4007 - 29	2,2	3	214	202	188	175	160	142	123	73	
GN4007 - 30	2,2	3	221	209	194	182	166	147	128	75	
GN4007 - 31	2,2	3	229	216	201	188	171	152	132	78	
GN4007 - 32	2,2	3	236	223	207	194	177	157	136	80	
GN4007 - 33	2,2	3	243	230	214	200	182	162	140	83	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	35 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	8 - 70 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 191 metros Up to 191 metres Jusqu'à 191 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	56%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 2,2 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GN4007 - 05	0,37	0,5	336	101	4"	95	637	647	4"	95	749	768	5,0	13,9	14,1	19,3	21,0	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4007 - 06	0,55	0,75	360	101	4"	95	691	691	4"	95	788	812	5,2	15,7	15,2	20,4	22,0	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4007 - 08	0,55	0,75	408	101	4"	95	739	739	4"	95	836	860	5,5	16,0	15,5	20,7	22,3	0,0086	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4007 - 11	0,75	1	480	101	4"	95	826	826	4"	95	918	952	6,3	17,3	17,1	23,0	23,9	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0128
GN4007 - 15	1,1	1,5	576	101	4"	95	957	937	4"	95	1069	1098	7,2	19,8	19,2	26,3	27,5	0,0086	0,0136	0,0128	0,0160	0,0160
GN4007 - 16	1,1	1,5	600	101	4"	95	981	961	4"	95	1093	1122	7,5	20,1	19,5	26,6	27,8	0,0111	0,0136	0,0136	0,0160	0,0160
GN4007 - 17	1,1	1,5	624	101	4"	95	1005	985	4"	95	1117	1146	7,8	20,4	19,8	26,9	28,1	0,0111	0,0136	0,0136	0,0160	0,0160
GN4007 - 21	1,5	2	720	101	4"	95	1141	1101	4"	95	1263	1292	8,7	22,9	22,5	31,3	31,2	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4007 - 22	1,5	2	744	101	4"	95	1165	1125	4"	95	1287	1316	9,0	23,2	22,8	31,6	31,5	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0185
GN4007 - 23	1,5	2	768	101	4"	95	1189	1149	4"	95	1311	1340	9,3	23,5	23,1	31,9	31,8	0,0111	0,0160	0,0160	0,0185	0,0185
GN4007 - 29	2,2	3	912	101	4"	95	1393	1333	4"	95	1555	1505	10,7	30,3	27,9	37,1	36,2	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0209
GN4007 - 30	2,2	3	971	101	4"	95	1452	1392	4"	95	1614	1564	11,0	30,6	28,2	37,4	36,5	0,0136	0,0196	0,0196	0,0209	0,0209
GN4007 - 31	2,2	3	995	101	4"	95	1476	1416	4"	95	1638	1588	11,3	30,9	28,5	37,7	36,8	0,0136	0,0196	0,0196	0,0209	0,0209
GN4007 - 32	2,2	3	1019	101	4"	95	1500	1440	4"	95	1662	1612	11,5	31,1	28,7	37,9	37,0	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0234
GN4007 - 33	2,2	3	1043	101	4"	95	1524	1464	4"	95	1686	1636	11,8	31,4	29,0	38,2	37,3	0,0160	0,0209	0,0209	0,0209	0,0234

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

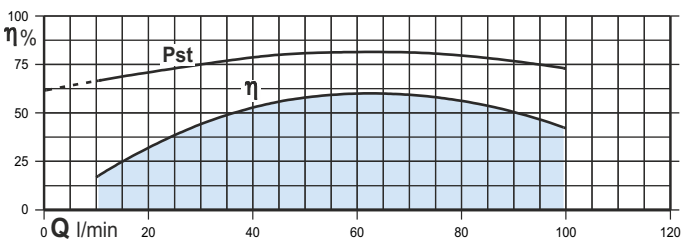
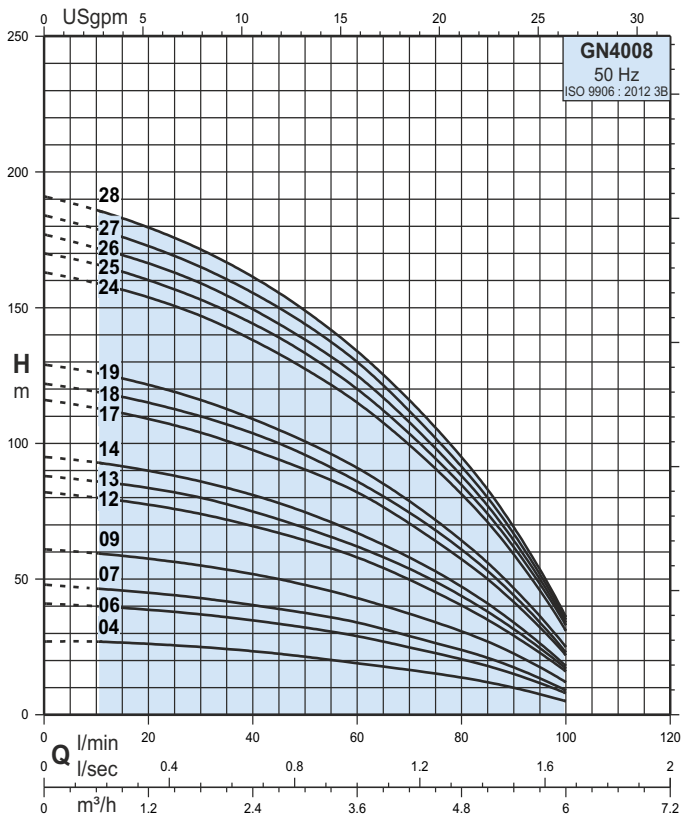
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4008

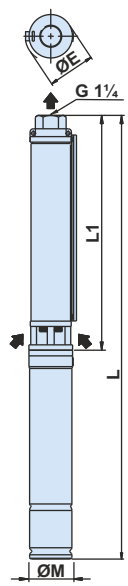
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	0,6	1,8	2,7	3,6	4,3	5,1	6,0
	kW	HP		0	10	30	45	60	72	85	100
GN4008 - 04	0,37	0,5	27	27	25	23	19	16	12	5	
GN4008 - 06	0,55	0,75	41	40	37	34	29	24	18	8	
GN4008 - 07	0,55	0,75	48	47	43	39	34	28	21	9	
GN4008 - 09	0,75	1	61	60	55	50	43	36	27	12	
GN4008 - 12	1,1	1,5	82	80	74	67	58	48	35	16	
GN4008 - 13	1,1	1,5	88	86	80	72	62	52	38	17	
GN4008 - 14	1,1	1,5	95	93	86	78	67	56	41	18	
GN4008 - 17	1,5	2	116	113	104	94	82	68	50	22	
GN4008 - 18	1,5	2	122	119	110	100	86	72	53	23	
GN4008 - 19	1,5	2	129	126	116	105	91	76	56	25	
GN4008 - 24	2,2	3	163	159	147	133	115	96	71	31	
GN4008 - 25	2,2	3	170	166	153	139	120	100	74	33	
GN4008 - 26	2,2	3	177	172	159	144	125	104	77	34	
GN4008 - 27	2,2	3	184	179	165	150	130	108	80	35	
GN4008 - 28	2,2	3	191	186	172	156	134	112	83	36	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	60 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 96 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 191 metros Up to 191 metres Jusqu'à 191 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	56%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 2,2 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂ kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GN4008 - 04	0,37	0,5	316	101	4"	95	617	627	4"	95	729	748	4,5	13,4	13,6	18,8	20,5	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4008 - 06	0,55	0,75	366	101	4"	95	697	697	4"	95	794	818	5,0	15,5	15,0	20,2	21,8	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4008 - 07	0,55	0,75	391	101	4"	95	722	722	4"	95	819	843	5,2	15,7	15,2	20,4	22,0	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4008 - 09	0,75	1	441	101	4"	95	787	787	4"	95	879	913	5,7	16,7	16,5	22,4	23,3	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4008 - 12	1,1	1,5	516	101	4"	95	897	877	4"	95	1009	1038	6,5	19,1	18,5	25,6	26,8	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4008 - 13	1,1	1,5	541	101	4"	95	922	902	4"	95	1034	1063	6,7	19,3	18,7	25,8	27,0	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4008 - 14	1,1	1,5	566	101	4"	95	947	927	4"	95	1059	1088	7,0	19,6	19,0	26,1	27,3	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4008 - 17	1,5	2	641	101	4"	95	1062	1022	4"	95	1184	1213	7,7	21,9	21,5	30,3	30,2	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4008 - 18	1,5	2	666	101	4"	95	1087	1047	4"	95	1209	1238	8,0	22,2	21,8	30,6	30,5	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4008 - 19	1,5	2	691	101	4"	95	1112	1072	4"	95	1234	1263	8,2	22,4	22,0	30,8	30,7	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4008 - 24	2,2	3	816	101	4"	95	1297	1237	4"	95	1459	1409	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0196
GN4008 - 25	2,2	3	841	101	4"	95	1322	1262	4"	95	1484	1434	9,7	29,3	26,9	36,1	35,2	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0196
GN4008 - 26	2,2	3	866	101	4"	95	1347	1287	4"	95	1509	1459	10,0	29,6	27,2	36,4	35,5	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0196
GN4008 - 27	2,2	3	891	101	4"	95	1372	1312	4"	95	1534	1484	10,2	29,8	27,4	36,6	35,7	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0209
GN4008 - 28	2,2	3	951	101	4"	95	1432	1372	4"	95	1594	1544	10,5	30,1	27,7	36,9	36,0	0,0136	0,0196	0,0196	0,0209	0,0209

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.

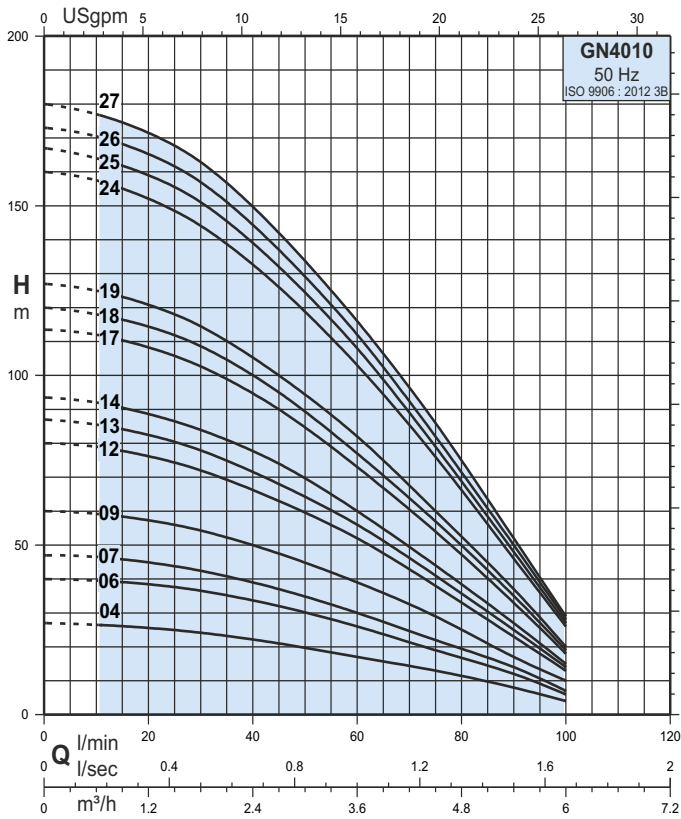
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in mm unless otherwise noted. Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



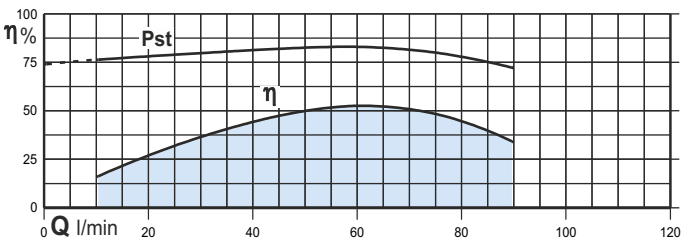
GN4010

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

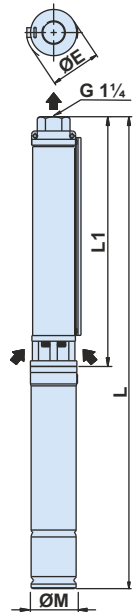
4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	1,7	2,7	3,6	4,5	5,4	6,0	
GN4010 - 04	0,37	0,5	27	25	21	17	13	8	4	
GN4010 - 06	0,55	0,75	40	37	32	26	19	12	6	
GN4010 - 07	0,55	0,75	47	43	37	30	22	14	7	
GN4010 - 09	0,75	1	60	55	48	39	29	17	10	
GN4010 - 12	1,1	1,5	80	73	63	52	38	23	13	
GN4010 - 13	1,1	1,5	87	79	68	56	41	25	14	
GN4010 - 14	1,1	1,5	94	85	74	60	44	27	15	
GN4010 - 17	1,5	2	114	104	90	73	54	33	18	
GN4010 - 18	1,5	2	120	110	95	77	57	35	19	
GN4010 - 19	1,5	2	127	116	100	82	60	37	20	
GN4010 - 24	2,2	3	160	146	126	103	76	46	26	
GN4010 - 25	2,2	3	167	153	132	108	79	48	27	
GN4010 - 26	2,2	3	173	159	137	112	82	50	28	
GN4010 - 27	2,2	3	180	165	142	116	86	52	29	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	60 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 98 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 327 metros Up to 327 metres Jusqu'à 327 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GN4010 - 04	0,37	0,5	316	101	4"	95	617	627	4"	95	729	748	4,5	13,4	13,6	18,8	20,5	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4010 - 06	0,55	0,75	366	101	4"	95	697	697	4"	95	794	818	5,0	15,5	15,0	20,2	21,8	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4010 - 07	0,55	0,75	391	101	4"	95	722	722	4"	95	819	843	5,3	15,8	15,3	20,5	22,1	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4010 - 09	0,75	1	441	101	4"	95	787	787	4"	95	879	913	5,8	16,8	16,6	22,5	23,4	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4010 - 12	1,1	1,5	516	101	4"	95	897	877	4"	95	1009	1038	6,5	19,1	18,5	25,6	26,8	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4010 - 13	1,1	1,5	514	101	4"	95	895	875	4"	95	1007	1036	6,8	19,4	18,8	25,9	27,1	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4010 - 14	1,1	1,5	566	101	4"	95	947	927	4"	95	1059	1088	7,0	19,6	19,0	26,1	27,3	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4010 - 17	1,5	2	641	101	4"	95	1062	1022	4"	95	1184	1213	7,8	22,0	21,6	30,4	30,3	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4010 - 18	1,5	2	666	101	4"	95	1087	1047	4"	95	1209	1238	8,0	22,2	21,8	30,6	30,5	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4010 - 19	1,5	2	691	101	4"	95	1112	1072	4"	95	1234	1263	8,3	22,5	22,1	30,9	30,8	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4010 - 24	2,2	3	816	101	4"	95	1297	1237	4"	95	1459	1409	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0196
GN4010 - 25	2,2	3	841	101	4"	95	1322	1262	4"	95	1484	1434	9,8	29,4	27,0	36,2	35,3	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0196
GN4010 - 26	2,2	3	866	101	4"	95	1347	1287	4"	95	1509	1459	10,0	29,6	27,2	36,4	35,5	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0196
GN4010 - 27	2,2	3	891	101	4"	95	1372	1312	4"	95	1534	1484	10,3	29,9	27,5	36,7	35,8	0,0128	0,0185	0,0185	0,0209	0,0196

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

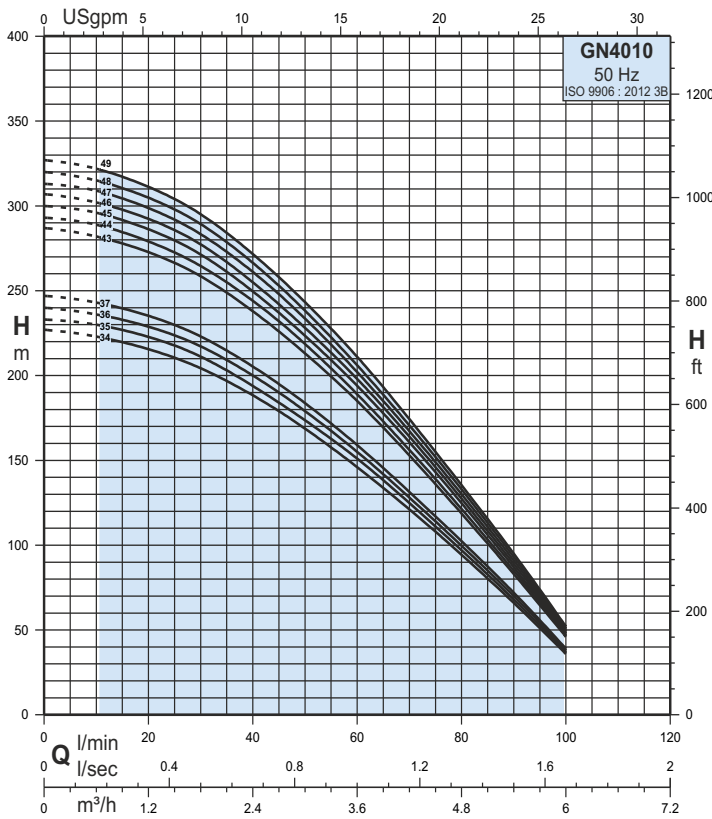
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

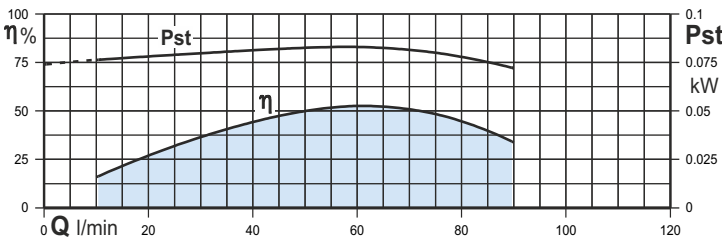
GN4010

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

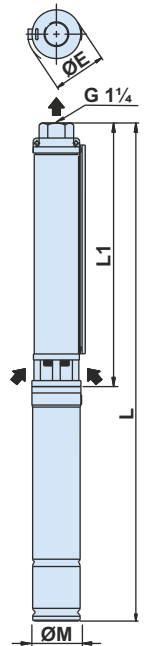
4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	1,7	2,7	3,6	4,5	5,4	6,0
	kW	HP		0	28	45	60	75	90	100
GN4010 - 34	3	4	H m	227	207	179	146	108	66	36
GN4010 - 35	3	4		233	214	184	151	111	68	37
GN4010 - 36	3	4		240	220	190	155	114	70	38
GN4010 - 37	3	4		247	226	195	159	117	72	39
GN4010 - 43	4	5,5		287	262	226	185	136	83	46
GN4010 - 44	4	5,5		293	268	232	189	139	85	47
GN4010 - 45	4	5,5		300	275	237	194	143	87	48
GN4010 - 46	4	5,5		307	281	242	198	146	89	49
GN4010 - 47	4	5,5		313	287	248	202	149	91	50
GN4010 - 48	4	5,5		320	293	253	206	152	93	51
GN4010 - 49	4	5,5	327	299	258	211	155	95	52	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	60 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 98 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 327 metros Up to 327 metres Jusqu'à 327 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4010 - 34	3	4	1101	101	4"	95	-	1582	4"	95	-	1774	12,0	-	30,5	-	41,5	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4010 - 35	3	4	1126	101	4"	95	-	1607	4"	95	-	1799	12,3	-	30,8	-	41,8	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4010 - 36	3	4	1151	101	4"	95	-	1632	4"	95	-	1824	12,5	-	31,0	-	42,0	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4010 - 37	3	4	1176	101	4"	95	-	1657	4"	95	-	1849	12,8	-	31,3	-	42,3	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4010 - 43	4	5,5	1361	101	4"	95	1962	1962	4"	95	2154	2084	14,3	36,8	35,7	44,6	47,7	0,0185	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
GN4010 - 44	4	5,5	1386	101	4"	95	1987	1987	4"	95	2179	2109	14,5	37,0	35,9	44,8	47,9	0,0185	0,0259	0,0271	0,0259	0,0271
GN4010 - 45	4	5,5	1411	101	4"	95	2012	2012	4"	95	2204	2134	14,8	37,3	36,2	45,1	48,2	0,0185	0,0271	0,0271	0,0271	0,0271
GN4010 - 46	4	5,5	1436	101	4"	95	2037	2037	4"	95	2229	2159	15,0	37,5	36,4	45,3	48,4	0,0196	0,0271	0,0271	0,0271	0,0271
GN4010 - 47	4	5,5	1461	101	4"	95	2062	2062	4"	95	2254	2184	15,3	37,8	36,7	45,6	48,7	0,0196	0,0271	0,0283	0,0271	0,0283
GN4010 - 48	4	5,5	1486	101	4"	95	2087	2087	4"	95	2279	2209	15,5	38,0	36,9	45,8	48,9	0,0209	0,0271	0,0283	0,0271	0,0283
GN4010 - 49	4	5,5	1511	101	4"	95	2112	2112	4"	95	2304	2234	15,8	38,3	37,2	46,1	49,2	0,0209	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283

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

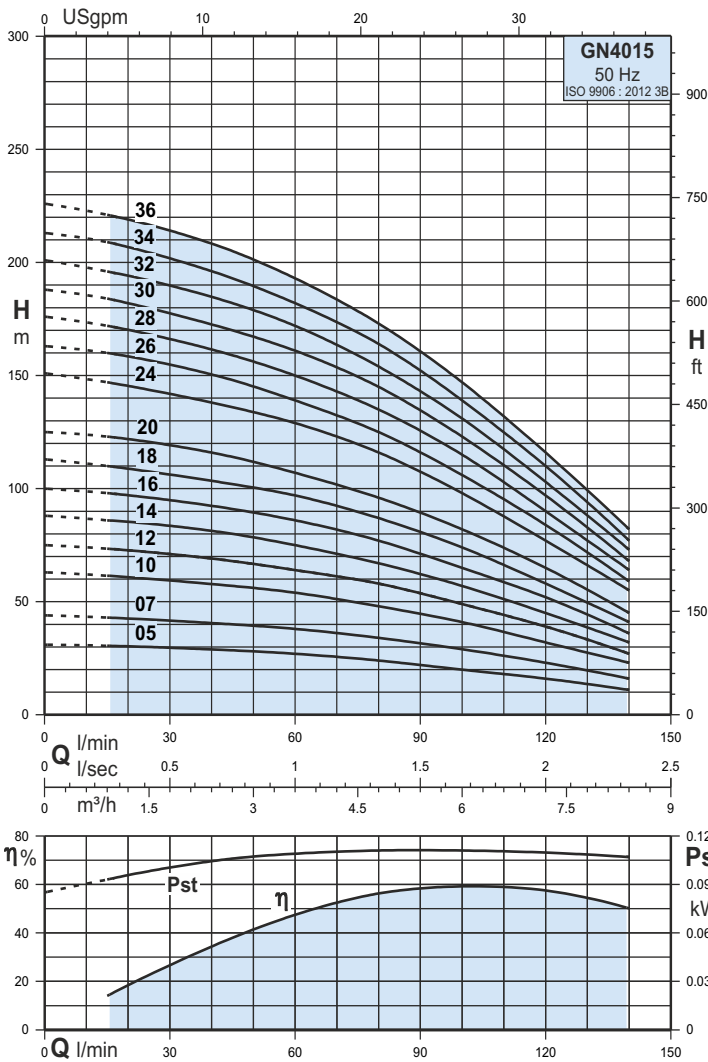
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4015

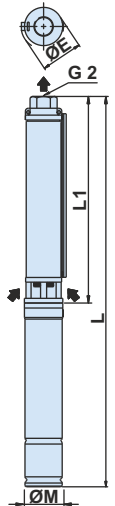
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	2,7	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
GN4015 - 05	0,55	0,75	31	29	27	24	20	16	11	
GN4015 - 07	0,75	1	44	40	38	34	29	23	16	
GN4015 - 10	1,1	1,5	63	57	54	48	41	32	23	
GN4015 - 12	1,5	2	75	68	64	58	49	39	27	
GN4015 - 14	1,5	2	88	80	75	67	57	45	32	
GN4015 - 16	2,2	3	100	91	86	77	65	52	36	
GN4015 - 18	2,2	3	113	102	97	87	74	58	41	
GN4015 - 20	2,2	3	125	114	107	96	82	65	45	
GN4015 - 24	3	4	151	136	129	116	98	77	55	
GN4015 - 26	3	4	163	148	139	125	106	84	59	
GN4015 - 28	4	5,5	176	159	150	135	115	90	64	
GN4015 - 30	4	5,5	188	170	161	145	123	97	68	
GN4015 - 32	4	5,5	201	182	172	154	131	103	73	
GN4015 - 34	4	5,5	213	193	182	164	139	110	77	
GN4015 - 36	4	5,5	226	205	193	173	147	116	82	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	100 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 140 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 300 metros Up to 300 metres Jusqu'à 300 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,55 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4015 - 05	0,55	0,75	391	101	4"	95	722	722	4"	95	819	843	5,2	15,7	15,2	20,4	22,0	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4015 - 07	0,75	1	459	101	4"	95	805	805	4"	95	897	931	5,7	16,7	16,5	22,4	23,3	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4015 - 10	1,1	1,5	561	101	4"	95	942	922	4"	95	1054	1083	6,6	19,2	18,6	25,7	26,9	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4015 - 12	1,5	2	629	101	4"	95	1050	1010	4"	95	1172	1201	6,9	21,1	20,7	29,5	29,4	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4015 - 14	1,5	2	697	101	4"	95	1118	1078	4"	95	1240	1269	7,7	21,9	21,5	30,3	30,2	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4015 - 16	2,2	3	765	101	4"	95	1246	1186	4"	95	1408	1358	8,3	27,9	25,5	34,7	33,8	0,0111	0,0185	0,0185	0,0196	0,0185
GN4015 - 18	2,2	3	833	101	4"	95	1314	1254	4"	95	1476	1426	9,1	28,7	26,3	35,5	34,6	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0185
GN4015 - 20	2,2	3	936	101	4"	95	1417	1357	4"	95	1579	1529	9,9	29,5	27,1	36,3	35,4	0,0136	0,0196	0,0196	0,0209	0,0196
GN4015 - 24	3	4	1072	101	4"	95	-	1553	4"	95	-	1745	11,2	-	29,7	-	40,7	0,0160	-	0,0209	-	0,0234
GN4015 - 26	3	4	1140	101	4"	95	-	1621	4"	95	-	1813	11,9	-	30,4	-	41,4	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4015 - 28	4	5,5	1208	101	4"	95	1809	1809	4"	95	2001	1931	12,6	35,1	34,0	42,9	46,0	0,0160	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246
GN4015 - 30	4	5,5	1276	101	4"	95	1877	1877	4"	95	2069	1999	13,2	35,7	34,6	43,5	46,6	0,0185	0,0246	0,0259	0,0246	0,0259
GN4015 - 32	4	5,5	1344	101	4"	95	1945	1945	4"	95	2137	2067	14,0	36,5	35,4	44,3	47,4	0,0185	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
GN4015 - 34	4	5,5	1412	101	4"	95	2013	2013	4"	95	2205	2135	14,6	37,1	36,0	44,9	48,0	0,0185	0,0271	0,0271	0,0271	0,0271
GN4015 - 36	4	5,5	1480	101	4"	95	2081	2081	4"	95	2273	2203	15,4	37,9	36,8	45,7	48,8	0,0196	0,0271	0,0283	0,0271	0,0283

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

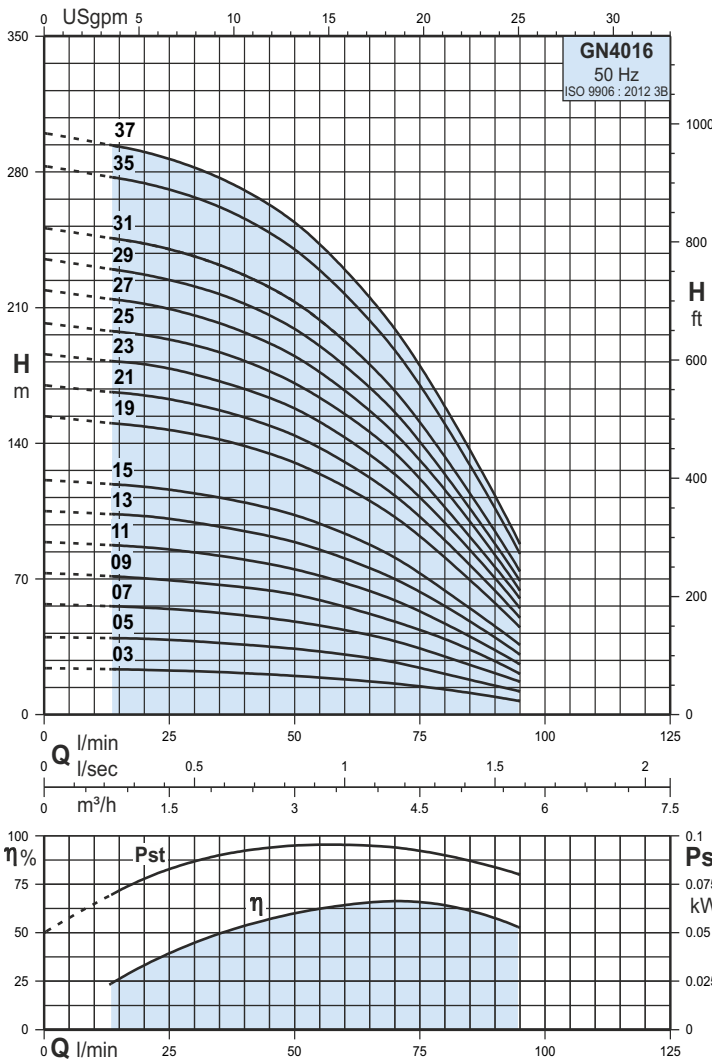
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4016

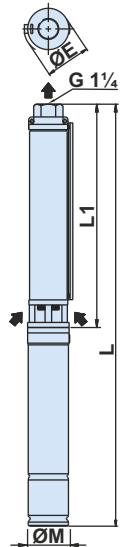
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	1,3	2,1	3,0	4,2	4,8	5,7
	kW	HP		H m	0	22	35	50	70	80
GN4016 - 03	0,37	0,5		24	23	22	20	16	13	7
GN4016 - 05	0,55	0,75		40	39	37	34	27	21	12
GN4016 - 07	0,75	1		57	55	53	48	38	30	17
GN4016 - 09	1,1	1,5		73	70	67	62	48	39	21
GN4016 - 11	1,1	1,5		89	86	82	75	59	47	26
GN4016 - 13	1,5	2		105	102	97	89	70	56	31
GN4016 - 15	1,5	2		121	117	112	103	81	64	36
GN4016 - 19	2,2	3		154	148	142	130	102	81	45
GN4016 - 21	2,2	3		170	164	157	144	113	90	50
GN4016 - 23	2,2	3		186	180	172	158	124	99	55
GN4016 - 25	3	4		202	195	187	171	135	107	60
GN4016 - 27	3	4		219	211	202	185	145	116	64
GN4016 - 29	3	4		235	226	217	199	156	124	69
GN4016 - 31	3	4		251	242	232	213	167	133	74
GN4016 - 35	4	5,5		283	273	262	240	188	150	83
GN4016 - 37	4	5,5		300	289	277	254	199	159	88

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	75 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	13 - 95 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 300 metros Up to 300 metres Jusqu'à 300 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GN4016 - 03	0,37	0,5	300	101	4"	95	601	611	4"	95	713	732	4,5	13,4	13,6	18,8	20,5	0,0061	0,0086	0,0111	0,0111	0,0111
GN4016 - 05	0,55	0,75	356	101	4"	95	687	687	4"	95	784	808	4,9	15,4	14,9	20,1	21,7	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0111
GN4016 - 07	0,75	1	412	101	4"	95	758	758	4"	95	850	884	5,2	16,2	16,0	21,9	22,8	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4016 - 09	1,1	1,5	468	101	4"	95	849	829	4"	95	961	990	5,7	18,3	17,7	24,8	26,0	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4016 - 11	1,1	1,5	524	101	4"	95	905	885	4"	95	1017	1046	6,2	18,8	18,2	25,3	26,5	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4016 - 13	1,5	2	580	101	4"	95	1001	961	4"	95	1123	1152	6,7	20,9	20,5	29,3	29,2	0,0086	0,0136	0,0136	0,0160	0,0160
GN4016 - 15	1,5	2	636	101	4"	95	1057	1017	4"	95	1179	1208	7,3	21,5	21,1	29,9	29,8	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4016 - 19	2,2	3	748	101	4"	95	1229	1169	4"	95	1391	1341	8,3	27,9	25,5	34,7	33,8	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4016 - 21	2,2	3	804	101	4"	95	1285	1225	4"	95	1447	1397	8,9	28,5	26,1	35,3	34,4	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4016 - 23	2,2	3	860	101	4"	95	1341	1281	4"	95	1503	1453	9,4	29,0	26,6	35,8	34,9	0,0128	0,0185	0,0185	0,0196	0,0185
GN4016 - 25	3	4	916	101	4"	95	-	1397	4"	95	-	1589	9,9	-	28,4	-	39,4	0,0128	-	0,0196	-	0,0209
GN4016 - 27	3	4	972	101	4"	95	-	1453	4"	95	-	1645	10,4	-	28,9	-	39,9	0,0136	-	0,0209	-	0,0209
GN4016 - 29	3	4	1063	101	4"	95	-	1544	4"	95	-	1736	10,9	-	29,4	-	40,4	0,0160	-	0,0209	-	0,0234
GN4016 - 31	3	4	1119	101	4"	95	-	1600	4"	95	-	1792	11,4	-	29,9	-	40,9	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4016 - 35	4	5,5	1231	101	4"	95	1832	1832	4"	95	2024	1954	12,4	34,9	33,8	42,7	45,8	0,0185	0,0246	0,0259	0,0246	0,0259
GN4016 - 37	4	5,5	1287	101	4"	95	1888	1888	4"	95	2080	2010	12,9	35,4	34,3	43,2	46,3	0,0185	0,0246	0,0259	0,0246	0,0259

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

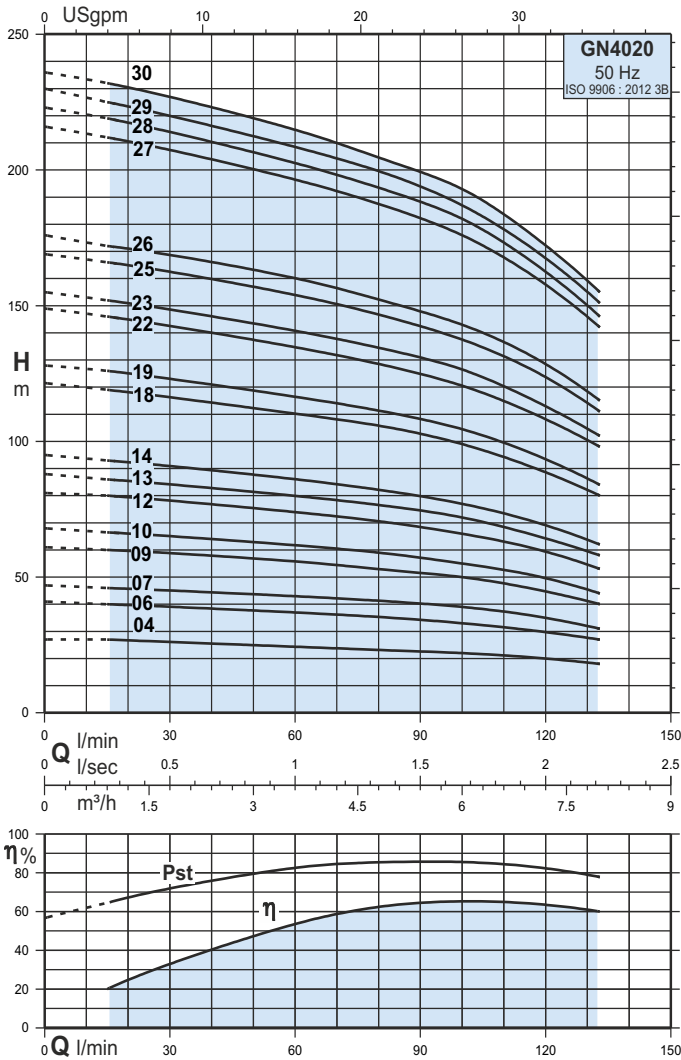
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4020

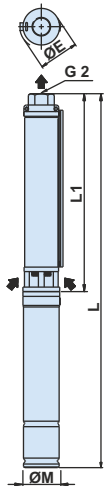
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	4	5	6	7	8
	kW	HP		0	66	83	100	116	133
GN4020 - 04	0,75	1		27	24	23	22	21	18
GN4020 - 06	1,1	1,5		41	37	35	33	31	27
GN4020 - 07	1,1	1,5		47	43	41	39	36	31
GN4020 - 09	1,5	2		61	55	53	50	46	40
GN4020 - 10	1,5	2		68	61	59	55	51	44
GN4020 - 12	2,2	3		81	73	70	66	61	53
GN4020 - 13	2,2	3		88	79	76	72	66	58
GN4020 - 14	2,2	3		95	85	82	77	71	62
GN4020 - 18	3	4		122	109	105	99	91	80
GN4020 - 19	3	4		128	115	111	105	96	84
GN4020 - 22	4	5,5		149	133	128	121	111	98
GN4020 - 23	4	5,5		155	139	134	127	116	102
GN4020 - 25	4	5,5		169	152	146	138	127	111
GN4020 - 26	4	5,5		176	158	151	143	132	115
GN4020 - 32	5,5	7,5		216	194	186	176	162	142
GN4020 - 33	5,5	7,5		223	200	192	182	167	146
GN4020 - 34	5,5	7,5		230	206	198	187	172	151
GN4020 - 35	5,5	7,5		236	212	203	193	177	155

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	100 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 133 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 236 metros Up to 236 metres Jusqu'à 236 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	65%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂ kW HP		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GN4020 - 04	0,75	1	391	101	4"	95	737	737	4"	95	829	863	4,6	15,6	15,4	21,3	22,2	0,0061	0,0111	0,0111	0,0111	0,0128
GN4020 - 06	1,1	1,5	425	101	4"	95	806	786	4"	95	918	947	5,4	18,0	17,4	24,5	25,7	0,0086	0,0111	0,0111	0,0128	0,0128
GN4020 - 07	1,1	1,5	459	101	4"	95	840	820	4"	95	952	981	5,7	18,3	17,7	24,8	26,0	0,0086	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128
GN4020 - 09	1,5	2	527	101	4"	95	948	908	4"	95	1070	1099	6,3	20,5	20,1	28,9	28,8	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0136
GN4020 - 10	1,5	2	561	101	4"	95	982	942	4"	95	1104	1133	6,6	20,8	20,4	29,2	29,1	0,0086	0,0136	0,0128	0,0160	0,0160
GN4020 - 12	2,2	3	629	101	4"	95	1110	1050	4"	95	1272	1222	7,1	26,7	24,3	33,5	32,6	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4020 - 13	2,2	3	663	101	4"	95	1144	1084	4"	95	1306	1256	7,4	27,0	24,6	33,8	32,9	0,0111	0,0160	0,0160	0,0185	0,0160
GN4020 - 14	2,2	3	697	101	4"	95	1178	1118	4"	95	1340	1290	7,8	27,4	25,0	34,2	33,3	0,0111	0,0160	0,0160	0,0185	0,0185
GN4020 - 18	3	4	833	101	4"	95	-	1314	4"	95	-	1506	9,1	-	27,6	-	38,6	0,0128	-	0,0185	-	0,0209
GN4020 - 19	3	4	867	101	4"	95	-	1348	4"	95	-	1540	9,5	-	28,0	-	39,0	0,0128	-	0,0185	-	0,0209
GN4020 - 22	4	5,5	1004	101	4"	95	1605	1605	4"	95	1797	1727	10,3	32,8	31,7	40,6	43,7	0,0136	0,0209	0,0234	0,0209	0,0234
GN4020 - 23	4	5,5	1038	101	4"	95	1639	1639	4"	95	1831	1761	10,6	33,1	32,0	40,9	44,0	0,0136	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GN4020 - 25	4	5,5	1106	101	4"	95	1707	1707	4"	95	1899	1829	11,0	33,5	32,4	41,3	44,4	0,0160	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GN4020 - 26	4	5,5	1140	101	4"	95	1741	1741	4"	95	1933	1863	11,5	34,0	32,9	41,8	44,9	0,0160	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GN4020 - 32	5,5	7,5	1344	101	4"	95	-	2142	4"	95	-	2187	13,2	-	39,7	-	47,5	0,0185	-	0,0283	-	0,0283
GN4020 - 33	5,5	7,5	1378	101	4"	95	-	2176	4"	95	-	2221	13,6	-	40,1	-	47,9	0,0185	-	0,0283	-	0,0283
GN4020 - 34	5,5	7,5	1412	101	4"	95	-	2210	4"	95	-	2255	14,0	-	40,5	-	48,3	0,0185	-	0,0296	-	0,0296
GN4020 - 35	5,5	7,5	1446	101	4"	95	-	2244	4"	95	-	2289	14,3	-	40,8	-	48,6	0,0196	-	0,0296	-	0,0296

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

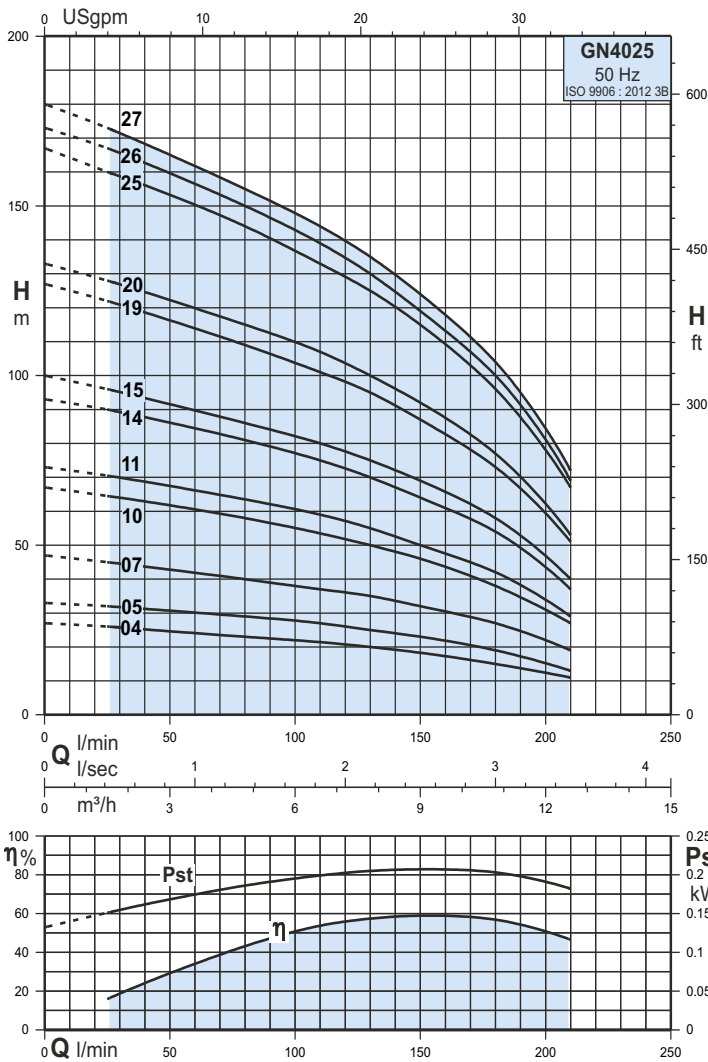
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4025

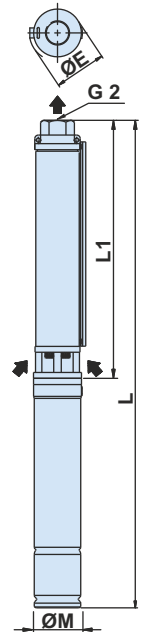
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	4,8	6,6	7,8	9	10,8	12,6	
GN4025 - 04	1,1	1,5	27	23	21	20	18	15	11	
GN4025 - 05	1,1	1,5	33	29	27	25	23	19	13	
GN4025 - 07	1,5	2	47	40	37	35	32	27	19	
GN4025 - 10	2,2	3	67	58	54	50	46	38	27	
GN4025 - 11	2,2	3	73	64	59	55	50	42	29	
GN4025 - 14	3	4	93	81	75	70	64	54	37	
GN4025 - 15	3	4	100	86	80	75	69	58	40	
GN4025 - 19	4	5,5	127	109	101	95	87	73	51	
GN4025 - 20	4	5,5	133	115	107	100	92	77	53	
GN4025 - 25	5,5	7,5	167	144	133	125	115	96	67	
GN4025 - 26	5,5	7,5	173	150	139	130	119	100	69	
GN4025 - 27	5,5	7,5	180	155	144	135	124	104	72	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	150 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	25 - 210 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 180 metros Up to 180 metres Jusqu'à 180 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	59%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GN4025 - 04	1,1	1,5	443	101	4"	95	824	804	4"	95	936	965	6,1	18,7	18,1	25,2	26,4	0,0086	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128
GN4025 - 05	1,1	1,5	500	101	4"	95	881	861	4"	95	993	1022	6,3	18,9	18,3	25,4	26,6	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4025 - 07	1,5	2	614	101	4"	95	1035	995	4"	95	1157	1186	6,9	21,1	20,7	29,5	29,4	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4025 - 10	2,2	3	785	101	4"	95	1266	1206	4"	95	1428	1378	8,7	28,3	25,9	35,1	34,2	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4025 - 11	2,2	3	842	101	4"	95	1323	1263	4"	95	1485	1435	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4025 - 14	3	4	1043	101	4"	95	-	1524	4"	95	-	1716	11,5	-	30,0	-	41,0	0,0136	-	0,0209	-	0,0234
GN4025 - 15	3	4	1100	101	4"	95	-	1581	4"	95	-	1773	12,3	-	30,8	-	41,8	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4025 - 19	4	5,5	1328	101	4"	95	1929	1929	4"	95	2121	2051	14,7	37,2	36,1	45,0	48,1	0,0185	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
GN4025 - 20	4	5,5	1385	101	4"	95	1986	1986	4"	95	2178	2108	15,2	37,7	36,6	45,5	48,6	0,0185	0,0259	0,0271	0,0259	0,0271
GN4025 - 25	5,5	7,5	1670	101	4"	95	-	2468	4"	95	-	2513	17,5	-	44,0	-	51,8	0,0234	-	0,0320	-	0,0320
GN4025 - 26	5,5	7,5	1757	101	4"	95	-	2555	4"	95	-	2600	18,0	-	44,5	-	52,3	0,0234	-	0,0333	-	0,0333
GN4025 - 27	5,5	7,5	1814	101	4"	95	-	2612	4"	95	-	2657	18,7	-	45,2	-	53,0	0,0246	-	0,0345	-	0,0345

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

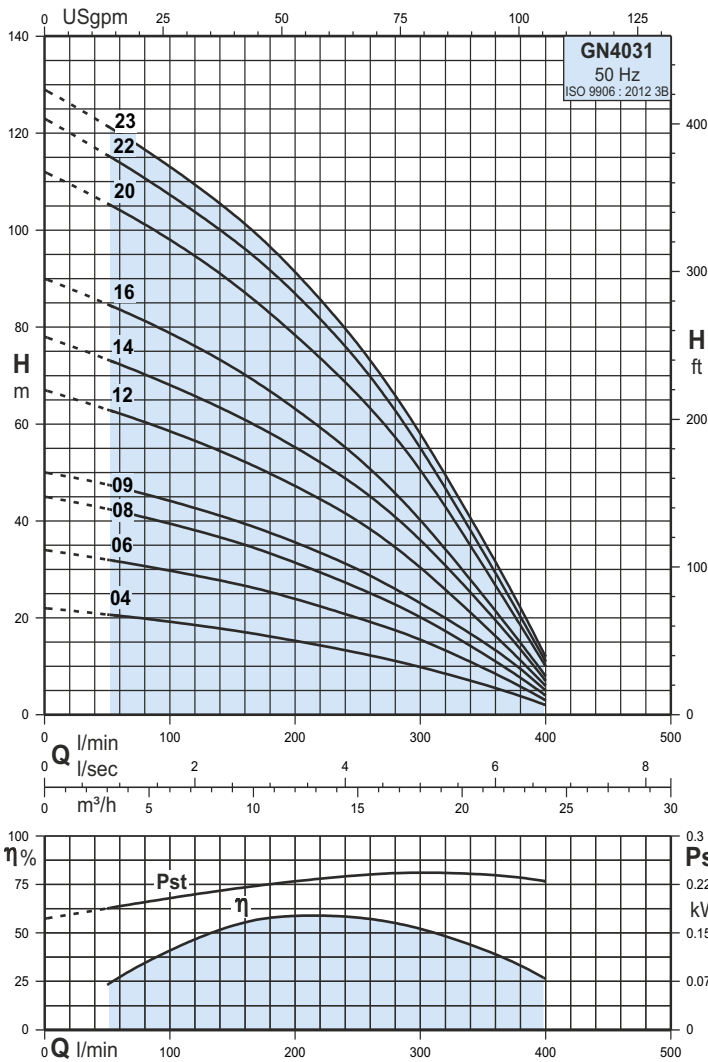
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4031

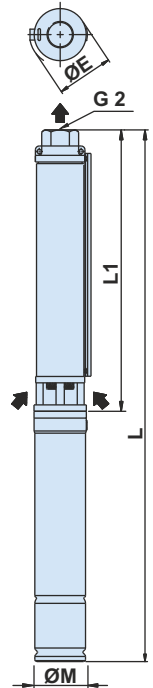
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	8,1	10,2	15	17,4	22,5	24	
GN4031 - 04	1,1	1,5	0	135	170	250	290	375	400	
GN4031 - 06	1,5	2	22	18	17	13	11	4	2	
GN4031 - 08	2,2	3	34	28	26	20	17	7	3	
GN4031 - 09	2,2	3	45	37	34	26	22	9	4	
GN4031 - 12	3	4	50	42	39	30	25	11	5	
GN4031 - 14	4	5,5	67	55	51	40	33	13	6	
GN4031 - 16	4	5,5	78	64	60	47	39	15	7	
GN4031 - 20	5,5	7,5	90	74	69	53	43	17	8	
GN4031 - 22	5,5	7,5	112	92	85	66	54	21	10	
GN4031 - 23	5,5	7,5	123	101	94	73	59	23	11	
			129	107	99	77	62	25	12	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	250 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 400 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 129 metros Up to 129 metres Jusqu'à 129 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GN4031 - 04	1,1	1,5	480	101	4"	95	861	841	4"	95	973	1002	6,3	18,9	18,3	25,4	26,6	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GN4031 - 06	1,5	2	630	101	4"	95	1051	1011	4"	95	1173	1202	7,9	22,1	21,7	30,5	30,4	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GN4031 - 08	2,2	3	780	101	4"	95	1261	1201	4"	95	1423	1373	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4031 - 09	2,2	3	855	101	4"	95	1336	1276	4"	95	1498	1448	10,3	29,9	27,5	36,7	35,8	0,0128	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4031 - 12	3	4	1080	101	4"	95	-	1561	4"	95	-	1753	12,7	-	31,2	-	42,2	0,0160	-	0,0234	-	0,0234
GN4031 - 14	4	5,5	1230	101	4"	95	1831	1831	4"	95	2023	1953	14,1	36,6	35,5	44,4	47,5	0,0185	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246
GN4031 - 16	4	5,5	1380	101	4"	95	1981	1981	4"	95	2173	2103	15,5	38,0	36,9	45,8	48,9	0,0185	0,0259	0,0271	0,0259	0,0271
GN4031 - 20	5,5	7,5	1680	101	4"	95	-	2478	4"	95	-	2523	19,8	-	46,3	-	54,1	0,0234	-	0,0320	-	0,0320
GN4031 - 22	5,5	7,5	1830	101	4"	95	-	2628	4"	95	-	2673	21,2	-	47,7	-	55,5	0,0246	-	0,0345	-	0,0345
GN4031 - 23	5,5	7,5	1905	101	4"	95	-	2703	4"	95	-	2748	21,9	-	48,4	-	56,2	0,0246	-	0,0345	-	0,0345

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

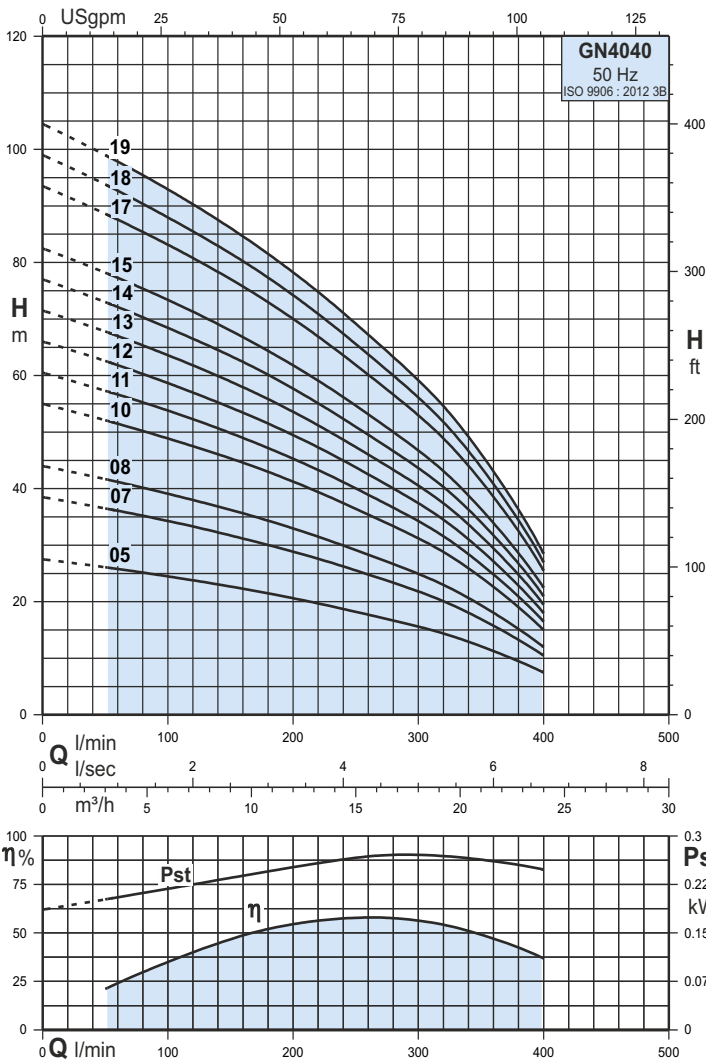
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GN4040

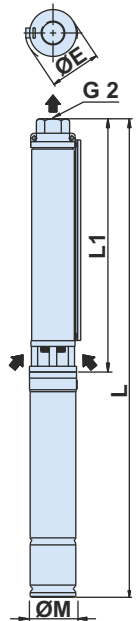
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	7,2	10,2	13,2	16,2	19,2	24	
GN4040 - 05	1,5	2	28	24	22	20	17	14	8	
GN4040 - 07	2,2	3	39	33	31	28	24	20	11	
GN4040 - 08	2,2	3	44	38	35	32	28	23	12	
GN4040 - 10	3	4	55	48	44	39	34	29	15	
GN4040 - 11	3	4	61	52	48	43	38	32	17	
GN4040 - 12	4	5,5	66	57	53	47	41	35	18	
GN4040 - 13	4	5,5	72	62	57	51	45	37	20	
GN4040 - 14	4	5,5	77	67	61	55	48	40	21	
GN4040 - 15	4	5,5	83	71	66	59	52	43	23	
GN4040 - 17	5,5	7,5	94	81	74	67	58	49	26	
GN4040 - 18	5,5	7,5	99	86	79	71	62	52	27	
GN4040 - 19	5,5	7,5	105	90	83	75	65	55	29	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	280 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 400 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 105 metros Up to 105metres Jusqu'à 105 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,5 - 5,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]						Volumen bruto [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO		Motor GCW GCW motor Moteur de GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GN4040 - 05	1,5	2	557	101	4"	95	978	938	4"	95	1100	1129	7,6	21,8	21,4	30,2	30,1	0,0086	0,0136	0,0128	0,0160	0,0160
GN4040 - 07	2,2	3	707	101	4"	95	1188	1128	4"	95	1350	1300	8,9	28,5	26,1	35,3	34,4	0,0111	0,0160	0,0160	0,0185	0,0185
GN4040 - 08	2,2	3	782	101	4"	95	1263	1203	4"	95	1425	1375	9,5	29,1	26,7	35,9	35,0	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GN4040 - 10	3	4	932	101	4"	95	-	1413	4"	95	-	1605	10,7	-	29,2	-	40,2	0,0128	-	0,0196	-	0,0234
GN4040 - 11	3	4	1007	101	4"	95	-	1488	4"	95	-	1680	11,4	-	29,9	-	40,9	0,0136	-	0,0209	-	0,0234
GN4040 - 12	4	5,5	1082	101	4"	95	1683	1683	4"	95	1875	1805	12,0	34,5	33,4	42,3	45,4	0,0160	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GN4040 - 13	4	5,5	1157	101	4"	95	1758	1758	4"	95	1950	1880	12,5	35,0	33,9	42,8	45,9	0,0160	0,0234	0,0246	0,0234	0,0246
GN4040 - 14	4	5,5	1232	101	4"	95	1833	1833	4"	95	2025	1955	13,2	35,7	34,6	43,5	46,6	0,0185	0,0246	0,0259	0,0246	0,0259
GN4040 - 15	4	5,5	1307	101	4"	95	1908	1908	4"	95	2100	2030	13,7	36,2	35,1	44,0	47,1	0,0185	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259
GN4040 - 17	5,5	7,5	1457	101	4"	95	-	2255	4"	95	-	2300	14,7	-	41,2	-	49,0	0,0196	-	0,0296	-	0,0296
GN4040 - 18	5,5	7,5	1532	101	4"	95	-	2330	4"	95	-	2375	15,2	-	41,7	-	49,5	0,0209	-	0,0308	-	0,0308
GN4040 - 19	5,5	7,5	1607	101	4"	95	-	2405	4"	95	-	2450	16,3	-	42,8	-	50,6	0,0209	-	0,0320	-	0,0320

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

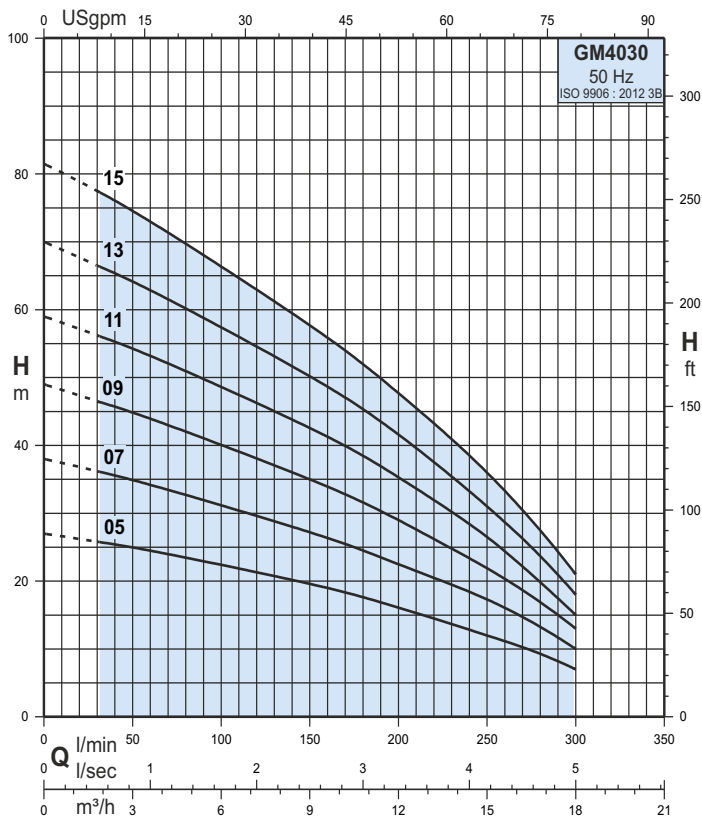
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

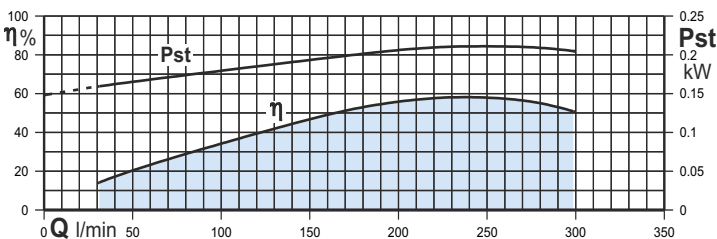
GM4030

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

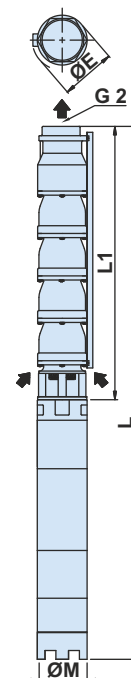
4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	10,5	12	13,5	15	16,5	18
	kW	HP		0	175	200	225	250	275	300
GM4030 - 05	1,1	1,5	H m	27	18	16	14	12	10	7
GM4030 - 07	1,5	2		38	25	23	20	17	14	10
GM4030 - 09	2,2	3		49	32	29	26	22	18	13
GM4030 - 11	2,2	3		59	39	35	31	27	21	15
GM4030 - 13	3	4		70	46	42	37	31	25	18
GM4030 - 15	4	5,5		82	53	48	42	36	29	21



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	250 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	30 - 300 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 82 metros Up to 82 metres Jusqu'à 82 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]						Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM4030 - 05	1,1	1,5	632	101	4"	95	1013	993	4"	95	1125	1154	13,8	26,4	25,8	32,9	34,1	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GM4030 - 07	1,5	2	796	101	4"	95	1217	1177	4"	95	1339	1368	18,2	32,4	32,0	40,8	40,7	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GM4030 - 09	2,2	3	960	101	4"	95	1441	1381	4"	95	1603	1553	22,6	42,2	39,8	49,0	48,1	0,0136	0,0196	0,0196	0,0209	0,0209
GM4030 - 11	2,2	3	1124	101	4"	95	1605	1545	4"	95	1767	1717	27,7	47,3	44,9	54,1	53,2	0,0160	0,0209	0,0209	0,0234	0,0209
GM4030 - 13	3	4	1288	101	4"	95	-	1769	4"	95	-	1961	31,3	-	49,8	-	60,8	0,0185	-	0,0246	-	0,0259
GM4030 - 15	4	5,5	1452	101	4"	95	2053	2053	4"	95	2245	2175	35,5	58,0	56,9	65,8	68,9	0,0196	0,0271	0,0271	0,0271	0,0271

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

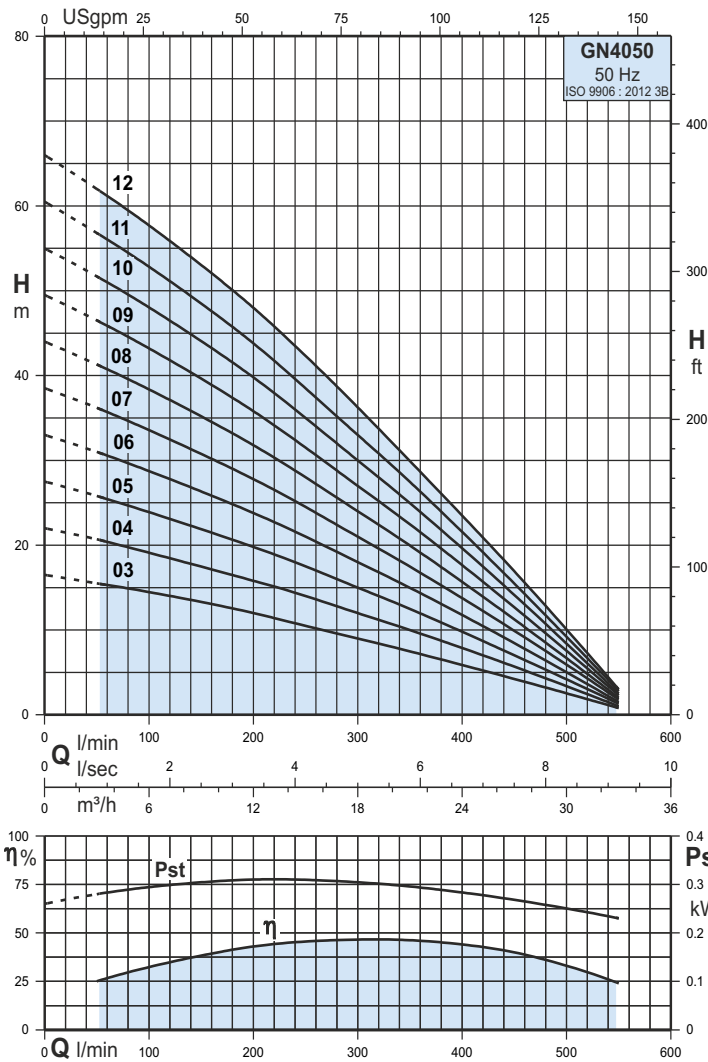
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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

GM4050

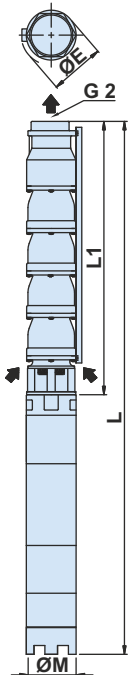
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	kW	HP	m ³ /h	0	12	14,4	17,4	20,4	26,7	33
GM4050 - 03	1,1	1,5	Q l/min	0	200	240	290	340	445	550
GM4050 - 04	1,5	2	H m	17	12	11	9	8	4	1
GM4050 - 05	1,5	2		22	16	14	12	10	6	1
GM4050 - 07	2,2	3		28	20	18	16	13	7	1
GM4050 - 08	3	4		39	28	25	22	18	10	2
GM4050 - 09	3	4		44	32	29	25	21	12	2
GM4050 - 10	4	5,5		50	36	32	28	23	13	2
GM4050 - 11	4	5,5		55	40	36	31	26	15	3
GM4050 - 12	4	5,5		61	44	40	34	29	16	3
				66	48	44	38	31	18	3

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	388 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 550 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 66 metros Up to 66 metres Jusqu'à 66 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	46%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,1 - 4 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions								Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur de GCW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille		ØM [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM4050 - 03	1,1	1,5	460	101	4"	95	841	821	4"	95	953	982	13,2	25,8	25,2	32,3	33,5	0,0086	0,0128	0,0128	0,0136	0,0136
GM4050 - 04	1,5	2	540	101	4"	95	961	921	4"	95	1083	1112	16,5	30,7	30,3	39,1	39,0	0,0086	0,0136	0,0128	0,0136	0,0160
GM4050 - 05	1,5	2	620	101	4"	95	1041	1001	4"	95	1163	1192	19,9	34,1	33,7	42,5	42,4	0,0111	0,0160	0,0160	0,0160	0,0160
GM4050 - 07	2,2	3	780	101	4"	95	1261	1201	4"	95	1423	1373	26,7	46,3	43,9	53,1	52,2	0,0111	0,0185	0,0185	0,0185	0,0185
GM4050 - 08	3	4	860	101	4"	95	-	1341	4"	95	-	1533	30,0	-	48,5	-	59,5	0,0128	-	0,0185	-	0,0209
GM4050 - 09	3	4	940	101	4"	95	-	1421	4"	95	-	1613	33,5	-	52,0	-	63,0	0,0136	-	0,0196	-	0,0209
GM4050 - 10	4	5,5	1020	101	4"	95	1621	1621	4"	95	1813	1743	36,8	59,3	58,2	67,1	70,2	0,0136	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GM4050 - 11	4	5,5	1100	101	4"	95	1701	1701	4"	95	1893	1823	40,1	62,6	61,5	70,4	73,5	0,0160	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234
GM4050 - 12	4	5,5	1180	101	4"	95	1781	1781	4"	95	1973	1903	43,4	65,9	64,8	73,7	76,8	0,0160	0,0234	0,0246	0,0234	0,0246

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

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

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



GENERAL PUMPS



FOR MORE DETAILS
SCAN THE QR CODE

CONTACT US

GENERAL PUMPS, S.L.U.

📍 Pol. Ind. El Oliveral (U.E.7, Nave nº1) - Calle W 46394
Ribarroja del Turia - Valencia Spain

☎ Tel. : +34 96 1665200 / Fax : +34 96 1665052

✉ E-mail: info@pumpsgp.com

🌐 www.pumpsgp.com