



GENERAL PUMPS



10" (250 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

60 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	Bronze** 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.

Dirección de la rotación

Hacia la derecha, visto desde el lado del acoplamiento de la bomba.

Direction of rotation

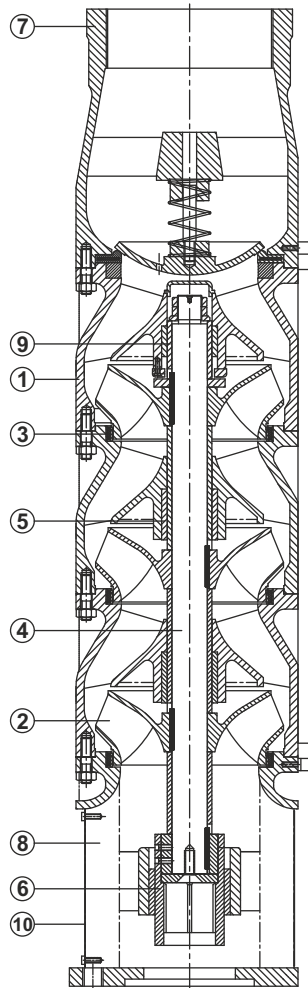
Clockwise as seen from the pump coupling side.

Direction de rotation

Dans le sens des aiguilles d'une montre comme vu du côté d'accouplement de pompe.

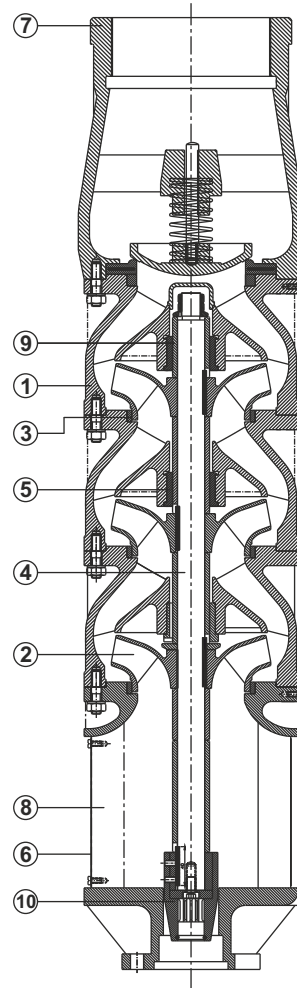
Dibujo seccional: bomba sumergible de 10"
Sectional drawing: 10" submersible pump
Schéma sectionnel: 10" pompe submersible

10"



GM1150, GM1200,
GM1250, GM1300

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



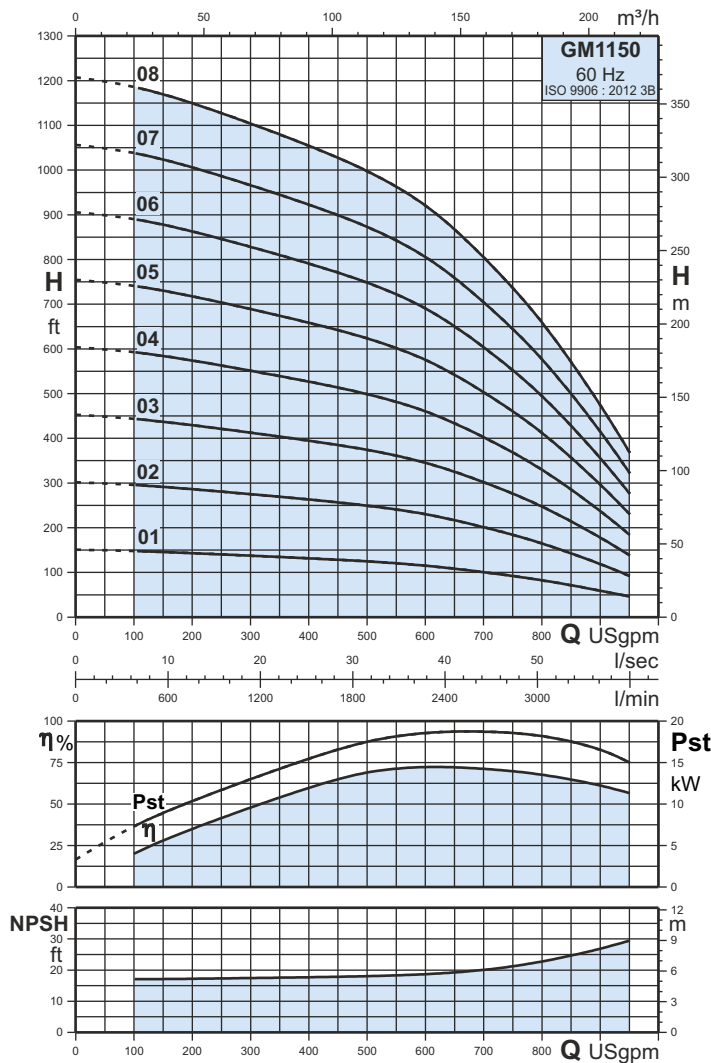
GM1150, GM1200,
GM1250, GM1300

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

GM1150

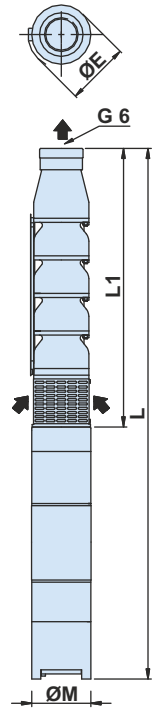
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	1895	2280	2700	2975	3460	3600
	HP	kW		H ft	0	501	602	713	786	914
GM1150 - 01	30	22		151	125	115	98	85	56	46
GM1150 - 02	50	37		302	249	230	197	171	112	92
GM1150 - 03	75	55		453	374	344	295	256	167	138
GM1150 - 04	100	75		604	499	459	394	341	223	184
GM1150 - 05	125	93		755	623	574	492	427	279	230
GM1150 - 06	150	110		906	748	689	591	512	335	276
GM1150 - 07	180	135		1056	873	804	689	597	390	322
GM1150 - 08	225	165		1207	997	919	787	682	446	367

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	602 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 951 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1207 Pies Up to 1207 Feet Jusqu'à 1207 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	72,3%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	30 - 225 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



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	ØE	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW			
					Tamaño Size Taille	ØM		L	1 ~		3 ~	1 ~	3 ~	1 ~
GM1150 - 01	30	22	23,66	9,53	6"	5,59	-	62,76	174	-	374	3,7	-	6,0
GM1150 - 02	50	37	29,17	9,53	6"	5,59	-	75,75	216	-	489	4,1	-	8,8
GM1150 - 03	75	55	34,69	9,53	8"	7,48	-	84,29	271	-	774	5,5	-	13,3
GM1150 - 04	100	75	40,20	9,53	8"	7,48	-	98,35	320	-	933	6,1	-	15,0
GM1150 - 05	125	93	45,71	9,53	8"	7,48	-	109,37	368	-	1041	6,9	-	16,4
GM1150 - 06	150	110	51,22	9,53	8"	7,48	-	120,00	399	-	1153	7,6	-	17,7
GM1150 - 07	180	135	56,73	9,53	10"	9,45	-	128,62	465	-	1389	8,2	-	20,9
GM1150 - 08	225	165	62,24	9,53	10"	9,45	-	137,68	511	-	1506	8,9	-	22,1

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable.
Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,24".
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

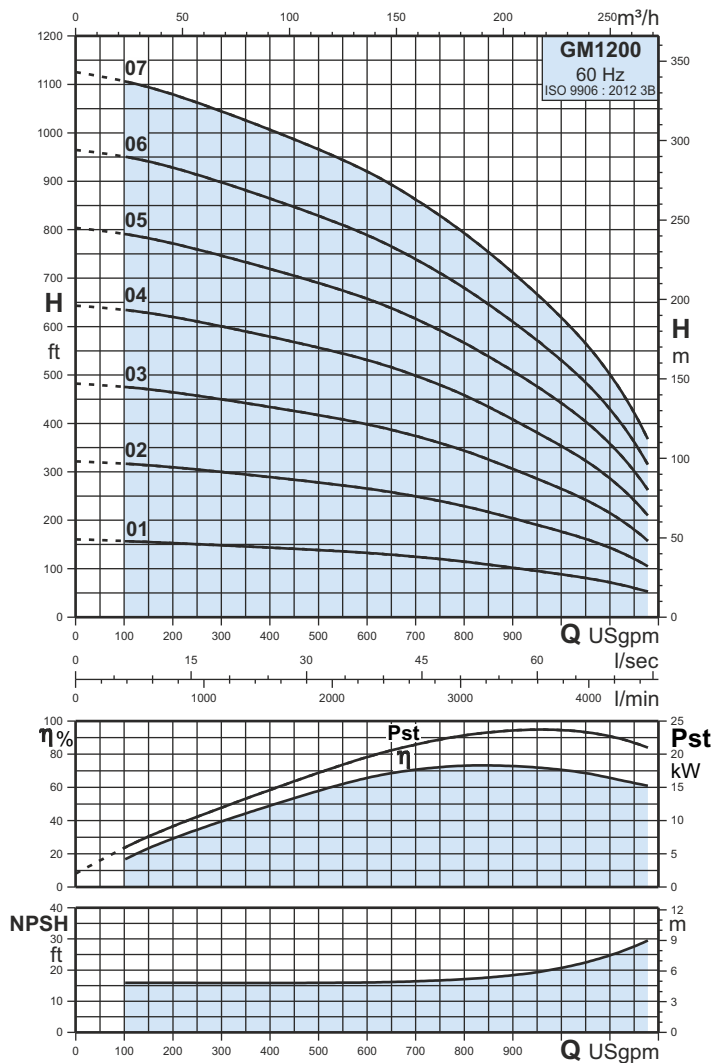
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,24".
All dimensions in inches unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,24".
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

GM1200

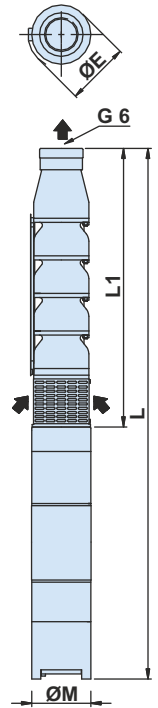
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	2350	3020	3600	4020	4270	4460
	HP	kW		H ft	0	621	798	951	1062	1128
GM1200 - 01	40	30		161	131	115	95	79	66	52
GM1200 - 02	75	55		322	262	230	190	157	131	105
GM1200 - 03	100	75		482	394	344	285	236	197	157
GM1200 - 04	150	110		643	525	459	381	315	262	210
GM1200 - 05	180	135		804	650	568	476	394	328	262
GM1200 - 06	225	165		965	780	681	571	472	394	315
GM1200 - 07	250	185		1125	909	795	666	551	459	367

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	798 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 1178 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 1125 Pies Up to 1125 Feet Jusqu'à 1125 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	73%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	40 - 250 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



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	ØE	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GM1200 - 01	40	30	23,66	9,53	6"	5,59	-	68,27	174	-	421	3,7	-	8,4
GM1200 - 02	75	55	29,17	9,53	8"	7,48	-	78,78	216	-	719	4,1	-	11,9
GM1200 - 03	100	75	34,69	9,53	8"	7,48	-	92,83	271	-	884	5,5	-	14,3
GM1200 - 04	150	110	40,20	9,53	8"	7,48	-	108,98	320	-	1074	6,1	-	16,3
GM1200 - 05	180	135	45,71	9,53	10"	9,45	-	117,60	368	-	1292	6,9	-	19,5
GM1200 - 06	225	165	51,22	9,53	10"	9,45	-	126,65	399	-	1393	7,6	-	20,8
GM1200 - 07	250	185	56,73	9,53	10"	9,45	-	134,13	465	-	1506	8,2	-	22,2

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,24".
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

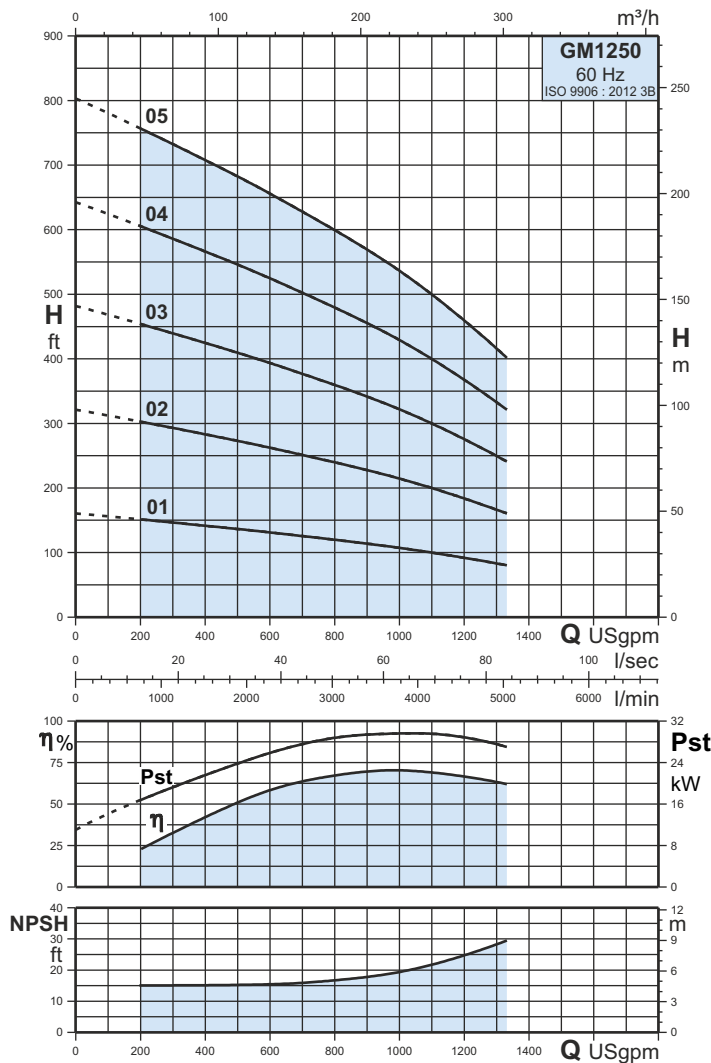
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,24".
All dimensions in inches unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,24".
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

GM1250

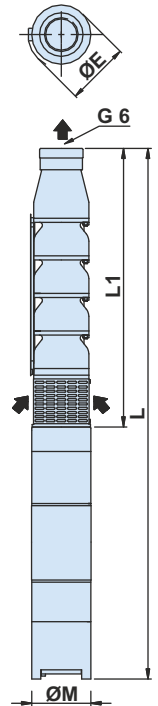
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	2196	2517	3142	3710	4202	5042
	HP	kW		H ft	580	665	830	980	1110	1332
GM1250 - 01	50	37	H ft	161	132	128	118	109	99	80
GM1250 - 02	100	75		321	265	255	236	217	198	161
GM1250 - 03	150	110		482	397	383	354	326	298	241
GM1250 - 04	200	150		643	529	510	472	435	397	321
GM1250 - 05	250	185		803	661	638	591	543	496	402

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	780 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1332 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 803 Pies Up to 803 Feet Jusqu'à 803 Pies
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	50 - 250 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



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	ØE	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW			Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		
					Tamaño Size Taille	ØM	L		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	
GM1250 - 01	50	37	25,16	9,53	6"	5,59	-	71,73	163	-	437	4,1	-	8,8
GM1250 - 02	100	75	31,46	9,53	8"	7,48	-	89,61	209	-	822	4,8	-	13,6
GM1250 - 03	150	110	37,76	9,53	8"	7,48	-	106,54	262	-	1016	5,5	-	15,7
GM1250 - 04	200	150	44,06	9,53	10"	9,45	-	117,52	326	-	1281	6,9	-	19,5
GM1250 - 05	250	185	50,35	9,53	10"	9,45	-	127,76	379	-	1420	7,6	-	21,6

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,24".
Todas las medidas en pulgadas, salvo que se indique lo contrario.

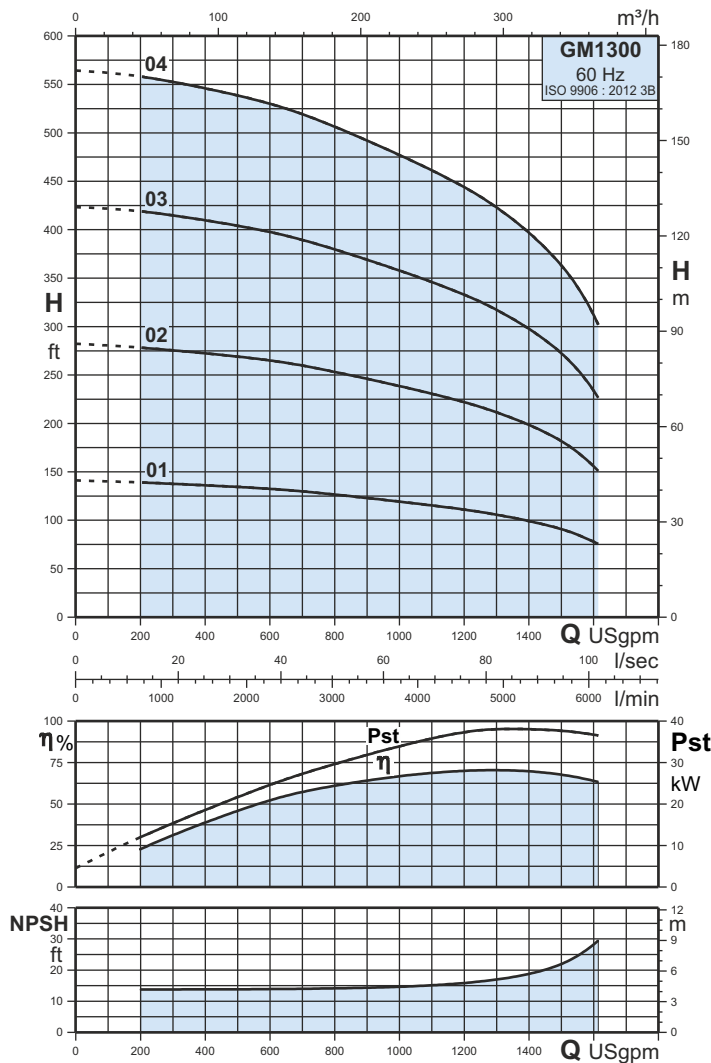
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,24".
All dimensions in inches unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,24".
Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

GM1300

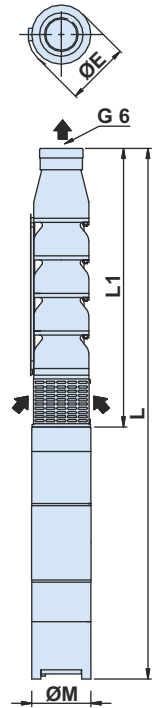
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

10"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	2465	3900	4750	5340	5760	6110
	HP	kW		H	0	651	1030	1255	1411	1522
GM1300 - 01	60	45	H ft	141	131	118	108	98	89	76
GM1300 - 02	125	93		282	263	236	217	197	177	151
GM1300 - 03	180	135		423	394	354	325	295	266	226
GM1300 - 04	250	185		564	525	472	433	394	354	302

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1255 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1614 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 564 Pies Up to 564 Feet Jusqu'à 564 Pies
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	60 - 250 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 6



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	ØE	Motor GHW GHW motor Moteur de GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW		Bomba Pump Pompe	Bomba + GHW Pump + GHW Pompe + GHW			
					Tamaño Size Taille	ØM		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~	1 ~	3 ~
GM1300 - 01	60	45	25,16	9,53	8"	7,48	-	72,80	163	-	635	4,1	-	11,6
GM1300 - 02	125	93	31,46	9,53	8"	7,48	-	95,12	209	-	882	4,8	-	14,3
GM1300 - 03	180	135	37,76	9,53	10"	9,45	-	109,65	262	-	1186	5,5	-	18,2
GM1300 - 04	250	185	44,06	9,53	10"	9,45	-	121,46	326	-	1367	6,9	-	20,9

Nota: ØE = Para un diámetro máximo de bomba de motor de cable único incluido el protector de cable. Para un diámetro máximo de bomba de motor de dos cables incluido el protector de cable, aumentará en 0,24".

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

Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 0,24".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,24".

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