



GENERAL PUMPS



10" (250 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

50 Hz.

www.pumpsgp.com



Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 10"

Materials: 10" submersible pump

Matériaux: 10" pompe submersible

Pos.*	Componente Component Composant	Bomba de 10" 10" pump 10" pompe
1	Cuerpo / Difusor Bowl / Diffuser Cuvette / Diffuseur	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
2	Impulsor Impeller Roue à aubes	Bronce** Bronze** Bronze**
3	Anillo del cuello Neck ring Anneau de cou	Caucho de nitrilo Nitrile rubber Caoutchouc nitrile
4	Eje Shaft Axe	S.SI AISI 410
5	Manga del eje Shaft sleeve Douille d'axe	S.SI AISI 410
6	Acoplamiento Couple Couples	S.SI AISI 410
7	Cuerpo de impulsión Delivery casing Enveloppe de la livraison	Hierro gris 200 ISO 185 Grey iron 200 ISO 185 Fonte grise 200 ISO 185
8	Cuerpo de aspiración Suction case Cas d'aspiration	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
10	Colador Strainer Tamis	S.S AISI 202

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

** S.S AISI 410 disponible por encargo

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

** S.S AISI 410 available on request.

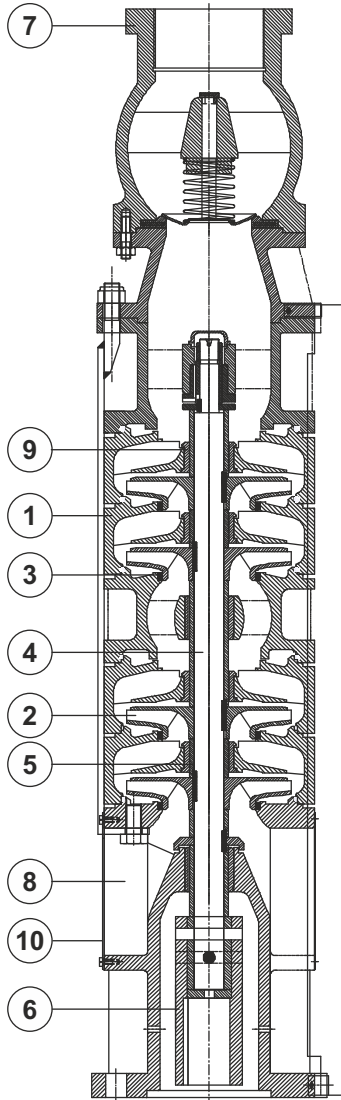
Note: * Pour les parties la position voir le dessin à éléments dans contigu à la page.

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

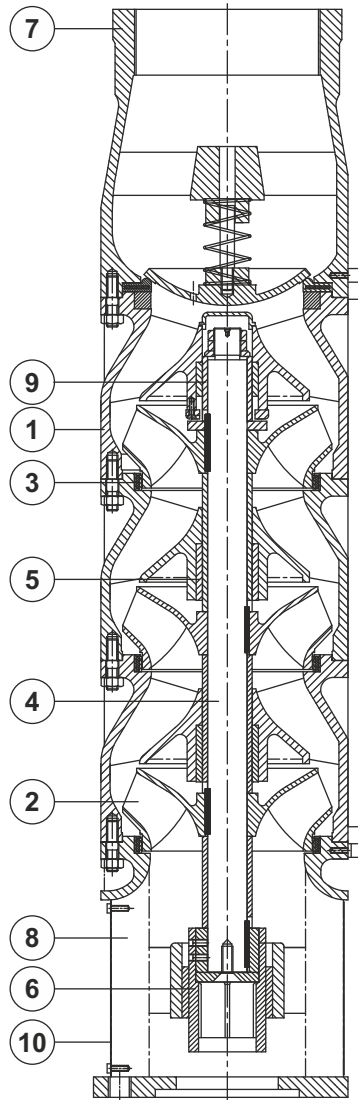


Dibujo seccional: bomba sumergible de 10"
Sectional drawing: 10" submersible pump
Schéma sectionnel: 10" pompe submersible

10"

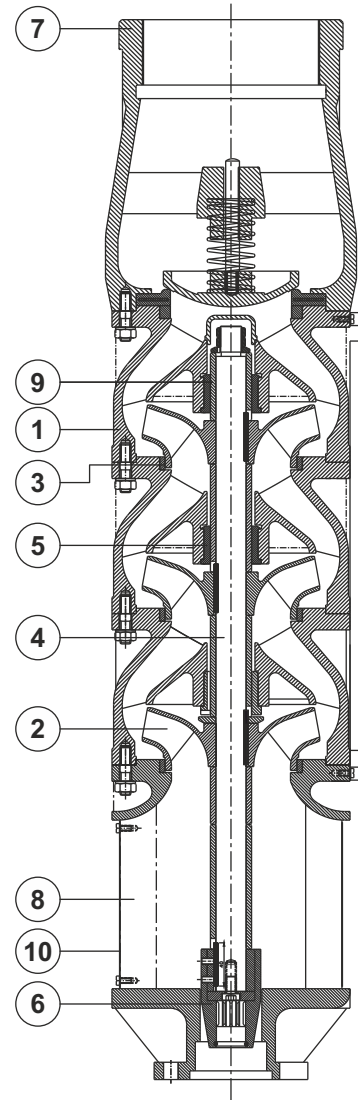


GR1090, GR1125, GR1150



**GM1150, GM1200,
GM1250, GM1300**

Con 8" y 10" Motor de unirse
With 8" and 10" Motor joining
Avec 8" et 10" Moteur de rejoindre



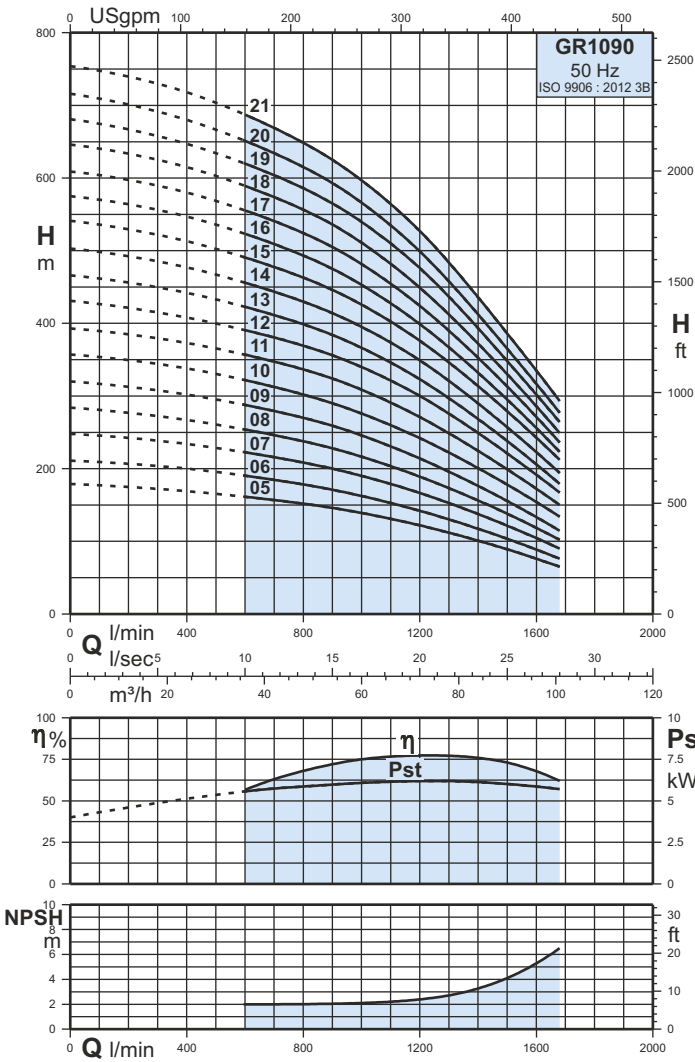
**GM1150, GM1200,
GM1250, GM1300**

Con 6" Motor de unirse
With 6" Motor joining
Avec 6" Moteur de rejoindre

GR1090

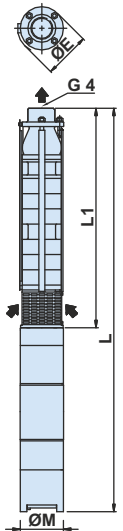
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	54	72	90	100,8
	kW	HP		0	900	1200	1500	1680
GR1090 - 05	37	50	179	146	122	89	65	
GR1090 - 06	37	50	211	171	142	104	76	
GR1090 - 07	45	60	248	200	167	122	90	
GR1090 - 08	55	75	284	228	189	138	102	
GR1090 - 09	66	90	320	259	214	156	115	
GR1090 - 10	66	90	357	290	242	178	134	
GR1090 - 11	75	100	393	324	271	199	150	
GR1090 - 12	93	125	431	356	300	221	167	
GR1090 - 13	93	125	466	384	323	238	179	
GR1090 - 14	93	125	503	414	349	257	194	
GR1090 - 15	110	150	541	446	376	279	212	
GR1090 - 16	110	150	575	475	399	295	223	
GR1090 - 17	110	150	609	505	424	313	236	
GR1090 - 18	135	180	646	536	449	330	249	
GR1090 - 19	135	180	681	565	476	348	264	
GR1090 - 20	135	180	716	593	499	365	277	
GR1090 - 21	150	200	754	625	527	386	293	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1320 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	600 - 1680 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 754 metros Up to 754 metres Jusqu'à 754 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	37 - 150 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 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 GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]	1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
	kW	HP												
GR1090 - 05	37	50	1093	244	6"	142	-	2406	122,2	-	257,2	0,2033	-	0,3433
GR1090 - 06	37	50	1165	244	6"	142	-	2478	132,3	-	267,3	0,2153	-	0,3553
GR1090 - 07	45	60	1237	244	8"	190	-	2447	142,4	-	356,4	0,2273	-	0,4403
GR1090 - 08	55	75	1309	244	8"	190	-	2569	152,5	-	380,5	0,2393	-	0,4597
GR1090 - 09	66	90	1381	244	8"	190	-	2808	162,7	-	429,7	0,2513	-	0,4943
GR1090 - 10	66	90	1453	244	8"	190	-	2880	172,8	-	439,8	0,2633	-	0,5063
GR1090 - 11	75	100	1615	244	8"	190	-	3092	195,8	-	473,8	0,2903	-	0,5406
GR1090 - 12	93	125	1687	244	8"	190	-	3304	205,9	-	510,9	0,3023	-	0,5713
GR1090 - 13	93	125	1759	244	8"	190	-	3376	216,0	-	521,0	0,3143	-	0,5833
GR1090 - 14	93	125	1831	251	8"	190	-	3448	226,2	-	531,2	0,3263	-	0,5953
GR1090 - 15	110	150	1903	251	8"	190	-	3650	236,3	-	578,3	0,3383	-	0,6260
GR1090 - 16	110	150	1975	251	8"	190	-	3722	246,4	-	588,4	0,3503	-	0,6380
GR1090 - 17	110	150	2047	251	8"	190	-	3794	256,5	-	598,5	0,3623	-	0,6500
GR1090 - 18	135	180	2119	251	10"	240	-	3945	266,6	-	685,6	0,3743	-	0,7337
GR1090 - 19	135	180	2191	251	10"	240	-	4017	276,8	-	695,8	0,3863	-	0,7457
GR1090 - 20	135	180	2263	251	10"	240	-	4089	286,9	-	705,9	0,3983	-	0,7577
GR1090 - 21	150	200	2335	251	10"	240	-	4201	297,0	-	730,0	0,4103	-	0,7697

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

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

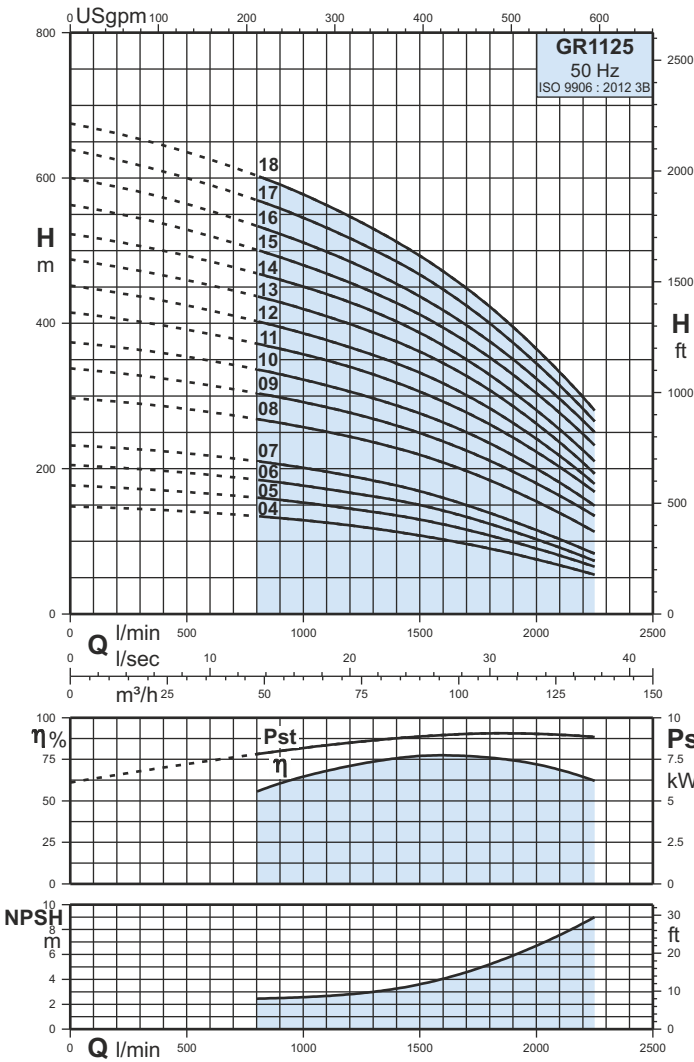
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR1125

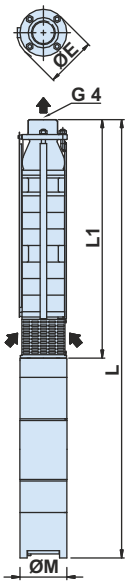
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h					
	kW	HP	0	54	72	90	108	135
GR1125 - 04	37	50	148	132	122	108	90	54
GR1125 - 05	45	60	177	157	145	130	108	65
GR1125 - 06	55	75	205	181	167	150	124	73
GR1125 - 07	66	90	232	206	190	169	139	83
GR1125 - 08	75	100	297	263	244	219	184	113
GR1125 - 09	93	125	338	298	277	249	211	135
GR1125 - 10	93	125	374	330	306	276	235	149
GR1125 - 11	110	150	415	365	340	306	261	168
GR1125 - 12	110	150	452	395	367	332	283	179
GR1125 - 13	135	180	488	429	399	361	308	193
GR1125 - 14	135	180	523	460	429	387	329	210
GR1125 - 15	150	200	563	491	456	412	353	232
GR1125 - 16	150	200	600	523	485	437	375	250
GR1125 - 17	165	225	639	558	517	467	400	265
GR1125 - 18	165	225	675	591	547	493	423	280

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1500 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	800 - 2250 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 675 metros Up to 675 metres Jusqu'à 675 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	37 - 165 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 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 GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP					1 ~	3 ~			1 ~	3 ~		
GR1125 - 04	37	50	1093	244	6"	142	-	2406	117,1	-	252,1	0,2033	-	0,3433
GR1125 - 05	45	60	1183	244	8"	190	-	2393	128,8	-	342,8	0,2183	-	0,4313
GR1125 - 06	55	75	1273	244	8"	190	-	2533	140,4	-	368,4	0,2333	-	0,4537
GR1125 - 07	66	90	1363	244	8"	190	-	2790	152,1	-	419,1	0,2483	-	0,4913
GR1125 - 08	75	100	1453	244	8"	190	-	2930	163,7	-	441,7	0,2633	-	0,5136
GR1125 - 09	93	125	1543	244	8"	190	-	3160	175,3	-	480,3	0,2783	-	0,5473
GR1125 - 10	93	125	1633	244	8"	190	-	3250	187,0	-	492,0	0,2933	-	0,5623
GR1125 - 11	110	150	1813	244	8"	190	-	3560	211,5	-	553,5	0,3233	-	0,6110
GR1125 - 12	110	150	1903	244	8"	190	-	3650	223,2	-	565,2	0,3383	-	0,6260
GR1125 - 13	135	180	1993	250	10"	240	-	3819	234,8	-	653,8	0,3533	-	0,7127
GR1125 - 14	135	180	2083	250	10"	240	-	3909	246,4	-	665,4	0,3683	-	0,7277
GR1125 - 15	150	200	2173	250	10"	240	-	4039	258,1	-	691,1	0,3833	-	0,7427
GR1125 - 16	150	200	2263	250	10"	240	-	4129	269,7	-	702,7	0,3983	-	0,7577
GR1125 - 17	165	225	2353	250	10"	240	-	4269	281,4	-	732,4	0,4133	-	0,7876
GR1125 - 18	165	225	2443	250	10"	240	-	4359	293,0	-	744,0	0,4283	-	0,8026

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

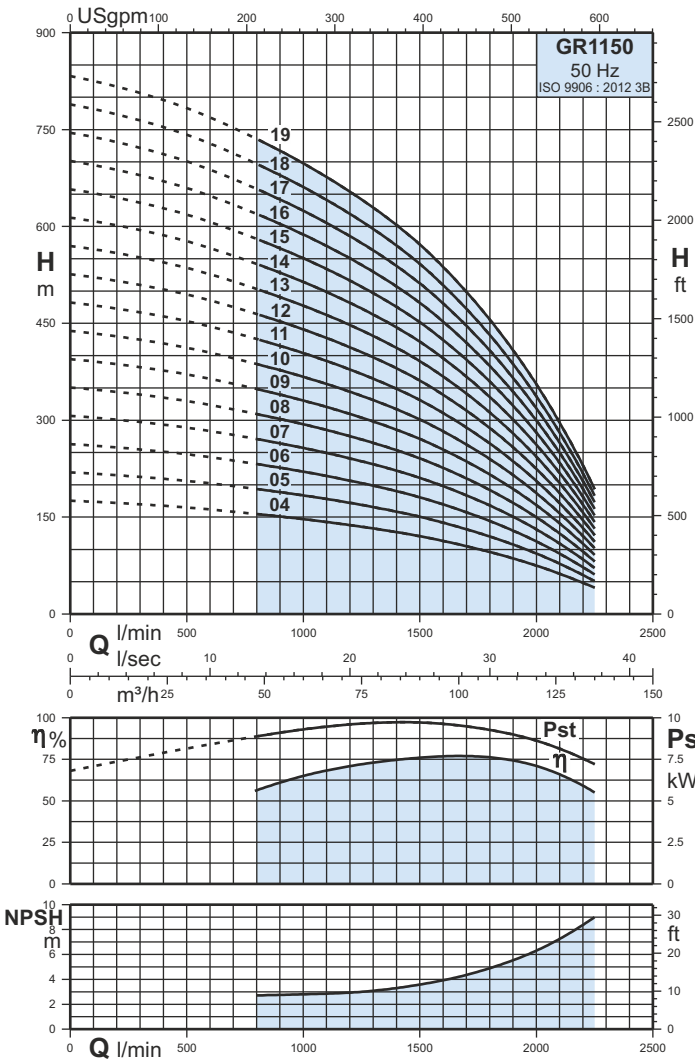
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR1150

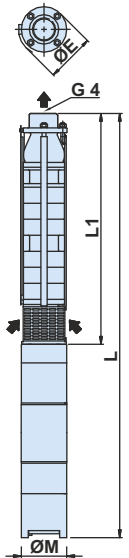
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h Q l/min	0	60	75	90	108	120	135
	kW	HP		0	1000	1250	1500	1800	2000	2250
GR1150 - 04	55	75	H m	175	147	135	120	96	75	41
GR1150 - 05	66	90		219	184	169	151	120	94	51
GR1150 - 06	75	100		263	220	203	181	144	112	61
GR1150 - 07	93	125		307	257	236	211	168	131	71
GR1150 - 08	93	125		351	294	270	241	192	150	81
GR1150 - 09	110	150		394	331	304	271	216	169	92
GR1150 - 10	110	150		438	367	338	301	240	187	102
GR1150 - 11	135	180		482	404	372	331	264	206	112
GR1150 - 12	135	180		526	441	405	361	288	225	122
GR1150 - 13	150	200		570	477	439	391	312	243	132
GR1150 - 14	165	225		614	514	473	422	336	262	142
GR1150 - 15	165	225		657	551	507	452	360	281	153
GR1150 - 16	185	250		701	588	540	482	384	300	163
GR1150 - 17	185	250		745	624	574	512	408	318	173
GR1150 - 18	205	275		789	661	608	542	432	337	183
GR1150 - 19	220	300		833	698	642	572	456	356	193

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1667 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	800 - 2250 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 833 metros Up to 833 metres Jusqu'à 833 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	77%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	55 - 220 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 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 [m³] Gross volume [m³] Volume brut [m³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GR1150 - 04	55	75	1129	244	8"	190	-	2389	122,4	-	350,4	0,2090	-	0,4294
GR1150 - 05	66	90	1228	244	8"	190	-	2655	135,3	-	402,3	0,2260	-	0,4690
GR1150 - 06	75	100	1327	244	8"	190	-	2804	148,3	-	426,3	0,2420	-	0,4923
GR1150 - 07	93	125	1426	244	8"	190	-	3043	161,2	-	466,2	0,2590	-	0,5280
GR1150 - 08	93	125	1525	244	8"	190	-	3142	174,2	-	479,2	0,2750	-	0,5440
GR1150 - 09	110	150	1624	244	8"	190	-	3371	187,2	-	529,2	0,2920	-	0,5797
GR1150 - 10	110	150	1723	244	8"	190	-	3470	200,1	-	542,1	0,3080	-	0,5957
GR1150 - 11	135	180	1912	250	10"	240	-	3738	226,0	-	645,0	0,3400	-	0,6994
GR1150 - 12	135	180	2011	250	10"	240	-	3837	238,9	-	657,9	0,3560	-	0,7154
GR1150 - 13	150	200	2110	250	10"	240	-	3976	251,9	-	684,9	0,3730	-	0,7324
GR1150 - 14	165	225	2209	250	10"	240	-	4125	264,8	-	715,8	0,3890	-	0,7633
GR1150 - 15	165	225	2308	250	10"	240	-	4224	277,8	-	728,8	0,4060	-	0,7803
GR1150 - 16	185	250	2407	250	10"	240	-	4373	290,7	-	762,7	0,4220	-	0,8186
GR1150 - 17	185	250	2506	250	10"	240	-	4472	303,7	-	775,7	0,4390	-	0,8356
GR1150 - 18	205	275	2605	250	10"	240	-	4671	316,7	-	816,7	0,4550	-	0,8750
GR1150 - 19	220	300	2704	250	10"	240	-	4870	329,6	-	859,6	0,4720	-	0,9020

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

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

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

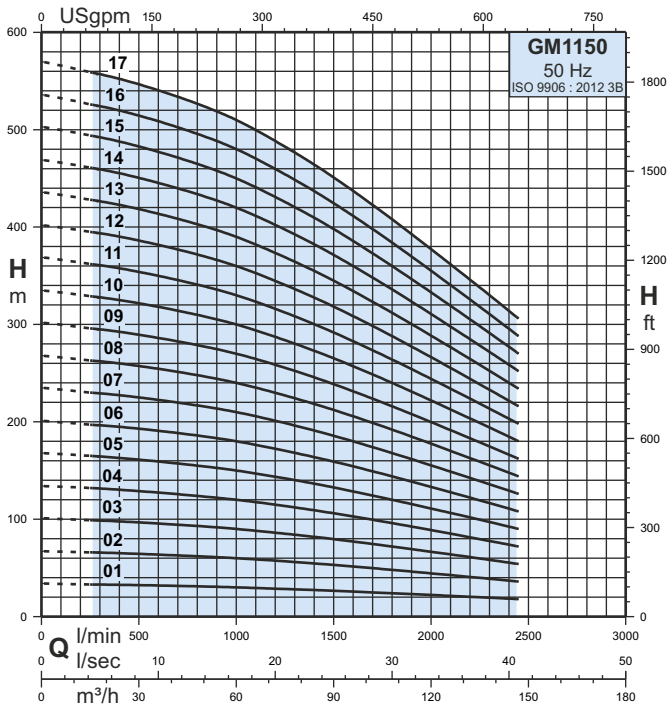
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

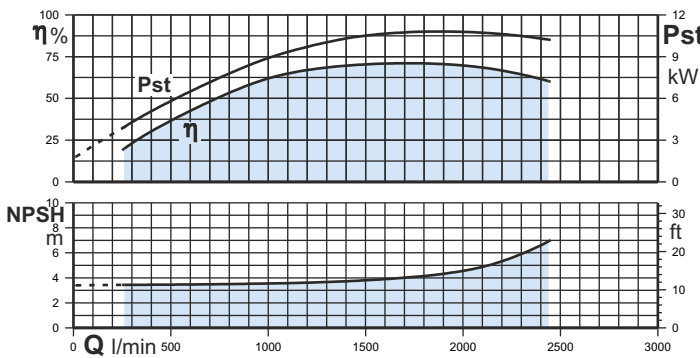
GM1150

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

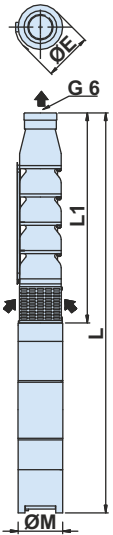
10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	60	69,6	86,4	108,0	127,8	147,0	
GM1150 - 01	11	15	34	30	29	27	24	21	18	
GM1150 - 02	22	30	67	60	58	54	48	42	36	
GM1150 - 03	37	50	101	90	87	81	72	63	54	
GM1150 - 04	45	60	134	120	116	108	96	84	72	
GM1150 - 05	55	75	168	150	145	135	120	105	90	
GM1150 - 06	66	90	201	180	174	162	144	126	108	
GM1150 - 07	75	100	235	210	203	189	168	147	126	
GM1150 - 08	93	125	268	240	232	216	192	168	144	
GM1150 - 09	110	150	302	270	261	243	216	189	162	
GM1150 - 10	110	150	335	300	290	270	240	210	180	
GM1150 - 11	135	180	369	330	319	297	264	231	198	
GM1150 - 12	135	180	402	360	348	324	288	252	216	
GM1150 - 13	150	200	436	390	377	351	312	273	234	
GM1150 - 14	150	200	469	420	406	378	336	294	252	
GM1150 - 15	165	225	503	450	435	405	360	315	270	
GM1150 - 16	185	250	536	480	464	432	384	336	288	
GM1150 - 17	185	250	570	510	493	459	408	357	306	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1800 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2450 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 570 metros Up to 570 metres Jusqu'à 570 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	71%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	11 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
	Tamaño Size Taille	ØM [mm]			L [mm]		1 ~		3 ~	1 ~		3 ~		
	kW	HP					1 ~	3 ~			1 ~	3 ~		
GM1150 - 01	11	15	601	242	6"	142	-	1434	79,0	-	152,6	0,1050	-	0,1610
GM1150 - 02	22	30	741	242	6"	142	-	1794	98,0	-	197,0	0,1160	-	0,1820
GM1150 - 03	37	50	881	242	6"	142	-	2194	123,0	-	258,0	0,1560	-	0,2960
GM1150 - 04	45	60	1021	242	8"	190	-	2231	145,0	-	359,0	0,1740	-	0,3870
GM1150 - 05	55	75	1161	242	8"	190	-	2421	167,0	-	395,0	0,1940	-	0,4144
GM1150 - 06	66	90	1301	242	8"	190	-	2728	189,0	-	456,0	0,2140	-	0,4570
GM1150 - 07	75	100	1441	242	8"	190	-	2918	211,0	-	489,0	0,2320	-	0,4823
GM1150 - 08	93	125	1581	242	8"	190	-	3198	232,0	-	537,0	0,2520	-	0,5210
GM1150 - 09	110	150	1721	242	8"	190	-	3468	255,0	-	597,0	0,2720	-	0,5597
GM1150 - 10	110	150	1861	242	8"	190	-	3608	284,0	-	626,0	0,3100	-	0,5977
GM1150 - 11	135	180	2001	242	10"	240	-	3827	306,0	-	725,0	0,3300	-	0,6894
GM1150 - 12	135	180	2141	242	10"	240	-	3967	328,0	-	747,0	0,3500	-	0,7094
GM1150 - 13	150	200	2281	242	10"	240	-	4147	350,0	-	783,0	0,3700	-	0,7294
GM1150 - 14	150	200	2421	242	10"	240	-	4287	370,0	-	803,0	0,3890	-	0,7484
GM1150 - 15	165	225	2561	242	10"	240	-	4477	391,0	-	842,0	0,4080	-	0,7823
GM1150 - 16	185	250	2701	242	10"	240	-	4667	412,0	-	884,0	0,4270	-	0,8236
GM1150 - 17	185	250	2841	242	10"	240	-	4807	434,0	-	906,0	0,4460	-	0,8426

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

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

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

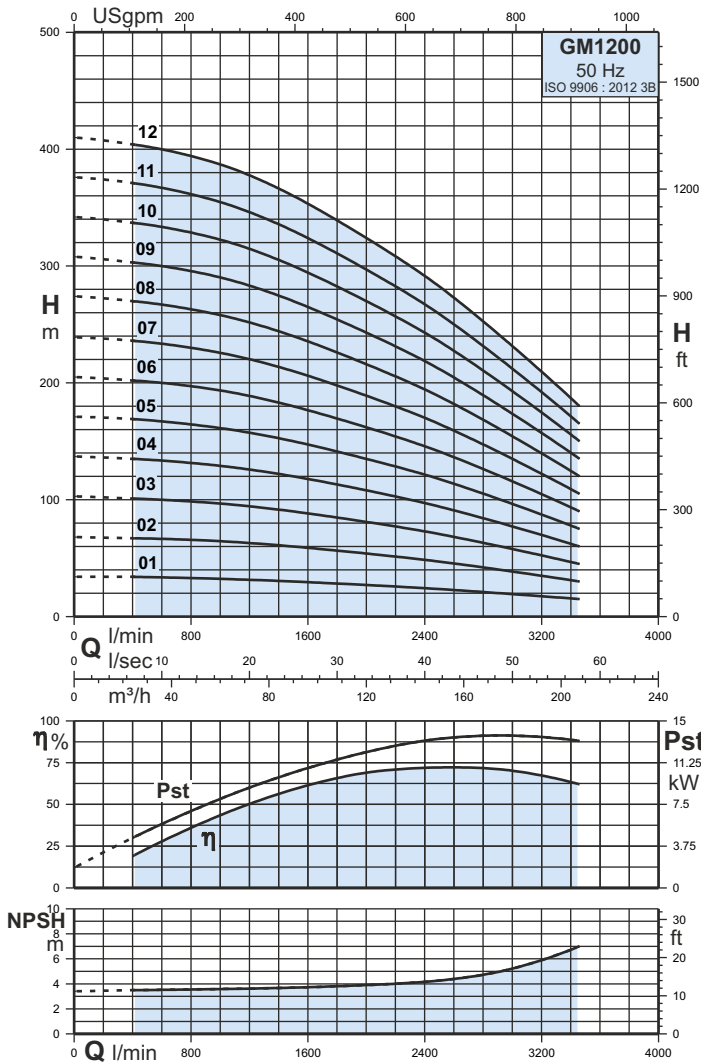
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

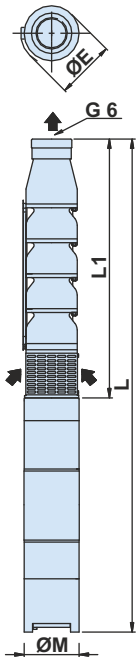
GM1200

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

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h						
	kW	HP	0	64,2	90,0	120,0	146,4	175,2	207,6
GM1200 - 01	15	20	34	32	30	27	24	20	15
GM1200 - 02	30	40	68	64	60	54	48	40	30
GM1200 - 03	45	60	103	96	90	81	72	60	45
GM1200 - 04	55	75	137	128	120	108	96	80	60
GM1200 - 05	75	100	171	160	150	135	120	100	75
GM1200 - 06	93	125	205	192	180	162	144	120	90
GM1200 - 07	110	150	239	224	210	189	168	140	105
GM1200 - 08	135	180	274	256	240	216	192	160	120
GM1200 - 09	135	180	308	288	270	243	216	180	135
GM1200 - 10	150	200	342	320	300	270	240	200	150
GM1200 - 11	165	225	376	352	330	297	264	220	165
GM1200 - 12	185	250	410	384	360	324	288	240	180



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2440 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	400 - 3460 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 410 metros Up to 410 metres Jusqu'à 410 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	15 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GM1200 - 01	15	20	601	242	6"	142	-	1534	79,0	-	163,4	0,1050	-	0,1710
GM1200 - 02	30	40	741	242	6"	142	-	1924	98,0	-	223,0	0,1160	-	0,2490
GM1200 - 03	45	60	881	242	8"	190	-	2091	123,0	-	337,0	0,1560	-	0,3690
GM1200 - 04	55	75	1021	242	8"	190	-	2281	145,0	-	373,0	0,1740	-	0,3944
GM1200 - 05	75	100	1161	242	8"	190	-	2638	167,0	-	445,0	0,1940	-	0,4443
GM1200 - 06	93	125	1301	242	8"	190	-	2918	189,0	-	494,0	0,2140	-	0,4830
GM1200 - 07	110	150	1441	242	8"	190	-	3188	211,0	-	553,0	0,2320	-	0,5197
GM1200 - 08	135	180	1581	242	10"	240	-	3407	232,0	-	651,0	0,2520	-	0,6114
GM1200 - 09	135	180	1721	242	10"	240	-	3547	255,0	-	674,0	0,2720	-	0,6314
GM1200 - 10	150	200	1861	242	10"	240	-	3727	284,0	-	717,0	0,3100	-	0,6694
GM1200 - 11	165	225	2001	242	10"	240	-	3917	306,0	-	757,0	0,3300	-	0,7043
GM1200 - 12	185	250	2141	242	10"	240	-	4107	328,0	-	800,0	0,3500	-	0,7466

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

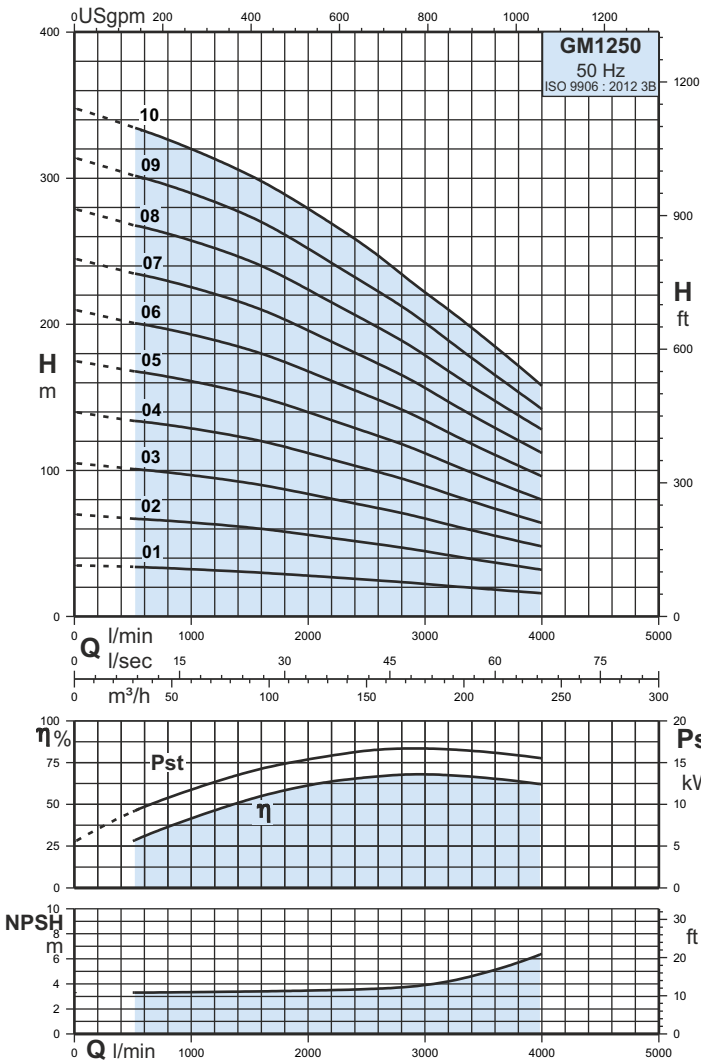
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

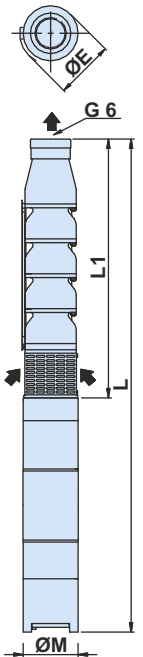
GM1250

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

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q											
	kW	HP	m ³ /h	0	30,0	96,0	130,8	153,0	174,0	192,0	240,0	2900	3200	4000
GM1250 - 01	18,5	25	Q l/min	35	34	30	27	25	23	21	16			
GM1250 - 02	37	50		70	67	60	54	50	46	42	32			
GM1250 - 03	55	75		105	101	90	81	75	69	63	48			
GM1250 - 04	75	100		140	134	120	108	100	92	84	64			
GM1250 - 05	93	125		175	168	150	135	125	115	105	80			
GM1250 - 06	110	150		210	201	180	162	150	138	126	96			
GM1250 - 07	135	180		245	235	210	189	175	161	147	112			
GM1250 - 08	150	200		279	268	240	216	200	184	168	128			
GM1250 - 09	165	225		314	302	270	243	225	207	189	142			
GM1250 - 10	185	250		348	335	298	270	250	228	210	158			



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2900 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 4000 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 348 metros Up to 348 metres Jusqu'à 348 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	68%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	18,5 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6

Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
							1 ~							3 ~
GM1250 - 01	18,5	25	639	242	6"	142	-	1632	74,0	-	164,5	0,1160	-	0,1820
GM1250 - 02	37	50	799	242	6"	142	-	2112	95,0	-	230,0	0,1360	-	0,2760
GM1250 - 03	55	75	959	242	8"	190	-	2219	119,0	-	347,0	0,1560	-	0,3764
GM1250 - 04	75	100	1119	242	8"	190	-	2596	148,0	-	426,0	0,1940	-	0,4443
GM1250 - 05	93	125	1279	242	8"	190	-	2896	172,0	-	477,0	0,2140	-	0,4830
GM1250 - 06	110	150	1439	242	8"	190	-	3186	195,0	-	537,0	0,2320	-	0,5197
GM1250 - 07	135	180	1599	242	10"	240	-	3425	224,0	-	643,0	0,2720	-	0,6314
GM1250 - 08	150	200	1759	242	10"	240	-	3625	247,0	-	680,0	0,2920	-	0,6514
GM1250 - 09	165	225	3691	242	10"	240	-	5607	270,0	-	721,0	0,3100	-	0,6843
GM1250 - 10	185	250	3901	242	10"	240	-	5867	294,0	-	766,0	0,3300	-	0,7266

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.

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

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 6 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

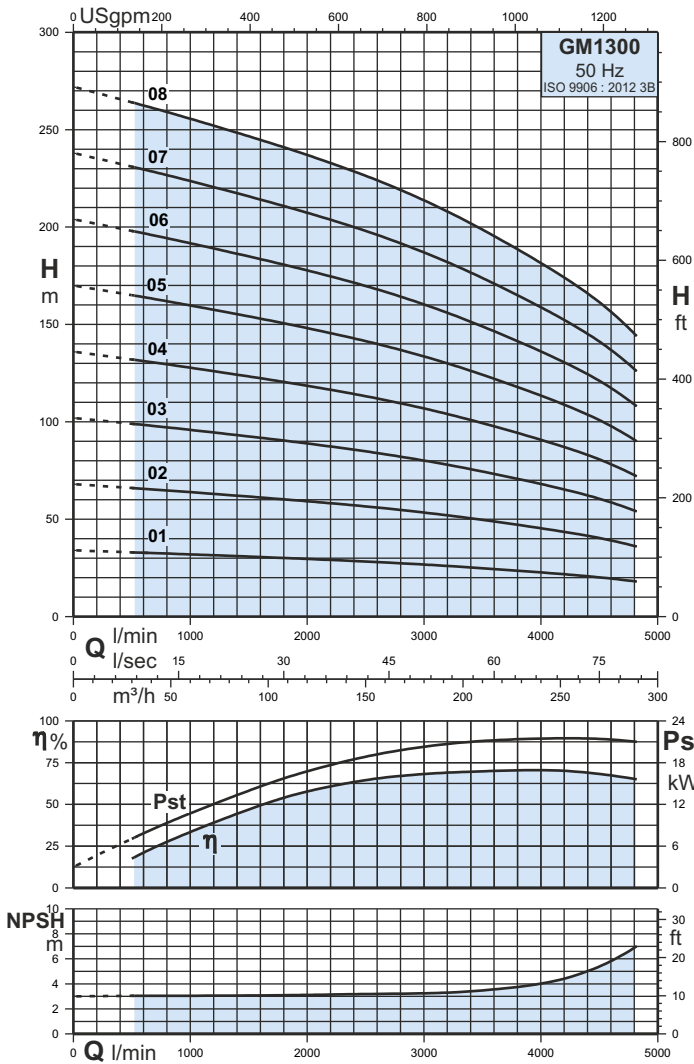
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM1300

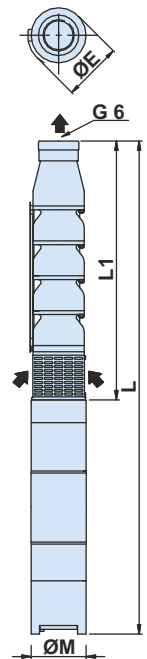
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q								
	kW	HP	m ³ /h	0	111	156	192	222	249	271,7	289,1
GM1300 - 01	22	30	Q l/min	0	1850	2600	3200	3700	4150	4530	4820
GM1300 - 02	45	60	H m	34	30	28	26	24	22	20	18
GM1300 - 03	66	90		68	60	56	52	48	44	40	36
GM1300 - 04	93	125		102	90	84	78	72	66	60	54
GM1300 - 05	110	150		136	120	112	104	96	88	80	72
GM1300 - 06	135	180		170	150	140	130	120	110	100	90
GM1300 - 07	165	225		204	180	168	156	144	132	120	108
GM1300 - 07	165	225		238	210	196	182	168	154	140	126
GM1300 - 08	185	250		272	240	224	208	192	176	160	144

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4150 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 4820 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 272 metros Up to 272 metres Jusqu'à 272 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	70,3%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	22 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Dimensiones Dimensions Dimensions						Peso bruto [kg] Gross weight [kg] Poids brut [kg]			Volumen bruto [m ³] Gross volume [m ³] Volume brut [m ³]		
			L1 [mm]	ØE [mm]	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM [mm]	L [mm]		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GM1300 - 01	22	30	639	242	6"	142	-	1692	74,0	-	173,0	0,1160	-	0,1820
GM1300 - 02	45	60	799	242	8"	190	-	2009	95,0	-	309,0	0,1360	-	0,3490
GM1300 - 03	66	90	959	242	8"	190	-	2386	119,0	-	386,0	0,1560	-	0,3990
GM1300 - 04	93	125	1119	242	8"	190	-	2736	148,0	-	453,0	0,1940	-	0,4630
GM1300 - 05	110	150	1279	242	8"	190	-	3026	172,0	-	514,0	0,2140	-	0,5017
GM1300 - 06	135	180	1439	242	10"	240	-	3265	195,0	-	614,0	0,2320	-	0,5914
GM1300 - 07	165	225	1599	242	10"	240	-	3515	224,0	-	675,0	0,2720	-	0,6463
GM1300 - 08	185	250	1759	242	10"	240	-	3725	247,0	-	719,0	0,2920	-	0,6886

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 6 mm.
Todas las medidas en mm, salvo que se indique lo contrario.

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

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 6 millimètres.
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