

BOMBAS SUMERGIBLES



MEC

Tu Fuerza Vital



CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 6SQ

Descripción

Para el suministro de agua de pozo o embalse. Para uso doméstico, para aplicaciones e industriales. Para uso en jardines y riego.

Condiciones de operación

- Temperatura máxima de fluidos 50°C.
- Contenido máximo de arena: 0,5%.
- Diámetro mínimo de pozo: 6".

Opciones bajo pedido

- Sello mecánico especial.
- Otro voltaje/frecuencia 60Hz.

Motor y bomba

- Monofásico 220 – 240V/50Hz.
- Trifásico 380 – 415V/50Hz.
- Trifásico: 380 - 415 V/50 Hz.
- Equipar con caja de control de arranque o caja de control automático digital.
- Normas de dimensión NEMA.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.



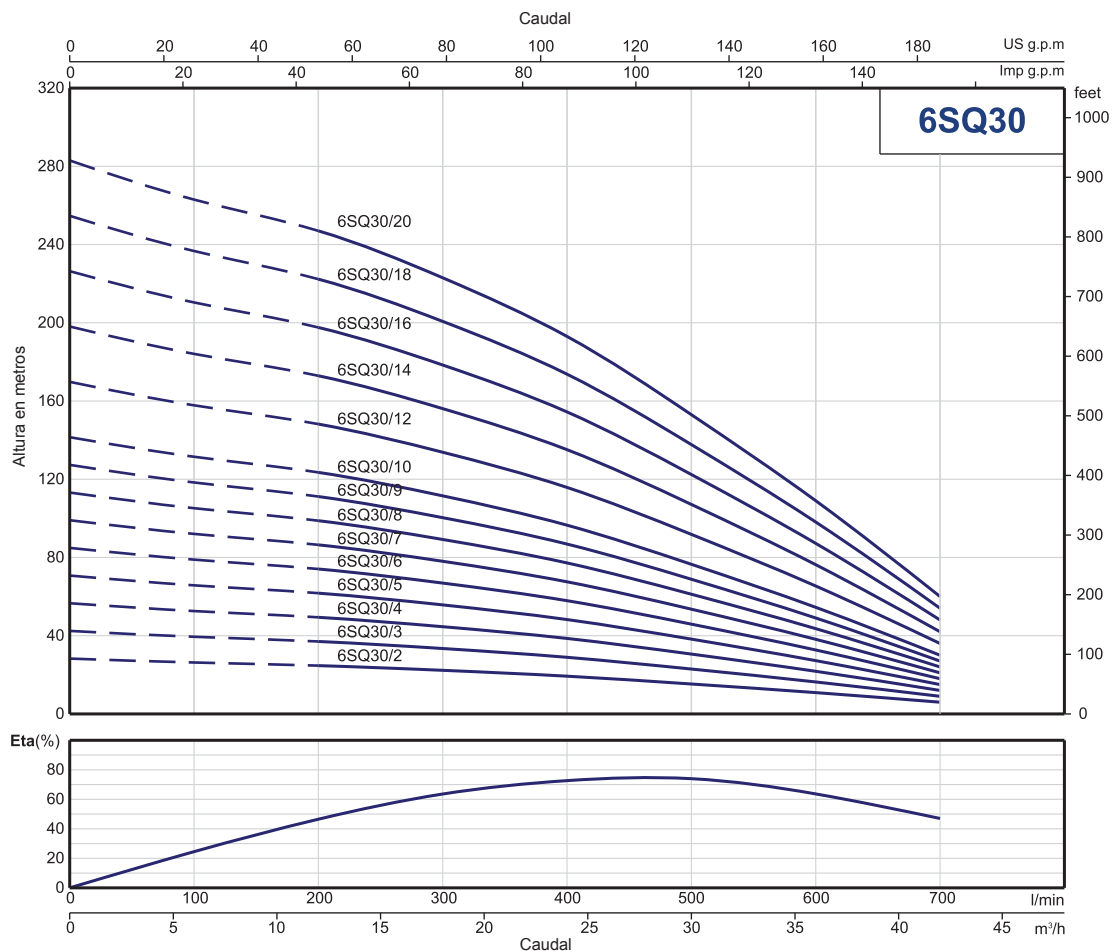
WWW.DIVISIONAGRO.COM

BOMBAS SUMERGIBLES

CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 6SQ

TABLA DE RENDIMIENTO EN 50Hz

Modelo		Potencia		Rendimiento								
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q $\frac{m^3}{h}$ l/min	n=2850 1/min							
					0	6	12	18	24	30	36	42
6SQM30/2	6SQ30/2	3	4	H(m)	0	100	200	300	400	500	600	700
6SQM30/3	6SQ30/3	4	5.5		28	26	25	22	19	15	11	6
6SQM30/4	6SQ30/4	5.5	7.5		42	39	37	33	29	23	16	9
6SQM30/5	6SQ30/5	7.5	10		56	52	50	44	38	30	22	12
6SQM30/6	6SQ30/6	7.5	10		71	66	62	56	48	38	27	15
-	6SQ30/7	9.2	12.5		85	79	74	67	58	46	33	18
-	6SQ30/8	4	5.5		99	92	87	78	67	53	38	21
-	6SQ30/9	13	17.5		42	39	37	33	29	23	16	9
-	6SQ30/10	15	20		127	118	111	100	86	68	49	27
-	6SQ30/12	18.5	25		141	131	124	111	96	76	54	30
-	6SQ30/14	18.5	25		169	157	149	133	115	91	65	36
-	6SQ30/16	22	30		198	184	173	156	135	107	76	42
-	6SQ30/18	26	35		226	210	198	178	154	122	87	48
-	6SQ30/20	26	35		254	236	223	200	173	137	98	54
-	-	-	-		282	262	248	222	192	152	109	60

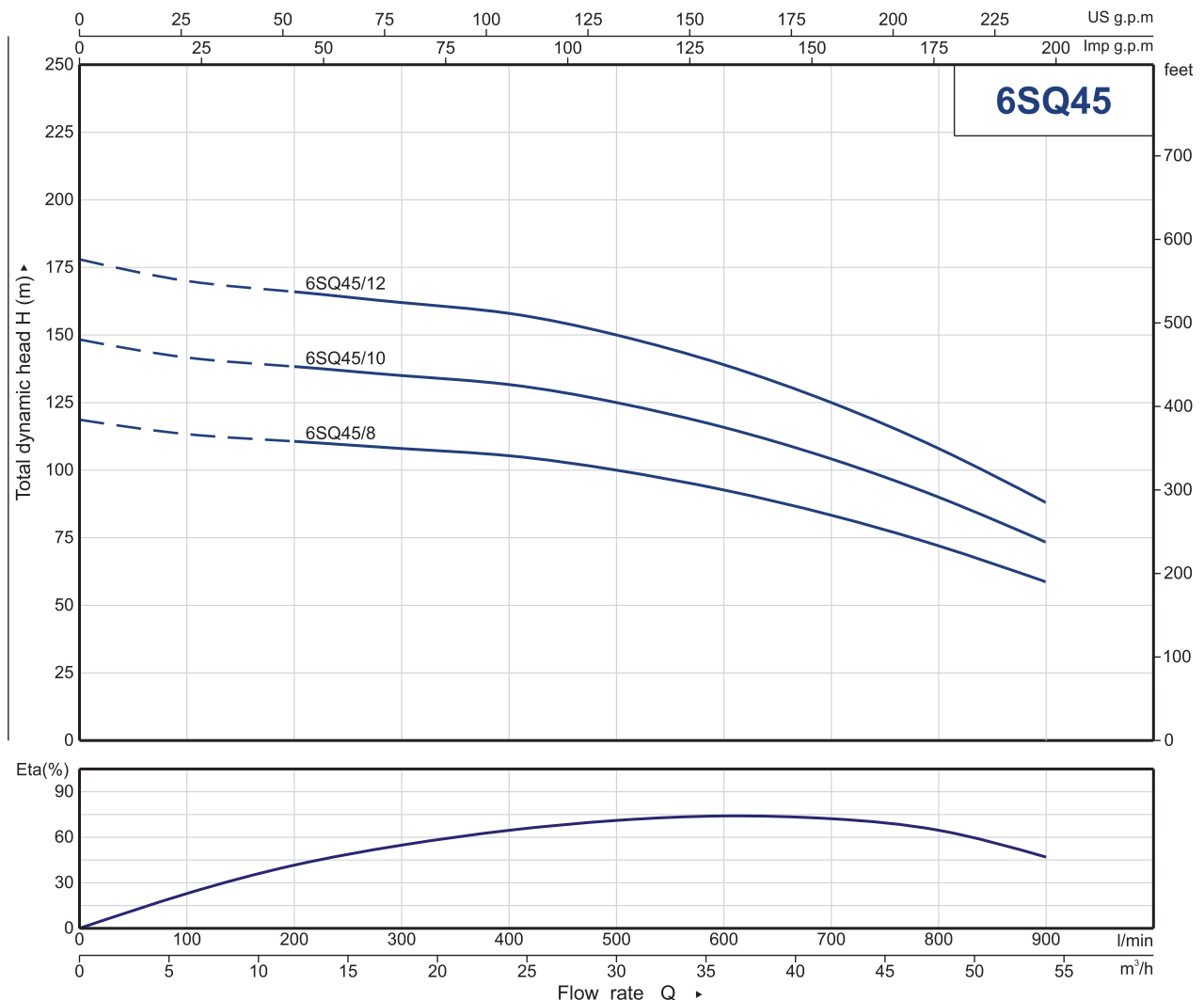


BOMBAS SUMERGIBLES

CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 6SQ

TABLA DE RENDIMIENTO

Modelo	Potencia		Voltage	Caudal (l/m)	Altura (m)													Diámetro de salida	Max Temperatura de fluido
	HP	KW			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
6SQ 45/08	20	15	380	119	114	111	108	106	100	93	84	72	58	-	-	-	-	3"/4"	50°C
6SQ 45/10	25	18.5	380	148	142	138	135	132	125	116	104	90	73	-	-	-	-	3"/4"	50°C
6SQ 45/12	30	22	380	178	170	166	162	158	150	139	125	108	88	-	-	-	-	3"/4"	50°C
6SQ 60/08	30	22	380	120	118	114	111	107	102	96	90	83	73	63	53	41	25	3"/4"	50°C
6SQ 60/12	40	30	380	180	177	171	166	161	153	144	135	125	110	94	79	62	38	3"/4"	50°C

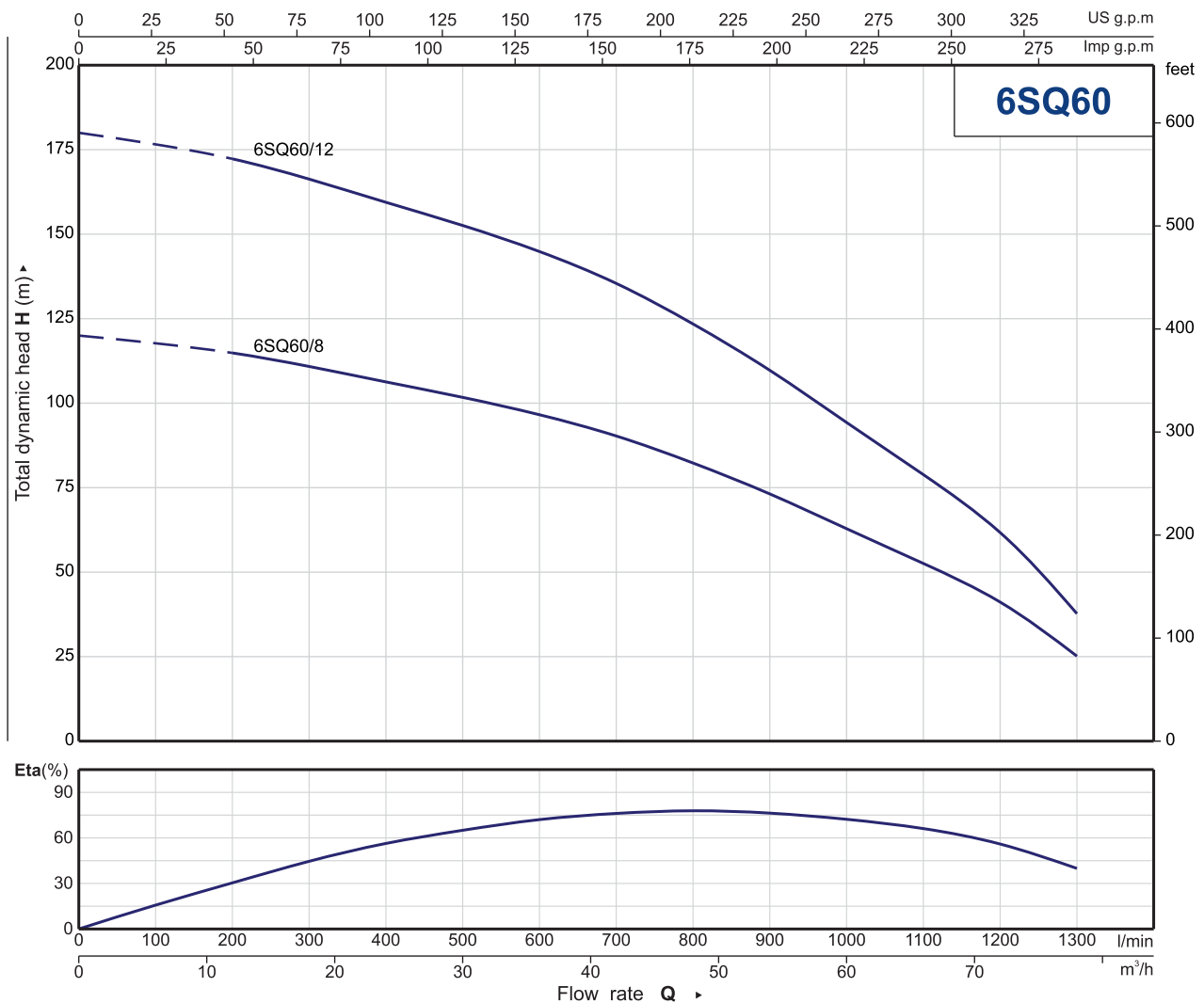


BOMBAS SUMERGIBLES

CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 6SQ

TABLA DE RENDIMIENTO EN 50Hz

Modelo	Potencia		Rendimiento															
	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min													
				m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
6SQM60/8	22	30		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
6SQM60/12	30	40	H(m)		120	118	114	111	107	102	96	90	83	73	63	53	41	25
					180	177	171	166	161	153	114	135	125	110	94	79	62	38



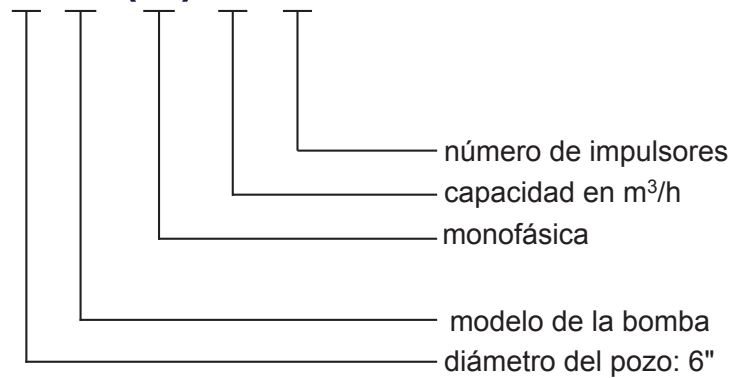
BOMBAS SUMERGIBLES

CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE
6SQ

COMPONENTES Y MATERIALES

Componentes	Material
Boca de salida	AISI 304 SS
Boca de entrada	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	AISI 304 SS
Eje	AISI 431 SS
Acople de ejes	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	Goma
Cuerpo del motor	AISI 304 SS
Brida de motor	Cast-iron ASTM N0.30
Pie de motor	Cast-iron ASTM N0.30
Sello mecánico	NBR Graphite-SiC/TC
Eje	AISI 304 SS-ASTM 5140
Rodamiento	①AISI420 ②NSK
Rodamiento	① Carbon with antimony ②NSK

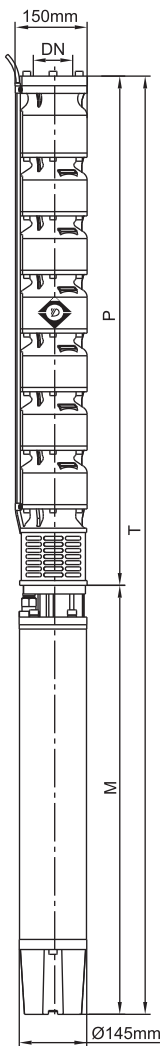
6SQ(M) 30/2



BOMBAS SUMERGIBLES

CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 6SQ

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



Modelo		DN	Dimensiones (mm)					Peso (kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V		P	M(s)	M(τ)	T(s)	T(τ)	P	M(s)	M(τ)	T(s)	T(τ)
-	6SQ45-8	3"/4"	1265	-	854	-	2119	65.9	-	69.5	-	135.4
-	6SQ45-10	3"/4"	1495	-	934	-	2429	77.5	-	80.9	-	158.4
-	6SQ45-12	3"/4"	1725	-	1014	-	2739	95.0	-	91.6	-	186.6
-	6SQ60-8	3"/4"	1265	-	1610	-	2875	77.5	-	91.6	-	169.1
-	6SQ60-12	3"/4"	1725	-	2185	-	3910	106.7	-	113	-	219.7

M(s): Motor monofásico

M(τ): Motor trifásico

T(s): Motor monofásico

T(τ): Motor trifásico