

Bomba Serie SSI 8"



Diseñadas para aplicaciones industriales y para la agricultura, bombas sumergibles Serie SSI están construidas con impulsores y difusores de acero inoxidable troquelado de alta calidad para las aplicaciones más demandantes.

Características:

- Rango de operación: 60 Hz
- Descarga Estándar: NTP 5"
- Impulsores de flujo mixto
- Rotación: Contra las manecillas del reloj
- Brida: NEMA 6
- Diámetro del eje: 25 mm
- Nivel mínimo de líquido: (NPSH) 1200 mm desde el fondo de la ranura de succión.
- Tipo de líquido bombeado: Agua limpia
- Cantidad máxima de sólidos (arena): 50 PPM ó 50 g/m³
- Dimensión de los sólidos: 2 mm

Especificaciones:

Estándares de seguridad y fabricación:

TS 11146:1993

TS EN 809:2000 98/37/EC

TS EN ISO 12100-1:2007

TS EN ISO 12100-2:2006

Explicación del Número del Modelo

Ejemplo: 425SSI25F86-0365

425 = Galones por minuto

SSI = Serie

25 = Potencia HP

F = Acero Inoxidable 304

8 = Bomba 8"

6 = 60 Hz

03 = Número de Etapas

6 = Motor 6"

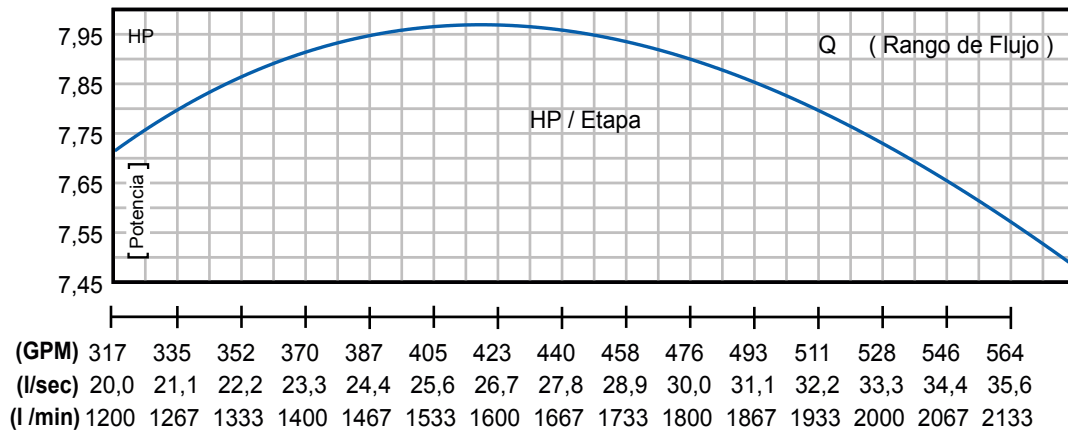
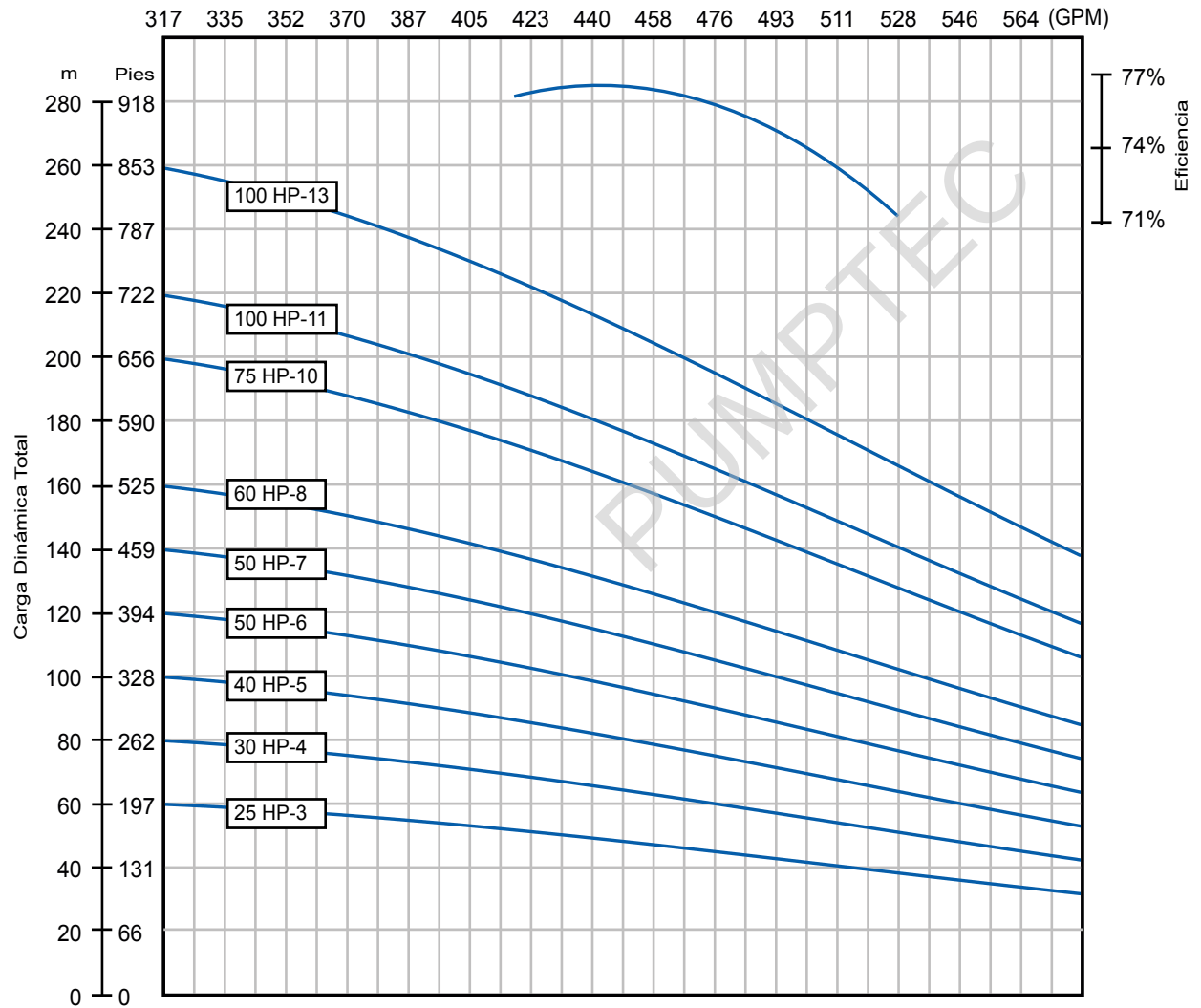
5 = Descarga 5" NPT



Franklin Electric

Bomba Serie SSI 8" 425 GPM

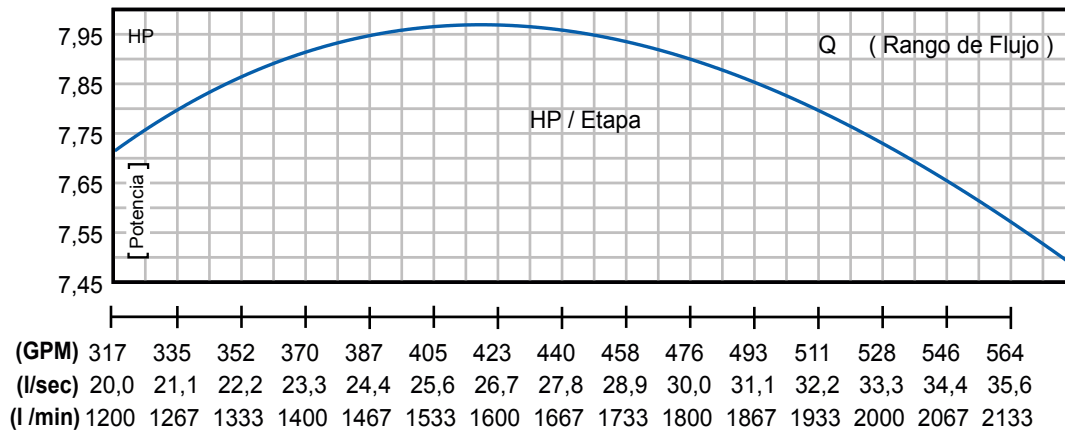
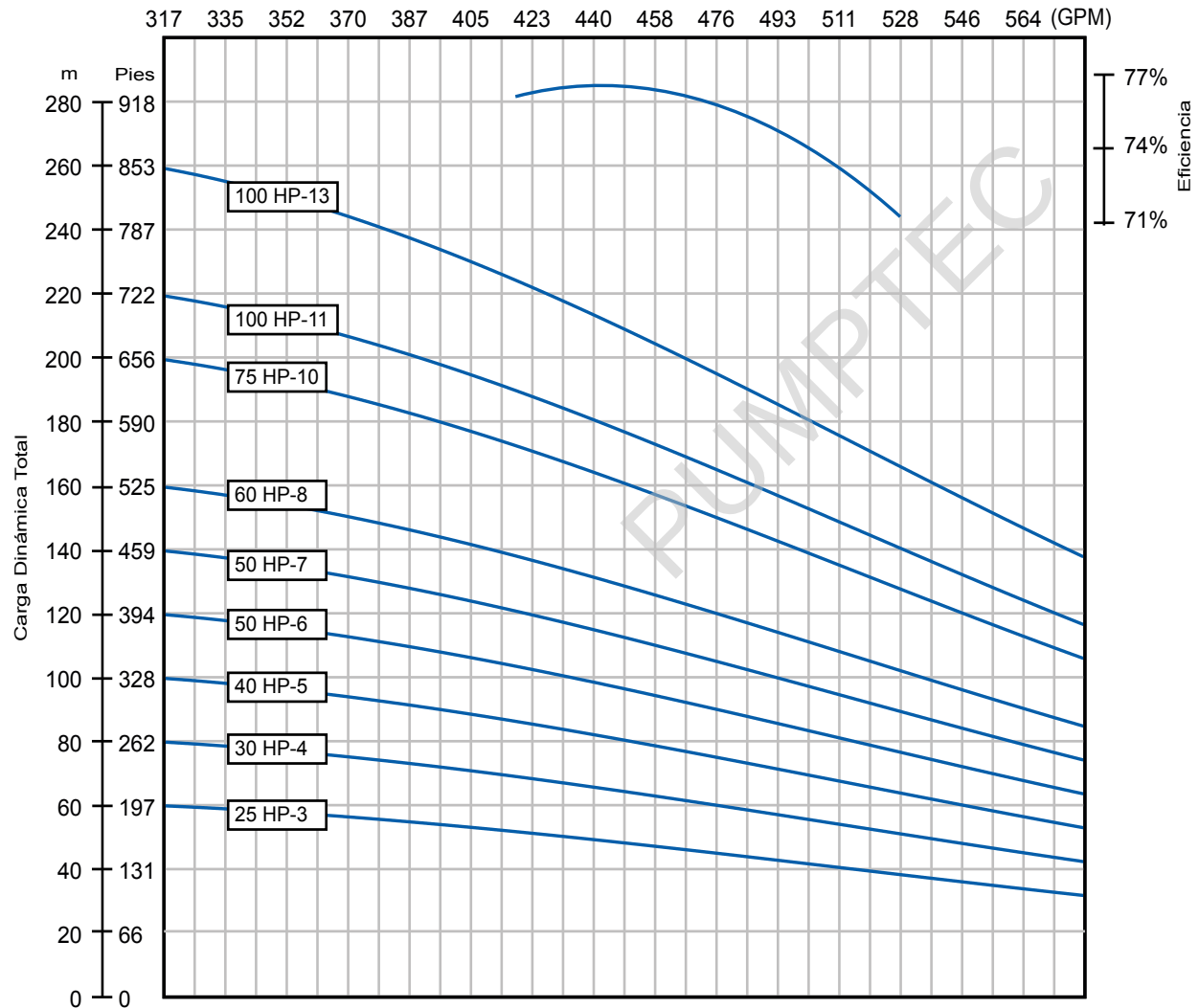
Curva de Rendimiento:



(GPM)	317	335	352	370	387	405	423	440	458	476	493	511	528	546	564
(l/sec)	20,0	21,1	22,2	23,3	24,4	25,6	26,7	27,8	28,9	30,0	31,1	32,2	33,3	34,4	35,6
(l/min)	1200	1267	1333	1400	1467	1533	1600	1667	1733	1800	1867	1933	2000	2067	2133

Bomba Serie SSI 8" 425 GPM

Curva de Rendimiento:



(GPM) 317 335 352 370 387 405 423 440 458 476 493 511 528 546 564
 (l/sec) 20,0 21,1 22,2 23,3 24,4 25,6 26,7 27,8 28,9 30,0 31,1 32,2 33,3 34,4 35,6
 (l/min) 1200 1267 1333 1400 1467 1533 1600 1667 1733 1800 1867 1933 2000 2067 2133

Bombas Sumergibles

Bomba Serie SSI 8" 425 GPM

Dimensiones:

GPM	Modelo	Descripción	HP	Diam. Motor	Desc.	Etapas	Dimensiones (mm)				Peso (kg)	
							L 8"-6"	L 8"-8"	A 8"-6"	A 8"-8"	Peso 8"-6"	Peso 8"-8"
425	9720804252103	425SSI25F86-0365	25	6	5" NPT	3	826	-	174	-	29	-
	9720804252104	425SSI30F86-0465	30	6		4	954	965	174	182	32	32
	9720804252105	425SSI40F86-0565	40	6		5	1082	1093	174	182	35	36
	9720804252106	425SSI50F86-0665	50	6		6	1210	1221	174	182	39	40
	9720804252107	425SSI50F86-0765	50	6		7	1338	1349	174	182	42	44
	9720804252108	425SSI60F86-0865	60	6		8	1466	1477	174	182	45	48
	9720804252210	425SSI75F86-1085	75	8		10	-	1733	-	182	-	55
	9720804252211	425SSI100F86-1185	100	8		11	-	1861	-	182	-	59
	9720804252213	425SSI100F86-1385	100	8		13	-	2117	-	182	-	67

Nota: Las dimensiones son para propósitos de estimación solamente.

Nota: Diámetro de la Bomba 174 mm = 6.85" y 182 mm = 7.17"

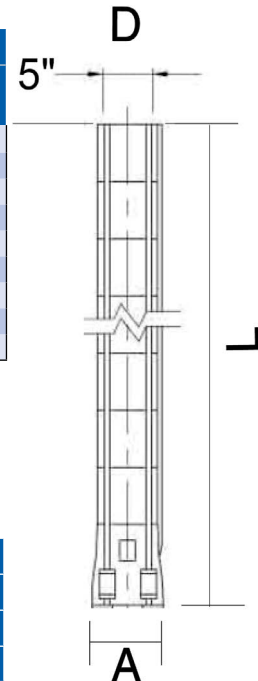


Tabla de Rendimiento:

GPM	Modelo	Descripción	HP	Diam. Motor	LPM	1400	1500	1600	1700	1800
					LPS	23,3	25	26,7	28,3	30
GPM	Modelo	Descripción	HP	Diam. Motor	GPM	370	400	425	450	475
					Flujo (caudal)					
425	9720804252103	425SSI25F86-0365	25	6	58	54	47	45	43	
	9720804252104	425SSI30F86-0465	30	6	77	73	64	62	60	
	9720804252105	425SSI40F86-0565	40	6	95	88	81	79	76	
	9720804252106	425SSI50F86-0665	50	6	115	105	100	98	95	
	9720804252107	425SSI50F86-0765	50	6	130	121	119	115	105	
	9720804252108	425SSI60F86-0865	60	6	150	141	139	125	120	
	9720804252210	425SSI75F86-1085	75	8	184	179	167	160	155	
	9720804252211	425SSI100F86-1185	100	8	204	199	182	178	164	
	9720804252213	425SSI100F86-1385	100	8	241	230	220	205	198	
Carga en Metros										

PUMPTEC