



GENERAL PUMPS



12" (300 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

60 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

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: * 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

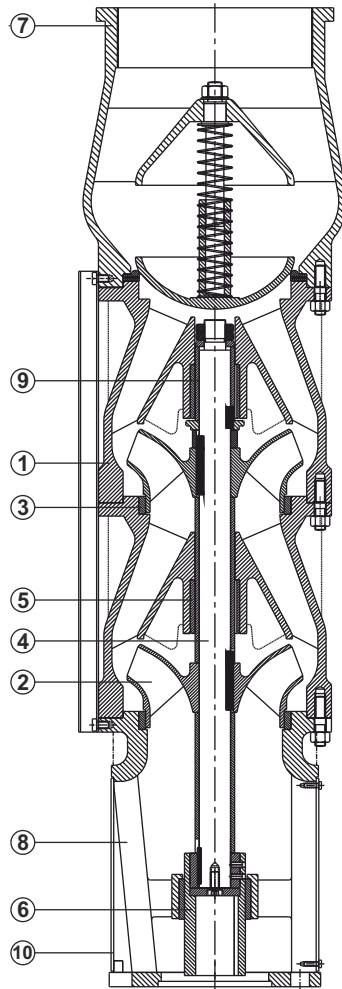
Clockwise as seen from the pump coupling side.

Direction de rotation

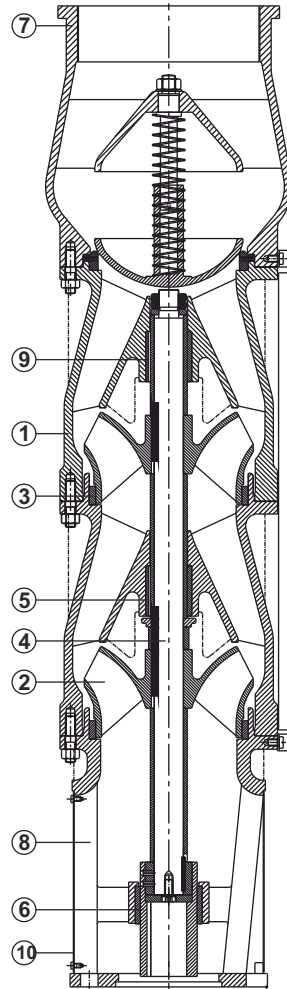
Dans le sens des aiguilles d'une montre comme vu du côté d'accouplement de pompe.

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

12"



GM2350

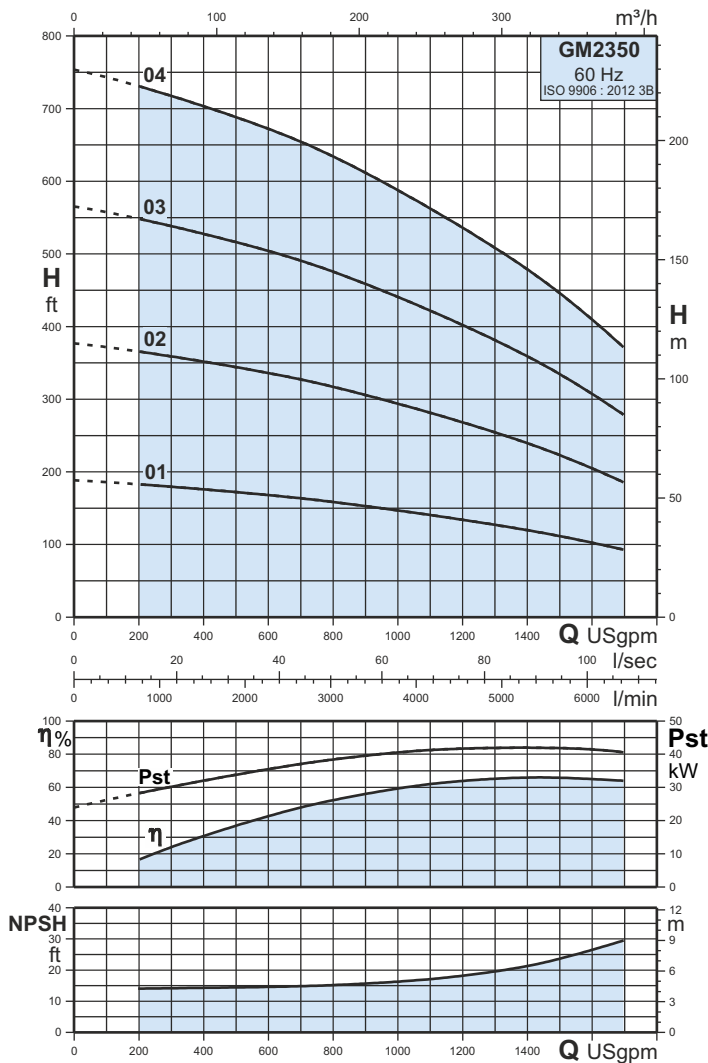


GM2500

GM2350

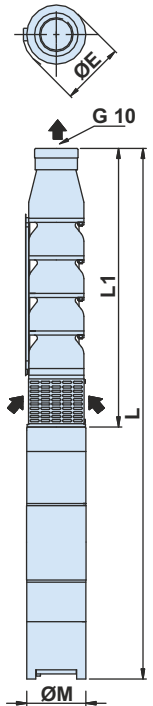
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q l/min Q USgpm	0	2737	4164	5474	6068	6424
	HP	kW		0	723	1100	1446	1603	1697
GM2350 - 01	60	45	H ft	188	163	141	116	102	93
GM2350 - 02	125	93		377	325	281	232	204	186
GM2350 - 03	180	135		565	488	422	348	307	279
GM2350 - 04	250	185		754	650	563	464	409	372

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1446 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	200 - 1697 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 754 Pies Up to 754 Feet Jusqu'à 754 Pieds
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	66%
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 10



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 ~
GM2350 - 01	60	45	33,54	11,10	8"	7,48	-	81,18	183	-	655	4,6	-	12,1
GM2350 - 02	125	93	42,99	11,10	8"	7,48	-	106,65	324	-	996	5,7	-	15,2
GM2350 - 03	180	135	52,44	11,10	10"	9,45	-	124,33	463	-	1387	6,7	-	19,4
GM2350 - 04	250	185	61,89	11,10	10"	9,45	-	139,29	604	-	1645	7,8	-	21,8

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 0,31".

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 0,31".

All dimensions in inches unless otherwise noted.

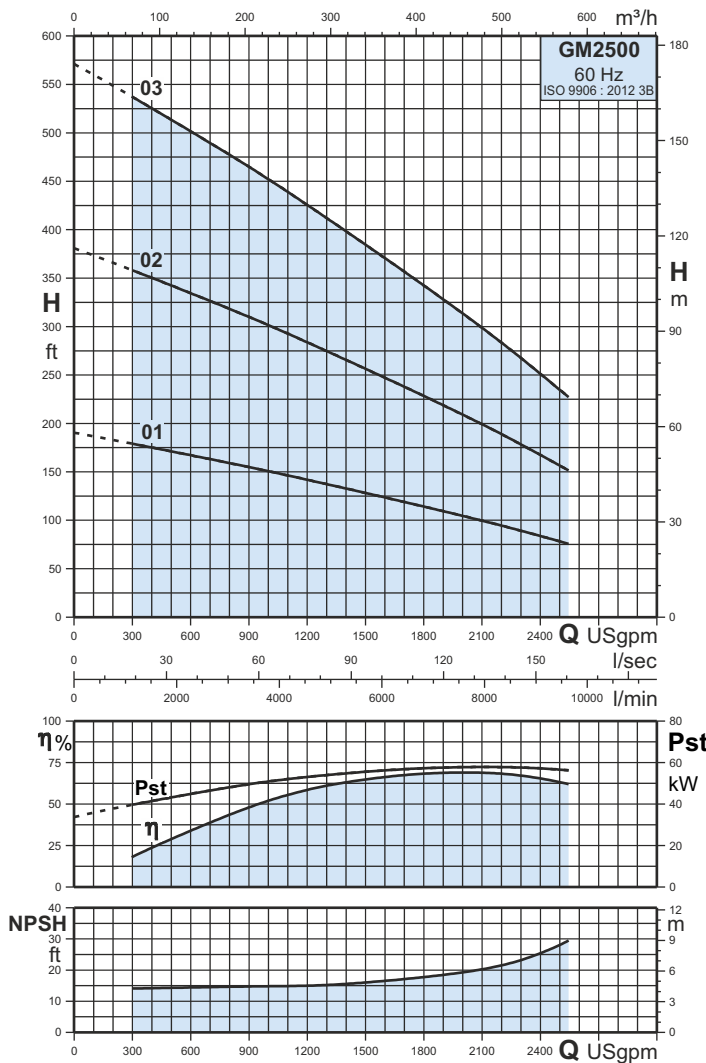
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 0,31".

Toutes les dimensions en pouces sauf indication contraire.

GM2500

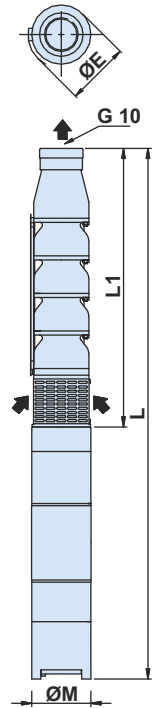
Curvas Características y Datos Técnico de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

12"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	HP	kW	l/min	0	3687	4758	6662	8445	9161	9638
GM2500 - 01	90	66	Q USgpm	0	974	1257	1760	2231	2420	2546
GM2500 - 02	180	135	H ft	190	152	139	116	93	83	76
GM2500 - 03	250	185		381	304	279	232	186	165	151
				571	456	418	348	279	248	227

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1760 USgpm
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	300 - 2546 USgpm
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 571 Pies Up to 571 Feet Jusqu'à 571 Pies
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	68%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	90 - 250 HP
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	3450 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 10



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 ~	1 ~	3 ~	
GM2500 - 01	90	66	35,08	11,10	8"	7,48	-	91,26	218	-	807	4,8	-	13,4
GM2500 - 02	180	135	46,10	11,10	10"	9,45	-	117,99	351	-	1274	6,0	-	18,7
GM2500 - 03	250	185	57,13	11,10	10"	9,45	-	134,53	494	-	1534	7,3	-	21,3

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 0,31".

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 0,31".

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 0,31".

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