



GENERAL PUMPS



12" (300 mm)

Bomba sumergible
Submersible pump
Pompe submersible

50 Hz.

www.pumpsgp.com

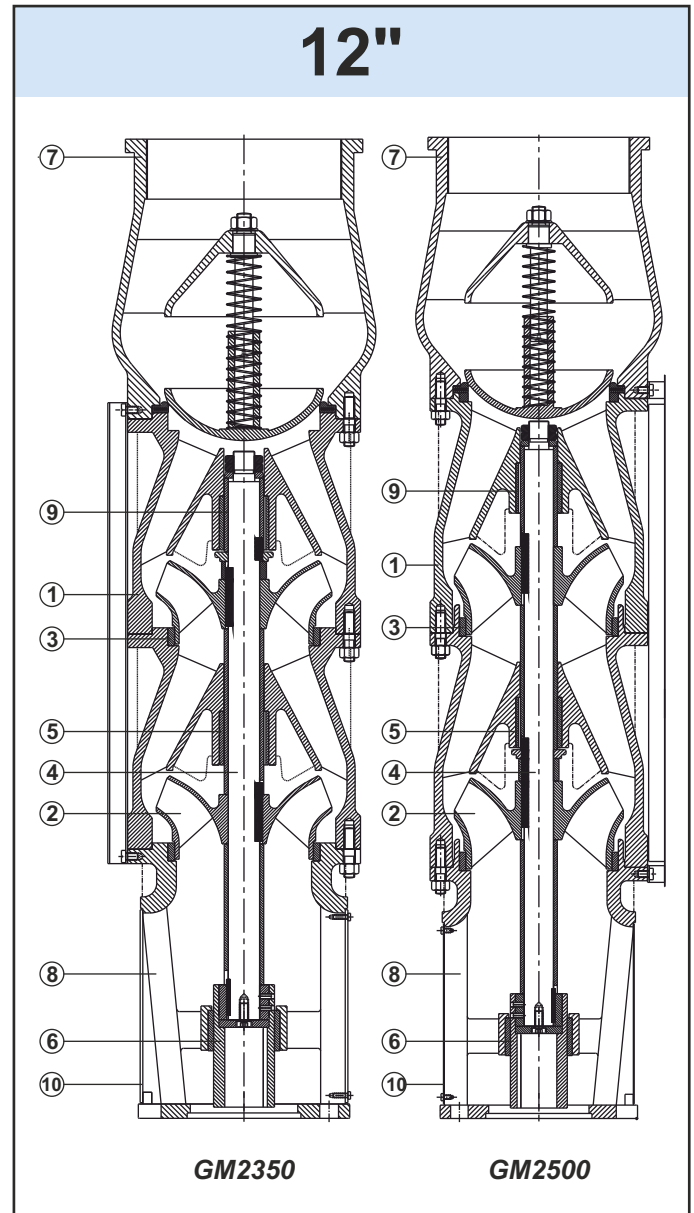


Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 12"
Materials: 12" submersible pump
Matériaux: 12" pompe submersible

Dibujo seccional: bomba sumergible de 12"
Sectional drawing: 12" submersible pump
Schéma sectionnel: 12" pompe submersible

Pos.	Componente Component Composant	Bomba de 12" 12" pump 12" 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: ** S.S AISI 410 disponible por encargo

Note: ** S.S AISI 410 available on request.

Note: ** 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.

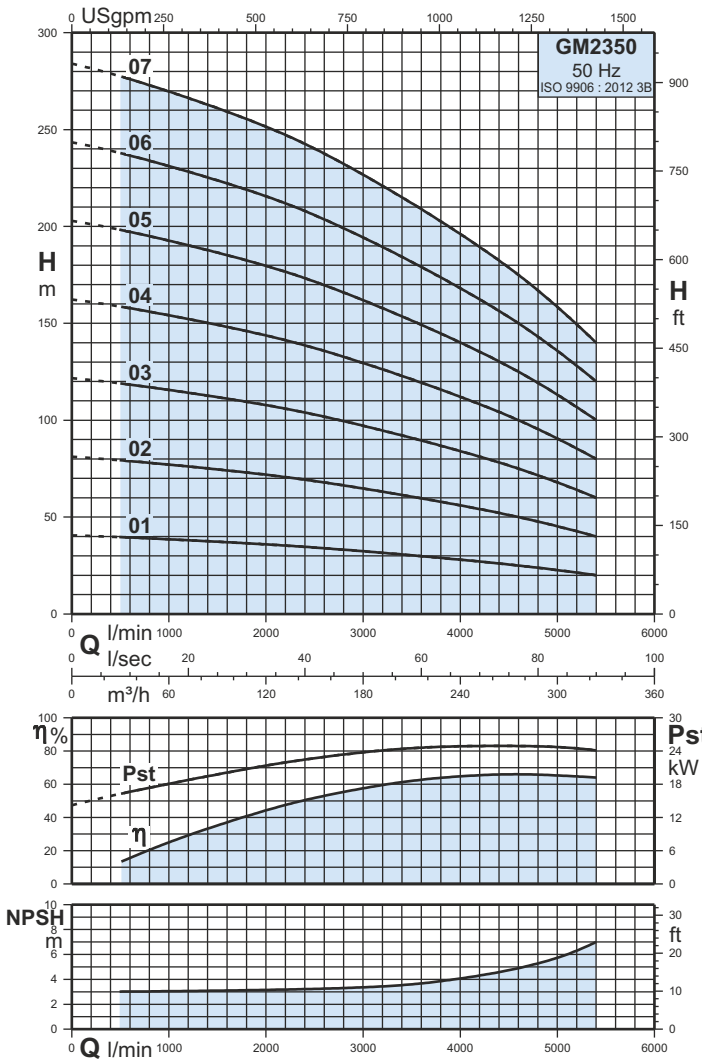
Direction de rotation

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

GM2350

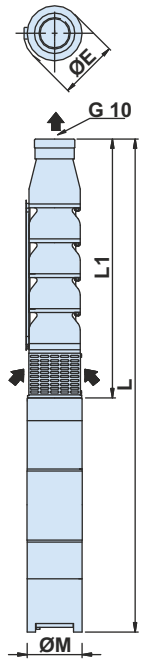
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q						
	kW	HP	m ³ /h	0	138	210	276	306	324
GM2350 - 01	26	35	Q l/min	0	2300	3500	4600	5100	5400
GM2350 - 02	55	75	H m	41	35	30	25	22	20
GM2350 - 03	75	100		81	70	61	50	44	40
GM2350 - 04	110	150		122	105	91	75	66	60
GM2350 - 05	135	180		162	140	121	100	88	80
GM2350 - 06	150	200		203	175	151	125	110	100
GM2350 - 06	150	200		243	210	182	150	132	120
GM2350 - 07	185	250		284	245	212	175	154	140

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	4600 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	500 - 5400 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 284 metros Up to 284 metres Jusqu'à 284 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	66%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	26 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 10



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 ~
GM2350 - 01	26	35	852	282	6"	142	-	1985	83,0	-	196,5	0,1302	-	0,2632
GM2350 - 02	55	75	1092	282	8"	190	-	2352	147,0	-	375,0	0,1606	-	0,3810
GM2350 - 03	75	100	1332	282	8"	190	-	2809	210,0	-	488,0	0,1910	-	0,4413
GM2350 - 04	110	150	1572	282	8"	190	-	3319	274,0	-	616,0	0,2214	-	0,5091
GM2350 - 05	135	180	1812	282	10"	240	-	3638	339,0	-	758,0	0,2518	-	0,6112
GM2350 - 06	150	200	2052	282	10"	240	-	3918	404,0	-	837,0	0,2822	-	0,6416
GM2350 - 07	185	250	2292	282	10"	240	-	4258	471,0	-	943,0	0,3127	-	0,7093

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 8 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 8 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

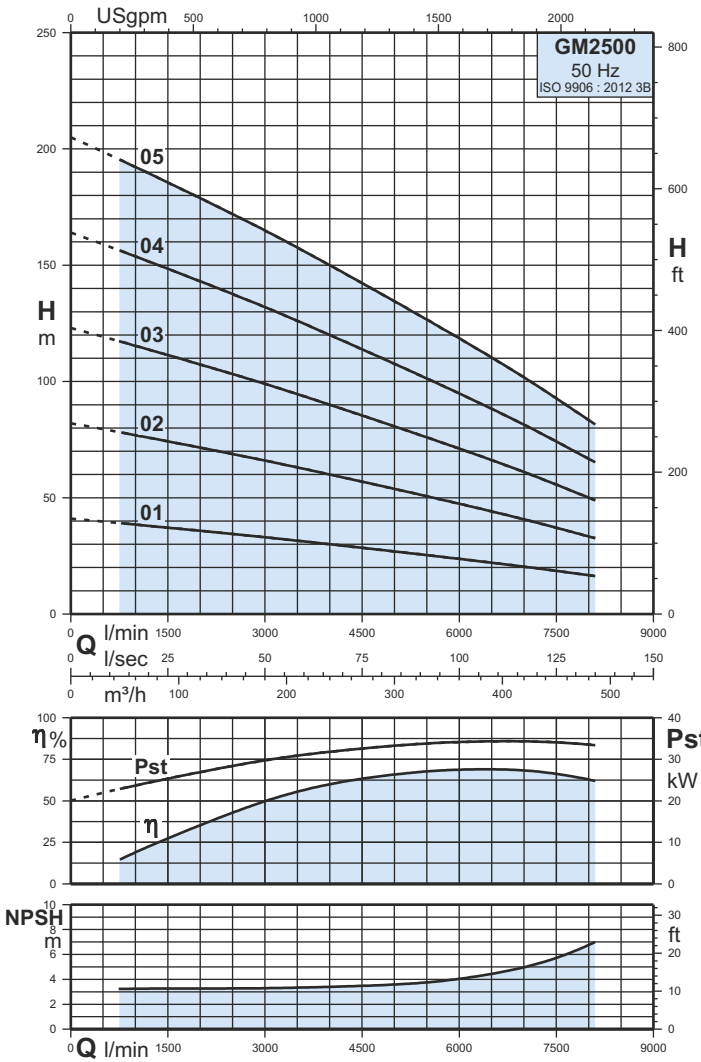
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 8 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM2500

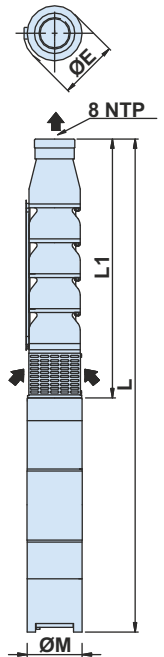
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	kW	HP	0	186	240	336	426	462	486	
			Q l/min	0	3100	4000	5600	7100	7700	8100
GM2500 - 01	37	50	H m	41	33	30	25	20	18	16
GM2500 - 02	75	100		82	65	60	50	40	36	33
GM2500 - 03	110	150		123	98	90	75	60	53	49
GM2500 - 04	150	200		164	131	120	100	80	71	65
GM2500 - 05	185	250		205	164	150	125	100	89	82

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	5600 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	750 - 8100 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 205 metros Up to 205 metres Jusqu'à 205 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	37 - 185 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 10



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 ~	
GM2500 - 01	37	50	891	295	6"	142	-	2204	99,0	-	234,0	0,1351	-	0,2751
GM2500 - 02	75	100	1171	295	8"	190	-	2648	159,0	-	437,0	0,1706	-	0,4209
GM2500 - 03	110	150	1451	295	8"	190	-	3198	224,0	-	566,0	0,2061	-	0,4938
GM2500 - 04	150	200	1731	295	10"	240	-	3597	289,0	-	722,0	0,2416	-	0,6010
GM2500 - 05	185	250	2011	295	10"	240	-	3977	358,0	-	830,0	0,2770	-	0,6736

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 8 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 8 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 8 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