



GENERAL PUMPS



8" (200 mm)

Bomba sumergibile
Submersible pump
Pompe submersible

50 Hz.

www.pumpsgp.com



Datos del producto Product Data Données de produit

Materiales: bomba sumergible de 8"

Materials: 8" submersible pump

Matériaux: 8" pompe submersible

Pos.*	Componente Component Composant	Bomba de 8" 8" pump 8" 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.

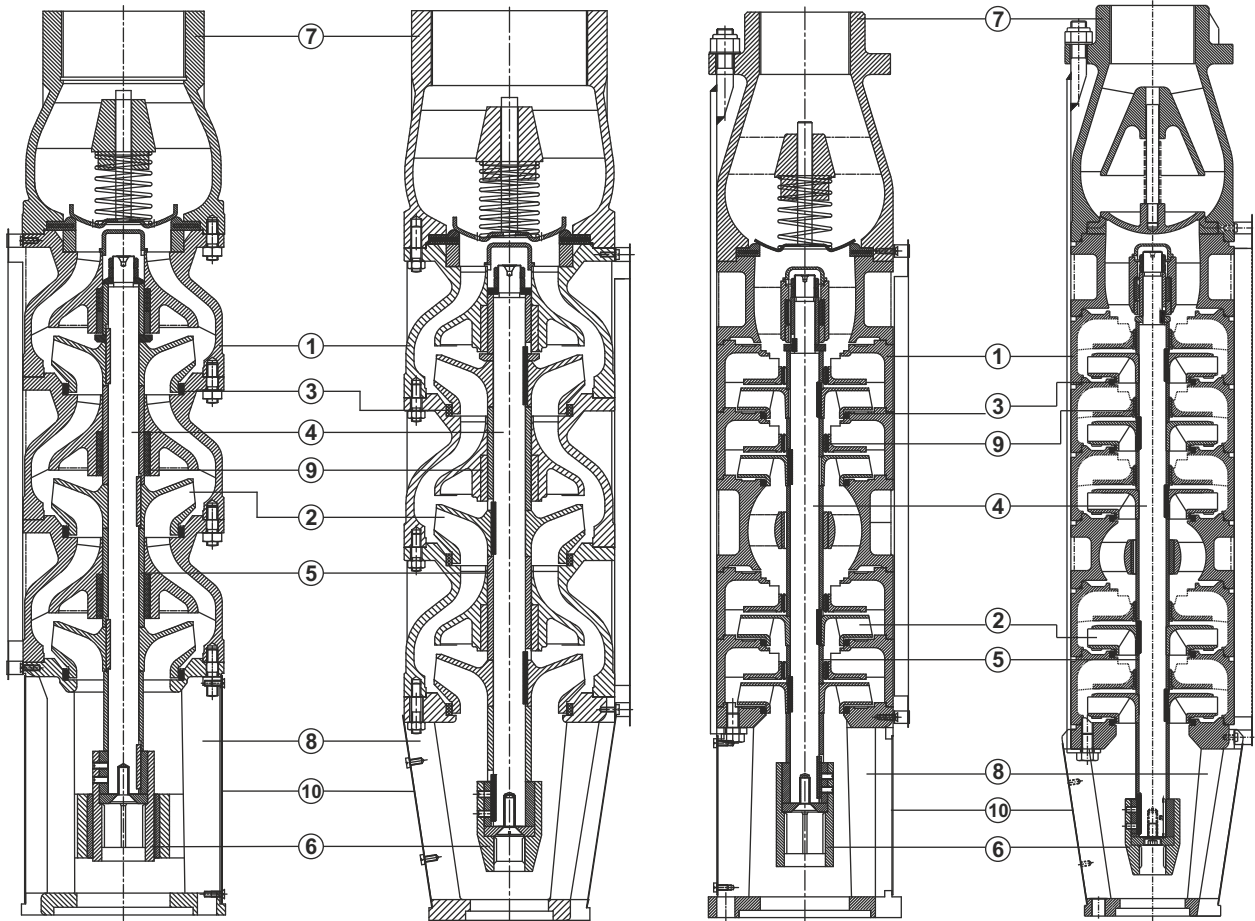
Note: * Pour les parties la position voir le dessin à éléments dans contigu à la page.

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



Dibujo seccional: bomba sumergible de 8"
Sectional drawing: 8" submersible pump
Schéma sectionnel: 8" pompe submersible

8"



GM8040, GM8050
GM8060, GM8070
GM8080, GM8100

GM8040, GM8050
GM8060, GM8070
GM8080, GM8100

GR8150, GR8250,
GR8300, GR8400,
GR8500

GR8150, GR8250,
GR8300, GR8400,
GR8500

Con 8" Motor de unirse
With 8" Motor joining
Avec 8" Moteur de rejoindre

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

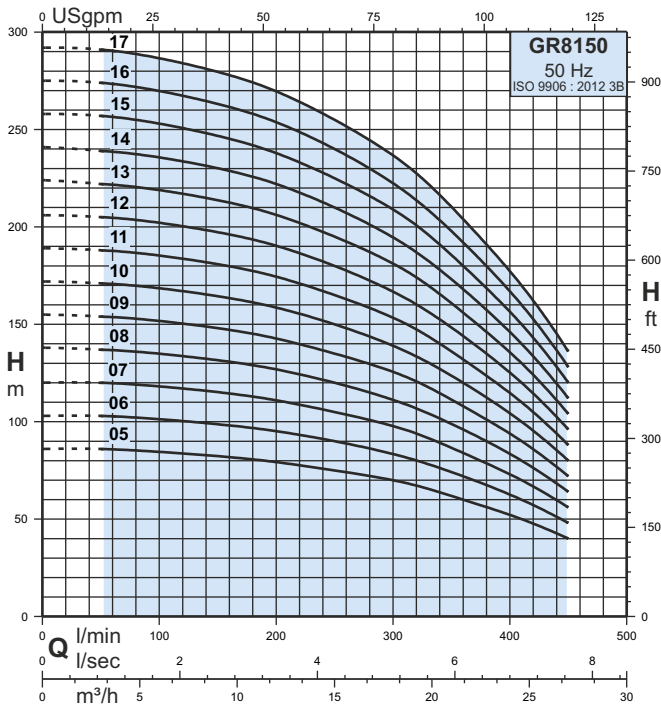
Con 8" Motor de unirse
With 8" Motor joining
Avec 8" Moteur de rejoindre

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

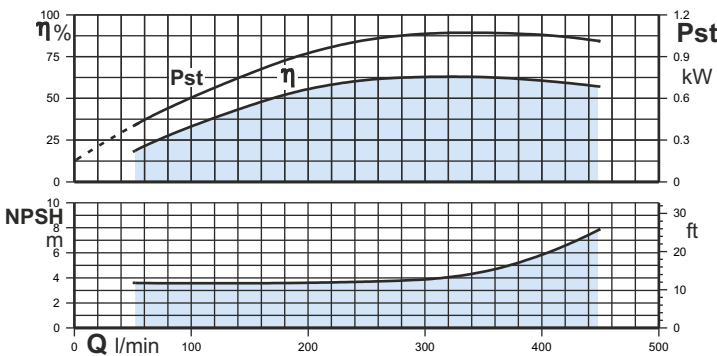
GR8150

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

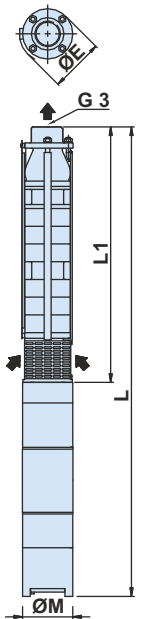
8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	kW	HP	m ³ /h	0	11,4	15,0	18,9	21,3	24,6	27,0
GR8150 - 05	5,5	7,5	Q l/min	0	190	250	315	360	410	450
GR8150 - 06	7,5	10	H m	86	80	75	68	60	50	40
GR8150 - 07	7,5	10		103	96	90	81	72	60	48
GR8150 - 08	9,3	12,5		120	112	105	95	84	70	56
GR8150 - 09	11	15		138	128	120	108	96	80	64
GR8150 - 10	11	15		155	144	135	122	108	90	72
GR8150 - 11	13	17,5		172	160	150	135	120	100	80
GR8150 - 12	13	17,5		189	176	165	149	132	110	88
GR8150 - 13	15	20		206	192	180	162	144	120	96
GR8150 - 14	18,5	25		224	208	195	176	156	130	104
GR8150 - 15	18,5	25		241	224	210	189	168	140	112
GR8150 - 16	18,5	25		258	240	225	203	180	150	120
GR8150 - 17	18,5	25		275	256	240	216	192	160	128
				292	272	255	230	204	170	136



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	250 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 450 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 516 metros Up to 516 metres Jusqu'à 516 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8150 - 05	5,5	7,5	678	198	6"	142	-	1386	70,0	-	130,2	0,0880	-	0,1440
GR8150 - 06	7,5	10	723	198	6"	142	-	1481	74,0	-	139,5	0,0880	-	0,1440
GR8150 - 07	7,5	10	767	198	6"	142	-	1525	80,0	-	145,5	0,0960	-	0,1520
GR8150 - 08	9,3	12,5	812	198	6"	142	-	1610	85,0	-	154,4	0,0960	-	0,1520
GR8150 - 09	11	15	856	198	6"	142	-	1689	90,0	-	163,6	0,0960	-	0,1520
GR8150 - 10	11	15	989	198	6"	142	-	1822	104,0	-	177,6	0,1260	-	0,1820
GR8150 - 11	13	17,5	1034	198	6"	142	-	1897	108,0	-	184,0	0,1260	-	0,1820
GR8150 - 12	13	17,5	1078	198	6"	142	-	1941	113,0	-	189,0	0,1260	-	0,1820
GR8150 - 13	15	20	1123	198	6"	142	-	2056	118,0	-	202,4	0,1320	-	0,1980
GR8150 - 14	18,5	25	1167	198	6"	142	-	2160	124,0	-	214,5	0,1350	-	0,2010
GR8150 - 15	18,5	25	1212	198	6"	142	-	2205	130,0	-	220,5	0,1380	-	0,2040
GR8150 - 16	18,5	25	1256	198	6"	142	-	2249	136,0	-	226,5	0,1510	-	0,2170
GR8150 - 17	18,5	25	1390	198	6"	142	-	2383	141,0	-	231,5	0,1570	-	0,2230

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

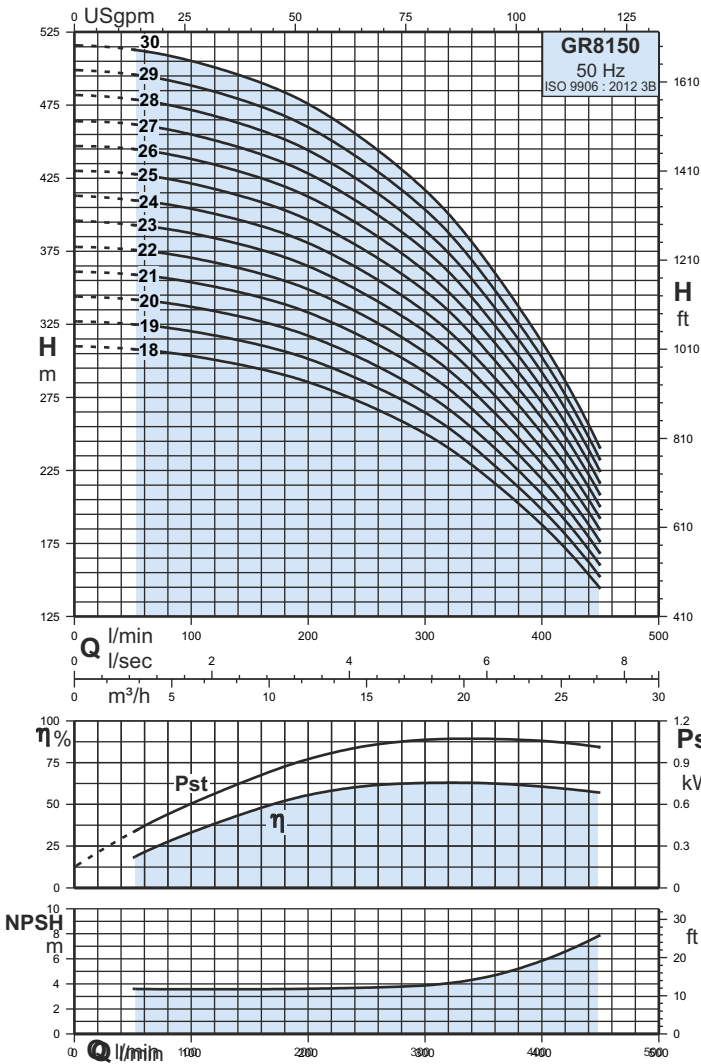
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8150

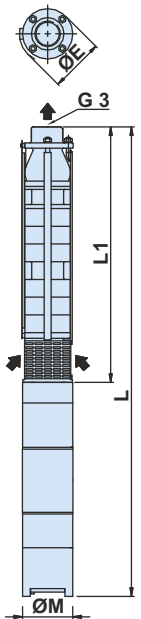
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	11,4	15,0	18,9	21,3	24,6	27,0	
GR8150 - 18	22	30	310	288	270	243	216	180	144	
GR8150 - 19	22	30	327	304	285	257	228	190	152	
GR8150 - 20	22	30	344	320	300	270	240	200	160	
GR8150 - 21	26	35	361	336	315	284	252	210	168	
GR8150 - 22	26	35	378	352	330	297	264	220	176	
GR8150 - 23	26	35	396	368	345	311	276	230	184	
GR8150 - 24	30	40	413	384	360	324	288	240	192	
GR8150 - 25	30	40	430	400	375	338	300	250	200	
GR8150 - 26	30	40	447	416	390	351	312	260	208	
GR8150 - 27	30	40	464	432	405	365	324	270	216	
GR8150 - 28	37	50	482	448	420	378	336	280	224	
GR8150 - 29	37	50	499	464	435	392	348	290	232	
GR8150 - 30	37	50	516	480	450	405	360	300	240	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	250 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	50 - 450 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 516 metros Up to 516 metres Jusqu'à 516 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	63%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	5,5 - 37 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8150 - 18	22	30	1435	198	6"	142	-	2488	147,0	-	246,0	0,1640	-	0,2300
GR8150 - 19	22	30	1479	198	6"	142	-	2532	153,0	-	252,0	0,1700	-	0,2360
GR8150 - 20	22	30	1524	198	6"	142	-	2577	159,0	-	258,0	0,1760	-	0,2420
GR8150 - 21	26	35	1568	198	6"	142	-	2701	163,0	-	276,5	0,1760	-	0,3090
GR8150 - 22	26	35	1613	198	6"	142	-	2746	167,0	-	280,5	0,1760	-	0,3090
GR8150 - 23	26	35	1657	198	6"	142	-	2790	172,0	-	285,5	0,1830	-	0,3160
GR8150 - 24	30	40	1702	198	6"	142	-	2885	178,0	-	303,0	0,1900	-	0,3230
GR8150 - 25	30	40	1746	198	6"	142	-	2929	184,0	-	309,0	0,1960	-	0,3290
GR8150 - 26	30	40	1791	198	6"	142	-	2974	190,0	-	315,0	0,2030	-	0,3360
GR8150 - 27	30	40	1835	198	6"	142	-	3018	195,0	-	320,0	0,2090	-	0,3420
GR8150 - 28	37	50	1880	198	6"	142	-	3193	201,0	-	336,0	0,2160	-	0,3560
GR8150 - 29	37	50	1924	198	6"	142	-	3237	205,0	-	340,0	0,2160	-	0,3560
GR8150 - 30	37	50	1969	198	6"	142	-	3282	209,0	-	344,0	0,2160	-	0,3560

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

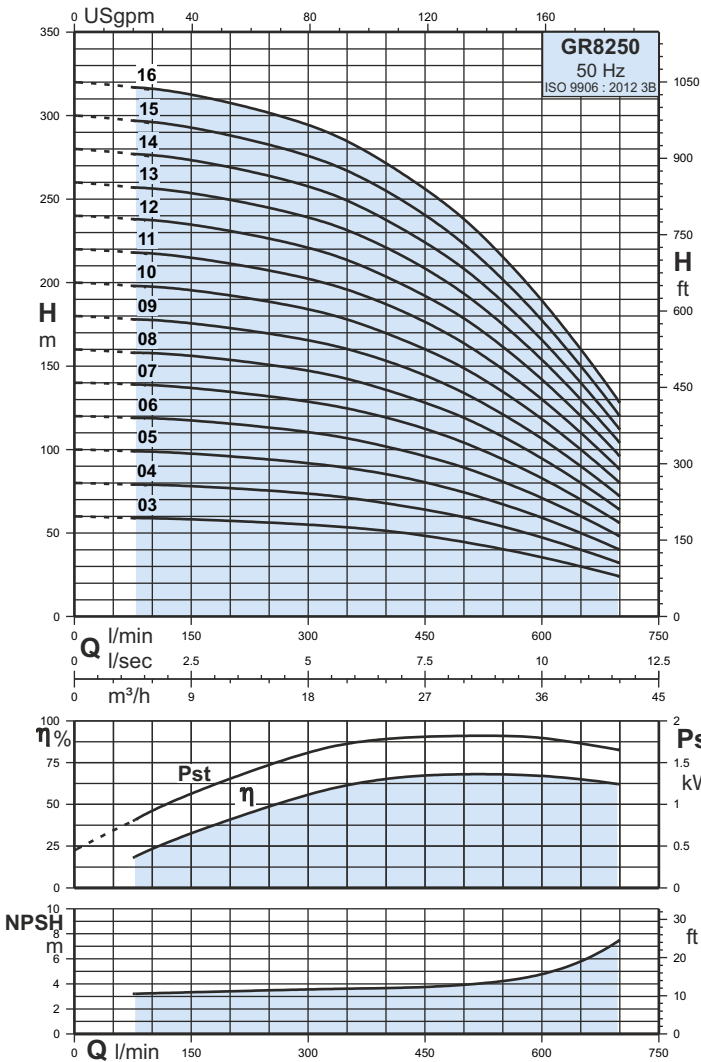
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 4 millimètres.
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8250

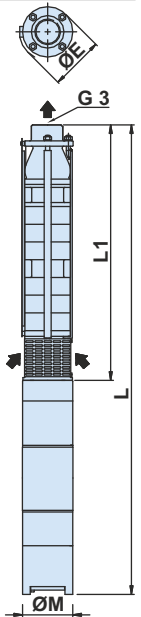
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h Q l/min	0	20,1	25,5	29,7	35,7	39,0	42,0
	kW	HP		0	335	425	495	595	650	700
GR8250 - 03	5,5	7,5	H m	60	54	50	45	36	30	24
GR8250 - 04	7,5	10		80	72	66	60	48	40	32
GR8250 - 05	9,3	12,5		100	90	83	75	60	50	40
GR8250 - 06	11	15		120	108	99	90	72	60	48
GR8250 - 07	13	17,5		140	126	116	105	84	70	56
GR8250 - 08	15	20		160	144	132	120	96	80	64
GR8250 - 09	18,5	25		180	162	149	135	108	90	72
GR8250 - 10	18,5	25		200	180	165	150	120	100	80
GR8250 - 11	22	30		220	198	182	165	132	110	88
GR8250 - 12	22	30		240	216	198	180	144	120	96
GR8250 - 13	26	35		260	234	215	195	156	130	104
GR8250 - 14	26	35		280	252	231	210	168	140	112
GR8250 - 15	30	40		300	270	248	225	180	150	120
GR8250 - 16	30	40		320	288	264	240	192	160	128

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	495 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	75 - 700 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 600 metros Up to 600 metres Jusqu'à 600 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	5,5 - 55 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8250 - 03	5,5	7,5	589	198	6"	142	-	1297	57,0	-	117,2	0,0840	-	0,1400
GR8250 - 04	7,5	10	634	198	6"	142	-	1392	62,0	-	127,5	0,0840	-	0,1400
GR8250 - 05	9,3	12,5	678	198	6"	142	-	1476	70,0	-	139,4	0,0880	-	0,1440
GR8250 - 06	11	15	723	198	6"	142	-	1556	74,0	-	147,6	0,0880	-	0,1440
GR8250 - 07	13	17,5	767	198	6"	142	-	1630	80,0	-	156,0	0,0960	-	0,1520
GR8250 - 08	15	20	812	198	6"	142	-	1745	85,0	-	169,4	0,0960	-	0,1620
GR8250 - 09	18,5	25	856	198	6"	142	-	1849	90,0	-	180,5	0,0960	-	0,1620
GR8250 - 10	18,5	25	989	198	6"	142	-	1982	104,0	-	194,5	0,1260	-	0,1920
GR8250 - 11	22	30	1034	198	6"	142	-	2087	108,0	-	207,0	0,1260	-	0,1920
GR8250 - 12	22	30	1078	198	6"	142	-	2131	113,0	-	212,0	0,1260	-	0,1920
GR8250 - 13	26	35	1123	198	6"	142	-	2256	118,0	-	231,5	0,1320	-	0,2650
GR8250 - 14	26	35	1167	198	6"	142	-	2300	124,0	-	237,5	0,1350	-	0,2680
GR8250 - 15	30	40	1212	198	6"	142	-	2395	130,0	-	255,0	0,1380	-	0,2710
GR8250 - 16	30	40	1256	198	6"	142	-	2439	136,0	-	261,0	0,1510	-	0,2840

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

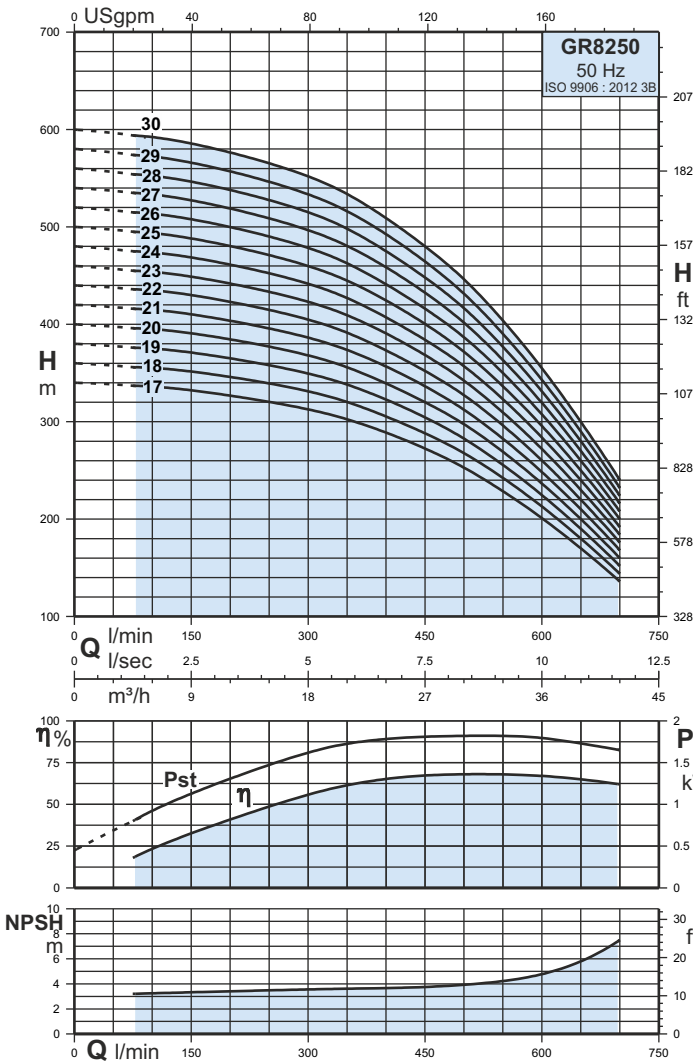
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
 Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8250

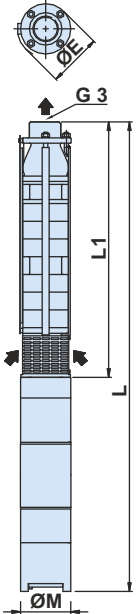
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	20,1	25,5	29,7	35,7	39,0	42,0	
GR8250 - 17	37	50	340	306	281	255	204	170	136	
GR8250 - 18	37	50	360	324	297	270	216	180	144	
GR8250 - 19	37	50	380	342	314	285	228	190	152	
GR8250 - 20	37	50	400	360	330	300	240	200	160	
GR8250 - 21	45	60	420	378	347	315	252	210	168	
GR8250 - 22	45	60	440	396	363	330	264	220	176	
GR8250 - 23	45	60	460	414	380	345	276	230	184	
GR8250 - 24	45	60	480	432	396	360	288	240	192	
GR8250 - 25	55	75	500	450	413	375	300	250	200	
GR8250 - 26	55	75	520	468	429	390	312	260	208	
GR8250 - 27	55	75	540	486	446	405	324	270	216	
GR8250 - 28	55	75	560	504	462	420	336	280	224	
GR8250 - 29	55	75	580	522	479	435	348	290	232	
GR8250 - 30	55	75	600	540	495	450	360	300	240	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	495 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	75 - 700 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 600 metros Up to 600 metres Jusqu'à 600 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	5,5 - 55 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8250 - 17	37	50	1390	198	6"	142	-	2703	141,0	-	276,0	0,1570	-	0,2970
GR8250 - 18	37	50	1435	198	6"	142	-	2748	147,0	-	282,0	0,1640	-	0,3040
GR8250 - 19	37	50	1479	198	6"	142	-	2792	153,0	-	288,0	0,1700	-	0,3100
GR8250 - 20	37	50	1524	198	6"	142	-	2837	159,0	-	294,0	0,1760	-	0,3160
GR8250 - 21	45	60	1568	198	8"	190	-	2778	163,0	-	377,0	0,1760	-	0,3890
GR8250 - 22	45	60	1613	198	8"	190	-	2823	167,0	-	381,0	0,1760	-	0,3890
GR8250 - 23	45	60	1657	198	8"	190	-	2867	172,0	-	386,0	0,1830	-	0,3960
GR8250 - 24	45	60	1702	198	8"	190	-	2912	178,0	-	392,0	0,1900	-	0,4030
GR8250 - 25	55	75	1746	198	8"	190	-	3006	184,0	-	412,0	0,1960	-	0,4164
GR8250 - 26	55	75	1791	198	8"	190	-	3051	190,0	-	418,0	0,2030	-	0,4234
GR8250 - 27	55	75	1835	198	8"	190	-	3095	195,0	-	423,0	0,2090	-	0,4294
GR8250 - 28	55	75	1880	198	8"	190	-	3140	201,0	-	429,0	0,2160	-	0,4364
GR8250 - 29	55	75	1927	198	8"	190	-	3187	205,0	-	433,0	0,2160	-	0,4364
GR8250 - 30	55	75	1968	198	8"	190	-	3228	209,0	-	437,0	0,2160	-	0,4364

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

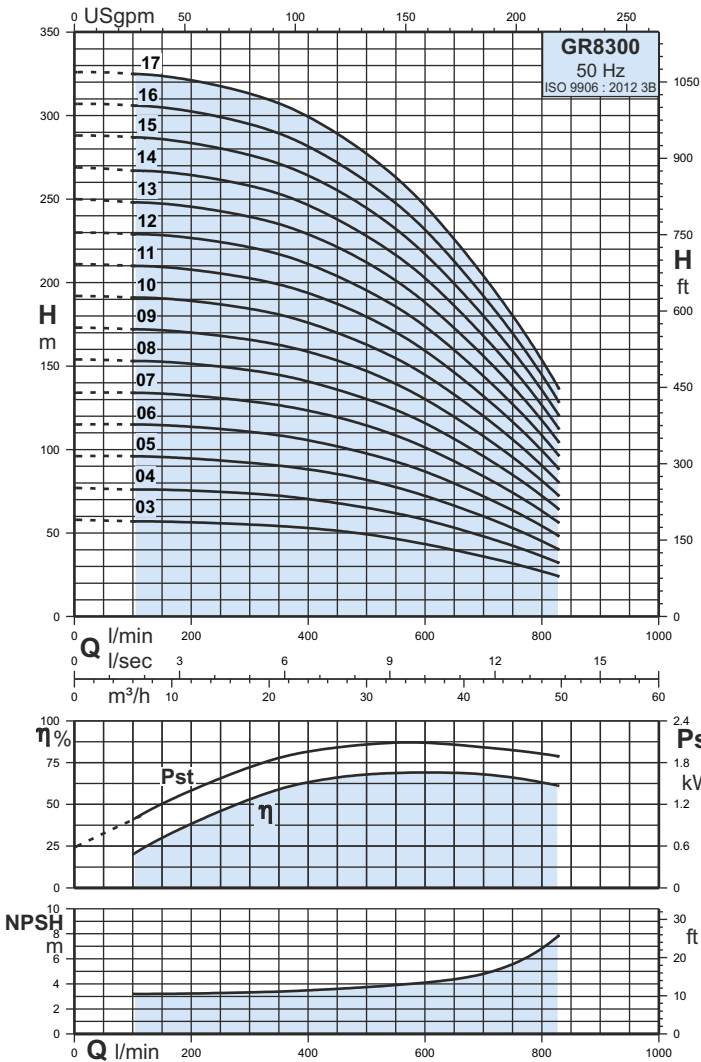
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8300

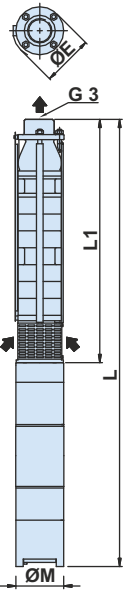
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	21,6	29,1	34,5	42,0	46,0	49,8	
GR8300 - 03	7,5	10	58	54	50	45	36	30	24	
GR8300 - 04	9,3	12,5	77	72	66	60	48	40	32	
GR8300 - 05	11	15	96	90	83	75	60	50	40	
GR8300 - 06	13	17,5	115	108	99	90	72	60	48	
GR8300 - 07	18,5	25	134	126	116	105	84	70	56	
GR8300 - 08	18,5	25	154	144	132	120	96	80	64	
GR8300 - 09	22	30	173	162	149	135	108	90	72	
GR8300 - 10	22	30	192	180	165	150	120	100	80	
GR8300 - 11	26	35	211	198	182	165	132	110	88	
GR8300 - 12	26	35	230	216	198	180	144	120	96	
GR8300 - 13	30	40	250	234	215	195	156	130	104	
GR8300 - 14	37	50	269	252	231	210	168	140	112	
GR8300 - 15	37	50	288	270	248	225	180	150	120	
GR8300 - 16	37	50	307	288	264	240	192	160	128	
GR8300 - 17	45	60	326	306	281	255	204	170	136	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	575 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 830 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 576 metros Up to 576 metres Jusqu'à 576 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	69%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 66 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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												
GR8300 - 03	7,5	10	710	198	6"	142	-	1468	59,0	-	124,5	0,0880	-	0,1440
GR8300 - 04	9,3	12,5	775	198	6"	142	-	1573	70,0	-	139,4	0,0960	-	0,1520
GR8300 - 05	11	15	840	198	6"	142	-	1673	79,0	-	152,6	0,1030	-	0,1590
GR8300 - 06	13	17,5	905	198	6"	142	-	1768	91,0	-	167,0	0,1130	-	0,1690
GR8300 - 07	18,5	25	970	198	6"	142	-	1963	99,0	-	189,5	0,1130	-	0,1790
GR8300 - 08	18,5	25	1035	198	6"	142	-	2028	109,0	-	199,5	0,1260	-	0,1920
GR8300 - 09	22	30	1189	198	6"	142	-	2242	126,0	-	225,0	0,1380	-	0,2040
GR8300 - 10	22	30	1254	198	6"	142	-	2307	138,0	-	237,0	0,1510	-	0,2170
GR8300 - 11	26	35	1319	198	6"	142	-	2452	148,0	-	261,5	0,1570	-	0,2900
GR8300 - 12	26	35	1384	198	6"	142	-	2517	158,0	-	271,5	0,1640	-	0,2970
GR8300 - 13	30	40	1449	198	6"	142	-	2632	168,0	-	293,0	0,1700	-	0,3030
GR8300 - 14	37	50	1514	198	6"	142	-	2827	178,0	-	313,0	0,1760	-	0,3160
GR8300 - 15	37	50	1579	198	6"	142	-	2892	186,0	-	321,0	0,1760	-	0,3160
GR8300 - 16	37	50	1644	198	6"	142	-	2957	200,0	-	335,0	0,1890	-	0,3290
GR8300 - 17	45	60	1798	198	8"	190	-	3008	214,0	-	428,0	0,2030	-	0,4160

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

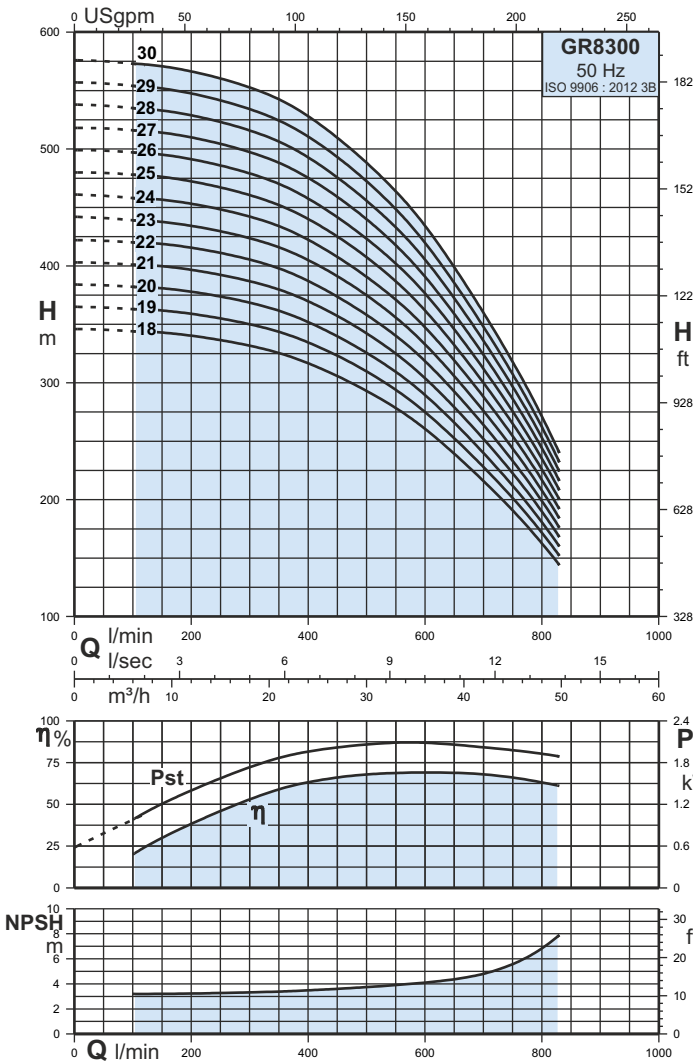
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
 For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 4 millimètres.
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8300

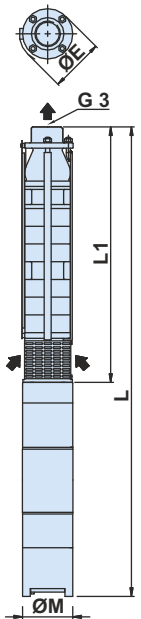
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
 Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
 Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	21,6	29,1	34,5	42,0	46,0	49,8	
GR8300 - 18	45	60	346	324	297	270	216	180	144	
GR8300 - 19	45	60	365	342	314	285	228	190	152	
GR8300 - 20	45	60	384	360	330	300	240	200	160	
GR8300 - 21	55	75	403	378	347	315	252	210	168	
GR8300 - 22	55	75	422	396	363	330	264	220	176	
GR8300 - 23	55	75	442	414	380	345	276	230	184	
GR8300 - 24	55	75	461	432	396	360	288	240	192	
GR8300 - 25	55	75	480	450	413	375	300	250	200	
GR8300 - 26	66	90	499	468	429	390	312	260	208	
GR8300 - 27	66	90	518	486	446	405	324	270	216	
GR8300 - 28	66	90	538	504	462	420	336	280	224	
GR8300 - 29	66	90	557	522	479	435	348	290	232	
GR8300 - 30	66	90	576	540	495	450	360	300	240	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	575 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 830 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 576 metros Up to 576 metres Jusqu'à 576 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	69%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 66 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8300 - 18	45	60	1863	198	8"	190	-	3073	224,0	-	438,0	0,2090	-	0,4220
GR8300 - 19	45	60	1928	198	8"	190	-	3138	234,0	-	448,0	0,2160	-	0,4290
GR8300 - 20	45	60	1993	198	8"	190	-	3203	245,0	-	459,0	0,2280	-	0,4410
GR8300 - 21	55	75	2058	198	8"	190	-	3318	254,0	-	482,0	0,2330	-	0,4534
GR8300 - 22	55	75	2123	198	8"	190	-	3383	263,0	-	491,0	0,2380	-	0,4584
GR8300 - 23	55	75	2188	198	8"	190	-	3448	272,0	-	500,0	0,2430	-	0,4634
GR8300 - 24	55	75	2253	198	8"	190	-	3513	282,0	-	510,0	0,2480	-	0,4684
GR8300 - 25	55	75	2318	198	8"	190	-	3578	293,0	-	521,0	0,2540	-	0,4744
GR8300 - 26	66	90	2383	198	8"	190	-	3810	303,0	-	570,0	0,2610	-	0,5040
GR8300 - 27	66	90	2448	198	8"	190	-	3875	313,0	-	580,0	0,2690	-	0,5120
GR8300 - 28	66	90	2513	198	8"	190	-	3940	323,0	-	590,0	0,2760	-	0,5190
GR8300 - 29	66	90	2578	198	8"	190	-	4005	333,0	-	600,0	0,2840	-	0,5270
GR8300 - 30	66	90	2643	198	8"	190	-	4070	344,0	-	611,0	0,2920	-	0,5350

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

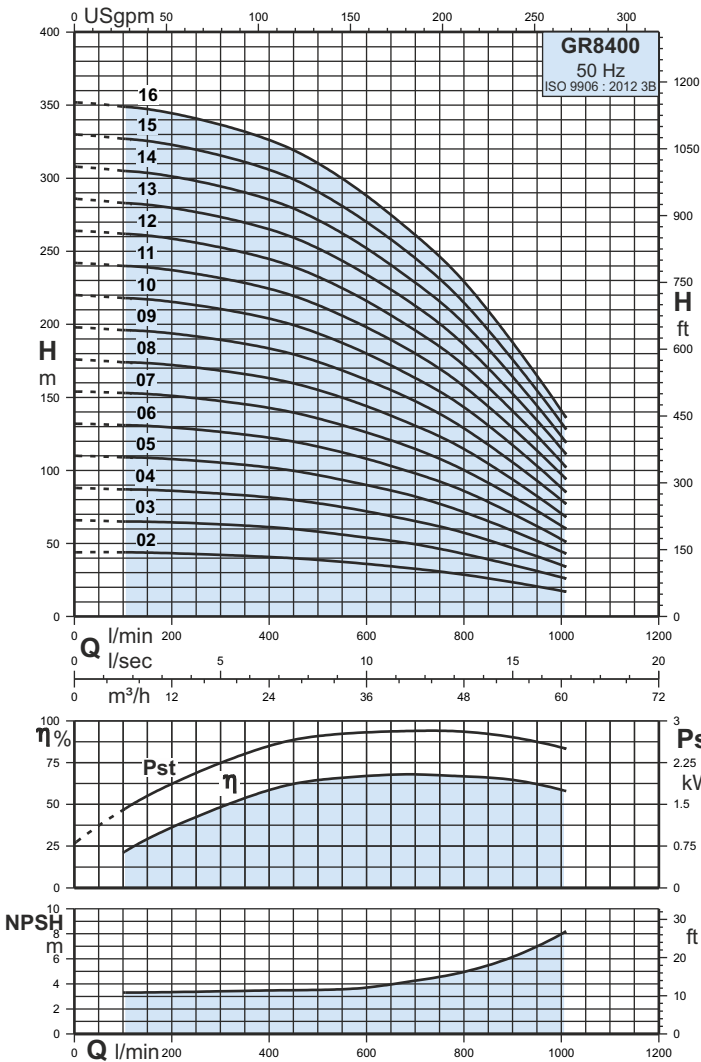
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard. For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
 All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 4 millimètres.
 Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8400

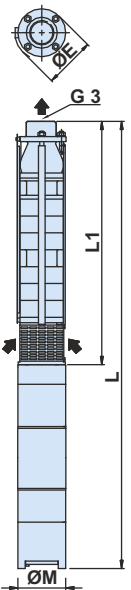
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m³/h							
	kW	HP	0	26,7	36,0	41,4	46,2	53,4	60,6	
GR8400 - 02	7,5	10	44	40	36	33	30	24	17	
GR8400 - 03	9,3	12,5	66	60	54	50	45	36	26	
GR8400 - 04	15	20	88	80	72	66	60	48	34	
GR8400 - 05	15	20	110	100	90	83	75	60	43	
GR8400 - 06	18,5	25	132	120	108	99	90	72	51	
GR8400 - 07	22	30	154	140	126	116	105	84	60	
GR8400 - 08	26	35	176	160	144	132	120	96	68	
GR8400 - 09	30	40	198	180	162	149	135	108	77	
GR8400 - 10	30	40	220	200	180	165	150	120	85	
GR8400 - 11	37	50	242	220	198	182	165	132	94	
GR8400 - 12	37	50	264	240	216	198	180	144	102	
GR8400 - 13	45	60	286	260	234	215	195	156	111	
GR8400 - 14	45	60	308	280	252	231	210	168	119	
GR8400 - 15	45	60	330	300	270	248	225	180	128	
GR8400 - 16	55	75	352	320	288	264	240	192	136	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	770 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	100 - 1010 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 660 metros Up to 660 metres Jusqu'à 660 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	7,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~	
GR8400 - 02	7,5	10	645	198	6"	142	-	1403	46,0	-	111,5	0,0840	-	0,1400
GR8400 - 03	9,3	12,5	710	198	6"	142	-	1508	59,0	-	128,4	0,0880	-	0,1440
GR8400 - 04	15	20	775	198	6"	142	-	1708	70,0	-	154,4	0,0960	-	0,1620
GR8400 - 05	15	20	840	198	6"	142	-	1773	79,0	-	163,4	0,1030	-	0,1690
GR8400 - 06	18,5	25	905	198	6"	142	-	1898	91,0	-	181,5	0,1130	-	0,1790
GR8400 - 07	22	30	970	198	6"	142	-	2023	99,0	-	198,0	0,1130	-	0,1790
GR8400 - 08	26	35	1035	198	6"	142	-	2168	109,0	-	222,5	0,1260	-	0,2590
GR8400 - 09	30	40	1189	198	6"	142	-	2372	126,0	-	251,0	0,1380	-	0,2710
GR8400 - 10	30	40	1254	198	6"	142	-	2437	138,0	-	263,0	0,1510	-	0,2840
GR8400 - 11	37	50	1319	198	6"	142	-	2632	148,0	-	283,0	0,1570	-	0,2970
GR8400 - 12	37	50	1384	198	6"	142	-	2697	158,0	-	293,0	0,1640	-	0,3040
GR8400 - 13	45	60	1449	198	8"	190	-	2659	168,0	-	382,0	0,1700	-	0,3830
GR8400 - 14	45	60	1514	198	8"	190	-	2724	178,0	-	392,0	0,1760	-	0,3890
GR8400 - 15	45	60	1579	198	8"	190	-	2789	186,0	-	400,0	0,1760	-	0,3890
GR8400 - 16	55	75	1644	198	8"	190	-	2904	200,0	-	428,0	0,1890	-	0,4094

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

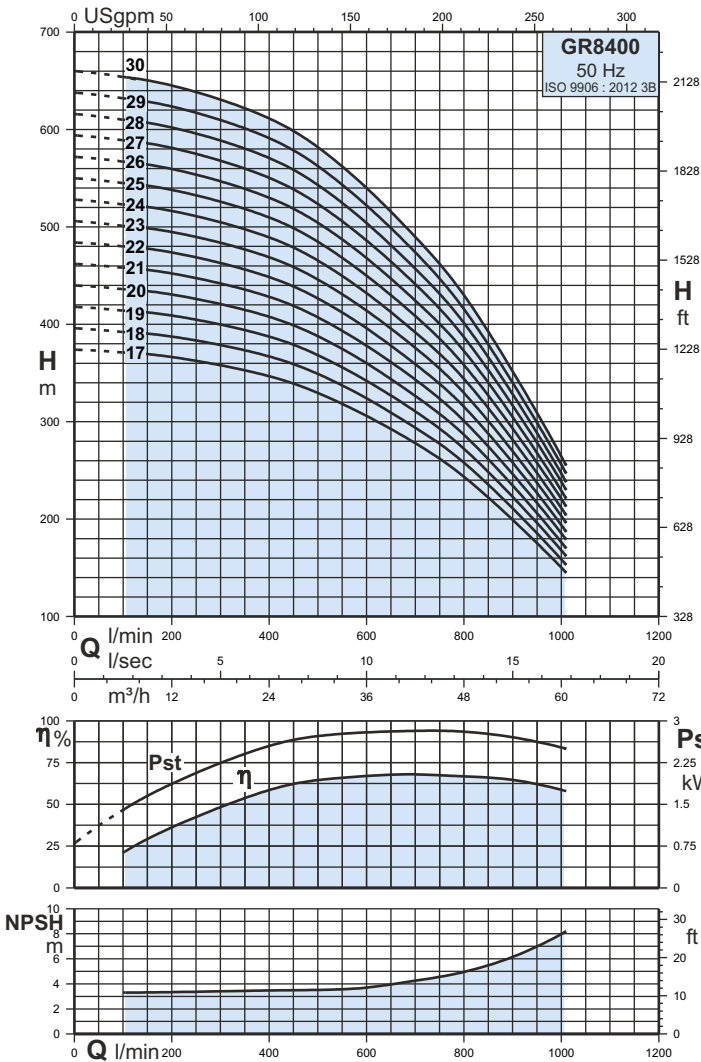
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 4 millimètres.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GR8400

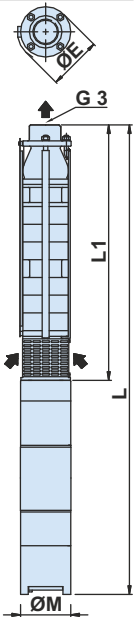
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Radial
Radial Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques des courbes du flux de pompe radial et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	26,7	36,0	41,4	46,2	53,4	60,6	
GR8400 - 17	55	75	374	340	306	281	255	204	145	
GR8400 - 18	55	75	396	360	324	297	270	216	153	
GR8400 - 19	55	75	418	380	342	314	285	228	162	
GR8400 - 20	55	75	440	400	360	330	300	240	170	
GR8400 - 21	66	90	462	420	378	347	315	252	179	
GR8400 - 22	66	90	484	440	396	363	330	264	187	
GR8400 - 23	75	100	506	460	414	380	345	276	196	
GR8400 - 24	75	100	528	480	432	396	360	288	204	
GR8400 - 25	75	100	550	500	450	413	375	300	213	
GR8400 - 26	93	125	572	520	468	429	390	312	221	
GR8400 - 27	93	125	594	540	486	446	405	324	230	
GR8400 - 28	93	125	616	560	504	462	420	336	238	
GR8400 - 29	93	125	638	580	522	479	435	348	247	
GR8400 - 30	93	125	660	600	540	495	450	360	255	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	770 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	100 - 1010 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 660 metros Up to 660 metres Jusqu'à 660 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	7,5 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8400 - 17	55	75	1798	198	8"	190	-	3058	214,0	-	442,0	0,2030	-	0,4234
GR8400 - 18	55	75	1863	198	8"	190	-	3123	224,0	-	452,0	0,2090	-	0,4294
GR8400 - 19	55	75	1928	198	8"	190	-	3188	234,0	-	462,0	0,2160	-	0,4364
GR8400 - 20	55	75	1993	198	8"	190	-	3253	245,0	-	473,0	0,2280	-	0,4484
GR8400 - 21	66	90	2058	198	8"	190	-	3485	254,0	-	521,0	0,2330	-	0,4760
GR8400 - 22	66	90	2123	198	8"	190	-	3550	263,0	-	530,0	0,2380	-	0,4810
GR8400 - 23	75	100	2188	198	8"	190	-	3665	272,0	-	550,0	0,2430	-	0,4933
GR8400 - 24	75	100	2253	198	8"	190	-	3730	282,0	-	560,0	0,2480	-	0,4983
GR8400 - 25	75	100	2318	198	8"	190	-	3795	293,0	-	571,0	0,2540	-	0,5043
GR8400 - 26	93	125	2383	198	8"	190	-	4000	303,0	-	608,0	0,2610	-	0,5300
GR8400 - 27	93	125	2448	198	8"	190	-	4065	313,0	-	618,0	0,2690	-	0,5380
GR8400 - 28	93	125	2513	198	8"	190	-	4130	323,0	-	628,0	0,2760	-	0,5450
GR8400 - 29	93	125	2578	198	8"	190	-	4195	333,0	-	638,0	0,2840	-	0,5530
GR8400 - 30	93	125	2643	198	8"	190	-	4260	344,0	-	649,0	0,2920	-	0,5610

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

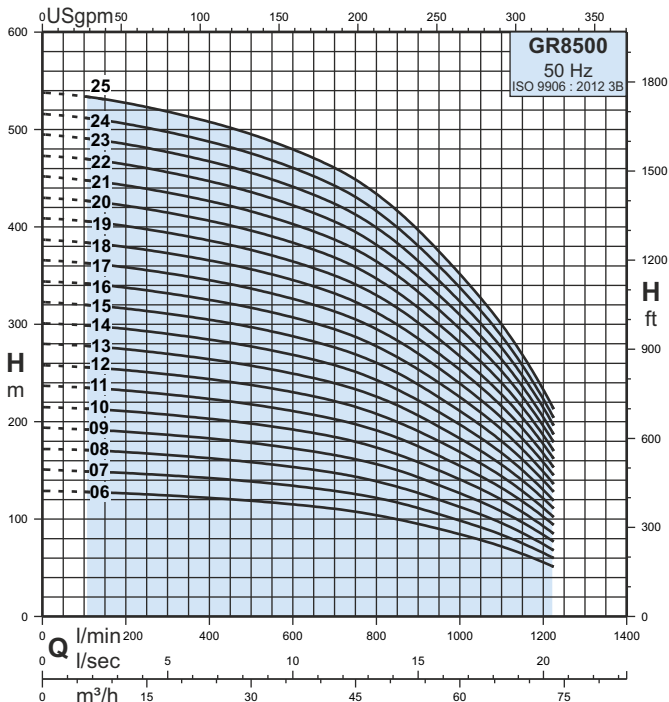
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

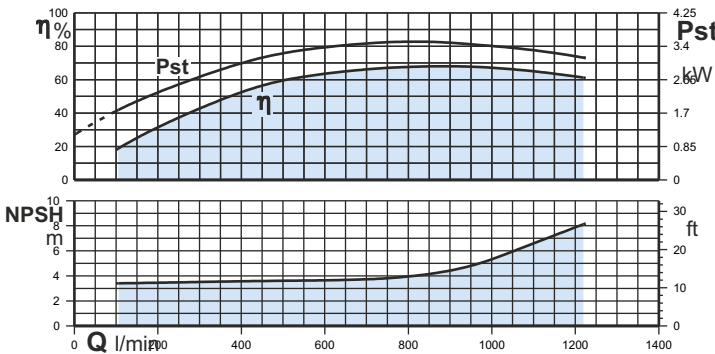
GR8500

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

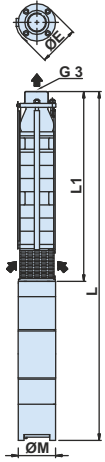
8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	27,9	44,7	51,6	57,0	66,0	73,5	
GR8500 - 06	22	30	129	120	108	99	90	72	51	
GR8500 - 07	26	35	151	140	126	116	105	84	60	
GR8500 - 08	30	40	172	160	144	132	120	96	68	
GR8500 - 09	37	50	194	180	162	149	135	108	77	
GR8500 - 10	37	50	215	200	180	165	150	120	85	
GR8500 - 11	45	60	237	220	198	182	165	132	94	
GR8500 - 12	45	60	258	240	216	198	180	144	102	
GR8500 - 13	55	75	280	260	234	215	195	156	111	
GR8500 - 14	55	75	301	280	252	231	210	168	119	
GR8500 - 15	55	75	323	300	270	248	225	180	128	
GR8500 - 16	55	75	344	320	288	264	240	192	136	
GR8500 - 17	66	90	366	340	306	281	255	204	145	
GR8500 - 18	66	90	387	360	324	297	270	216	153	
GR8500 - 19	75	100	409	380	342	314	285	228	162	
GR8500 - 20	75	100	430	400	360	330	300	240	170	
GR8500 - 21	93	125	452	420	378	347	315	252	179	
GR8500 - 22	93	125	473	440	396	363	330	264	187	
GR8500 - 23	93	125	495	460	414	380	345	276	196	
GR8500 - 24	93	125	516	480	432	396	360	288	204	
GR8500 - 25	93	125	538	500	450	413	375	300	213	



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	950 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	100 - 1225 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 538 metros Up to 538 metres Jusqu'à 538 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	22 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 3



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 ~
GR8500 - 06	22	30	968	198	6"	142	-	2021	82,0	-	181,0	0,1130	-	0,1790
GR8500 - 07	26	35	1038	198	6"	142	-	2171	89,0	-	202,5	0,1260	-	0,2590
GR8500 - 08	30	40	1120	198	6"	142	-	2303	97,0	-	222,0	0,1380	-	0,2710
GR8500 - 09	37	50	1190	198	6"	142	-	2503	108,0	-	243,0	0,1380	-	0,2780
GR8500 - 10	37	50	1260	198	6"	142	-	2573	115,0	-	250,0	0,1440	-	0,2840
GR8500 - 11	45	60	1330	198	8"	190	-	2540	122,0	-	336,0	0,1510	-	0,3640
GR8500 - 12	45	60	1400	198	8"	190	-	2610	128,0	-	342,0	0,1570	-	0,3700
GR8500 - 13	55	75	1470	198	8"	190	-	2730	135,0	-	363,0	0,1640	-	0,3844
GR8500 - 14	55	75	1540	198	8"	190	-	2800	141,0	-	369,0	0,1700	-	0,3904
GR8500 - 15	55	75	1610	198	8"	190	-	2870	148,0	-	376,0	0,1760	-	0,3964
GR8500 - 16	55	75	1680	198	8"	190	-	2940	159,0	-	387,0	0,1890	-	0,4094
GR8500 - 17	66	90	1750	198	8"	190	-	3177	170,0	-	437,0	0,2030	-	0,4460
GR8500 - 18	66	90	1820	198	8"	190	-	3247	176,0	-	443,0	0,2090	-	0,4520
GR8500 - 19	75	100	1890	198	8"	190	-	3367	183,0	-	461,0	0,2160	-	0,4663
GR8500 - 20	75	100	1960	198	8"	190	-	3437	190,0	-	468,0	0,2180	-	0,4683
GR8500 - 21	93	125	2132	198	8"	190	-	3749	199,0	-	504,0	0,2410	-	0,5100
GR8500 - 22	93	125	2202	198	8"	190	-	3819	205,0	-	510,0	0,2470	-	0,5160
GR8500 - 23	93	125	2272	198	8"	190	-	3889	212,0	-	517,0	0,2540	-	0,5230
GR8500 - 24	93	125	2342	198	8"	190	-	3959	218,0	-	523,0	0,2600	-	0,5290
GR8500 - 25	93	125	2412	198	8"	190	-	4029	225,0	-	530,0	0,2660	-	0,5350

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 4 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 4 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

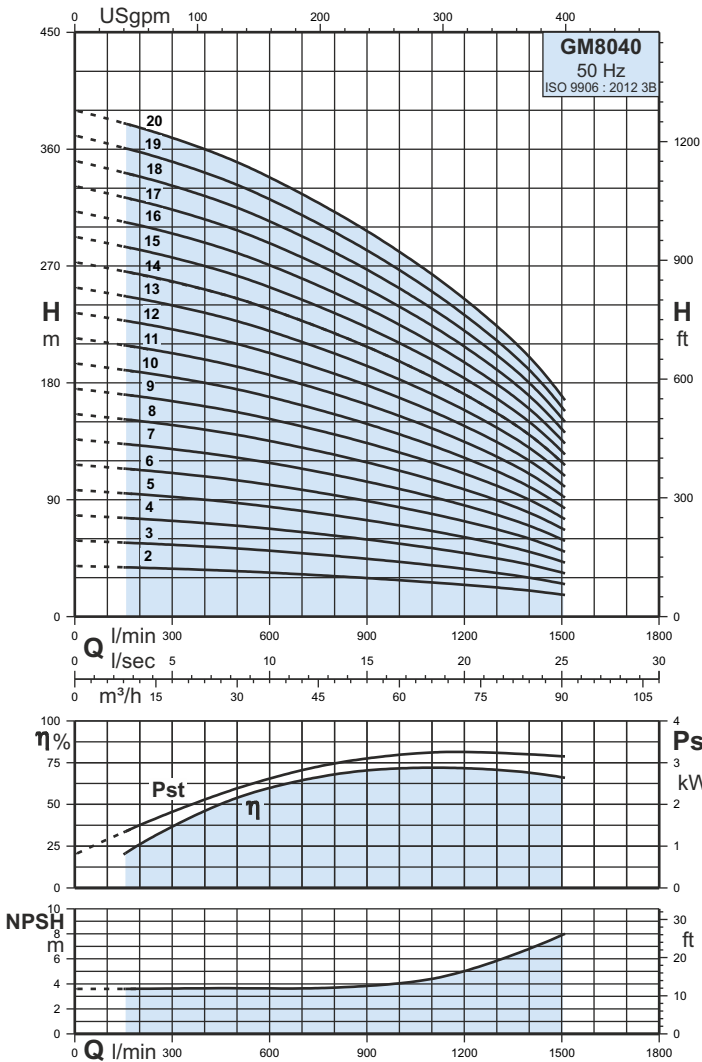
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.



GM8040

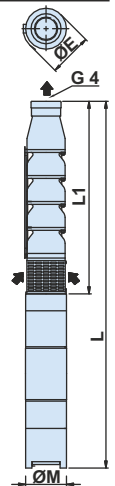
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	30,0	44,4	52,8	67,2	84,0	90,6	
GM8040 - 02	7,5	10	39	35	32	30	26	20	17	
GM8040 - 03	9,3	12,5	59	53	48	45	39	30	25	
GM8040 - 04	15	20	78	70	64	60	52	40	33	
GM8040 - 05	15	20	98	88	80	75	65	50	42	
GM8040 - 06	18,5	25	117	105	96	90	78	60	50	
GM8040 - 07	22	30	137	123	112	105	91	70	58	
GM8040 - 08	26	35	156	140	128	120	104	80	67	
GM8040 - 09	30	40	176	158	144	135	117	90	75	
GM8040 - 10	30	40	195	175	160	150	130	100	83	
GM8040 - 11	37	50	215	193	176	165	143	110	92	
GM8040 - 12	37	50	234	210	192	180	156	120	100	
GM8040 - 13	45	60	254	228	208	195	169	130	108	
GM8040 - 14	45	60	273	245	224	210	182	140	117	
GM8040 - 15	45	60	293	263	240	225	195	150	125	
GM8040 - 16	55	75	312	280	256	240	208	160	133	
GM8040 - 17	55	75	332	298	272	255	221	170	142	
GM8040 - 18	55	75	351	315	288	270	234	180	150	
GM8040 - 19	55	75	371	333	304	285	247	190	158	
GM8040 - 20	55	75	390	350	320	300	260	200	167	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	880 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	150 - 1510 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 350 metros Up to 350 metres Jusqu'à 350 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	7,5 - 55 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 ~						
GM8040 - 02	7,5	10	593	196	6"	142	-	1351	51,0	-	116,5	0,0650	-	0,1210
GM8040 - 03	9,3	12,5	713	196	6"	142	-	1511	67,0	-	136,4	0,0880	-	0,1440
GM8040 - 04	15	20	833	196	6"	142	-	1766	81,0	-	165,4	0,1030	-	0,1690
GM8040 - 05	15	20	953	196	6"	142	-	1886	94,0	-	178,4	0,1130	-	0,1790
GM8040 - 06	18,5	25	1073	196	6"	142	-	2066	107,0	-	197,5	0,1260	-	0,1920
GM8040 - 07	22	30	1193	196	6"	142	-	2246	120,0	-	219,0	0,1380	-	0,2040
GM8040 - 08	26	35	1313	196	6"	142	-	2446	135,0	-	248,5	0,1510	-	0,2840
GM8040 - 09	30	40	1433	196	6"	142	-	2616	149,0	-	274,0	0,1640	-	0,2970
GM8040 - 10	30	40	1553	196	6"	142	-	2736	162,0	-	287,0	0,1760	-	0,3090
GM8040 - 11	37	50	1673	196	6"	142	-	2986	171,0	-	306,0	0,1830	-	0,3230
GM8040 - 12	37	50	1793	196	6"	142	-	3106	181,0	-	316,0	0,1900	-	0,3300
GM8040 - 13	45	60	1913	196	8"	190	-	3123	190,0	-	404,0	0,1980	-	0,4110
GM8040 - 14	45	60	2033	196	8"	190	-	3243	200,0	-	414,0	0,2070	-	0,4200
GM8040 - 15	45	60	2153	196	8"	190	-	3363	210,0	-	424,0	0,2160	-	0,4290
GM8040 - 16	55	75	2273	196	8"	190	-	3533	233,0	-	461,0	0,2410	-	0,4614
GM8040 - 17	55	75	2393	196	8"	190	-	3653	257,0	-	485,0	0,2660	-	0,4864
GM8040 - 18	55	75	2513	196	8"	190	-	3773	271,0	-	499,0	0,2790	-	0,4994
GM8040 - 19	55	75	2633	196	8"	190	-	3893	285,0	-	513,0	0,2920	-	0,5124
GM8040 - 20	55	75	2753	196	8"	190	-	4013	297,0	-	525,0	0,3020	-	0,5224

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

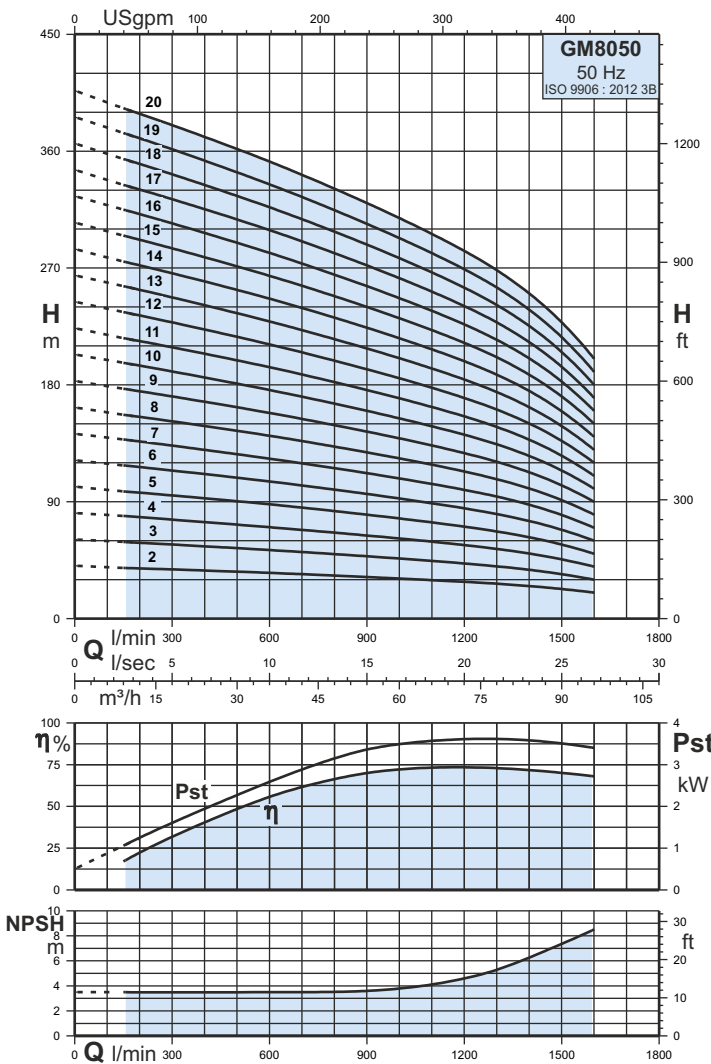
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM8050

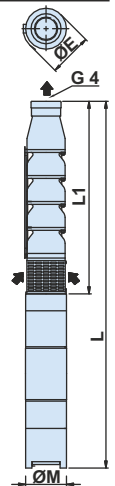
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	37,2	54,0	64,2	77,4	87,0	96,0	
GM8050 - 02	7,5	10	41	35	32	30	27	24	20	
GM8050 - 03	11	15	61	53	48	45	41	36	30	
GM8050 - 04	15	20	81	70	64	60	54	48	40	
GM8050 - 05	18,5	25	102	88	80	75	68	60	50	
GM8050 - 06	22	30	122	105	96	90	81	72	60	
GM8050 - 07	26	35	142	123	112	105	95	84	70	
GM8050 - 08	30	40	163	140	128	120	108	96	80	
GM8050 - 09	37	50	183	158	144	135	122	108	90	
GM8050 - 10	37	50	203	175	160	150	135	120	100	
GM8050 - 11	45	60	224	193	176	165	149	132	110	
GM8050 - 12	45	60	244	210	192	180	162	144	120	
GM8050 - 13	55	75	264	228	208	195	176	156	130	
GM8050 - 14	55	75	285	245	224	210	189	168	140	
GM8050 - 15	55	75	305	263	240	225	203	180	150	
GM8050 - 16	55	75	325	280	256	240	216	192	160	
GM8050 - 17	66	90	346	298	272	255	230	204	170	
GM8050 - 18	66	90	366	315	288	270	243	216	180	
GM8050 - 19	75	100	386	333	304	285	257	228	190	
GM8050 - 20	75	100	407	350	320	300	270	240	200	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1070 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	150 - 1600 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 407 metros Up to 407 metres Jusqu'à 407 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	73%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	7,5 - 75 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												
GM8050 - 02	7,5	10	613	196	6"	142	-	1371	61,0	-	126,5	0,0880	-	0,1440
GM8050 - 03	11	15	743	196	6"	142	-	1576	79,0	-	152,6	0,0960	-	0,1520
GM8050 - 04	15	20	873	196	6"	142	-	1806	92,0	-	176,4	0,1030	-	0,1690
GM8050 - 05	18,5	25	1003	196	6"	142	-	1996	108,0	-	198,5	0,1260	-	0,1920
GM8050 - 06	22	30	1133	196	6"	142	-	2186	123,0	-	222,0	0,1380	-	0,2040
GM8050 - 07	26	35	1263	196	6"	142	-	2396	138,0	-	251,5	0,1510	-	0,2840
GM8050 - 08	30	40	1393	196	6"	142	-	2576	153,0	-	278,0	0,1640	-	0,2970
GM8050 - 09	37	50	1523	196	6"	142	-	2836	168,0	-	303,0	0,1760	-	0,3160
GM8050 - 10	37	50	1653	196	6"	142	-	2966	182,0	-	317,0	0,1900	-	0,3300
GM8050 - 11	45	60	1783	196	8"	190	-	2993	197,0	-	411,0	0,2030	-	0,4160
GM8050 - 12	45	60	1913	196	8"	190	-	3123	212,0	-	426,0	0,2160	-	0,4290
GM8050 - 13	55	75	2043	196	8"	190	-	3303	227,0	-	455,0	0,2280	-	0,4484
GM8050 - 14	55	75	2173	196	8"	190	-	3433	241,0	-	469,0	0,2410	-	0,4614
GM8050 - 15	55	75	2303	196	8"	190	-	3563	254,0	-	482,0	0,2470	-	0,4674
GM8050 - 16	55	75	2433	196	8"	190	-	3693	267,0	-	495,0	0,2540	-	0,4744
GM8050 - 17	66	90	2563	196	8"	190	-	3990	273,0	-	540,0	0,2610	-	0,5040
GM8050 - 18	66	90	2693	196	8"	190	-	4120	285,0	-	552,0	0,2680	-	0,5110
GM8050 - 19	75	100	2823	196	8"	190	-	4300	297,0	-	575,0	0,2750	-	0,5253
GM8050 - 20	75	100	2953	196	8"	190	-	4430	310,0	-	588,0	0,2820	-	0,5323

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

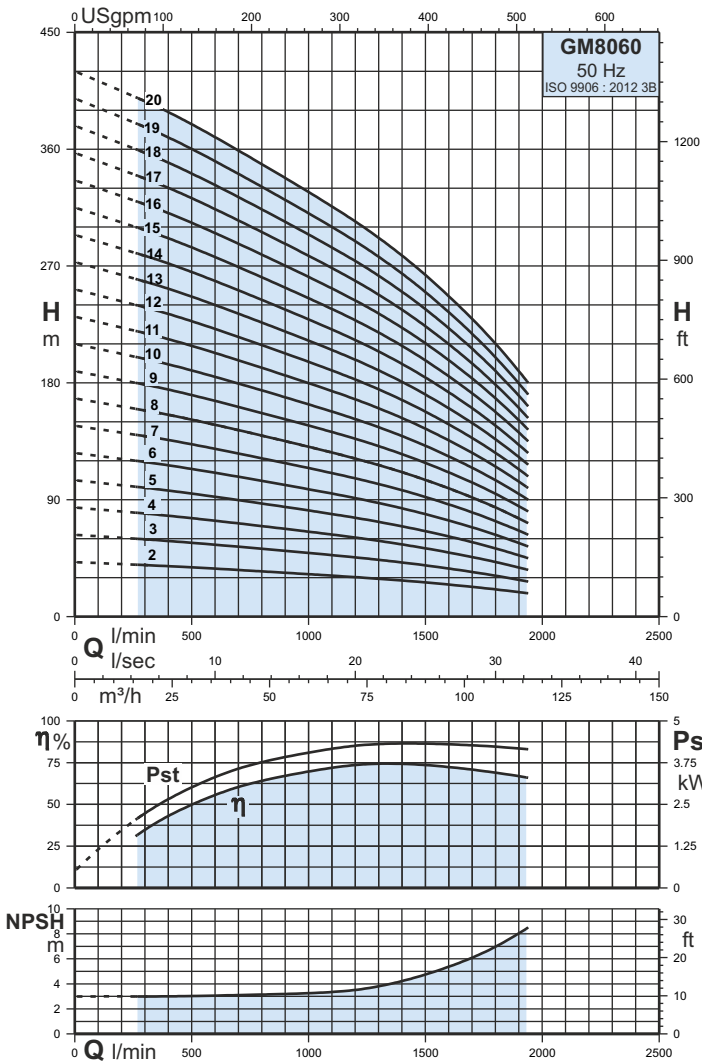
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM8060

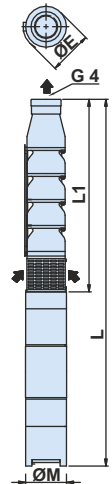
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	26,6	40,8	74,4	87,0	105,0	116,4	
			Q l/min	0	360	680	1240	1450	1750	1940
GM8060 - 02	9,3	12,5		42	39	36	30	27	22	18
GM8060 - 03	15	20		63	59	54	45	41	33	27
GM8060 - 04	18,5	25		84	78	72	60	54	44	36
GM8060 - 05	22	30		105	98	90	75	68	55	45
GM8060 - 06	30	40		126	118	108	90	81	66	54
GM8060 - 07	37	50		147	137	126	105	95	77	63
GM8060 - 08	37	50		168	157	144	120	108	88	72
GM8060 - 09	45	60		189	176	162	135	122	99	81
GM8060 - 10	45	60		210	196	180	150	135	110	90
GM8060 - 11	55	75		231	216	198	165	149	121	99
GM8060 - 12	55	75		252	235	216	180	162	132	108
GM8060 - 13	55	75		273	255	234	195	176	143	117
GM8060 - 14	66	90		294	274	252	210	189	154	126
GM8060 - 15	66	90		315	294	270	225	203	165	135
GM8060 - 16	75	100		336	314	288	240	216	176	144
GM8060 - 17	75	100		357	333	306	255	230	187	153
GM8060 - 18	93	125		378	353	324	270	243	198	162
GM8060 - 19	93	125		399	372	342	285	257	209	171
GM8060 - 20	93	125		420	392	360	300	270	220	180

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1240 l/min
Rango de flujo Flow range Chaine d'écoulement	150 - 1940 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 420 metros Up to 420 metres Jusqu'à 420 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	74%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	9,3 - 93 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 ~						
GM8060 - 02	9,3	12,5	613	196	6"	142	-	1411	61,0	-	130,4	0,0880	-	0,1440
GM8060 - 03	15	20	743	196	6"	142	-	1676	79,0	-	163,4	0,0960	-	0,1620
GM8060 - 04	18,5	25	873	196	6"	142	-	1866	92,0	-	182,5	0,1030	-	0,1690
GM8060 - 05	22	30	1003	196	6"	142	-	2056	108,0	-	207,0	0,1260	-	0,1920
GM8060 - 06	30	40	1133	196	6"	142	-	2316	123,0	-	248,0	0,1380	-	0,2710
GM8060 - 07	37	50	1263	196	6"	142	-	2576	138,0	-	273,0	0,1510	-	0,2910
GM8060 - 08	37	50	1393	196	6"	142	-	2706	153,0	-	288,0	0,1640	-	0,3040
GM8060 - 09	45	60	1523	196	8"	190	-	2733	168,0	-	382,0	0,1760	-	0,3890
GM8060 - 10	45	60	1653	196	8"	190	-	2863	182,0	-	396,0	0,1900	-	0,4030
GM8060 - 11	55	75	1783	196	8"	190	-	3043	197,0	-	425,0	0,2030	-	0,4234
GM8060 - 12	55	75	1913	196	8"	190	-	3173	212,0	-	440,0	0,2160	-	0,4364
GM8060 - 13	55	75	2043	196	8"	190	-	3303	227,0	-	455,0	0,2280	-	0,4484
GM8060 - 14	66	90	2173	196	8"	190	-	3600	241,0	-	508,0	0,2410	-	0,4840
GM8060 - 15	66	90	2303	196	8"	190	-	3730	254,0	-	521,0	0,2470	-	0,4900
GM8060 - 16	75	100	2433	196	8"	190	-	3910	267,0	-	545,0	0,2540	-	0,5043
GM8060 - 17	75	100	2563	196	8"	190	-	4040	273,0	-	551,0	0,2610	-	0,5113
GM8060 - 18	93	125	2693	196	8"	190	-	4310	285,0	-	590,0	0,2680	-	0,5370
GM8060 - 19	93	125	2823	196	8"	190	-	4440	297,0	-	602,0	0,2750	-	0,5440
GM8060 - 20	93	125	2953	196	8"	190	-	4570	310,0	-	615,0	0,2820	-	0,5510

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

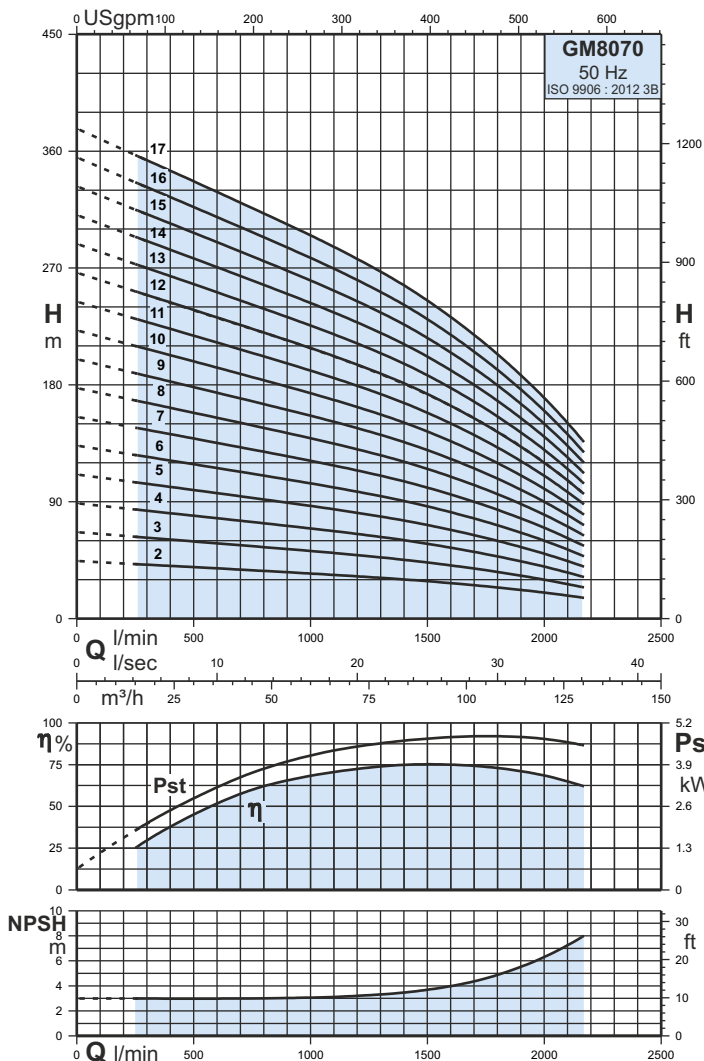
Note: ØE = For single cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard.
For two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
All dimensions in mm unless otherwise noted.

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 4 millimètres.
Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM8070

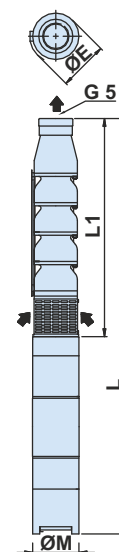
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	43,2	64,2	85,2	103,2	120,0	130,2	
GM8070 - 02	11	15	44	37	34	30	25	20	16	
GM8070 - 03	15	20	67	56	51	45	38	30	24	
GM8070 - 04	22	30	89	74	68	60	50	40	32	
GM8070 - 05	26	35	111	93	85	75	63	50	40	
GM8070 - 06	37	50	133	112	102	90	76	60	48	
GM8070 - 07	37	50	155	130	119	105	88	70	56	
GM8070 - 08	45	60	178	149	136	120	101	80	64	
GM8070 - 09	55	75	200	167	153	135	113	90	72	
GM8070 - 10	55	75	222	186	170	150	126	100	80	
GM8070 - 11	55	75	244	205	187	165	139	110	88	
GM8070 - 12	66	90	266	223	204	180	151	120	96	
GM8070 - 13	66	90	289	242	221	195	164	130	104	
GM8070 - 14	75	100	311	260	238	210	176	140	112	
GM8070 - 15	93	125	333	279	255	225	189	150	120	
GM8070 - 16	93	125	355	298	272	240	202	160	128	
GM8070 - 17	93	125	377	316	289	255	214	170	136	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1450 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2170 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 377 metros Up to 377 metres Jusqu'à 377 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	75%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	11 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5



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 ~
GM8070 - 02	11	15	685	196	6"	142	-	1518	62,0	-	135,6	0,0880	-	0,1440
GM8070 - 03	15	20	820	196	6"	142	-	1753	78,0	-	162,4	0,1030	-	0,1690
GM8070 - 04	22	30	955	196	6"	142	-	2008	95,0	-	194,0	0,1130	-	0,1790
GM8070 - 05	26	35	1090	196	6"	142	-	2223	110,0	-	223,5	0,1260	-	0,2590
GM8070 - 06	37	50	1225	196	6"	142	-	2538	127,0	-	262,0	0,1380	-	0,2780
GM8070 - 07	37	50	1360	196	6"	142	-	2673	148,0	-	283,0	0,1640	-	0,3040
GM8070 - 08	45	60	1495	196	8"	190	-	2705	161,0	-	375,0	0,1640	-	0,3770
GM8070 - 09	55	75	1630	196	8"	190	-	2890	181,0	-	409,0	0,1900	-	0,4104
GM8070 - 10	55	75	1765	196	8"	190	-	3025	197,0	-	425,0	0,2030	-	0,4234
GM8070 - 11	55	75	1900	196	8"	190	-	3160	213,0	-	441,0	0,2120	-	0,4324
GM8070 - 12	66	90	2035	196	8"	190	-	3462	230,0	-	497,0	0,2280	-	0,4710
GM8070 - 13	66	90	2170	196	8"	190	-	3597	242,0	-	509,0	0,2400	-	0,4830
GM8070 - 14	75	100	2305	196	8"	190	-	3782	254,0	-	532,0	0,2520	-	0,5023
GM8070 - 15	93	125	2440	196	8"	190	-	4057	267,0	-	572,0	0,2660	-	0,5350
GM8070 - 16	93	125	2575	196	8"	190	-	4192	283,0	-	588,0	0,2790	-	0,5480
GM8070 - 17	93	125	2710	196	8"	190	-	4327	299,0	-	604,0	0,2920	-	0,5610

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

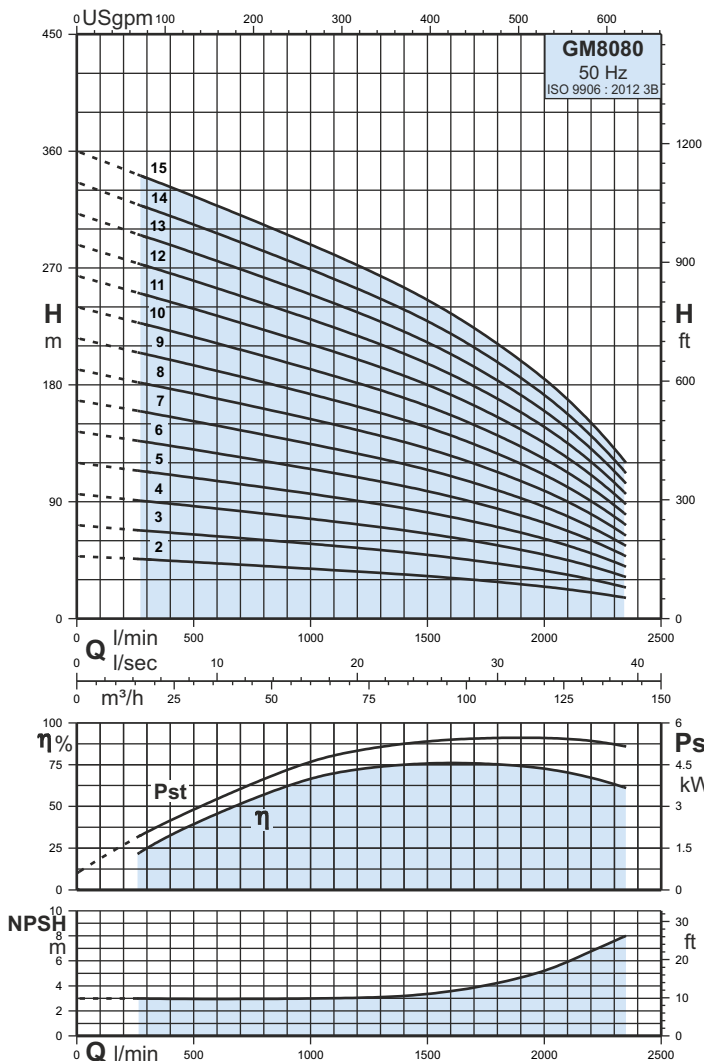
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble. Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

GM8080

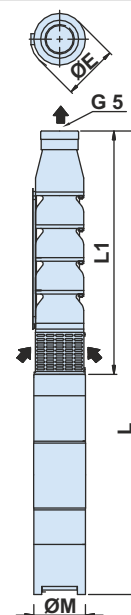
Curvas Características y Datos Técnicos de Bombas de Flujo Mixto
Mixed Flow Pump Characteristic Curves & Technical Data
Caractéristiques de pompe mélangée d'écoulement et données techniques

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q m ³ /h							
	kW	HP	0	62,4	84,0	96,6	121,8	132,3	141,0	
GM8080 - 02	11	15	48	38	34	31	24	20	16	
GM8080 - 03	18,5	25	72	57	51	47	36	30	24	
GM8080 - 04	26	35	96	76	68	62	48	40	32	
GM8080 - 05	30	40	120	95	85	78	60	50	40	
GM8080 - 06	37	50	144	114	102	94	72	60	48	
GM8080 - 07	45	60	168	133	119	109	84	70	56	
GM8080 - 08	55	75	192	152	136	125	96	80	64	
GM8080 - 09	55	75	216	171	153	140	108	90	72	
GM8080 - 10	55	75	240	190	170	156	120	100	80	
GM8080 - 11	66	90	264	209	187	172	132	110	88	
GM8080 - 12	75	100	288	228	204	187	144	120	96	
GM8080 - 13	75	100	312	247	221	203	156	130	104	
GM8080 - 14	93	125	336	266	238	218	168	140	112	
GM8080 - 15	93	125	360	285	255	234	180	150	120	

Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	1610 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2350 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 360 metros Up to 360 metres Jusqu'à 360 mètres
Max. eficiencia de la bomba (η) Max. pump efficiency (η) Efficacité maximale de pompe (η)	76%
Potencia del motor Motor power Puissance de moteur	11 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5



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 ~
GM8080 - 02	11	15	685	196	6"	142	-	1518	62,0	-	135,6	0,0880	-	0,1440
GM8080 - 03	18,5	25	820	196	6"	142	-	1813	78,0	-	168,5	0,1030	-	0,1690
GM8080 - 04	26	35	955	196	6"	142	-	2088	95,0	-	208,5	0,1130	-	0,2460
GM8080 - 05	30	40	1090	196	6"	142	-	2273	110,0	-	235,0	0,1260	-	0,2590
GM8080 - 06	37	50	1225	196	6"	142	-	2538	127,0	-	262,0	0,1380	-	0,2780
GM8080 - 07	45	60	1360	196	8"	190	-	2570	148,0	-	362,0	0,1640	-	0,3770
GM8080 - 08	55	75	1495	196	8"	190	-	2755	161,0	-	389,0	0,1640	-	0,3844
GM8080 - 09	55	75	1630	196	8"	190	-	2890	181,0	-	409,0	0,1900	-	0,4104
GM8080 - 10	55	75	1765	196	8"	190	-	3025	197,0	-	425,0	0,2030	-	0,4234
GM8080 - 11	66	90	1900	196	8"	190	-	3327	213,0	-	480,0	0,2120	-	0,4550
GM8080 - 12	75	100	2035	196	8"	190	-	3512	230,0	-	508,0	0,2280	-	0,4783
GM8080 - 13	75	100	2170	196	8"	190	-	3647	242,0	-	520,0	0,2400	-	0,4903
GM8080 - 14	93	125	2305	196	8"	190	-	3922	254,0	-	559,0	0,2520	-	0,5210
GM8080 - 15	93	125	2440	196	8"	190	-	4057	267,0	-	572,0	0,2660	-	0,5350

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 4 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 4 mm.

All dimensions in mm unless otherwise noted.

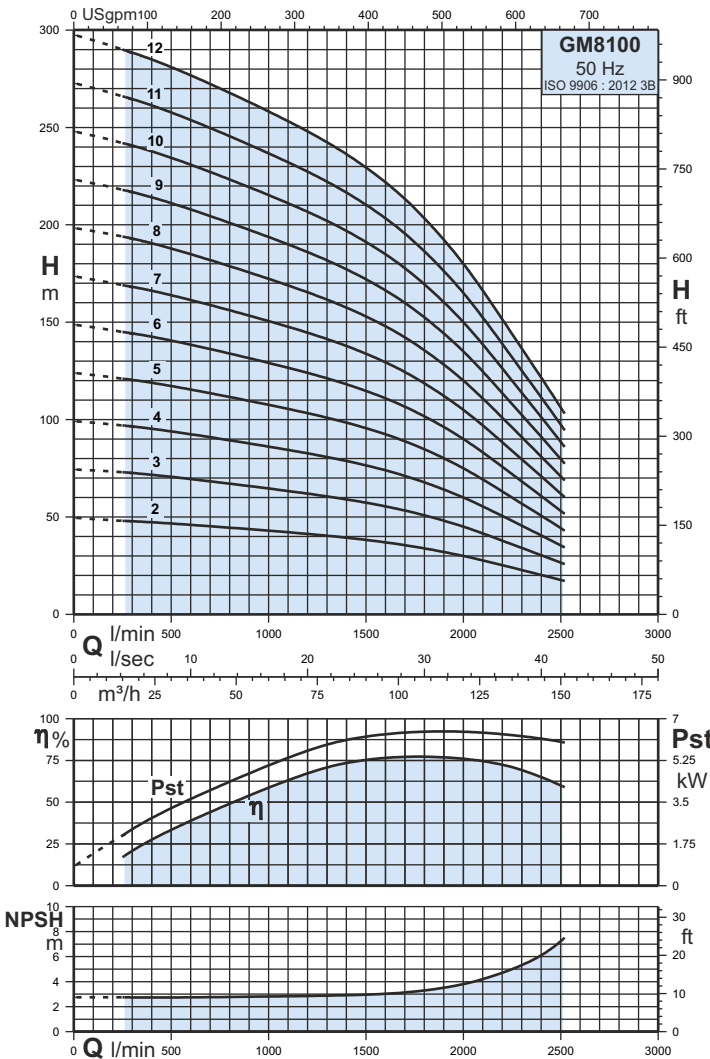
Note: ØE = Pour le diamètre maximum de moteur de câble simple de la pompe inclus de la garde de câble.
Pour le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 millimètres.

Toutes les dimensions en millimètre sauf indication contraire.

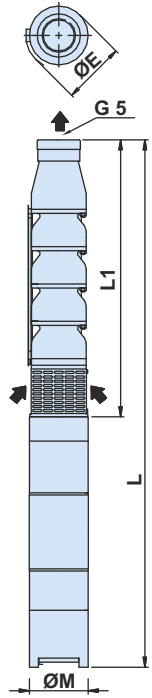
GM8100

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

8"



Tipo de bomba Pump type Type de pompe	P ₂		Q							
	kW	HP	m ³ /h	0	80,4	100,2	120,0	135,0	144,6	151,2
GM8100 - 02	15	20	Q l/min	0	1340	1670	2000	2250	2410	2520
GM8100 - 03	22	30	H m	50	40	36	30	24	20	17
GM8100 - 04	30	40		74	60	54	45	36	30	26
GM8100 - 05	37	50		99	80	72	60	48	40	34
GM8100 - 06	45	60		124	100	90	75	60	50	43
GM8100 - 07	55	75		149	120	108	90	72	60	52
GM8100 - 08	55	75		174	140	126	105	84	70	60
GM8100 - 09	66	90		198	160	144	120	96	80	69
GM8100 - 10	75	100		223	180	162	135	108	90	77
GM8100 - 11	93	125		248	200	180	150	120	100	86
GM8100 - 12	93	125		273	220	198	165	132	110	95
				298	240	216	180	144	120	103



Caudal nominal Nominal flow rate Débit nominal	2000 l/min
Rango de flujo Flow range Chaîne d'écoulement	250 - 2520 l/min
Alturas manométricas Head range Gamme principale	Hasta 298 metros Up to 298 metres Jusqu'à 298 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	15 - 93 kW
Velocidad nominal Rated speed Vitesse évaluée	2900 rpm
Conexion de salida Pipe connection Raccordement de pipe	G 5

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 ~						
GM8100 - 02	15	20	685	196	6"	142	-	1618	62,0	-	146,4	0,0880	-	0,1540
GM8100 - 03	22	30	820	196	6"	142	-	1873	78,0	-	177,0	0,1030	-	0,1690
GM8100 - 04	30	40	955	196	6"	142	-	2138	95,0	-	220,0	0,1130	-	0,2460
GM8100 - 05	37	50	1090	196	6"	142	-	2403	110,0	-	245,0	0,1260	-	0,2660
GM8100 - 06	45	60	1225	196	8"	190	-	2435	127,0	-	341,0	0,1380	-	0,3510
GM8100 - 07	55	75	1360	196	8"	190	-	2620	148,0	-	376,0	0,1640	-	0,3844
GM8100 - 08	55	75	1495	196	8"	190	-	2755	161,0	-	389,0	0,1640	-	0,3844
GM8100 - 09	66	90	1630	196	8"	190	-	3057	181,0	-	448,0	0,1900	-	0,4330
GM8100 - 10	75	100	1765	196	8"	190	-	3242	197,0	-	475,0	0,2030	-	0,4533
GM8100 - 11	93	125	1900	196	8"	190	-	3517	213,0	-	518,0	0,2120	-	0,4810
GM8100 - 12	93	125	2035	196	8"	190	-	3652	230,0	-	535,0	0,2280	-	0,4970

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 4 mm.
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 two cable motor maximum diameter of pump inclusive of cable guard will increase by 4 mm.
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 le diamètre maximum de moteur de deux câbles de la pompe incluse du garde de câble augmentera par 4 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