

BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES

SERIE STS 9"

FPS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Las bombas serie STS están construidas en fundición de hierro dúctil de primera calidad con el fin de proporcionar una vida más larga y una mayor presión

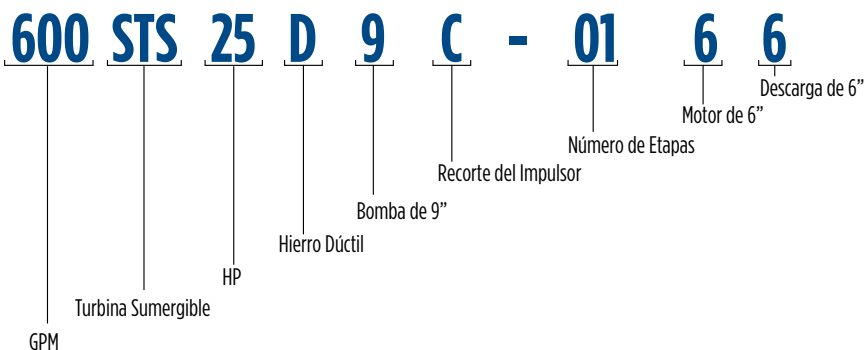
CARACTERÍSTICAS

- 100% probada en nuestra fábrica con resultados hidráulicos incluidos en cada bomba
- Hidráulica optimizada para un manejo excepcional de abrasivos
- Soporte de succión y descarga en fundición de hierro dúctil de primera calidad para una vida más larga.
- Tazones vitrificados para una mayor eficiencia y resistencia a la abrasión
- Impulsores de acero inoxidable 304 para un mejor rendimiento
- Configuraciones personalizadas disponibles

ESPECIFICACIONES

- Diámetro Interno Mínimo del Pozo 11"
- Sumergencia Mínima Arriba de la Succión 25'
- Descarga 6" NPT
- Máxima presión de trabajo 650 psi a 1500'

EXPLICACIÓN DEL NÚMERO DE MODELO

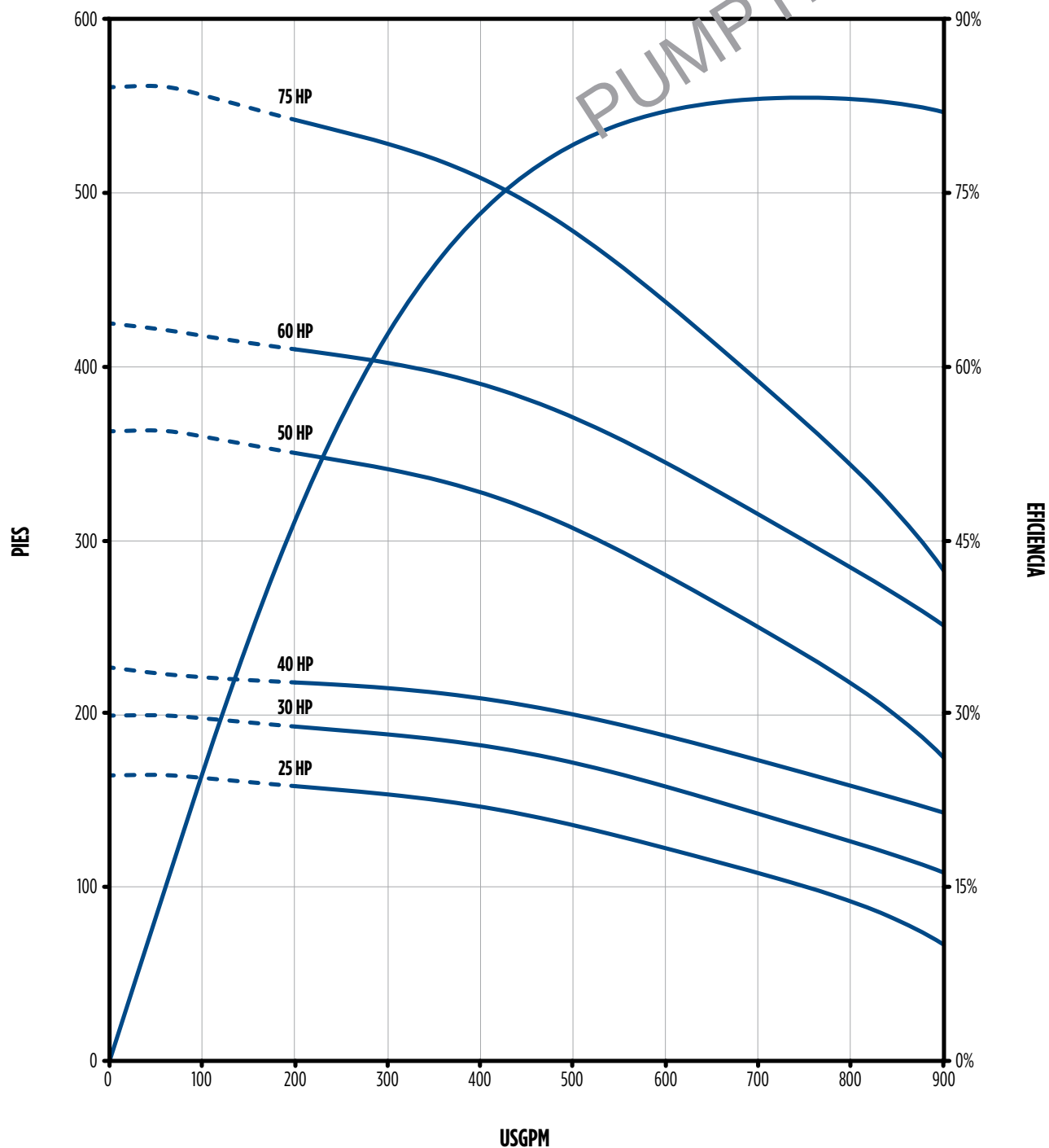


Franklin Electric

BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES



CURVA DE RENDIMIENTO - STS 9" 600 GPM



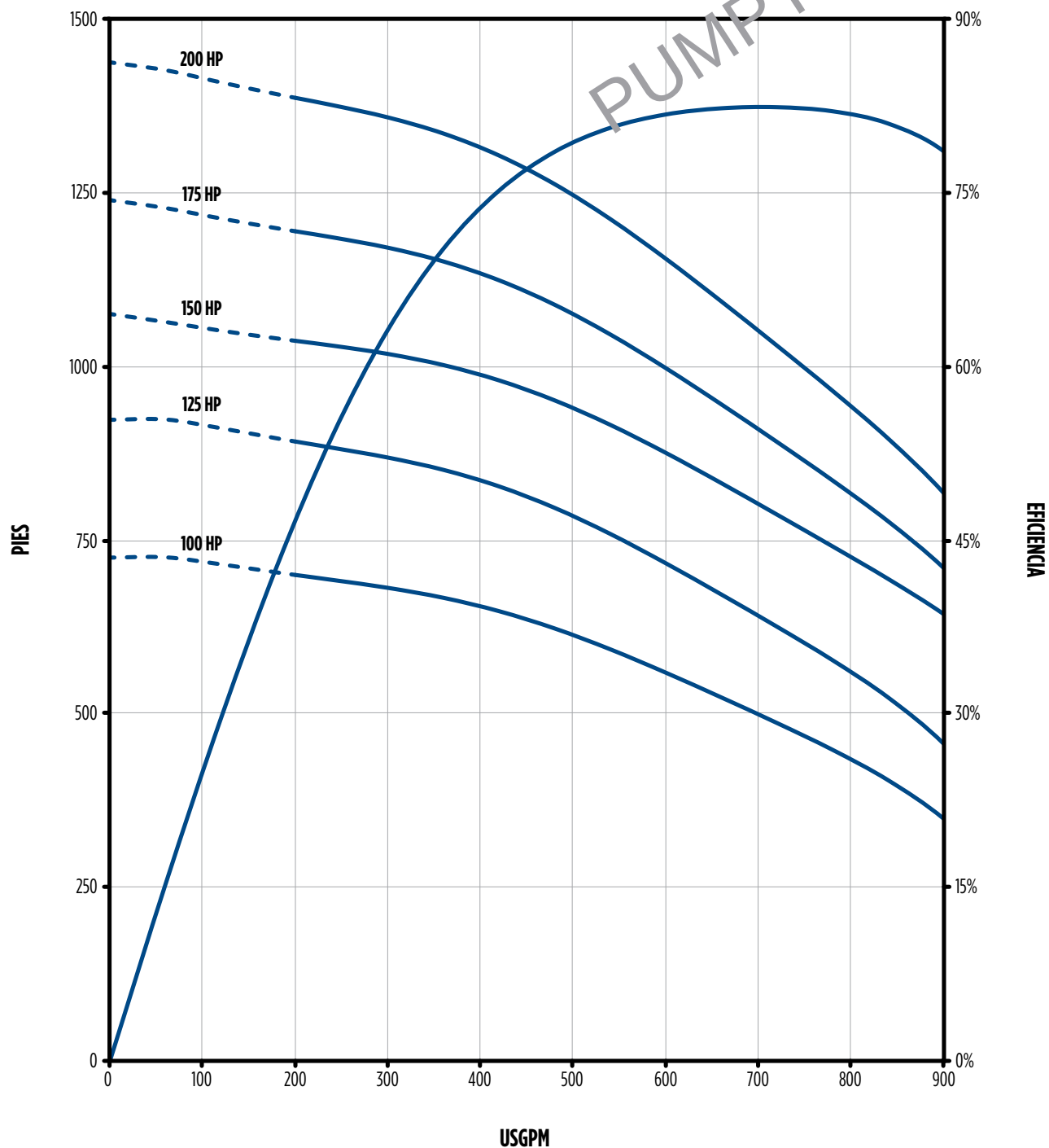
— RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO

NOTA: Rendimiento basado en Agua dulce, 68 °F (20 °C), Motor de 6" / 3450 rpm, Motor de 8" / 3520 rpm

BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES



CURVA DE RENDIMIENTO - STS 9" 600 GPM



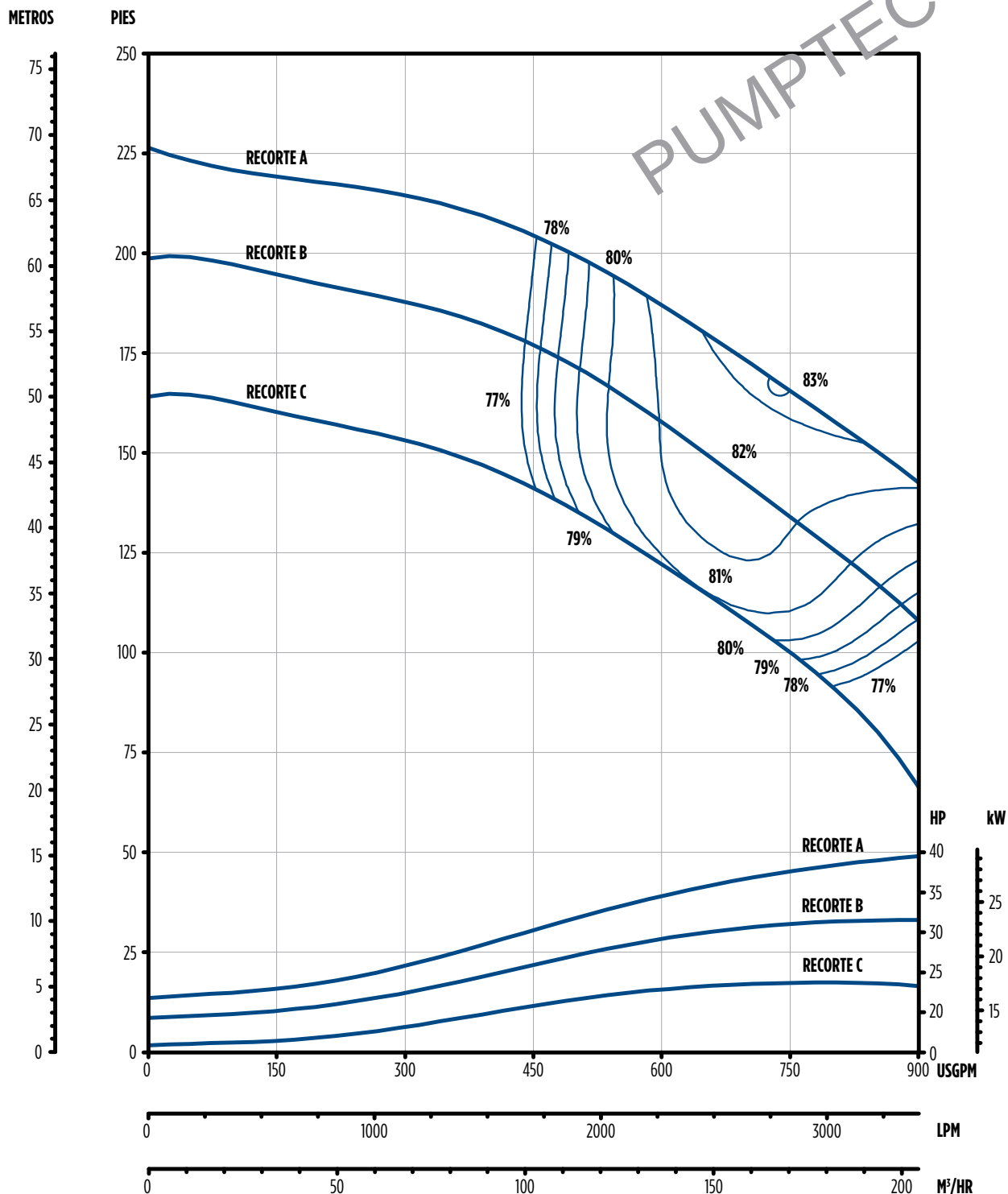
— RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO

NOTA: Rendimiento basado en Agua dulce, 68 °F (20 °C), Motor de 6" / 3450 rpm, Motor de 8" / 3520 rpm

BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES



RENDIMIENTO DE UNA ETAPA - STS 9" 600 GPM



BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES



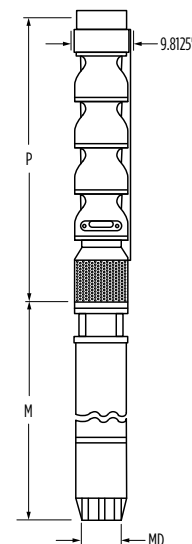
INFORMACIÓN DE PEDIDO - STS 9" 600 GPM

HP	Etapas	Tamaño del recorte	Tamaño del Motor	Descarga (NPT)	No. de Orden	No. de Modelo	Peso (lbs)
25	1	1C	6"	6" NPT	97090600001	600STS25D9C-0166	181
30	1	1B	6"		97090600101	600STS30D9B-0166	181
40	1	1A	6"		97090600201	600STS40D9A-0166	181
40	1	1A	8"		97090600301	600STS40D9A-0186	199
50	2	1B 1C	6"		97090600102	600STS50D9X-0266	243
50	2	1B 1C	8"		97090600202	600STS50D9X-0286	261
60	2	1A 1B	6"		97090600302	600STS60D9X-0266	243
60	2	1A 1B	8"		97090600402	600STS60D9X-0286	261
75	3	2B 1C	8"		97090600003	600STS75D9X-0386	322
100	4	2B 2C	8"		97090600004	600STS100D9X-0486	386
125	5	3B 2C	8"		97090600005	600STS125D9X-0586	447
150	5	3A 2B	8"		97090600105	600STS150D9X-0586	447
175	6	3A 2B 1C	8"		97090600106	600STS175D9X-0686	509
200	7	3A 3B 1C	8"		97090600107	600STS200D9X-0786	629

DIMENSIONES

HP	Etapas	Recorte	Tamaño del Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulgadas	Pulgadas	Pulgadas	lbs	lbs
25	1	1C	6"	27.7	33.1	5.44	140	157
30	1	1B	6"	32.2	35.7	5.44	174	157
40	1	1A	6"	38.3	40.8	5.44	182	157
40	1	1A	8"	23.5	36.4	7.7	274	175
50	2	1B 1C	6"	32.2	55.3	5.44	300	216
50	2	1B 1C	8"	32.2	39.4	7.7	345	234
60	2	1A 1B	6"	32.2	61.3	5.44	291	216
60	2	1A 1B	8"	32.2	42.1	7.7	344	234
75	3	2B 1C	8"	40.8	47.4	7.7	399	293
100	4	2B 2C	8"	49.5	54.9	7.7	481	352
125	5	3B 2C	8"	58.1	68.8	7.7	644	410
150	5	3A 2B	8"	58.1	77.8	7.7	840	410
175	6	3A 2B 1C	8"	66.8	85.8	7.7	945	469
200	7	3A 3B 1C	8"	75.5	94.8	7.7	1040	528

NOTA: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M= Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



DIMENSIONES

IMPULSOR

Recorte	Diámetro (in)	Ángulo C
A	7.402	18 °
B	6.929	
C	6.457	

