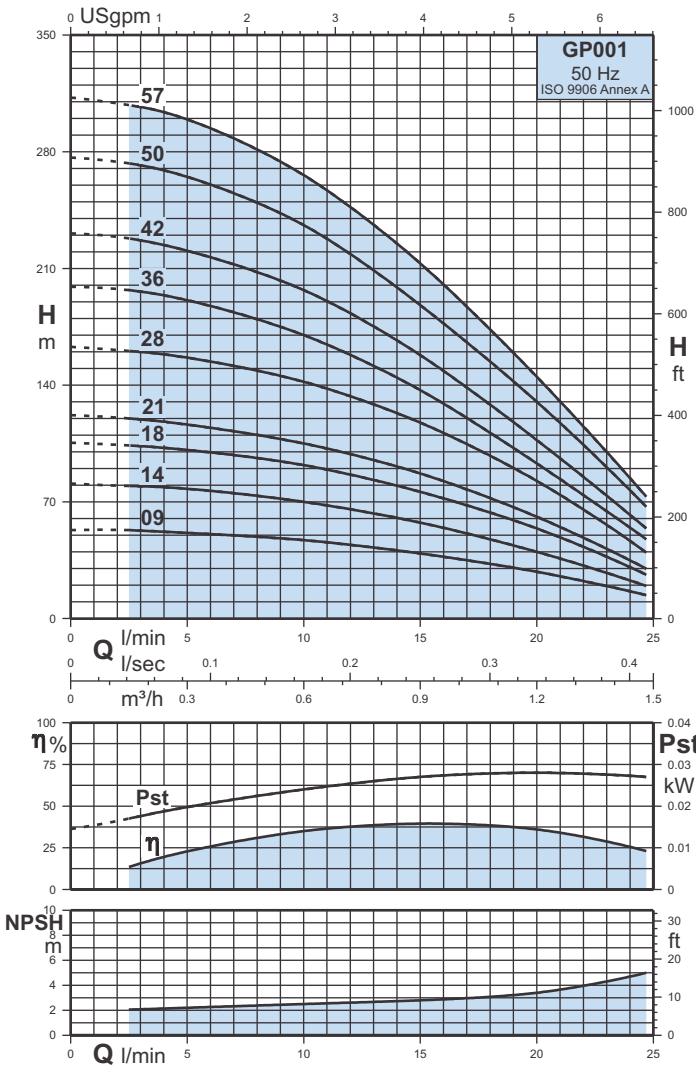


GP001

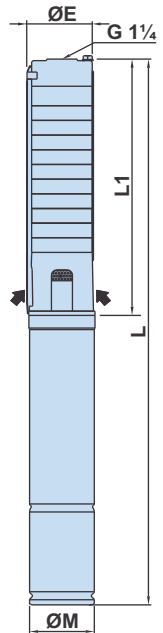
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h	0	0,2	0,6	0,9	1,2	1,5
	kW	HP	Q l/min	0	3,3	10	15	20	24,7
GP001 - 09	0,37	0,5	H m	53	53	47	39	28	14
GP001 - 14	0,37	0,5		81	79	70	58	40	20
GP001 - 18	0,55	0,75		106	103	92	76	54	26
GP001 - 21	0,55	0,75		122	119	105	87	61	30
GP001 - 28	0,75	1		163	160	142	118	83	40
GP001 - 36	1,1	1,5		199	196	170	137	93	48
GP001 - 42	1,1	1,5		231	226	197	158	107	54
GP001 - 50	1,5	2		277	271	236	188	130	67
GP001 - 57	1,5	2		313	306	266	213	145	73

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	15 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	2,5 - 24,7 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 313 metros Up to 313 metres Jusqu'à 313 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	39,5%
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]					
			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	
			kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GP001 - 09	0,37	0,5	4"	95	101	344	645	645	4"	95	101	344	775	785	4,2	13,1	13,3	18,5	20,2	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP001 - 14	0,37	0,5	4"	95	101	449	750	750	4"	95	101	449	880	890	5,6	14,5	14,7	19,9	21,6	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP001 - 18	0,55	0,75	4"	95	101	533	864	849	4"	95	101	533	979	989	6,5	17,0	16,5	21,7	23,3	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP001 - 21	0,55	0,75	4"	95	101	596	927	912	4"	95	101	596	1042	1052	7,2	17,7	17,2	22,4	24,0	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP001 - 28	0,75	1	4"	95	101	743	1089	1074	4"	95	101	743	1199	1214	8,8	19,8	19,6	25,5	26,4	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP001 - 36	1,1	1,5	4"	95	101	956	1337	1307	4"	95	101	956	1467	1477	10,6	23,2	22,6	29,7	30,9	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0223
GP001 - 42	1,1	1,5	4"	95	101	1082	1463	1433	4"	95	101	1082	1593	1603	12,2	24,8	24,2	31,3	32,5	0,0162	0,0256	0,0256	0,0256	0,0279
GP001 - 50	1,5	2	4"	95	101	1250	1671	1621	4"	95	101	1250	1861	1821	14,0	28,2	27,8	36,6	36,5	0,0162	0,0256	0,0256	0,0279	0,0279
GP001 - 57	1,5	2	4"	95	101	1397	1818	1768	4"	95	101	1397	2008	1968	15,7	29,9	29,5	38,3	38,2	0,0162	0,0256	0,0256	0,0279	0,0279

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.

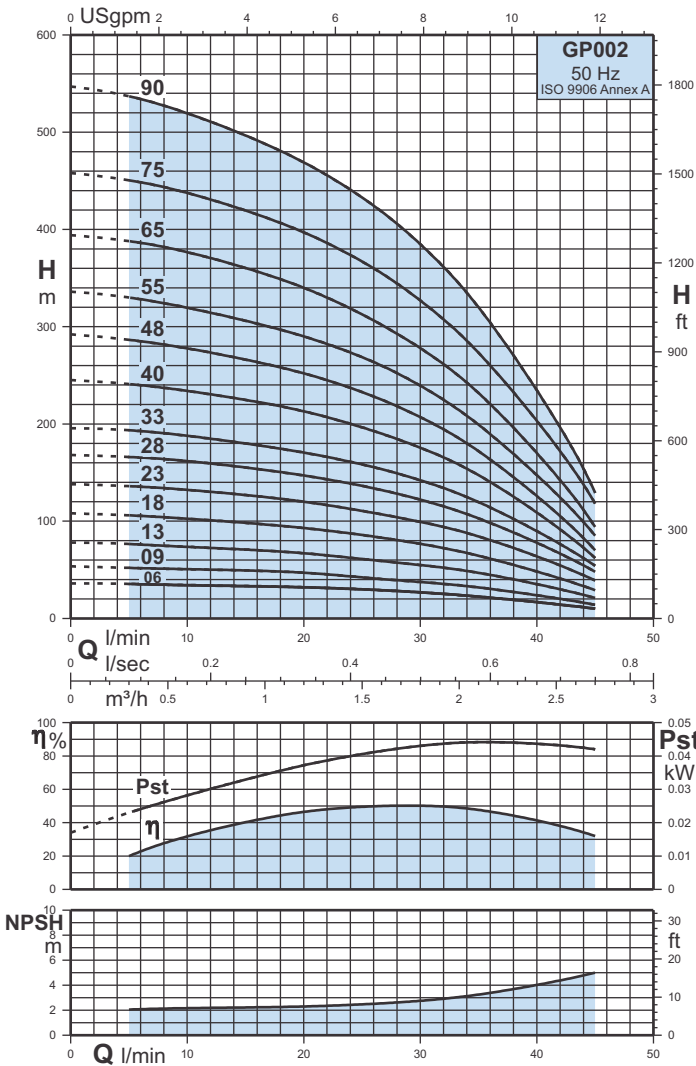
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GP002

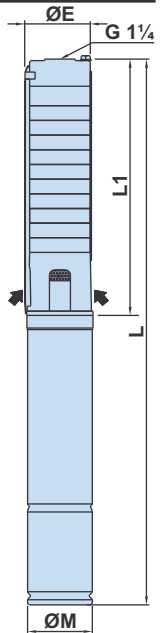
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h Q l/min	0	0,4	1,2	1,6	1,9	2,7
	kW	HP		0	6,7	20	27	33	45
GP002 - 06	0,37	0,5	H m	36	35	32	29	24	10
GP002 - 09	0,37	0,5		54	52	47	41	34	14
GP002 - 13	0,55	0,75		78	76	67	59	50	21
GP002 - 18	0,75	1		108	105	93	83	69	29
GP002 - 23	1,1	1,5		138	135	120	107	90	39
GP002 - 28	1,5	2		168	165	147	132	110	48
GP002 - 33	1,5	2		196	192	171	154	128	54
GP002 - 40	2,2	3		245	239	213	190	158	62
GP002 - 48	2,2	3		292	284	252	225	185	70
GP002 - 55	3	4		336	327	290	260	214	85
GP002 - 65	3	4		394	385	340	302	249	94
GP002 - 75	4	5,5		458	447	397	355	293	118
GP002 - 90	4	5,5		547	532	469	419	344	129

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	27 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	5 - 45 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 547 metros Up to 547 metres Jusqu'à 547 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	50%
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 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 [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~				
GP002 - 06	0,37	0,5	4"	95	101	281	582	582	4"	95	101	281	712	722	3,5	12,4	12,6	17,8	19,5	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP002 - 09	0,37	0,5	4"	95	101	344	645	645	4"	95	101	344	775	785	4,2	13,1	13,3	18,5	20,2	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP002 - 13	0,55	0,75	4"	95	101	428	759	744	4"	95	101	428	874	884	5,3	15,8	15,3	20,5	22,1	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP002 - 18	0,75	1	4"	95	101	533	879	864	4"	95	101	533	989	1004	6,5	17,5	17,3	23,2	24,1	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
GP002 - 23	1,1	1,5	4"	95	101	638	1019	989	4"	95	101	638	1149	1159	7,6	20,2	19,6	26,7	27,9	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0223
GP002 - 28	1,5	2	4"	95	101	743	1164	1114	4"	95	101	743	1354	1314	8,8	23,0	22,6	31,4	31,3	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP002 - 33	1,5	2	4"	95	101	844	1265	1215	4"	95	101	844	1455	1415	9,9	24,1	23,7	32,5	32,4	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP002 - 40	2,2	3	4"	95	101	1040	1521	1471	4"	95	101	1040	1751	1711	11,7	31,3	28,9	38,1	37,2	0,0162	0,0256	0,0256	0,0309	0,0309
GP002 - 48	2,2	3	4"	95	101	1208	1689	1639	4"	95	101	1208	1919	1879	13,6	33,2	30,8	40,0	39,1	0,0162	0,0256	0,0256	0,0309	0,0309
GP002 - 55	3	4	4"	95	101	1355	-	1836	4"	95	101	1355	-	2106	15,2	-	33,7	-	44,7	0,0162	-	0,0256	-	0,0309
GP002 - 65	3	4	4"	95	101	1565	-	2046	4"	95	101	1565	-	2316	18,0	-	36,5	-	47,5	0,0204	-	0,0298	-	0,0351
GP002 - 75	4	5,5	4"	95	101	1954	2619	2569	4"	95	101	1954	2795	2775	20,3	42,8	41,7	50,6	53,7	0,0204	0,0351	0,0321	0,0351	0,0351
GP002 - 90	4	5,5	4"	95	108	2269	2934	2884	4"	95	108	2269	3110	3090	68,0	90,5	89,4	98,3	101,4	0,0630	0,0777	0,0747	0,0777	0,0777

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
GP002 - 90 se montan en la manga para conexión G 2.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

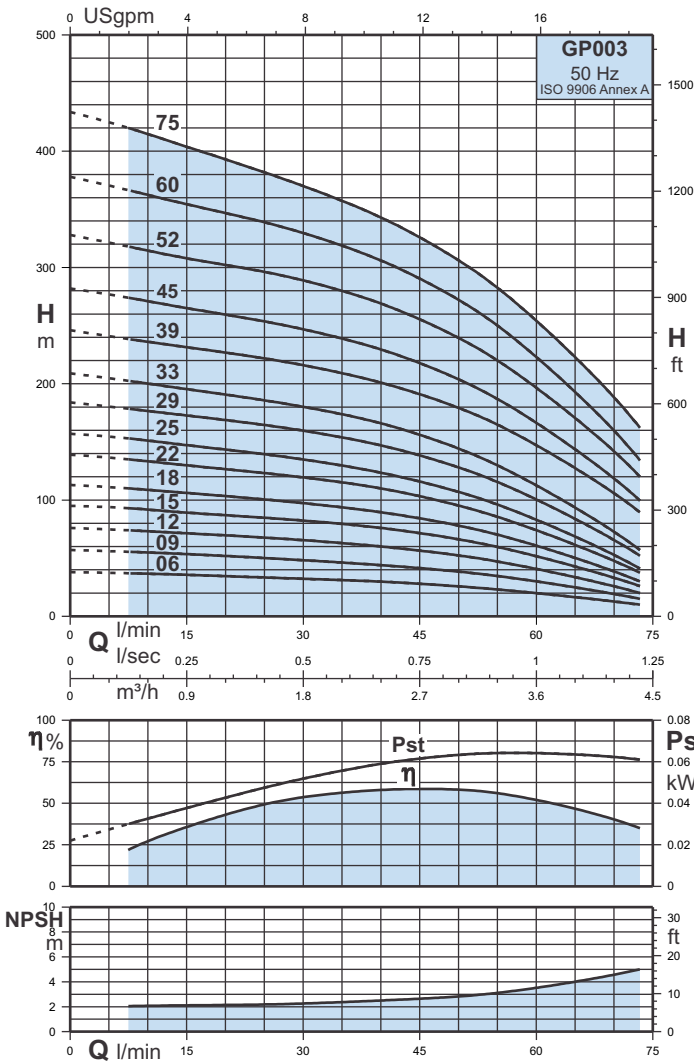
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
GP002 - 90 is mounted in Sleeve for G 2 connection.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Nota: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
GP002 - 90 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP003

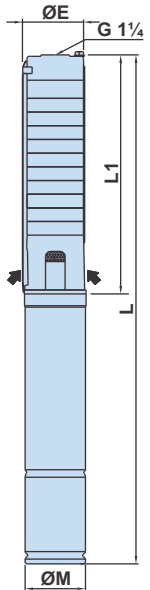
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	0,8	1,6	2,4	3,1	4,3
	kW	HP		0	13	27	40	53	73
GP003 - 06	0,37	0,5		38	36	33	30	24	10
GP003 - 09	0,55	0,75		57	54	50	44	36	15
GP003 - 12	0,75	1		76	72	67	60	49	20
GP003 - 15	1,1	1,5		95	90	84	76	62	26
GP003 - 18	1,1	1,5		113	107	100	90	73	30
GP003 - 22	1,5	2		139	131	122	110	89	38
GP003 - 25	1,5	2		157	149	138	124	100	41
GP003 - 29	2,2	3		184	174	163	147	120	52
GP003 - 33	2,2	3		209	197	184	166	135	57
GP003 - 39	3	4		246	233	220	201	170	90
GP003 - 45	3	4		282	267	252	230	193	100
GP003 - 52	4	5,5		328	310	294	269	227	120
GP003 - 60	4	5,5		378	357	336	306	258	134
GP003 - 75	5,5	7,5		434	408	378	343	291	162

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	40 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	7,5 - 73 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 434 metros Up to 434metres Jusqu'à 434mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	58%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	0,37 - 5,5 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]					
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO						Motor GCW GCW motor Moteur de GCW						Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	L [mm]	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~		
GP003 - 06	0,37	0,5	4"	95	101	281	582	582	4"	95	101	281	712	722	3,5	12,4	12,6	17,8	19,5	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP003 - 09	0,55	0,75	4"	95	101	344	675	660	4"	95	101	344	790	800	4,2	14,7	14,2	19,4	21,0	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP003 - 12	0,75	1	4"	95	101	407	753	738	4"	95	101	407	863	878	4,9	15,9	15,7	21,6	22,5	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP003 - 15	1,1	1,5	4"	95	101	470	851	821	4"	95	101	470	981	991	5,8	18,4	17,8	24,9	26,1	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0223
GP003 - 18	1,1	1,5	4"	95	101	533	914	884	4"	95	101	533	1044	1054	6,5	19,1	18,5	25,6	26,8	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0223
GP003 - 22	1,5	2	4"	95	101	617	1038	988	4"	95	101	617	1228	1188	7,4	21,6	21,2	30,0	29,9	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP003 - 25	1,5	2	4"	95	101	680	1101	1051	4"	95	101	680	1291	1251	8,1	22,3	21,9	30,7	30,6	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP003 - 29	2,2	3	4"	95	101	764	1245	1195	4"	95	101	764	1475	1435	9,0	28,6	26,2	35,4	34,5	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP003 - 33	2,2	3	4"	95	101	848	1329	1279	4"	95	101	848	1559	1519	9,9	29,5	27,1	36,3	35,4	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP003 - 39	3	4	4"	95	101	1019	-	1500	4"	95	101	1019	-	1770	11,5	-	30,0	-	41,0	0,0162	-	0,0256	-	0,0309
GP003 - 45	3	4	4"	95	101	1145	-	1626	4"	95	101	1145	-	1896	12,9	-	31,4	-	42,4	0,0162	-	0,0256	-	0,0309
GP003 - 52	4	5,5	4"	95	101	1292	1957	1907	4"	95	101	1292	2133	2113	14,5	37,0	35,9	44,8	47,9	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP003 - 60	4	5,5	4"	95	101	1460	2125	2075	4"	95	101	1460	2301	2281	16,3	38,8	37,7	46,6	49,7	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP003 - 75	5,5	7,5	4"	95	101	1783	-	2488	4"	95	101	1783	-	2674	20,3	-	46,8	-	54,6	0,0204	-	0,0351	-	0,0351

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.

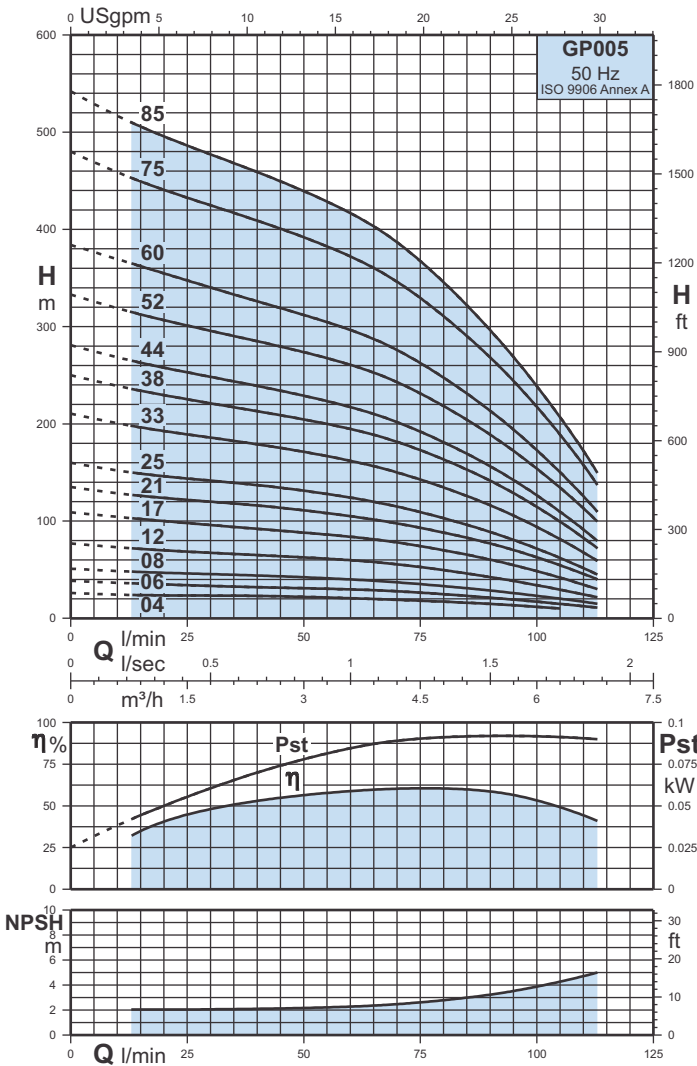
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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.

GP005

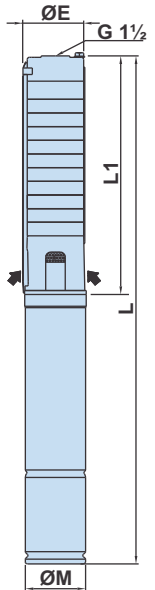
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	0,7	2,4	4	5,5	6,7
	kW	HP		0	13	40	67	93	113
GP005 - 04	0,37	0,5		26	24	23	20	14	-
GP005 - 06	0,55	0,75		39	36	32	29	20	11
GP005 - 08	0,75	1		51	48	44	38	27	15
GP005 - 12	1,1	1,5		77	72	65	57	40	22
GP005 - 17	1,5	2		109	103	92	80	57	30
GP005 - 21	2,2	3		135	127	116	100	73	40
GP005 - 25	2,2	3		160	150	137	118	84	45
GP005 - 33	3	4		211	198	179	154	110	59
GP005 - 38	4	5,5		250	236	213	186	134	72
GP005 - 44	4	5,5		281	265	239	207	148	80
GP005 - 52	5,5	7,5		333	315	285	249	179	100
GP005 - 60	5,5	7,5		384	365	326	283	202	110
GP005 - 75	7,5	10		480	453	409	355	254	137
GP005 - 85	7,5	10		542	510	459	397	280	150

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	67 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	13 - 113 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 542 metros Up to 542 metres Jusqu'à 542 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	0,37 - 7,5 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 1½



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions										Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]				Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~	3~				
GP005 - 04	0,37	0,5	4"	95	101	240	541	541	4"	95	101	240	671	681	3,1	12,0	12,2	17,4	19,1	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP005 - 06	0,55	0,75	4"	95	101	282	613	598	4"	95	101	282	728	738	3,5	14,0	13,5	18,7	20,3	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP005 - 08	0,75	1	4"	95	101	324	670	655	4"	95	101	324	780	795	4,0	15,0	14,8	20,7	21,6	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP005 - 12	1,1	1,5	4"	95	101	408	789	759	4"	95	101	408	919	929	4,9	17,5	16,9	24,0	25,2	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0168
GP005 - 17	1,5	2	4"	95	101	513	934	884	4"	95	101	513	1124	1084	6,3	20,5	20,1	28,9	28,8	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP005 - 21	2,2	3	4"	95	101	597	1078	1028	4"	95	101	597	1308	1268	7,2	26,8	24,4	33,6	32,7	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP005 - 25	2,2	3	4"	95	101	681	1162	1112	4"	95	101	681	1392	1352	8,1	27,7	25,3	34,5	33,6	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP005 - 33	3	4	4"	95	101	849	-	1330	4"	95	101	849	-	1600	9,9	-	28,4	-	39,4	0,0106	-	0,0200	-	0,0253
GP005 - 38	4	5,5	4"	95	101	998	1663	1613	4"	95	101	998	1839	1819	11,3	33,8	32,7	41,6	44,7	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP005 - 44	4	5,5	4"	95	101	1124	1789	1739	4"	95	101	1124	1965	1945	12,7	35,2	34,1	43,0	46,1	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP005 - 52	5,5	7,5	4"	95	101	1292	-	1997	4"	95	101	1292	-	2183	14,5	-	41,0	-	48,8	0,0162	-	0,0309	-	0,0309
GP005 - 60	5,5	7,5	4"	95	101	1460	-	2165	4"	95	101	1460	-	2351	16,3	-	42,8	-	50,6	0,0162	-	0,0309	-	0,0309
GP005 - 75	7,5	10	4"	95	101	2146	-	2951	6"	142	142	2146	-	2904	24,0	-	51,9	-	89,5	0,0450	-	0,0351	-	0,1010
GP005 - 85	7,5	10	4"	95	108	2293	-	3098	6"	142	142	2356	-	3114	63,5	-	94,1	-	129,0	0,0619	-	0,0766	-	0,1179

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
 GP005 - 85 se montan en la manga para conexión G 2.
 * Para motores de 6", considere motores GHW de 6".
 Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

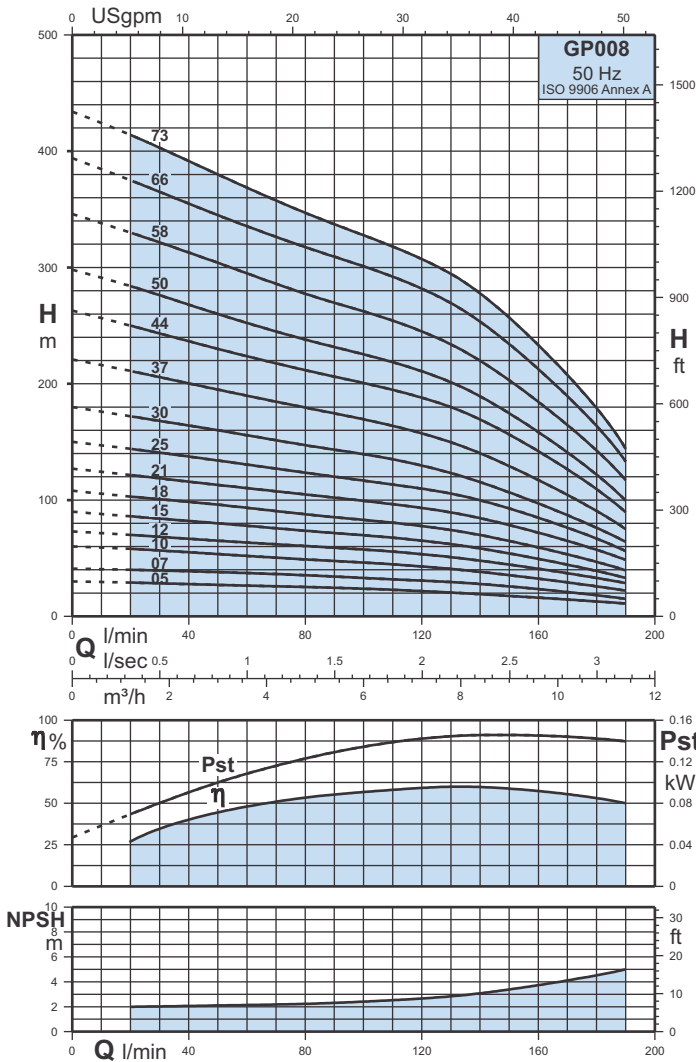
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
 GP005 - 85 is mounted in Sleeve for G 2 connection.
 * For 6" motors consider 6" GHW motors.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
 GP005 - 85 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.
 * Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP008

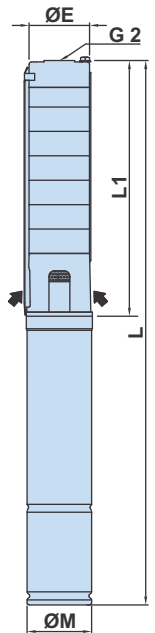
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h					
	kW	HP	0	3	4,9	6,4	7,9	11,4
			Q l/min					
			0	50	83	108	133	190
GP008 - 05	0,75	1	30	27	25	23	20	11
GP008 - 07	1,1	1,5	41	38	35	32	29	15
GP008 - 10	1,5	2	60	54	49	45	40	22
GP008 - 12	2,2	3	73	65	60	56	50	29
GP008 - 15	2,2	3	90	80	73	68	61	33
GP008 - 18	3	4	108	96	87	81	73	40
GP008 - 21	4	5,5	127	113	104	97	88	49
GP008 - 25	4	5,5	150	134	123	114	104	56
GP008 - 30	5,5	7,5	180	160	146	136	121	64
GP008 - 37	5,5	7,5	221	195	178	165	147	75
GP008 - 44	7,5	10	263	230	210	196	177	90
GP008 - 50	7,5	10	298	260	236	220	198	100
GP008 - 58	9,3	12,5	346	304	275	256	230	117
GP008 - 66	11	15	394	345	315	294	265	133
GP008 - 73	11	15	434	380	344	320	290	144

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	133 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	20 - 190 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 434 metros Up to 434 metres Jusqu'à 434 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	0,75 - 11 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]					
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW					
			kW	HP	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP008 - 05	0,75	1	4"	95	101	409	755	740	4"	95	101	409	865	880	5,0	16,0	15,8	21,7	22,6	0,0051	0,0145	0,0145	0,0145	0,0145
GP008 - 07	1,1	1,5	4"	95	101	493	874	844	4"	95	101	493	1004	1014	6,3	18,9	18,3	25,4	26,6	0,0106	0,0200	0,0200	0,0200	0,0223
GP008 - 10	1,5	2	4"	95	101	619	1040	990	4"	95	101	619	1230	1190	8,0	22,2	21,8	30,6	30,5	0,0106	0,0200	0,0200	0,0222	0,0223
GP008 - 12	2,2	3	4"	95	101	703	1184	1134	4"	95	101	703	1414	1374	9,1	28,7	26,3	35,5	34,6	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP008 - 15	2,2	3	4"	95	101	829	1310	1260	4"	95	101	829	1540	1500	10,7	30,3	27,9	37,1	36,2	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP008 - 18	3	4	4"	95	101	955	-	1436	4"	95	101	955	-	1706	12,4	-	30,9	-	41,9	0,0106	-	0,0200	-	0,0253
GP008 - 21	4	5,5	4"	95	101	1082	1747	1697	4"	95	101	1081	1922	1902	14,2	36,7	35,6	44,5	47,6	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP008 - 25	4	5,5	4"	95	101	1249	1914	1864	4"	95	101	1249	2090	2070	16,4	38,9	37,8	46,7	49,8	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP008 - 30	5,5	7,5	4"	95	101	1459	-	2164	4"	95	101	1459	-	2350	19,2	-	45,7	-	53,5	0,0162	-	0,0309	-	0,0309
GP008 - 37	5,5	7,5	4"	95	101	1753	-	2458	4"	95	101	1753	-	2644	23,5	-	50,0	-	57,8	0,0204	-	0,0351	-	0,0351
GP008 - 44	7,5	10	4"	95	101	1815	-	2620	6"	142	142	2109	-	2867	29,4	-	59,3	-	94,9	0,0503	-	0,0375	-	0,1063
GP008 - 50	7,5	10	4"	95	101	2303	-	3108	6"	142	142	2361	-	3119	33,3	-	62,7	-	98,8	0,0564	-	0,0403	-	0,1124
GP008 - 58	9,3	12,5	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	3013	-	3811	38,5	-	-	-	107,9	0,0645	-	-	-	0,1205
GP008 - 66	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	3349	-	4182	70,7	-	-	-	144,3	0,3049	-	-	-	0,3609
GP008 - 73	11	15	-	-	-	-	-	-	6"	142	142	3643	-	4476	112,8	-	-	-	186,4	0,3645	-	-	-	0,4205

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
GP008 - 73 se montan en la manga para conexión G 2.
* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

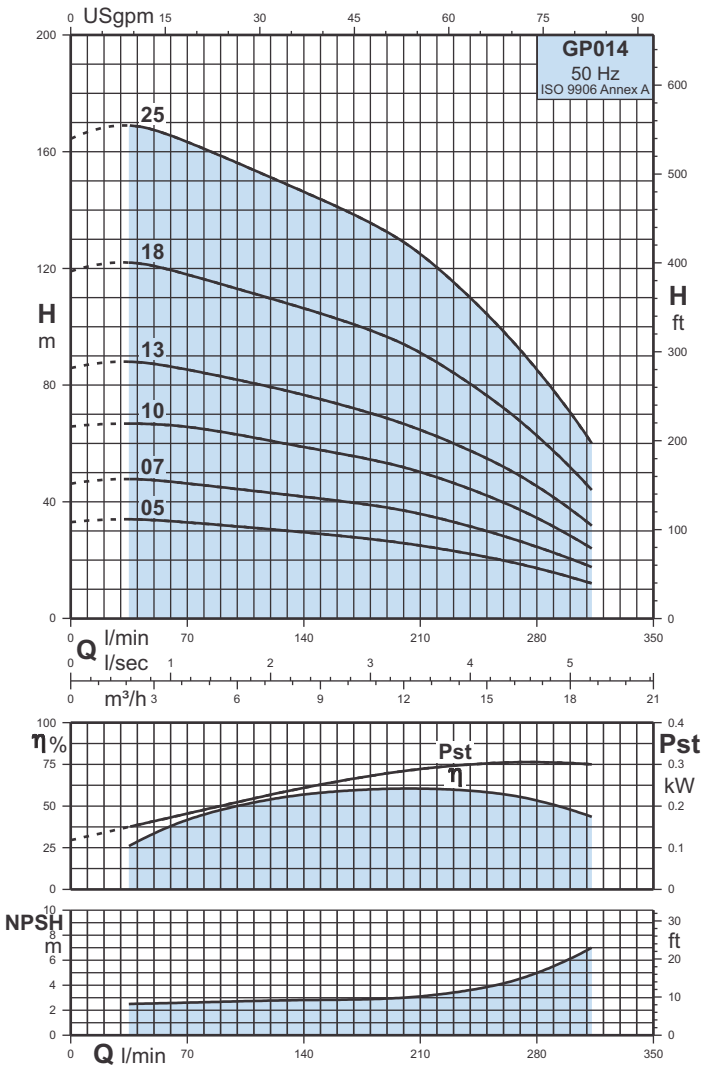
Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
GP008 - 73 is mounted in Sleeve for G 2 connection.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Nota: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
GP008 - 73 sont montés dans la douille pour le raccordement de G 2.
* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GP014

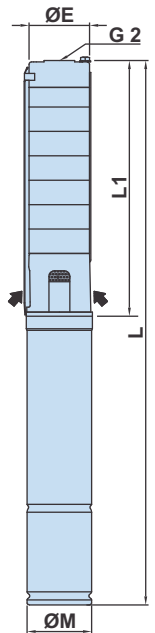
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

4"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h	0	4	7,9	12	16	18,8
	kW	HP	Q l/min	0	68	133	200	267	313
GP014 - 05	1,5	2	H m	33	33	30	26	19	12
GP014 - 07	2,2	3		46	46	42	37	27	18
GP014 - 10	3	4		66	66	60	52	38	24
GP014 - 13	4	5,5		86	86	78	67	50	32
GP014 - 18	5,5	7,5		119	118	108	94	69	44
GP014 - 25	7,5	10		164	164	148	129	94	60

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	200 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	35 - 313 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 169 metros Up to 169 metres Jusqu'à 169 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	60,5%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	1,5 - 7,5 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 [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]							
			Motor GCO GCO motor Moteur de GCO					Motor GCW GCW motor Moteur de GCW					Bomba Pump Pompe		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW		Bomba + GCO Pump + GCO Pompe + GCO		Bomba + GCW Pump + GCW Pompe + GCW			
			Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	Tamaño Size Taille	ØM [mm]	ØE [mm]	L1 [mm]	L [mm]	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
GP014 - 05	1,5	2	4"	95	101	510	931	881	4"	95	101	510	1121	1081	6,2	20,4	20,0	28,8	28,7	0,0106	0,0200	0,0200	0,0223	0,0223
GP014 - 07	2,2	3	4"	95	101	640	1121	1071	4"	95	101	640	1351	1311	7,8	27,4	25,0	34,2	33,3	0,0106	0,0200	0,0200	0,0253	0,0253
GP014 - 10	3	4	4"	95	101	835	-	1316	4"	95	101	835	-	1586	10,2	-	28,7	-	39,7	0,0106	-	0,0200	-	0,0253
GP014 - 13	4	5,5	4"	95	101	1030	1695	1645	4"	95	101	1030	1871	1851	12,8	35,3	34,2	43,1	46,2	0,0162	0,0309	0,0279	0,0309	0,0309
GP014 - 18	5,5	7,5	4"	95	101	1355	-	2060	4"	95	101	1355	-	2246	16,8	-	43,3	-	51,1	0,0162	-	0,0309	-	0,0309
GP014 - 25	7,5	10	4"	95	101	1810	-	2615	6"	142	142	1872	-	2630	26,0	-	54,5	-	91,5	0,0540	-	0,0351	-	0,1100

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
* Para motores de 6", considere motores GHW de 6".
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

Nota: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
* For 6" motors consider 6" GHW motors.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Nota: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
* Pour les moteurs 6" considérer les moteurs de GHW 6".
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.