



GENERAL PUMPS



4" (100 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

60 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.

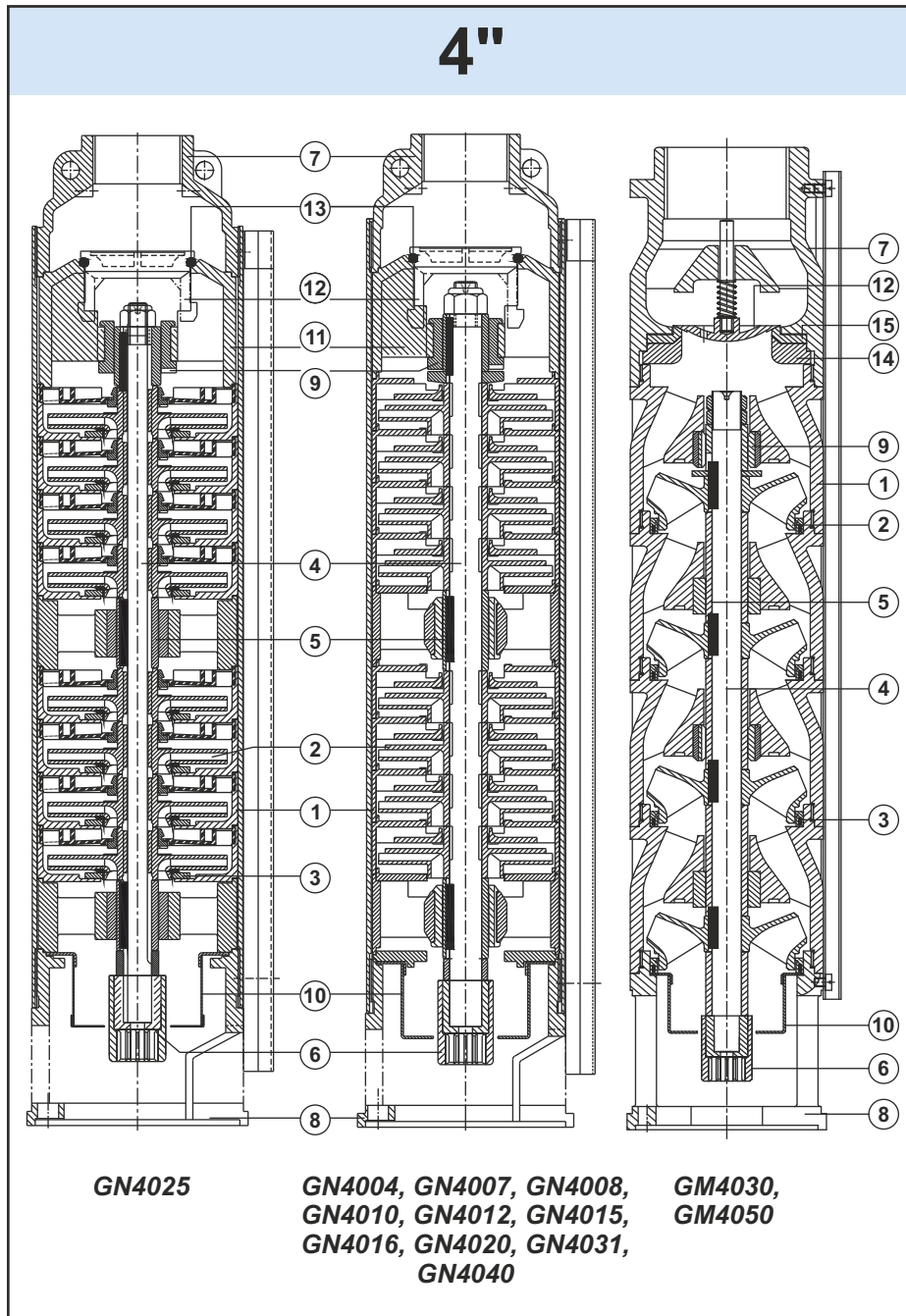
** Available in 20% Glass filled polycarbonate on request.

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.



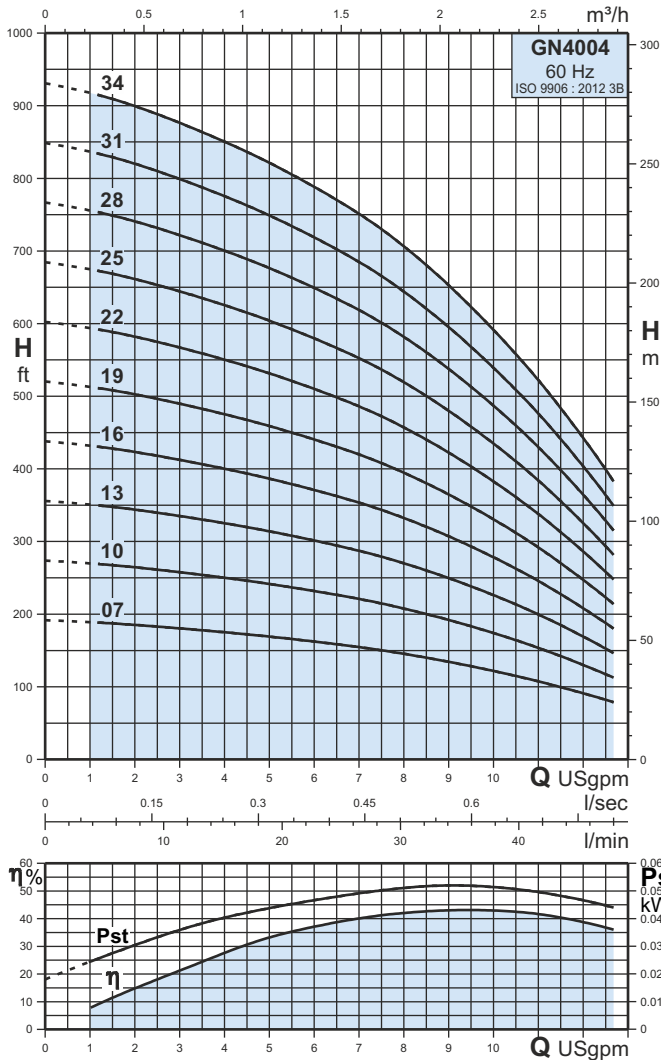
Dibujo seccional: bombas sumergibles de 3" y 4"
 Sectional drawing: 3" and 4" submersible pump
 Schéma sectionnel: 3" et 4" pompe submersible



GN4004

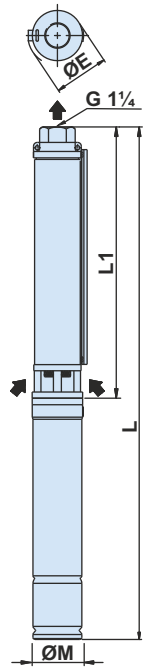
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	13	18	28	34	41	48
	HP	kW		H ft	3,4	4,8	7,4	9	10,8	12,7
GN4004 - 07	0,5	0,37		192	178	171	151	135	110	79
GN4004 - 10	0,75	0,55		274	255	244	216	192	157	113
GN4004 - 13	1	0,75		356	331	317	281	250	204	146
GN4004 - 16	1,5	1,1		438	407	390	346	308	252	180
GN4004 - 19	1,5	1,1		520	484	463	411	365	299	214
GN4004 - 22	2	1,5		602	560	536	475	423	346	248
GN4004 - 25	2	1,5		684	636	610	540	481	393	281
GN4004 - 28	2	1,5		767	713	683	605	539	440	315
GN4004 - 31	2	1,5		849	789	756	670	596	487	349
GN4004 - 34	3	2,2		931	865	829	735	654	535	383

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	9 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	1 - 12,7 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1834 Pies Up to 1834 Feet Jusqu'à 1834 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	43%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 5,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GN4004 - 07	0,5	0,37	14,72	3,98	4"	3,74	29,88	29,49	3,98	4"	3,74	31,69	32,09	11	33	33	43	46	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4004 - 10	0,75	0,55	17,36	3,98	4"	3,74	33,50	32,91	3,98	4"	3,74	34,92	35,31	13	37	36	46	50	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
GN4004 - 13	1	0,75	20,04	3,98	4"	3,74	36,77	36,18	3,98	4"	3,74	37,99	38,58	14	41	38	51	53	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
GN4004 - 16	1,5	1,1	22,68	3,98	4"	3,74	40,98	39,41	3,98	4"	3,74	42,80	43,19	15	45	42	57	60	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7
GN4004 - 19	1,5	1,1	25,35	3,98	4"	3,74	43,66	42,09	3,98	4"	3,74	45,47	45,87	17	46	43	59	61	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8
GN4004 - 22	2	1,5	27,99	3,98	4"	3,74	47,87	46,30	3,98	4"	3,74	52,05	50,47	18	52	50	68	67	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8
GN4004 - 25	2	1,5	30,67	3,98	4"	3,74	50,55	48,98	3,98	4"	3,74	54,72	53,15	20	54	52	69	69	0,4	0,8	0,7	0,8	0,8
GN4004 - 28	2	1,5	33,31	3,98	4"	3,74	53,19	51,61	3,98	4"	3,74	57,36	55,79	21	56	54	71	71	0,5	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4004 - 31	2	1,5	37,36	3,98	4"	3,74	57,24	55,67	3,98	4"	3,74	61,42	59,84	23	57	55	73	73	0,5	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4004 - 34	3	2,2	40,00	3,98	4"	3,74	62,24	59,88	3,98	4"	3,74	67,99	66,42	24	69	66	83	81	0,6	1,0	1,0	1,1	1,1

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

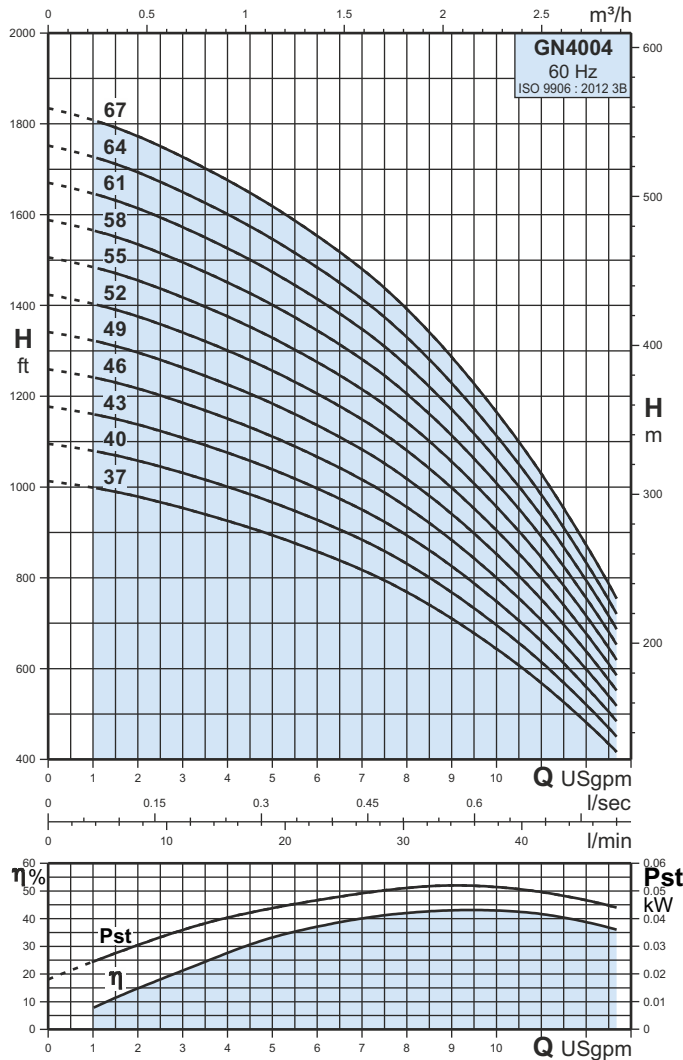
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GN4004

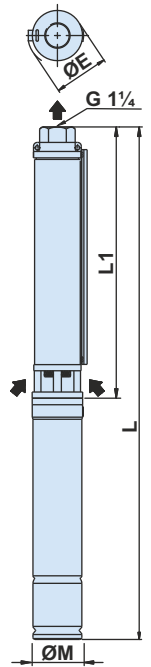
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	13	18	28	34	41	48
	HP	kW		H ft	3,4	4,8	7,4	9	10,8	12,7
GN4004 - 37	3	2,2		1013	942	902	800	712	582	416
GN4004 - 40	3	2,2		1095	1018	975	864	769	629	450
GN4004 - 43	3	2,2		1177	1095	1048	929	827	676	484
GN4004 - 46	3	2,2		1259	1171	1121	994	885	723	518
GN4004 - 49	4	3		1342	1247	1195	1059	942	771	552
GN4004 - 52	4	3		1424	1324	1268	1124	1000	818	585
GN4004 - 55	4	3		1506	1400	1341	1188	1058	865	619
GN4004 - 58	4	3		1588	1476	1414	1253	1115	912	653
GN4004 - 61	5,5	4		1670	1553	1487	1318	1173	959	687
GN4004 - 64	5,5	4		1752	1629	1560	1383	1231	1006	720
GN4004 - 67	5,5	4		1834	1705	1633	1448	1289	1054	754

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	9 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	1 - 12,7 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1834 Pies Up to 1834 Feet Jusqu'à 1834 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	43%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 5,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GN4004 - 37	3	2,2	42,68	3,98	4"	3,74	64,92	62,56	3,98	4"	3,74	70,67	69,09	26	70	62	84	82	0,6	1,0	1,0	1,1	1,1
GN4004 - 40	3	2,2	45,31	3,98	4"	3,74	67,56	65,20	3,98	4"	3,74	73,31	71,73	27	71	63	86	84	0,6	1,0	1,0	1,1	1,1
GN4004 - 43	3	2,2	47,99	3,98	4"	3,74	70,24	67,87	3,98	4"	3,74	75,98	74,41	29	73	64	87	85	0,7	1,1	1,1	1,2	1,2
GN4004 - 46	3	2,2	52,01	3,98	4"	3,74	74,25	71,89	3,98	4"	3,74	80,00	78,43	31	75	66	89	87	0,7	1,1	1,1	1,2	1,2
GN4004 - 49	4	3	54,69	3,98	4"	3,74	-	76,93	3,98	4"	3,74	-	83,07	32	-	75	-	94	0,7	-	1,1	-	1,2
GN4004 - 52	4	3	57,32	3,98	4"	3,74	-	79,57	3,98	4"	3,74	-	85,71	34	-	76	-	95	0,7	-	1,1	-	1,2
GN4004 - 55	4	3	60,00	3,98	4"	3,74	-	82,24	3,98	4"	3,74	-	88,39	35	-	78	-	97	0,7	-	1,2	-	1,3
GN4004 - 58	4	3	62,64	3,98	4"	3,74	-	84,88	3,98	4"	3,74	-	91,02	37	-	79	-	98	0,7	-	1,2	-	1,3
GN4004 - 61	5,5	4	65,31	3,98	4"	3,74	91,50	89,53	3,98	4"	3,74	98,43	97,64	38	88	85	105	112	0,8	1,3	1,2	1,3	1,3
GN4004 - 64	5,5	4	67,95	3,98	4"	3,74	94,13	92,17	3,98	4"	3,74	101,06	100,28	40	89	87	106	113	0,8	1,3	1,2	1,3	1,3
GN4004 - 67	5,5	4	70,63	3,98	4"	3,74	96,81	94,84	3,98	4"	3,74	103,74	102,95	41	90	88	108	114	0,8	1,3	1,2	1,3	1,3

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

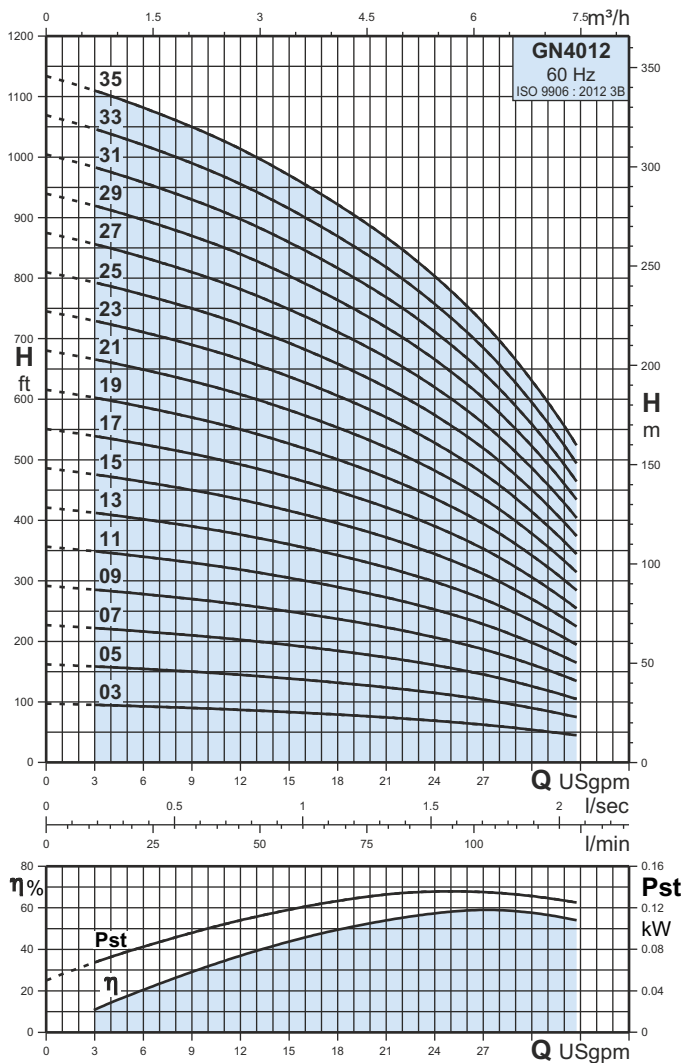
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario. All dimensions in inches unless otherwise noted. Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.



GN4012

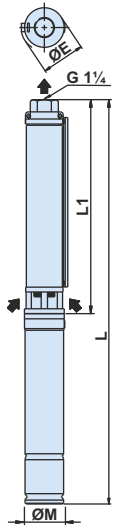
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	12	42	63	83	103	124
	HP	kW		0	3,3	11,2	16,6	21,8	27,2	32,8
GN4012 - 03	0,5	0,37		97	95	88	81	73	62	45
GN4012 - 05	1	0,75		162	158	146	135	122	103	75
GN4012 - 07	1,5	1,1		227	221	205	189	170	144	105
GN4012 - 09	2	1,5		292	285	263	243	219	185	135
GN4012 - 11	2	1,5		356	348	322	297	268	226	165
GN4012 - 13	3	2,2		421	411	380	351	316	268	195
GN4012 - 15	3	2,2		486	475	439	405	365	309	225
GN4012 - 17	4	3		551	538	497	459	413	350	254
GN4012 - 19	4	3		616	601	556	513	462	391	284
GN4012 - 21	5,5	4		680	664	614	567	511	432	314
GN4012 - 23	5,5	4		745	728	673	621	559	474	344
GN4012 - 25	5,5	4		810	791	731	675	608	515	374
GN4012 - 27	5,5	4		875	854	789	729	657	556	404
GN4012 - 29	7,5	5,5		940	917	848	783	705	597	434
GN4012 - 31	7,5	5,5		1004	981	906	837	754	638	464
GN4012 - 33	7,5	5,5		1069	1044	965	891	803	679	494
GN4012 - 35	7,5	5,5		1134	1107	1023	944	851	721	524

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	27,2 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	3 - 32,8 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)	59%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~	
GN4012 - 03	0,5	0,37	11,54	3,98	4"	3,74	26,69	26,30	3,98	4"	3,74	28,50	28,90	9	31	31	41	44	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	
GN4012 - 05	1	0,75	13,50	3,98	4"	3,74	30,24	29,65	3,98	4"	3,74	31,46	32,05	10	37	34	47	49	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	
GN4012 - 07	1,5	1,1	15,47	3,98	4"	3,74	33,78	32,20	3,98	4"	3,74	35,59	35,98	11	41	37	53	56	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4012 - 09	2	1,5	17,44	3,98	4"	3,74	37,32	35,75	3,98	4"	3,74	41,50	39,92	12	46	44	62	62	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4012 - 11	2	1,5	19,41	3,98	4"	3,74	39,29	37,72	3,98	4"	3,74	43,46	41,89	13	48	46	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4012 - 13	3	2,2	21,38	3,98	4"	3,74	43,62	41,26	3,98	4"	3,74	49,37	47,80	15	59	50	73	71	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	
GN4012 - 15	3	2,2	23,35	3,98	4"	3,74	45,59	43,23	3,98	4"	3,74	51,34	49,76	15	60	51	74	72	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4012 - 17	4	3	25,31	3,98	4"	3,74	-	47,56	3,98	4"	3,74	-	53,70	17	-	59	-	78	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4012 - 19	4	3	27,28	3,98	4"	3,74	-	49,53	3,98	4"	3,74	-	55,67	17	-	60	-	79	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4012 - 21	5,5	4	29,25	3,98	4"	3,74	55,43	53,46	3,98	4"	3,74	62,36	61,57	19	68	66	85	92	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9	
GN4012 - 23	5,5	4	31,22	3,98	4"	3,74	57,40	55,43	3,98	4"	3,74	64,33	63,54	19	69	67	86	93	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4012 - 25	5,5	4	33,19	3,98	4"	3,74	59,37	57,40	3,98	4"	3,74	66,30	65,51	21	70	68	87	94	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4012 - 27	5,5	4	35,16	3,98	4"	3,74	61,34	59,37	3,98	4"	3,74	68,27	67,48	21	71	69	88	95	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4012 - 29	7,5	5,5	38,50	3,98	4"	3,74	-	64,69	3,98	4"	3,74	-	73,58	23	-	77	-	98	0,5	-	1,0	-	1,0	
GN4012 - 31	7,5	5,5	40,47	3,98	4"	3,74	-	66,65	3,98	4"	3,74	-	75,55	24	-	78	-	99	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4012 - 33	7,5	5,5	42,44	3,98	4"	3,74	-	68,62	3,98	4"	3,74	-	77,52	25	-	79	-	100	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4012 - 35	7,5	5,5	44,41	3,98	4"	3,74	-	70,59	3,98	4"	3,74	-	79,49	26	-	80	-	101	0,6	-	1,1	-	1,1	

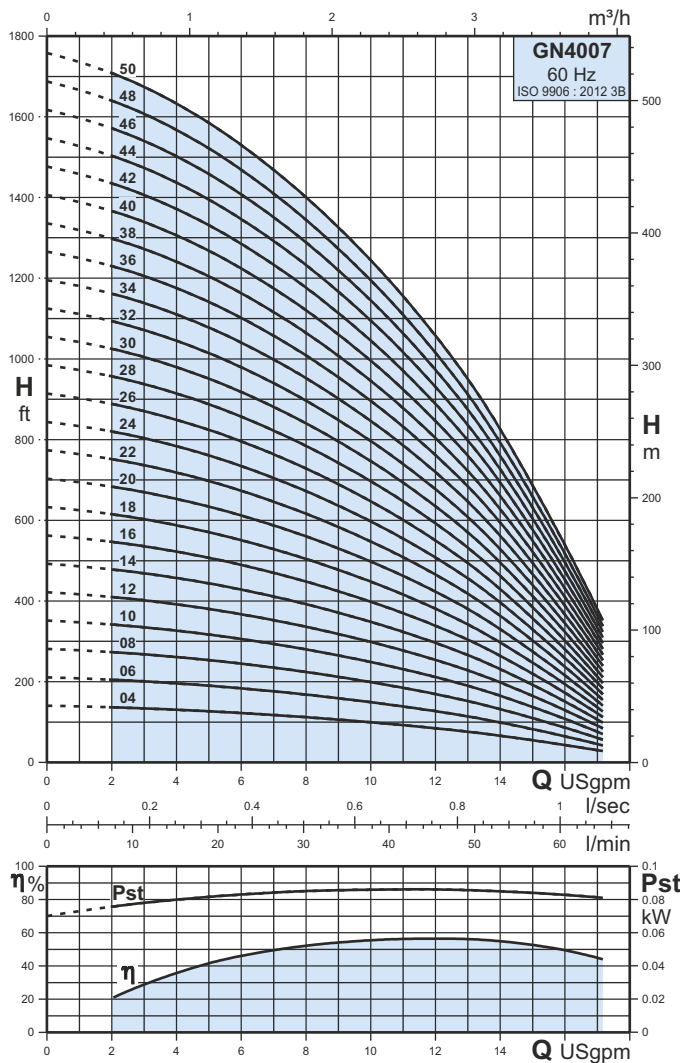
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

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.

GN4007

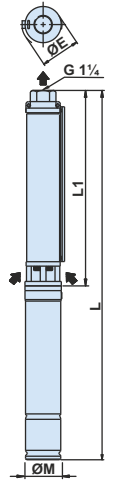
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	H							
	HP	kW		0	20	30	40	50	60	65	
GN4007 - 04	0,5	0,37		141	126	113	96	74	45	28	
GN4007 - 06	0,75	0,55		211	188	169	143	111	67	42	
GN4007 - 08	1	0,75		281	251	225	191	148	90	56	
GN4007 - 10	1,5	1,1		352	314	281	239	185	112	70	
GN4007 - 12	1,5	1,1		422	377	338	287	222	135	84	
GN4007 - 14	2	1,5		492	440	394	335	259	157	98	
GN4007 - 16	2	1,5		562	502	450	383	296	180	113	
GN4007 - 18	3	2,2		633	565	506	430	333	202	127	
GN4007 - 20	3	2,2		703	628	562	478	370	225	141	
GN4007 - 22	3	2,2		773	691	619	526	407	247	155	
GN4007 - 24	3	2,2		844	754	675	574	444	269	169	
GN4007 - 26	4	3		914	817	731	622	481	292	183	
GN4007 - 28	4	3		984	879	787	669	518	314	197	
GN4007 - 30	4	3		1055	942	844	717	555	337	211	
GN4007 - 32	4	3		1125	1005	900	765	592	359	225	
GN4007 - 34	4	3		1195	1068	956	813	630	382	239	
GN4007 - 36	5,5	4		1266	1131	1012	861	667	404	253	
GN4007 - 38	5,5	4		1336	1193	1069	908	704	427	267	
GN4007 - 40	5,5	4		1406	1256	1125	956	741	449	281	
GN4007 - 42	5,5	4		1476	1319	1181	1004	778	472	295	
GN4007 - 44	5,5	4		1547	1382	1237	1052	815	494	309	
GN4007 - 46	7,5	5,5		1617	1445	1294	1100	852	516	323	
GN4007 - 48	7,5	5,5		1687	1507	1350	1147	889	539	338	
GN4007 - 50	7,5	5,5		1758	1570	1406	1195	926	561	352	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	12,2 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	2 - 17,2 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1758 Pies Up to 1758 Feet Jusqu'à 1758 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	56,4%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,5 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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	
			L1	ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~	ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	
GN4007 - 04	0,5	0,37	12,28	3,98	4"	3,74	27,44	27,05	3,98	4"	3,74	29,25	29,65	10	32	32	41	45	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4007 - 06	0,75	0,55	14,17	3,98	4"	3,74	30,31	29,72	3,98	4"	3,74	31,73	32,13	11	35	34	45	48	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4007 - 08	1	0,75	16,06	3,98	4"	3,74	32,80	32,20	3,98	4"	3,74	34,02	34,61	12	39	36	49	51	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4007 - 10	1,5	1,1	17,95	3,98	4"	3,74	36,26	34,69	3,98	4"	3,74	38,07	38,46	13	43	40	55	58	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4007 - 12	1,5	1,1	19,84	3,98	4"	3,74	38,15	36,57	3,98	4"	3,74	39,96	40,35	14	44	41	56	59	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4007 - 14	2	1,5	21,73	3,98	4"	3,74	41,61	40,04	3,98	4"	3,74	45,79	44,21	15	50	48	65	65	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4007 - 16	2	1,5	23,62	3,98	4"	3,74	43,50	41,93	3,98	4"	3,74	47,68	46,10	17	51	49	66	66	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4007 - 18	3	2,2	25,51	3,98	4"	3,74	47,76	45,39	3,98	4"	3,74	53,50	51,93	18	62	53	76	74	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	
GN4007 - 20	3	2,2	27,40	3,98	4"	3,74	49,65	47,28	3,98	4"	3,74	55,39	53,82	19	63	54	77	75	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4007 - 22	3	2,2	29,29	3,98	4"	3,74	51,54	49,17	3,98	4"	3,74	57,28	55,71	20	64	56	78	77	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4007 - 24	3	2,2	31,18	3,98	4"	3,74	53,43	51,06	3,98	4"	3,74	59,17	57,60	21	65	57	80	78	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4007 - 26	4	3	33,07	3,98	4"	3,74	-	55,31	3,98	4"	3,74	-	61,46	22	-	65	-	84	0,5	-	0,9	-	1,0	
GN4007 - 28	4	3	36,34	3,98	4"	3,74	-	58,58	3,98	4"	3,74	-	64,72	24	-	66	-	85	0,5	-	0,9	-	1,0	
GN4007 - 30	4	3	38,23	3,98	4"	3,74	-	60,47	3,98	4"	3,74	-	66,61	25	-	67	-	86	0,5	-	0,9	-	1,0	
GN4007 - 32	4	3	40,12	3,98	4"	3,74	-	62,36	3,98	4"	3,74	-	68,50	26	-	68	-	88	0,5	-	0,9	-	1,0	
GN4007 - 34	4	3	42,01	3,98	4"	3,74	-	64,25	3,98	4"	3,74	-	70,39	27	-	69	-	89	0,6	-	1,0	-	1,1	
GN4007 - 36	5,5	4	43,90	3,98	4"	3,74	70,08	68,11	3,98	4"	3,74	77,01	76,22	28	78	75	95	102	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1	
GN4007 - 38	5,5	4	45,79	3,98	4"	3,74	71,97	70,00	3,98	4"	3,74	78,90	78,11	29	79	76	96	103	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1	
GN4007 - 40	5,5	4	47,68	3,98	4"	3,74	73,86	71,89	3,98	4"	3,74	80,79	80,00	32	82	80	99	106	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1	
GN4007 - 42	5,5	4	49,57	3,98	4"	3,74	75,75	73,78	3,98	4"	3,74	82,68	81,89	34	83	81	100	107	0,7	1,2	1,1	1,2	1,2	
GN4007 - 44	5,5	4	51,46	3,98	4"	3,74	77,64	75,67	3,98	4"	3,74	84,57	83,78	35	84	82	101	108	0,7	1,2	1,1	1,2	1,2	
GN4007 - 46	7,5	5,5	53,35	3,98	4"	3,74	-	79,53	3,98	4"	3,74	-	88,43	36	-	90	-	111	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4007 - 48	7,5	5,5	55,24	3,98	4"	3,74	-	81,42	3,98	4"	3,74	-	90,31	37	-	91	-	112	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4007 - 50	7,5	5,5	57,13	3,98	4"	3,74	-	83,31	3,98	4"	3,74	-	92,20	38	-	93	-	114	0,7	-	1,2	-	1,2	

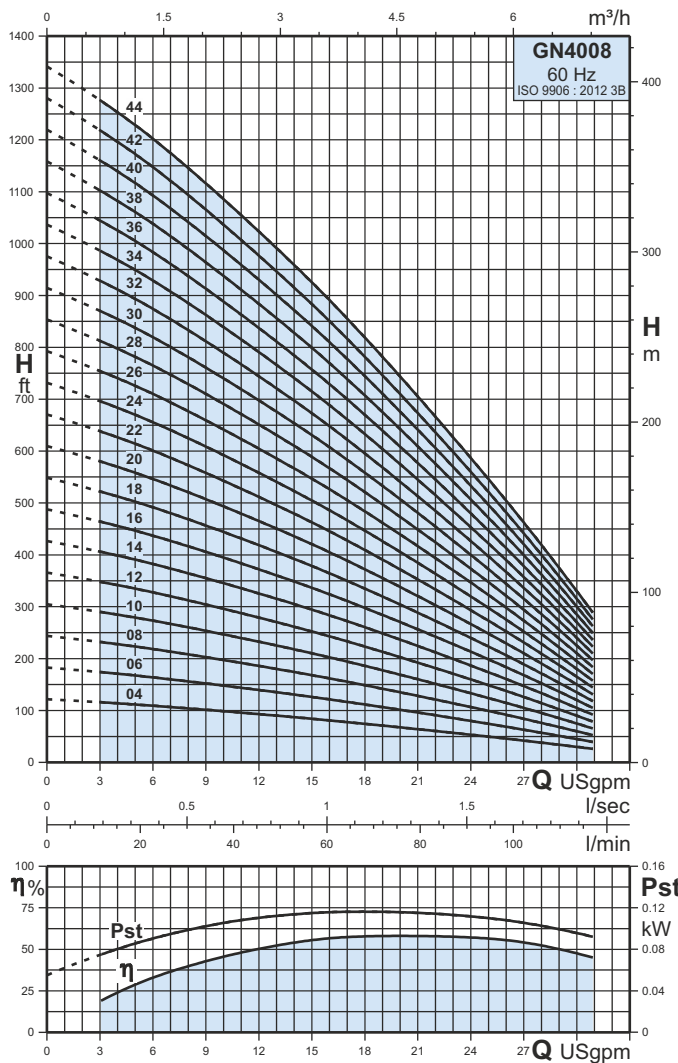
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

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

GN4008

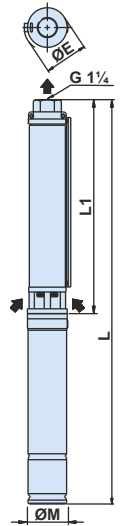
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	20	40	60	80	100	117
	HP	kW		0	5,3	10,6	15,9	21,1	26,4	30,9
GN4008 - 04	0,75	0,55		122	111	97	82	64	44	26
GN4008 - 06	1	0,75		183	167	146	122	96	66	39
GN4008 - 08	1,5	1,1		244	222	194	163	127	89	53
GN4008 - 10	2	1,5		305	278	243	204	159	111	66
GN4008 - 12	2	1,5		366	333	291	244	191	133	79
GN4008 - 14	3	2,2		427	389	340	285	223	155	92
GN4008 - 16	3	2,2		488	444	389	326	255	177	105
GN4008 - 18	3	2,2		549	500	437	367	286	199	118
GN4008 - 20	4	3		610	555	486	407	318	222	131
GN4008 - 22	4	3		671	611	534	448	350	244	144
GN4008 - 24	4	3		732	666	583	489	382	266	158
GN4008 - 26	5,5	4		793	722	631	530	414	288	171
GN4008 - 28	5,5	4		854	777	680	570	446	310	184
GN4008 - 30	5,5	4		915	833	728	611	477	332	197
GN4008 - 32	5,5	4		976	888	777	652	509	354	210
GN4008 - 34	5,5	4		1037	944	826	693	541	377	223
GN4008 - 36	7,5	5,5		1097	999	874	733	573	399	236
GN4008 - 38	7,5	5,5		1158	1055	923	774	605	421	249
GN4008 - 40	7,5	5,5		1219	1110	971	815	637	443	263
GN4008 - 42	7,5	5,5		1280	1166	1020	856	668	465	276
GN4008 - 44	7,5	5,5		1341	1221	1068	896	700	487	289

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	21,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	3 - 30,9 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1341 Pies Up to 1341 Feet Jusqu'à 1341 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1 1/4



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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	
			L1	ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~	ØE	Tamaño Size Taille	ØM	L	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~
GN4008 - 04	0,75	0,55	12,44	3,98	4"	3,74	28,58	27,99	3,98	4"	3,74	30,00	30,39	10	34	33	43	47	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4008 - 06	1	0,75	14,41	3,98	4"	3,74	31,14	30,55	3,98	4"	3,74	32,36	32,95	11	37	35	48	50	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4008 - 08	1,5	1,1	16,38	3,98	4"	3,74	34,69	33,11	3,98	4"	3,74	36,50	36,89	12	42	39	54	57	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4008 - 10	2	1,5	18,35	3,98	4"	3,74	38,23	36,65	3,98	4"	3,74	42,40	40,83	13	47	45	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4008 - 12	2	1,5	20,31	3,98	4"	3,74	40,20	38,62	3,98	4"	3,74	44,37	42,80	14	49	47	64	64	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4008 - 14	3	2,2	22,28	3,98	4"	3,74	44,53	42,17	3,98	4"	3,74	50,28	48,70	15	60	51	74	72	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	
GN4008 - 16	3	2,2	24,25	3,98	4"	3,74	46,50	44,13	3,98	4"	3,74	52,24	50,67	17	61	52	75	73	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4008 - 18	3	2,2	26,22	3,98	4"	3,74	48,46	46,10	3,98	4"	3,74	54,21	52,64	18	62	53	76	74	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4008 - 20	4	3	28,19	3,98	4"	3,74	-	50,43	3,98	4"	3,74	-	56,57	19	-	61	-	80	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4008 - 22	4	3	30,16	3,98	4"	3,74	-	52,40	3,98	4"	3,74	-	58,54	20	-	63	-	82	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4008 - 24	4	3	32,13	3,98	4"	3,74	-	54,37	3,98	4"	3,74	-	60,51	21	-	64	-	83	0,5	-	0,9	-	1,0	
GN4008 - 26	5,5	4	34,09	3,98	4"	3,74	60,28	58,31	3,98	4"	3,74	67,20	66,42	22	72	70	89	96	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4008 - 28	5,5	4	37,44	3,98	4"	3,74	63,62	61,65	3,98	4"	3,74	70,55	69,76	24	73	71	90	97	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4008 - 30	5,5	4	39,41	3,98	4"	3,74	65,59	63,62	3,98	4"	3,74	72,52	71,73	25	74	72	91	98	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4008 - 32	5,5	4	41,38	3,98	4"	3,74	67,56	65,59	3,98	4"	3,74	74,49	73,70	26	75	73	93	99	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1	
GN4008 - 34	5,5	4	43,35	3,98	4"	3,74	69,53	67,56	3,98	4"	3,74	76,46	75,67	27	77	74	94	101	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1	
GN4008 - 36	7,5	5,5	45,31	3,98	4"	3,74	-	71,50	3,98	4"	3,74	-	80,39	28	-	83	-	104	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4008 - 38	7,5	5,5	47,28	3,98	4"	3,74	-	73,46	3,98	4"	3,74	-	82,36	29	-	84	-	105	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4008 - 40	7,5	5,5	49,25	3,98	4"	3,74	-	75,43	3,98	4"	3,74	-	84,33	30	-	85	-	106	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4008 - 42	7,5	5,5	51,22	3,98	4"	3,74	-	77,40	3,98	4"	3,74	-	86,30	31	-	86	-	107	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4008 - 44	7,5	5,5	53,19	3,98	4"	3,74	-	79,37	3,98	4"	3,74	-	88,27	32	-	87	-	108	0,7	-	1,2	-	1,2	

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

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

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



GENERAL PUMPS

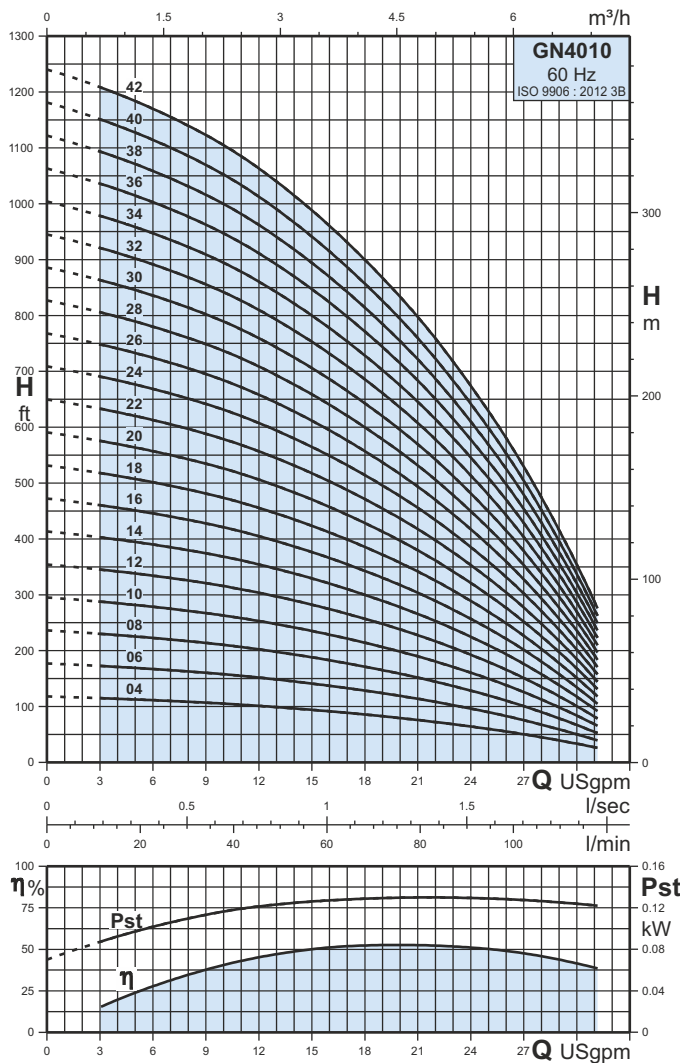
08

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

GN4010

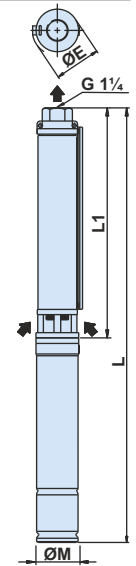
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	20	40	60	80	100	118
	HP	kW		0	5,3	10,6	15,9	21,1	26,4	31,2
GN4010 - 04	0,75	0,55		118	112	104	92	76	53	26
GN4010 - 06	1,5	1,1		177	169	156	138	113	80	39
GN4010 - 08	1,5	1,1		236	225	208	184	151	107	53
GN4010 - 10	2	1,5		295	281	260	230	189	133	66
GN4010 - 12	3	2,2		354	337	313	276	226	160	79
GN4010 - 14	3	2,2		413	393	365	322	264	187	92
GN4010 - 16	3	2,2		472	450	417	368	302	213	105
GN4010 - 18	4	3		532	506	469	413	340	240	118
GN4010 - 20	4	3		591	562	521	459	377	267	131
GN4010 - 22	4	3		650	618	573	505	415	293	144
GN4010 - 24	5,5	4		709	674	625	551	453	320	158
GN4010 - 26	5,5	4		768	730	677	597	491	347	171
GN4010 - 28	5,5	4		827	787	729	643	528	373	184
GN4010 - 30	7,5	5,5		886	843	781	689	566	400	197
GN4010 - 32	7,5	5,5		945	899	833	735	604	427	210
GN4010 - 34	7,5	5,5		1004	955	885	781	641	453	223
GN4010 - 36	7,5	5,5		1063	1011	938	827	679	480	236
GN4010 - 38	7,5	5,5		1122	1068	990	873	717	507	249
GN4010 - 40	7,5	5,5		1181	1124	1042	919	755	533	263
GN4010 - 42	7,5	5,5		1240	1180	1094	965	792	560	276

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	21,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	3 - 31,2 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1240 Pies Up to 1240 Feet Jusqu'à 1240 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	52,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂ 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 ~	
GN4010 - 04	0,75	0,55	12,44	3,98	4"	3,74	28,58	27,99	3,98	4"	3,74	30,00	30,39	10	34	33	43	47	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	
GN4010 - 06	1,5	1,1	14,41	3,98	4"	3,74	32,72	31,14	3,98	4"	3,74	34,53	34,92	11	41	37	53	56	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4010 - 08	1,5	1,1	16,38	3,98	4"	3,74	34,69	33,11	3,98	4"	3,74	36,50	36,89	12	42	39	54	57	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
GN4010 - 10	2	1,5	18,35	3,98	4"	3,74	38,23	36,65	3,98	4"	3,74	42,40	40,83	13	47	45	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	
GN4010 - 12	3	2,2	20,31	3,98	4"	3,74	42,56	40,20	3,98	4"	3,74	48,31	46,73	14	58	50	73	71	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	
GN4010 - 14	3	2,2	22,28	3,98	4"	3,74	44,53	42,17	3,98	4"	3,74	50,28	48,70	15	60	51	74	72	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	
GN4010 - 16	3	2,2	24,25	3,98	4"	3,74	46,50	44,13	3,98	4"	3,74	52,24	50,67	17	61	52	75	73	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	
GN4010 - 18	4	3	26,22	3,98	4"	3,74	-	48,46	3,98	4"	3,74	-	54,61	18	-	60	-	79	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4010 - 20	4	3	28,19	3,98	4"	3,74	-	50,43	3,98	4"	3,74	-	56,57	19	-	61	-	80	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4010 - 22	4	3	30,16	3,98	4"	3,74	-	52,40	3,98	4"	3,74	-	58,54	20	-	63	-	82	0,4	-	0,8	-	0,9	
GN4010 - 24	5,5	4	32,13	3,98	4"	3,74	58,31	56,34	3,98	4"	3,74	65,24	64,45	21	71	69	88	95	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4010 - 26	5,5	4	34,09	3,98	4"	3,74	60,28	58,31	3,98	4"	3,74	67,20	66,42	22	72	69	89	96	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4010 - 28	5,5	4	37,44	3,98	4"	3,74	63,62	61,65	3,98	4"	3,74	70,55	69,76	24	73	71	90	97	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0	
GN4010 - 30	7,5	5,5	39,41	3,98	4"	3,74	-	65,59	3,98	4"	3,74	-	74,49	25	-	79	-	100	0,5	-	1,0	-	1,0	
GN4010 - 32	7,5	5,5	41,38	3,98	4"	3,74	-	67,56	3,98	4"	3,74	-	76,46	26	-	80	-	101	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4010 - 34	7,5	5,5	43,35	3,98	4"	3,74	-	69,53	3,98	4"	3,74	-	78,43	27	-	82	-	103	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4010 - 36	7,5	5,5	45,31	3,98	4"	3,74	-	71,50	3,98	4"	3,74	-	80,39	28	-	83	-	104	0,6	-	1,1	-	1,1	
GN4010 - 38	7,5	5,5	47,28	3,98	4"	3,74	-	73,46	3,98	4"	3,74	-	82,36	29	-	84	-	105	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4010 - 40	7,5	5,5	50,63	3,98	4"	3,74	-	76,81	3,98	4"	3,74	-	85,71	32	-	87	-	108	0,7	-	1,2	-	1,2	
GN4010 - 42	7,5	5,5	52,60	3,98	4"	3,74	-	78,78	3,98	4"	3,74	-	87,68	34	-	88	-	109	0,7	-	1,2	-	1,2	

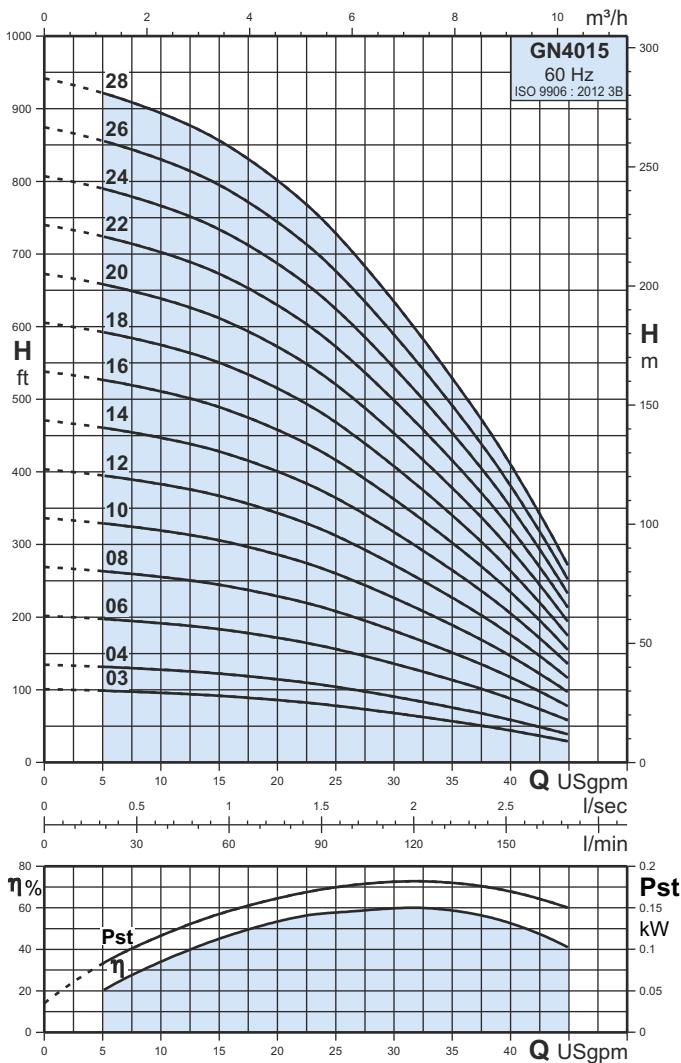
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

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

GN4015

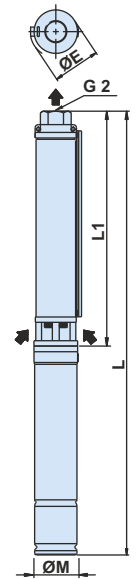
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	55	89	97	121	146	170
	HP	kW		H ft	14,4	23,4	25,7	32	38,5	44,9
GN4015 - 03	0,75	0,55		101	92	81	77	64	48	29
GN4015 - 04	1	0,75		135	123	108	102	85	64	39
GN4015 - 06	2	1,5		202	185	162	154	127	96	58
GN4015 - 08	2	1,5		269	246	216	205	170	128	78
GN4015 - 10	3	2,2		336	308	269	256	212	160	97
GN4015 - 12	3	2,2		404	369	323	307	255	192	116
GN4015 - 14	4	3		471	431	377	358	297	224	136
GN4015 - 16	4	3		538	492	431	409	339	256	155
GN4015 - 18	5,5	4		605	554	485	461	382	288	174
GN4015 - 20	5,5	4		673	615	539	512	424	320	194
GN4015 - 22	5,5	4		740	677	593	563	467	352	213
GN4015 - 24	7,5	5,5		807	738	647	614	509	384	233
GN4015 - 26	7,5	5,5		874	800	701	665	552	416	252
GN4015 - 28	7,5	5,5		942	861	754	717	594	448	271

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	32 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 44,9 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 942 Pies Up to 942 Feet Jusqu'à 942 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft ³] Gross volume [ft ³] Volume brut [ft ³]						
			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 ~
GN4015 - 03	0,75	0,55	12,72	3,98	4"	3,74	28,86	28,27	3,98	4"	3,74	30,28	30,67	11	35	34	44	48	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4015 - 04	1	0,75	14,06	3,98	4"	3,74	30,79	30,20	3,98	4"	3,74	32,01	32,60	11	37	35	48	50	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4015 - 06	2	1,5	16,73	3,98	4"	3,74	36,61	35,04	3,98	4"	3,74	40,79	39,21	12	46	44	62	62	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4015 - 08	2	1,5	19,41	3,98	4"	3,74	39,29	37,72	3,98	4"	3,74	43,46	41,89	13	47	45	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4015 - 10	3	2,2	22,09	3,98	4"	3,74	44,33	41,97	3,98	4"	3,74	50,08	48,50	15	59	50	73	71	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4015 - 12	3	2,2	24,76	3,98	4"	3,74	47,01	44,65	3,98	4"	3,74	52,76	51,18	15	59	51	73	71	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GN4015 - 14	4	3	27,44	3,98	4"	3,74	-	49,69	3,98	4"	3,74	-	55,83	17	-	60	-	79	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4015 - 16	4	3	30,12	3,98	4"	3,74	-	52,36	3,98	4"	3,74	-	58,50	18	-	61	-	80	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4015 - 18	5,5	4	32,80	3,98	4"	3,74	58,98	57,01	3,98	4"	3,74	65,96	65,12	20	70	67	87	94	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4015 - 20	5,5	4	36,85	3,98	4"	3,74	63,03	61,06	3,98	4"	3,74	69,96	69,17	22	71	69	89	95	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4015 - 22	5,5	4	39,53	3,98	4"	3,74	65,71	63,74	3,98	4"	3,74	72,64	71,85	23	73	71	90	97	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4015 - 24	7,5	5,5	42,20	3,98	4"	3,74	-	68,39	3,98	4"	3,74	-	77,28	25	-	79	-	100	0,6	-	1,1	-	1,1
GN4015 - 26	7,5	5,5	44,88	3,98	4"	3,74	-	71,06	3,98	4"	3,74	-	79,96	26	-	81	-	102	0,6	-	1,1	-	1,1
GN4015 - 28	7,5	5,5	47,56	3,98	4"	3,74	-	73,74	3,98	4"	3,74	-	82,64	28	-	82	-	103	0,6	-	1,1	-	1,1

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

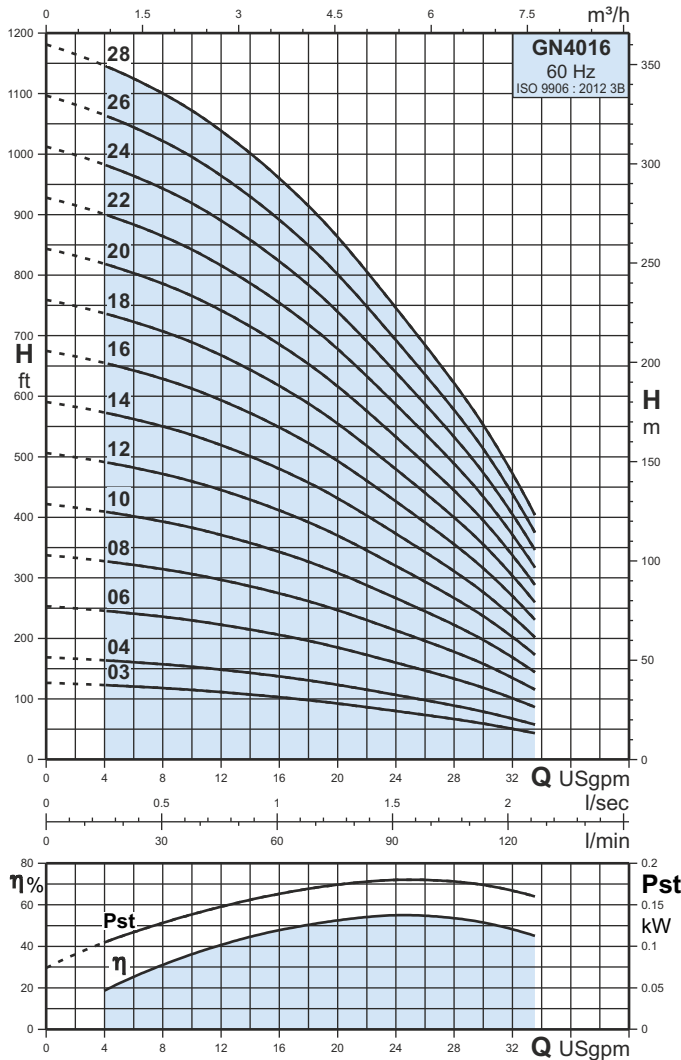
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GN4016

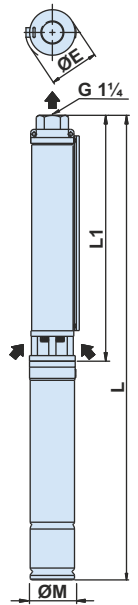
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	36	55	72	91	112	127
	HP	kW		H ft	0	9,5	14,5	19	24	29,6
GN4016 - 03	0,75	0,55		127	116	106	95	80	61	43
GN4016 - 04	1	0,75		169	154	142	127	106	81	58
GN4016 - 06	1,5	1,1		253	231	212	191	160	122	86
GN4016 - 08	2	1,5		337	308	283	254	213	162	115
GN4016 - 10	3	2,2		422	385	354	318	266	203	144
GN4016 - 12	3	2,2		506	463	425	381	319	243	173
GN4016 - 14	4	3		591	540	495	445	372	284	202
GN4016 - 16	4	3		675	617	566	508	426	324	231
GN4016 - 18	5,5	4		759	694	637	572	479	365	259
GN4016 - 20	5,5	4		844	771	708	635	532	405	288
GN4016 - 22	5,5	4		928	848	778	699	585	446	317
GN4016 - 24	7,5	5,5		1012	925	849	762	638	487	346
GN4016 - 26	7,5	5,5		1097	1002	920	826	692	527	375
GN4016 - 28	7,5	5,5		1181	1079	991	889	745	568	404

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	24 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	4 - 33,5 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1181 Pies Up to 1181 Feet Jusqu'à 1181 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	55%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,75 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1¼



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GN4016 - 03	0,75	0,55	11,81	3,98	4"	3,74	27,95	27,36	3,98	4"	3,74	29,37	29,76	9	34	32	43	46	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4016 - 04	1	0,75	12,91	3,98	4"	3,74	29,65	29,06	3,98	4"	3,74	30,87	31,46	10	36	34	47	49	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4016 - 06	1,5	1,1	15,12	3,98	4"	3,74	33,43	31,85	3,98	4"	3,74	35,24	35,63	11	40	37	53	55	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
GN4016 - 08	2	1,5	17,32	3,98	4"	3,74	37,20	35,63	3,98	4"	3,74	41,38	39,80	11	46	44	61	61	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4016 - 10	3	2,2	19,53	3,98	4"	3,74	41,77	39,41	3,98	4"	3,74	47,52	45,94	13	57	48	71	69	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4016 - 12	3	2,2	21,73	3,98	4"	3,74	43,98	41,61	3,98	4"	3,74	49,72	48,15	13	58	49	72	70	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4016 - 14	4	3	23,94	3,98	4"	3,74	-	46,18	3,98	4"	3,74	-	52,32	15	-	57	-	77	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4016 - 16	4	3	26,14	3,98	4"	3,74	-	48,39	3,98	4"	3,74	-	54,53	16	-	58	-	78	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4016 - 18	5,5	4	28,35	3,98	4"	3,74	54,53	52,56	3,98	4"	3,74	61,46	60,67	17	67	65	84	91	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4016 - 20	5,5	4	30,55	3,98	4"	3,74	56,73	54,76	3,98	4"	3,74	63,66	62,87	19	68	66	86	92	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4016 - 22	5,5	4	32,76	3,98	4"	3,74	58,94	56,97	3,98	4"	3,74	65,87	65,08	19	69	67	86	93	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4016 - 24	7,5	5,5	34,96	3,98	4"	3,74	-	61,14	3,98	4"	3,74	-	70,04	21	-	76	-	97	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4016 - 26	7,5	5,5	37,17	3,98	4"	3,74	-	63,35	3,98	4"	3,74	-	72,24	22	-	77	-	98	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4016 - 28	7,5	5,5	40,75	3,98	4"	3,74	-	66,93	3,98	4"	3,74	-	75,83	23	-	78	-	99	0,6	-	1,1	-	1,1

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

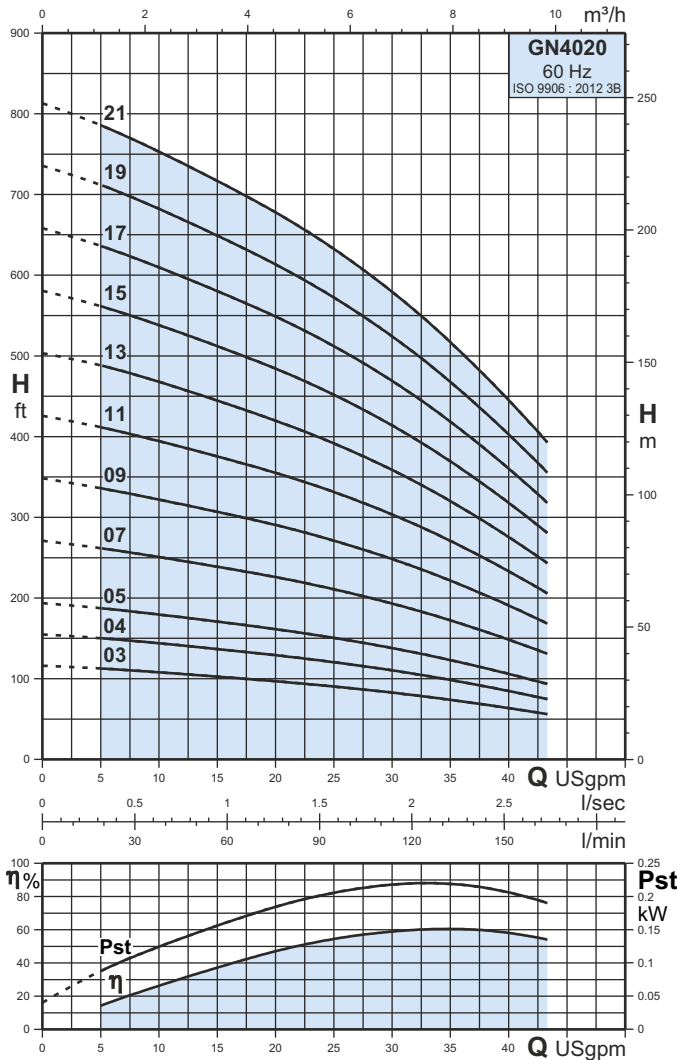
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GN4020

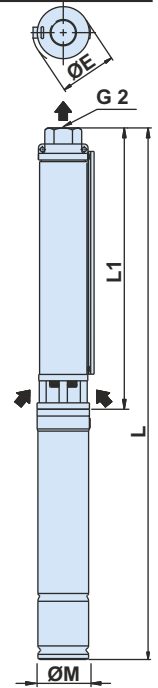
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	20	80	100	122	141	164
	HP	kW		0	5,3	21,1	26,4	32,2	37,2	43,3
GN4020 - 03	1	0,75	H ft	116	112	95	88	79	69	56
GN4020 - 04	1,5	1,1		155	150	127	118	105	93	75
GN4020 - 05	2	1,5		194	187	159	147	132	116	94
GN4020 - 07	3	2,2		271	261	223	206	184	162	131
GN4020 - 09	3	2,2		348	335	286	265	237	208	168
GN4020 - 11	4	3		426	411	350	324	290	254	206
GN4020 - 13	5,5	4		503	487	414	383	342	301	243
GN4020 - 15	5,5	4		581	560	477	442	395	347	281
GN4020 - 17	7,5	5,5		658	635	541	501	448	393	318
GN4020 - 19	7,5	5,5		736	710	605	559	500	439	355
GN4020 - 21	7,5	5,5		813	784	668	618	553	486	393

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	35 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 43,3 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 813 Pies Up to 813 Feet Jusqu'à 813 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	1 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GN4020 - 03	1	0,75	12,72	3,98	4"	3,74	29,45	28,86	3,98	4"	3,74	30,67	31,26	10	36	34	47	49	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GN4020 - 04	1,5	1,1	14,06	3,98	4"	3,74	32,36	30,79	3,98	4"	3,74	34,17	34,57	11	40	37	53	55	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
GN4020 - 05	2	1,5	15,39	3,98	4"	3,74	35,28	33,70	3,98	4"	3,74	39,45	37,87	11	45	43	61	61	0,2	0,6	0,5	0,6	0,6
GN4020 - 07	3	2,2	18,07	3,98	4"	3,74	40,31	37,95	3,98	4"	3,74	46,06	44,49	13	57	48	71	69	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4020 - 09	3	2,2	20,75	3,98	4"	3,74	42,99	40,63	3,98	4"	3,74	48,74	47,17	14	58	50	72	70	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4020 - 11	4	3	23,43	3,98	4"	3,74	-	45,67	3,98	4"	3,74	-	51,81	15	-	58	-	77	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4020 - 13	5,5	4	26,10	3,98	4"	3,74	52,28	50,31	3,98	4"	3,74	59,21	58,43	16	66	63	83	90	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4020 - 15	5,5	4	28,78	3,98	4"	3,74	54,96	52,99	3,98	4"	3,74	61,89	61,10	18	68	65	85	92	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4020 - 17	7,5	5,5	31,46	3,98	4"	3,74	-	57,64	3,98	4"	3,74	-	66,54	19	-	74	-	95	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4020 - 19	7,5	5,5	34,13	3,98	4"	3,74	-	60,31	3,98	4"	3,74	-	69,21	21	-	76	-	97	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4020 - 21	7,5	5,5	38,19	3,98	4"	3,74	-	64,37	3,98	4"	3,74	-	73,27	22	-	77	-	98	0,5	-	1,0	-	1,0

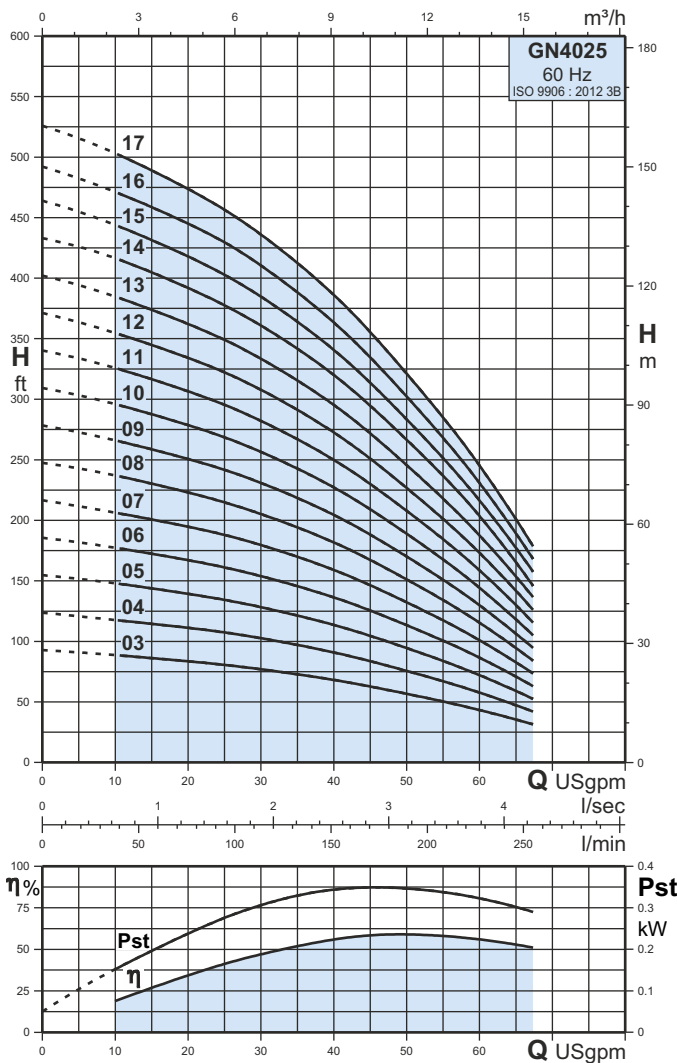
Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. **Note:** ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. **Note:** ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.

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

GN4025

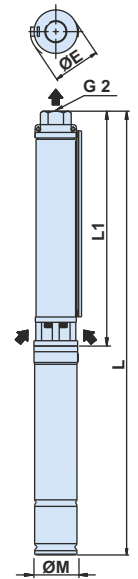
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	97	133	158	182	219	255
	HP	kW		H ft	25,6	35,1	41,7	48,1	57,9	67,4
GN4025 - 03	1,5	1,1		93	80	73	66	59	46	31
GN4025 - 04	2	1,5		124	107	97	88	79	62	42
GN4025 - 05	2	1,5		155	134	121	111	98	77	52
GN4025 - 06	3	2,2		186	160	145	133	118	93	63
GN4025 - 07	3	2,2		217	187	170	155	138	108	73
GN4025 - 08	4	3		247	214	194	177	157	124	84
GN4025 - 09	4	3		278	240	218	199	177	139	94
GN4025 - 10	4	3		309	267	242	221	197	155	105
GN4025 - 11	5,5	4		340	294	267	243	217	170	115
GN4025 - 12	5,5	4		371	321	291	265	236	186	126
GN4025 - 13	5,5	4		402	347	315	288	256	201	136
GN4025 - 14	7,5	5,5		433	376	341	312	278	219	146
GN4025 - 15	7,5	5,5		464	401	363	332	295	232	157
GN4025 - 16	7,5	5,5		492	427	388	354	315	247	168
GN4025 - 17	7,5	5,5		526	454	412	376	335	263	178

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	48,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 67,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 526 Pies Up to 526 Feet Jusqu'à 526 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	1,5 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



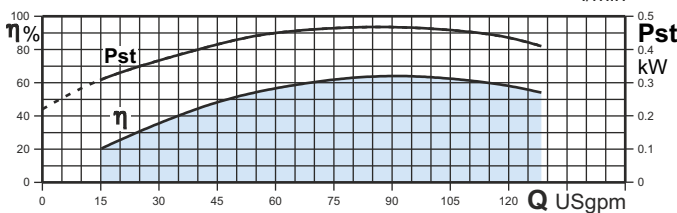
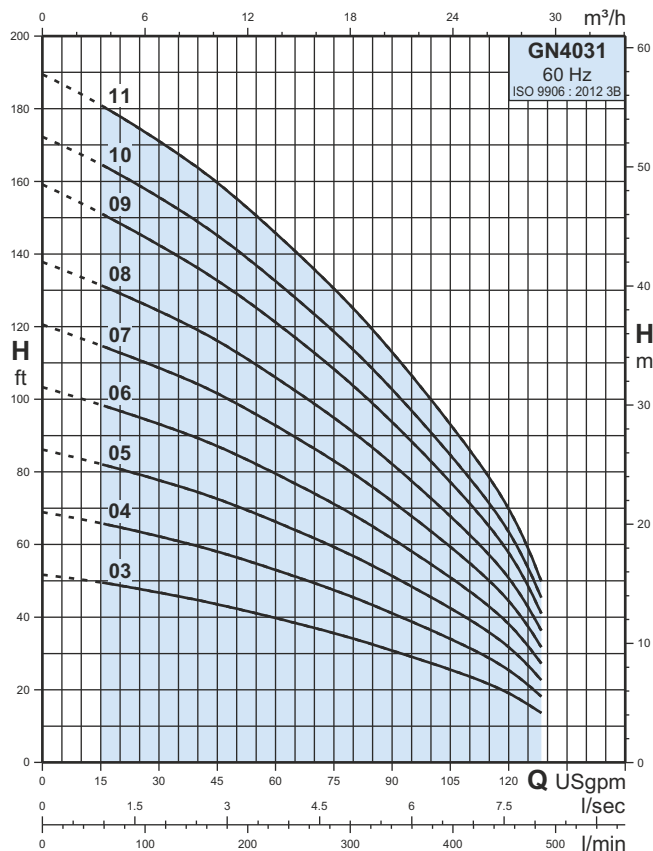
Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft ³] Gross volume [ft ³] Volume brut [ft ³]						
			L1	Motor GCO GCO motor Moteur de GCO			Motor GCW GCW motor Moteur 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 ~
GN4025 - 03	1,5	1,1	15,20	3,98	4"	3,74	33,50	31,93	3,98	4"	3,74	35,31	35,71	11	40	37	53	56	0,2	0,5	0,5	0,5	0,6
GN4025 - 04	2	1,5	17,44	3,98	4"	3,74	37,32	35,75	3,98	4"	3,74	41,50	39,92	12	46	44	62	62	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4025 - 05	2	1,5	19,69	3,98	4"	3,74	39,57	37,99	3,98	4"	3,74	43,74	42,17	13	47	45	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4025 - 06	3	2,2	21,93	3,98	4"	3,74	44,17	41,81	3,98	4"	3,74	49,92	48,35	15	59	50	73	71	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4025 - 07	3	2,2	24,17	3,98	4"	3,74	46,42	44,06	3,98	4"	3,74	52,17	50,59	16	60	51	74	72	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GN4025 - 08	4	3	26,42	3,98	4"	3,74	-	48,66	3,98	4"	3,74	-	54,80	17	-	59	-	78	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4025 - 09	4	3	28,66	3,98	4"	3,74	-	50,91	3,98	4"	3,74	-	57,05	18	-	61	-	80	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4025 - 10	4	3	30,91	3,98	4"	3,74	-	53,15	3,98	4"	3,74	-	59,29	19	-	62	-	81	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4025 - 11	5,5	4	33,15	3,98	4"	3,74	59,33	57,36	3,98	4"	3,74	66,26	65,47	21	70	68	88	94	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4025 - 12	5,5	4	35,39	3,98	4"	3,74	61,57	59,61	3,98	4"	3,74	68,50	67,72	23	72	70	90	96	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4025 - 13	5,5	4	37,64	3,98	4"	3,74	63,82	61,85	3,98	4"	3,74	70,75	69,96	24	73	71	91	97	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GN4025 - 14	7,5	5,5	41,06	3,98	4"	3,74	-	67,24	3,98	4"	3,74	-	76,14	25	-	80	-	101	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4025 - 15	7,5	5,5	43,31	3,98	4"	3,74	-	69,49	3,98	4"	3,74	-	78,39	27	-	82	-	103	0,6	-	1,1	-	1,1
GN4025 - 16	7,5	5,5	45,55	3,98	4"	3,74	-	71,73	3,98	4"	3,74	-	80,63	29	-	84	-	104	0,6	-	1,1	-	1,1
GN4025 - 17	7,5	5,5	47,80	3,98	4"	3,74	-	73,98	3,98	4"	3,74	-	82,87	30	-	85	-	106	0,7	-	1,2	-	1,2

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

GN4031

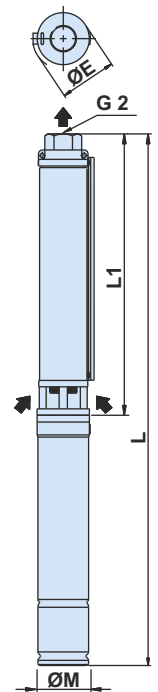
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	164	206	303	352	455	486
	HP	kW		H ft	0	43,3	54,4	80	93	120,2
GN4031 - 03	2	1,5		52	44	41	34	30	19	14
GN4031 - 04	3	2,2		69	59	55	45	40	25	18
GN4031 - 05	4	3		86	73	69	57	50	32	23
GN4031 - 06	4	3		103	88	82	68	60	38	27
GN4031 - 07	5,5	4		121	102	96	80	69	44	32
GN4031 - 08	5,5	4		138	117	110	91	79	51	36
GN4031 - 09	7,5	5,5		159	134	126	104	91	57	41
GN4031 - 10	7,5	5,5		172	146	137	114	99	63	45
GN4031 - 11	7,5	5,5		189	161	151	125	109	69	50

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	93 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 128,4 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 190 Pies Up to 190 Feet Jusqu'à 190 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	64%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones [pulgadas] Dimensions [inch] Dimensions [pouces]										Peso bruto [lbs] Gross weight [lbs] Poids brut [lbs]				Volumen bruto [ft ³] Gross volume [ft ³] Volume brut [ft ³]						
			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 ~
GN4031 - 03	2	1,5	15,94	3,98	4"	3,74	35,83	34,25	3,98	4"	3,74	40,00	38,43	12	46	44	62	62	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4031 - 04	3	2,2	18,90	3,98	4"	3,74	41,14	38,78	3,98	4"	3,74	46,89	45,31	14	58	50	72	70	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4031 - 05	4	3	21,85	3,98	4"	3,74	-	44,09	3,98	4"	3,74	-	50,24	16	-	58	-	77	0,3	-	0,7	-	0,8
GN4031 - 06	4	3	24,80	3,98	4"	3,74	-	47,05	3,98	4"	3,74	-	53,19	17	-	60	-	79	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4031 - 07	5,5	4	27,76	3,98	4"	3,74	53,94	51,97	3,98	4"	3,74	60,87	60,08	19	69	66	86	86	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4031 - 08	5,5	4	30,71	3,98	4"	3,74	56,89	54,92	3,98	4"	3,74	63,82	63,03	21	71	68	88	88	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4031 - 09	7,5	5,5	33,66	3,98	4"	3,74	-	59,84	3,98	4"	3,74	-	68,74	23	-	77	-	98	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4031 - 10	7,5	5,5	36,61	3,98	4"	3,74	-	62,80	3,98	4"	3,74	-	71,69	24	-	79	-	100	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4031 - 11	7,5	5,5	39,57	3,98	4"	3,74	-	65,75	3,98	4"	3,74	-	74,65	26	-	81	-	102	0,6	-	1,1	-	1,1

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

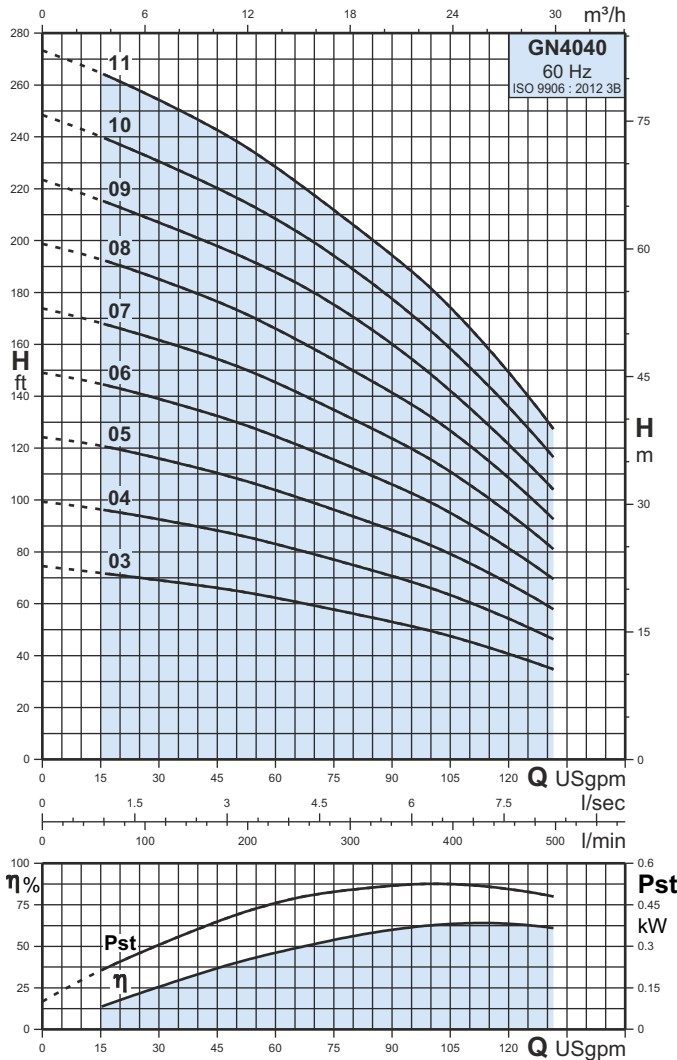
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GN4040

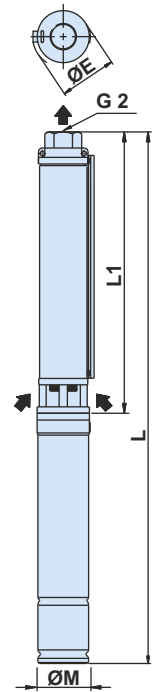
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	194	255	315	376	437	498
	HP	kW		H ft	0	51,2	67,4	83,2	99,3	115,4
GN4040 - 03	2	1,5		75	65	60	55	50	43	35
GN4040 - 04	3	2,2		99	86	80	74	66	57	46
GN4040 - 05	4	3		124	108	100	92	83	71	58
GN4040 - 06	4	3		149	129	120	110	100	86	69
GN4040 - 07	5,5	4		174	151	140	129	116	100	81
GN4040 - 08	5,5	4		199	172	160	147	133	114	93
GN4040 - 09	7,5	5,5		223	194	182	167	149	128	104
GN4040 - 10	7,5	5,5		248	216	202	185	166	143	116
GN4040 - 11	7,5	5,5		273	237	220	202	183	157	127

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	115,4 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	15 - 131,6 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 273 Pies Up to 273 Feet Jusqu'à 273 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	64%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	2 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GN4040 - 03	2	1,5	16,02	3,98	4"	3,74	35,91	34,33	3,98	4"	3,74	40,08	38,50	14	48	46	63	63	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GN4040 - 04	3	2,2	18,98	3,98	4"	3,74	41,22	38,86	3,98	4"	3,74	46,97	45,39	15	59	51	73	71	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GN4040 - 05	4	3	21,93	3,98	4"	3,74	-	44,17	3,98	4"	3,74	-	50,31	19	-	62	-	81	0,3	-	0,7	-	0,8
GN4040 - 06	4	3	24,88	3,98	4"	3,74	-	47,13	3,98	4"	3,74	-	53,27	18	-	61	-	80	0,4	-	0,8	-	0,9
GN4040 - 07	5,5	4	27,83	3,98	4"	3,74	54,02	52,05	3,98	4"	3,74	60,94	60,16	20	69	67	86	93	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4040 - 08	5,5	4	30,79	3,98	4"	3,74	56,97	55,00	3,98	4"	3,74	63,90	63,11	21	71	68	88	95	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GN4040 - 09	7,5	5,5	33,74	3,98	4"	3,74	-	59,92	3,98	4"	3,74	-	68,82	22	-	77	-	98	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4040 - 10	7,5	5,5	36,69	3,98	4"	3,74	-	62,87	3,98	4"	3,74	-	71,77	24	-	78	-	99	0,5	-	1,0	-	1,0
GN4040 - 11	7,5	5,5	39,65	3,98	4"	3,74	-	65,83	3,98	4"	3,74	-	74,72	25	-	80	-	101	0,5	-	1,0	-	1,0

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

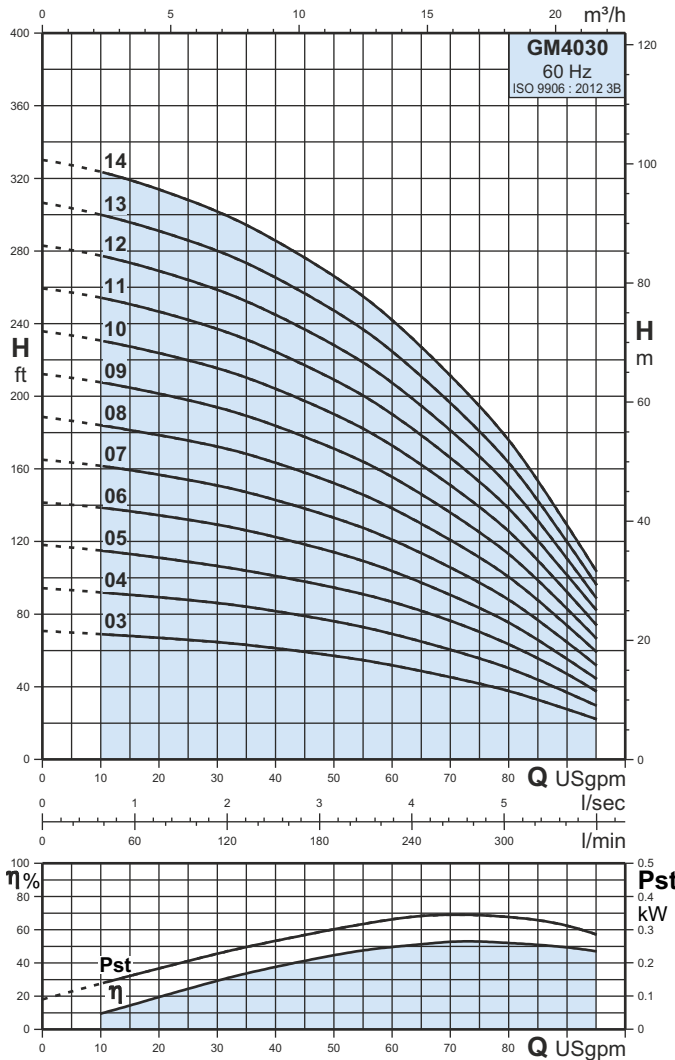
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GM4030

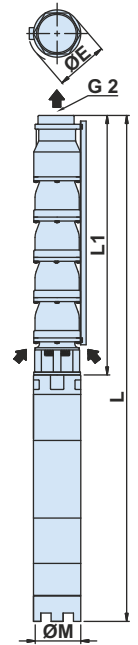
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	125	212	243	273	303	334	360
	HP	kW		H ft	33	56	64,2	72,1	80	88,2	95,1
GM4030 - 03	1,5	1,1		71	64	54	49	44	38	30	22
GM4030 - 04	2	1,5		94	85	72	66	58	50	39	30
GM4030 - 05	3	2,2		118	105	90	83	74	63	50	37
GM4030 - 06	3	2,2		141	127	108	98	88	75	59	44
GM4030 - 07	4	3		165	149	126	115	102	88	69	52
GM4030 - 08	4	3		189	170	144	131	117	100	79	59
GM4030 - 09	5,5	4		212	191	162	148	131	113	89	66
GM4030 - 10	5,5	4		236	212	180	164	146	125	98	74
GM4030 - 11	5,5	4		259	234	198	180	161	138	108	82
GM4030 - 12	7,5	5,5		283	255	217	197	175	151	118	89
GM4030 - 13	7,5	5,5		307	276	235	213	190	163	128	96
GM4030 - 14	7,5	5,5		330	297	253	230	204	176	138	103

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	72,1 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	10 - 95,1 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 330 Pies Up to 330 Feet Jusqu'à 330 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	1,5 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GM4030 - 03	1,5	1,1	18,43	3,98	4"	3,74	36,73	35,16	3,98	4"	3,74	38,54	38,94	21	50	47	63	65	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7
GM4030 - 04	2	1,5	21,65	3,98	4"	3,74	41,54	39,96	3,98	4"	3,74	45,71	44,13	26	60	58	75	75	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7
GM4030 - 05	3	2,2	24,88	3,98	4"	3,74	47,13	44,76	3,98	4"	3,74	52,87	51,30	30	75	66	89	87	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GM4030 - 06	3	2,2	28,11	3,98	4"	3,74	50,35	47,99	3,98	4"	3,74	56,10	54,53	35	79	71	93	91	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9
GM4030 - 07	4	3	31,34	3,98	4"	3,74	-	53,58	3,98	4"	3,74	-	59,72	40	-	83	-	102	0,4	-	0,8	-	0,9
GM4030 - 08	4	3	34,57	3,98	4"	3,74	-	56,81	3,98	4"	3,74	-	62,95	45	-	88	-	107	0,5	-	0,9	-	1,0
GM4030 - 09	5,5	4	37,80	3,98	4"	3,74	63,98	62,01	3,98	4"	3,74	70,91	70,12	50	99	97	117	123	0,5	1,0	0,9	1,0	1,0
GM4030 - 10	5,5	4	41,02	3,98	4"	3,74	67,20	65,24	3,98	4"	3,74	74,13	73,35	54	104	102	121	128	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GM4030 - 11	5,5	4	44,25	3,98	4"	3,74	70,43	68,46	3,98	4"	3,74	77,36	76,57	61	111	108	128	135	0,6	1,1	1,0	1,1	1,1
GM4030 - 12	7,5	5,5	47,48	3,98	4"	3,74	-	73,66	3,98	4"	3,74	-	82,56	64	-	119	-	140	0,7	-	1,2	-	1,2
GM4030 - 13	7,5	5,5	50,71	3,98	4"	3,74	-	76,89	3,98	4"	3,74	-	85,79	69	-	124	-	145	0,7	-	1,2	-	1,2
GM4030 - 14	7,5	5,5	53,94	3,98	4"	3,74	-	80,12	3,98	4"	3,74	-	89,02	74	-	129	-	149	0,7	-	1,2	-	1,2

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

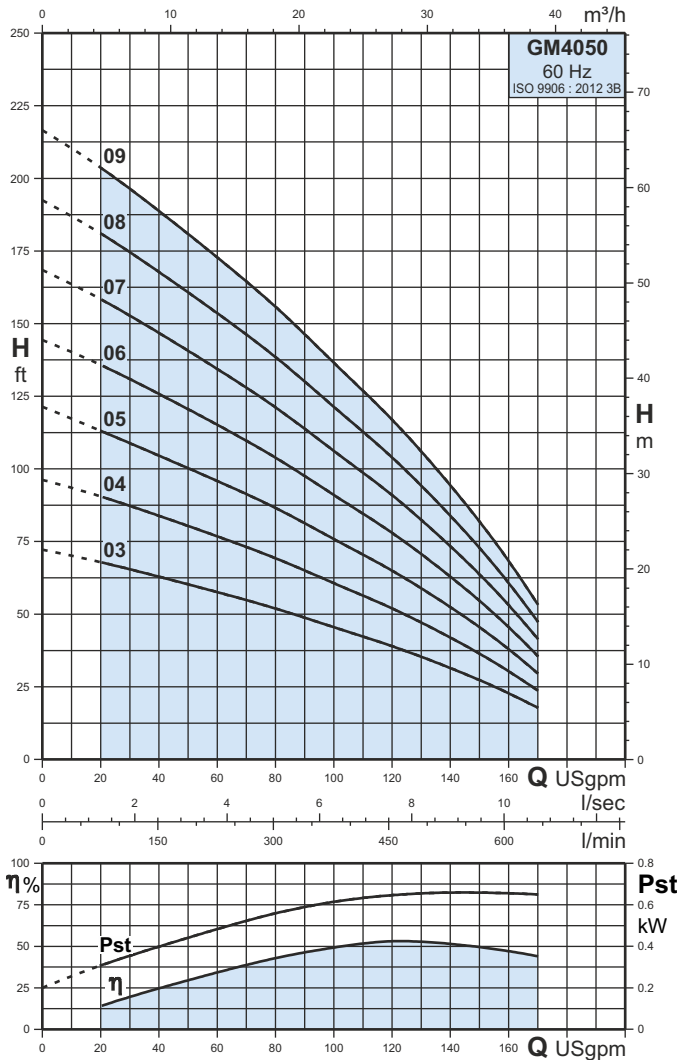
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
All dimensions in inches unless otherwise noted.

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

GM4050

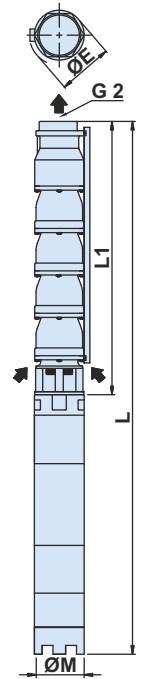
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	304	389	450	517	577	644
	HP	kW		H ft	80,3	102,8	118,9	136,6	152,4	170,1
GM4050 - 03	3	2,2		72	52	45	39	33	26	18
GM4050 - 04	4	3		96	69	59	52	44	35	24
GM4050 - 05	5,5	4		121	86	74	66	55	44	30
GM4050 - 06	5,5	4		144	104	89	79	66	52	35
GM4050 - 07	7,5	5,5		168	121	104	92	77	61	41
GM4050 - 08	7,5	5,5		192	138	119	105	87	70	47
GM4050 - 09	7,5	5,5		217	156	134	118	98	79	53

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	118,9 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 170,1 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 273 Pies Up to 273 Feet Jusqu'à 273 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	53%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	3 - 7,5 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 2



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		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 ~
GM4050 - 03	3	2,2	18,11	3,98	4"	3,74	40,35	37,99	3,98	4"	3,74	46,10	44,53	29	73	65	87	85	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8
GM4050 - 04	4	3	21,26	3,98	4"	3,74	-	43,50	3,98	4"	3,74	-	49,65	36	-	79	-	98	0,3	-	0,7	-	0,8
GM4050 - 05	5,5	4	24,41	3,98	4"	3,74	50,59	48,62	3,98	4"	3,74	57,52	56,73	44	93	91	111	118	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GM4050 - 06	5,5	4	27,56	3,98	4"	3,74	53,74	51,77	3,98	4"	3,74	60,67	59,88	51	101	98	118	125	0,4	0,9	0,8	0,9	0,9
GM4050 - 07	7,5	5,5	30,71	3,98	4"	3,74	-	56,89	3,98	4"	3,74	-	65,79	59	-	114	-	134	0,4	-	0,9	-	0,9
GM4050 - 08	7,5	5,5	33,86	3,98	4"	3,74	-	60,04	3,98	4"	3,74	-	68,94	66	-	121	-	142	0,5	-	1,0	-	1,0
GM4050 - 09	7,5	5,5	37,01	3,98	4"	3,74	-	63,19	3,98	4"	3,74	-	72,09	73	-	127	-	148	0,5	-	1,0	-	1,0

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

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

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







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