

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

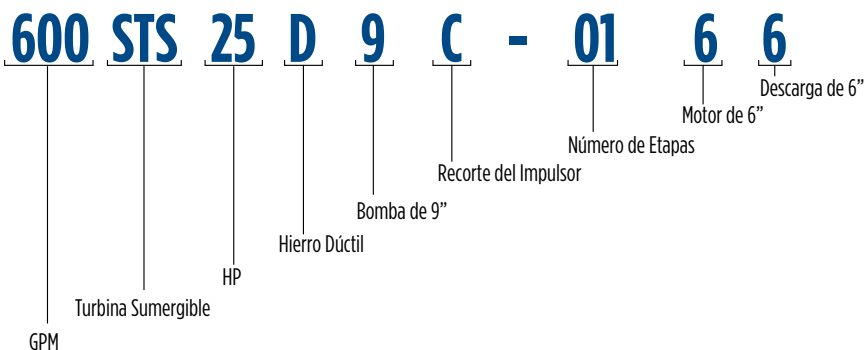
CARACTERÍSTICAS

- 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

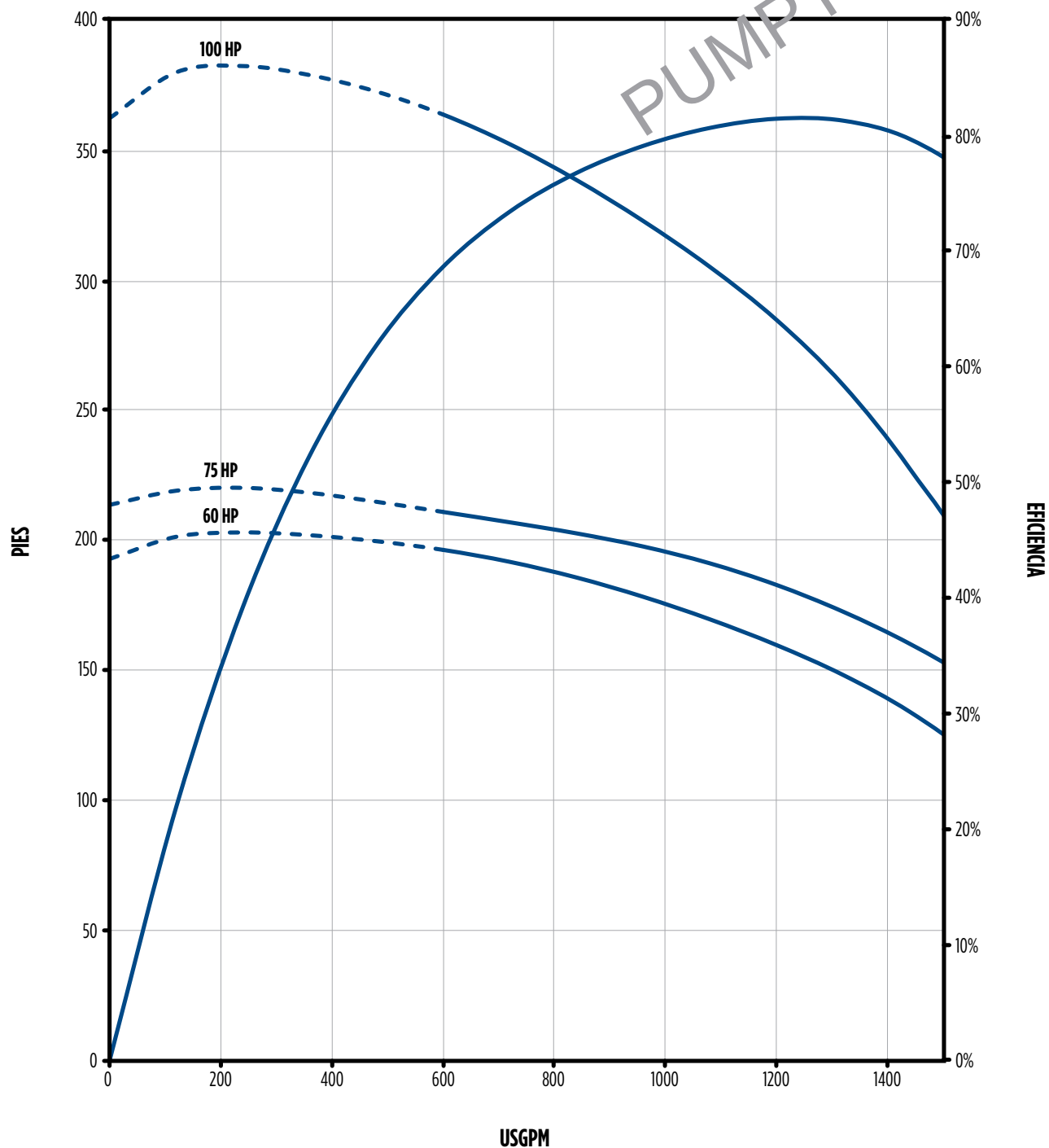


Franklin Electric

BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES



CURVA DE RENDIMIENTO - STS 9" 1200 GPM



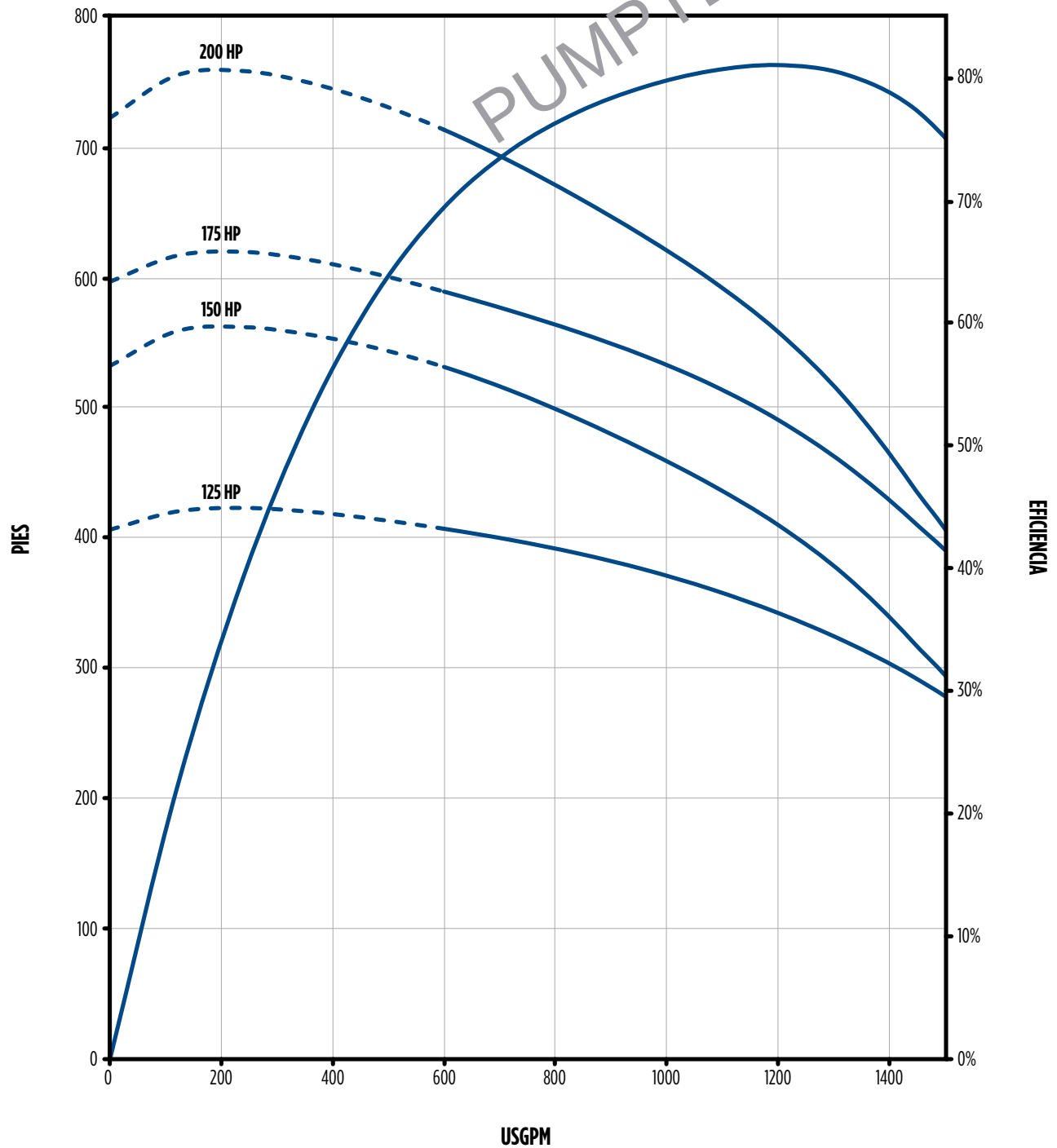
— RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO

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" 1200 GPM



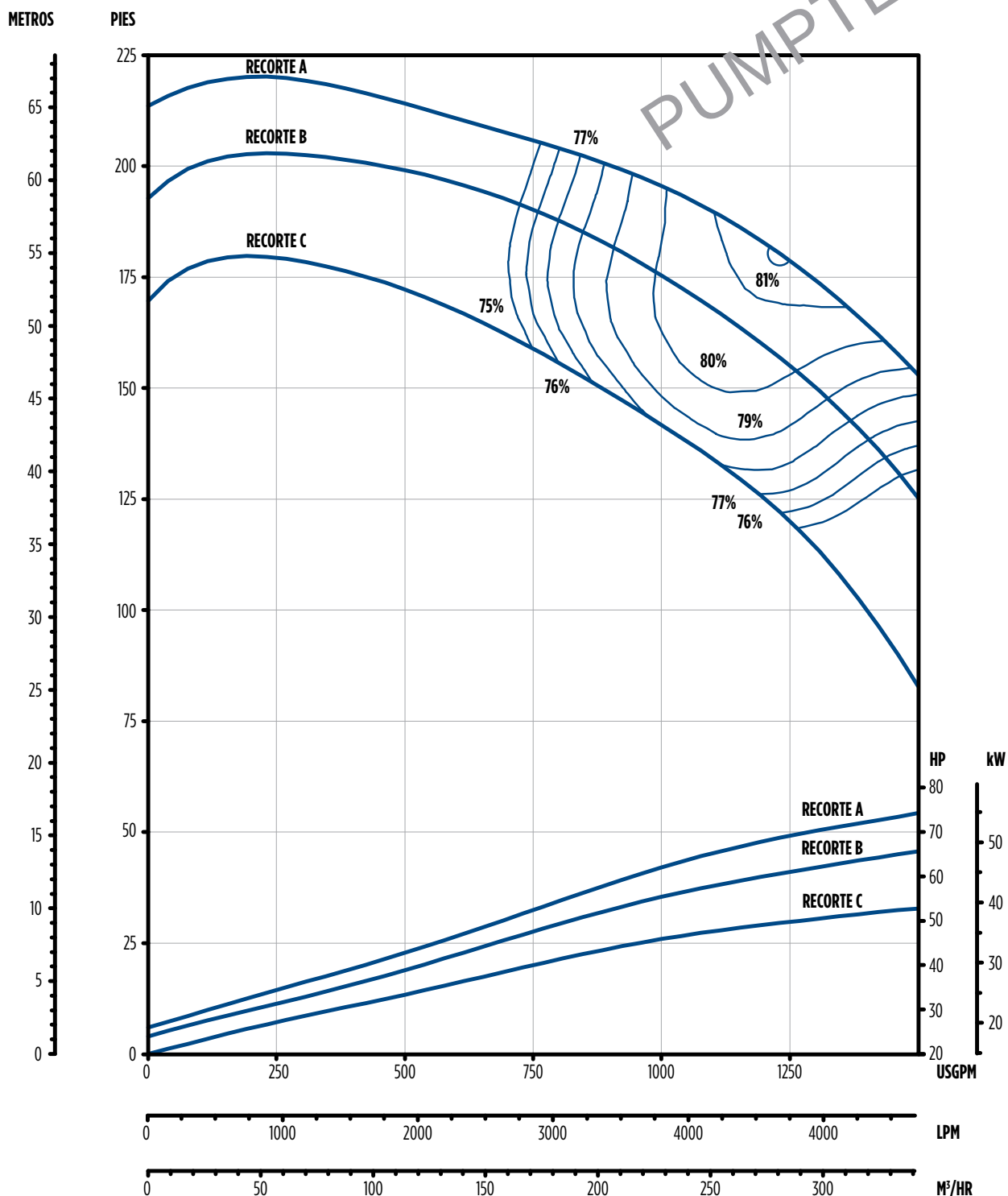
— RANGO DE OPERACIÓN RECOMENDADO

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" 1200 GPM



BOMBAS TURBINA SUMERGIBLES

FPS

INFORMACIÓN DE PEDIDO - STS 9" 1200 GPM

HP	Etapas	Tamaño del recorte	Tamaño del Motor	Descarga (NPT)	No. de Orden	No. de Modelo	Peso (lbs)
60	1	1B	6"	6" NPT	97091200001	1200STS60D9B-0166	182
60	1	1B	8"		97091200101	1200STS60D9B-0186	200
75	1	1A	8"		97091200201	1200STS75D9A-0186	200
100	2	1B 1C	8"		97091200002	1200STS100D9X-0286	261
125	2	1A 1B	8"		97091200102	1200STS125D9X-0286	261
150	3	1B 2C	8"		97091200003	1200STS150D9X-0386	322
175	3	2A 1C	8"		97091200103	1200STS175D9X-0386	322
200	4	1A 3C	8"		97091200004	1200STS200D9X-0486	387

DIMENSIONES

HP	Etapas	Recorte	Tamaño del Motor	P	M*	MD*	Peso Motor	Peso Bomba
				Pulgadas	Pulgadas	Pulgadas	lbs	lbs
60	1	1B	6"	23.5	61.3	5.44	291	157
60	1	1B	8"	23.5	42.1	7.7	344	175
75	1	1A	8"	23.5	47.4	7.7	399	175
100	2	1B 1C	8"	32.2	54.9	7.7	481	234
125	2	1A 1B	8"	32.2	68.8	7.7	644	234
150	3	1B 2C	8"	40.8	77.8	7.7	840	293
175	3	2A 1C	8"	40.8	85.8	7.7	945	293
200	4	1A 3C	8"	49.5	94.8	7.7	1040	352

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

DIMENSIONES

IMPULSOR

Recorte	Diámetro (in)	Ángulo C
A	7.402	17 °
B	7.008	
C	6.614	

