

Catálogo 2018



Franklin Electric





Franklin Electric

Catálogo 2018

ÍNDICE **CATALOGO DE PRODUCTOS**

Motores 4"

- Súper Inoxidable 04
- Alto Empuje 05
- Cajas de Control - Motores Sumergibles Encapsulados 4" 06

Residencial Sumergible

- Serie Tri-Seal 07
- Serie C1 09

Residencial Superficie

- Serie MH 10
- Serie BT4 11
- Serie BPR 13
- Serie Inline 400 15
- Serie RJS 17
- Serie Turf Boss 19

Irrigación e Industrial Sumergible

- NEMA 6" Encapsulados 21
- NEMA 8" Encapsulados 23
- Serie Radial 24
- Serie SSI 26
- Serie STS 8" 31

Irrigación e Industrial Superficie

- Bombas Centrífugas Serie D 32
- Bombas Centrífugas Serie AG 38
- Bombas Verticales Serie VR 44

Sistemas de Control

- Arrancadores a Tensión Plena Serie AMS 46
- Arrancadores a Tensión Plena Serie AMS-WW 47
- Arrancadores a Tensión Reducida Serie IPS-RV (Inteligentes) 48
- Protecciones Monofásicas Pumptec 49
- Protecciones Trifásicas SubMonitor Connect 50
- Variadores de Frecuencia Serie P 51

Aguas Negras

- Serie FWS-2.5 52
- Serie FWS-3 54

Súper Inoxidable

El motor súper inoxidable cuenta con un exclusivo encapsulamiento epóxico que disipa el calor y previene vibraciones en el estator, aumentando la vida del motor y su desempeño. Los motores Franklin son los más robustos del mercado gracias a la innovación continua y el conocimiento de las aplicaciones sumergibles.

Aplicaciones

- Operación en diámetros de 4"
- Pozos de agua profundos

Características

- Exterior de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje de acero inoxidable
- Estator con sistema de resina StatorShield™
- Válvula de retención por sobrecalentamiento
- Lubricación por agua
- Potencia de 1/3 a 3 hp
- Chumacera tipo Kingsbury
- Diafragma ecualizador de presión
- Supresores de picos de voltaje
- Sello mecánico con lanzador de arena
- Reconocido por UL 778 (Voltaje Norteamericano)
- Certificado por CSA, ANSI/NSF 61 (Agua Potable)
- Dimensiones NEMA

MAS INFORMACIÓN

MOTOR SUMERGIBLES FRANKLIN 4" MONOFÁSICOS

Código	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Fase	F.S.	Empuje	Peso (Lb)	Serie
003601	MOTOR SUMERGIBLE 1/2 HP FRANKLIN 115V1F	115	60 Hz	1	1.60	300L	19	Super Inox
003602	MOTOR SUMERGIBLE 1/2 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.60	300L	19	Super Inox
003603	MOTOR SUMERGIBLE 3/4 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.50	300L	21	Super Inox
003604	MOTOR SUMERGIBLE 1.0 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.40	650L	24	Super Inox
003605	MOTOR SUMERGIBLE 1.5 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.30	650L	28	Super Inox
003606	MOTOR SUMERGIBLE 2.0 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.25	650L	33	Super Inox
003607	MOTOR SUMERGIBLE 3.0 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.15	900L	41	Super Inox
003608	MOTOR SUMERGIBLE 5.0 HP FRANKLIN 230V1F	230	60 Hz	1	1.15	1500L	71	Alto Empuje



Alto Empuje

El motor de alto empuje cuenta con un exclusivo encapsulamiento epóxico que disipa el calor y previene vibraciones en el estator, aumentando la vida del motor y su desempeño. Los motores Franklin son los más robustos del mercado gracias a la innovación continua y el conocimiento de las aplicaciones sumergibles.

Aplicaciones

- Operación en diámetros de 4"
- Pozos de agua profundos

Características

- Exterior de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje de acero inoxidable
- Estator con sistema de resina StatorShield™
- Válvula de retención por sobrecalentamiento
- Lubricación por agua
- Potencia de 1.5 a 10 hp
- Chumacera tipo Kingsbury
- Diafragma ecualizador de presión
- Sello mecánico con lanzador de arena
- Supresor de picos de voltaje
- Opciones en 2 y 3 hilos
- Listado en UL 778 (Voltaje Norteamericano)
- Certificado por CSA, ANSI 61 (Agua Potable)
- Dimensiones NEMA

MAS INFORMACIÓN

Código	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Fase	F.S.	Empuje	Peso (Lb)	Serie
003617	MOTOR SUMERGIBLE 5.0 HP FRANKLIN 200V 3F	200	60 Hz	3	1.15	1500L	56	Alto Empuje
003616	MOTOR SUMERGIBLE 5.0 HP FRANKLIN 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	1500L	56	Alto Empuje
003618	MOTOR SUMERGIBLE 5.0 HP FRANKLIN 460V 3F	460	60 Hz	3	1.15	1500L	56	Alto Empuje
003620	MOTOR SUMERGIBLE 7.5 HP 4" FRANK 460V 3F	460	60 Hz	3	1.15	1500L	70	Alto Empuje
003621	MOTOR SUMERGIBLE 10 HP 4" FRANKLIN 460V	460	60 Hz	3	1.15	1500L	77	Alto Empuje



Cajas de Control - Motores Sumergibles Encapsulados 4"

Las cajas de control son una parte integral de un sistema de bombeo sumergible y nuestras pruebas rigurosas de componentes aseguran los productos más robustos en la industria. Las cajas de control Franklin Electric proporcionan un rendimiento confiable y una larga vida útil.

Características

Acondicionadas para usarse en exterior, cuentan con capacitor de arranque y de operación (Excepto los modelos QD).

Los modelos QD y CRC, se encuentran diseñados para motores sumergibles de tres hilos monofásicos hasta 1 hp

Los modelos estándar y deluxe están diseñados para motores sumergibles de tres hilos monofásico soportan desde 1 hp hasta 15 hp.

MAS INFORMACIÓN

CAJAS DE CONTROL PARA MOTORES MONOFASICOS				
Codigo	Descripción	Voltaje	HP	Hz
003701	PANEL DE CONTROL 1/2 HP P/FRANKLIN 115V	115	0.5	60
003702	PANEL DE CONTROL 1/2 HP P/FRANKLIN 230V	230	0.5	60
003704	PANEL DE CONTROL 1.0 HP P/FRANKLIN 230V	230	1	60
003705	PANEL DE CONTROL 1.5 HP P/FRANKLIN 230V	230	1.5	60
003706	PANEL DE CONTROL 2.0 HP P/FRANKLIN 230V	230	2	60
003708	PANEL DE CONTROL 3.0 HP P/FRANKLIN 230V	230	3	60
003710	PANEL DE CONTROL 5.0 HP P/FRANKLIN 230V	230	5	60
003711	PANEL DE CONTROL 7.5 HP P/FRANKLIN 230V	230	7.5	60
003712	PANEL DE CONTROL 10.0 HP P/FRANKLIN	230	10	60
003713	PANEL DE CONTROL 15 HP P/FRANKLIN	230	15	60



Serie Tri-Seal

La bomba sumergible FPS 4400 estándar de 4" se distingue por su nuevo sistema de etapa flotante TRI-SEAL. Este nuevo sistema de etapa mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena). Todas las bombas FPS 4400 tienen una garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo.

Aplicaciones

- Cisterna
- Pozo profundo
- Llenado de tanques elevados
- Suministro doméstico y/o comercial ligero de agua
- Distribución de agua

Características

- El sello de eje serie 300 en acero inoxidable, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente
- El impulsor de material Celcon®(*) proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión
- Difusor y disco de Noryl®(*), material probado resistente a la abrasión
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente
- Válvula check desmontable accionada por resorte
- Temperatura máxima del agua: 120 °F ó 50 °C
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena accionada por motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión

MAS INFORMACIÓN

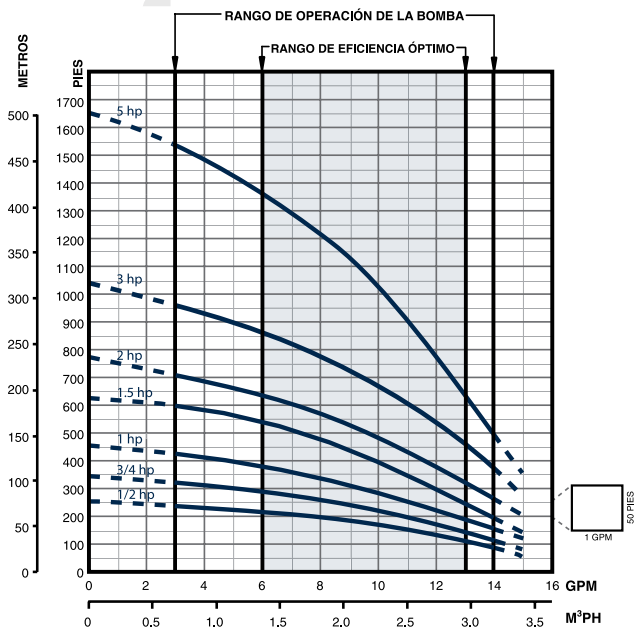
FAMILIA RESIDENCIAL SUMERGIBLE TRI-SEAL						
Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Peso (Lb)	Serie
003411	BOMBA SUMERG 1/2 HP FPS 4400TRI-S 10FA05	10	0.5	6	8	Tri-seal
003412	BOMBA SUMERG 1/2 HP FPS 4400TRI-S 20FA05	20	0.5	4	9	Tri-seal
0034122	BOMBA SUMERG 1.0 HP FPS4400TRI-S 20FA1P4	20	1	7	11	Tri-seal
003413	BOMBA SUMERG 1.0 HP FPS 4400TRI-S 25FA1P	25	1	6	8	Tri-seal
0034131	BOMBA SUMERG 1.5 HP 4400TRI-S 25FA15P	25	1.5	8	9	Tri-seal

Rendimiento Hidráulico

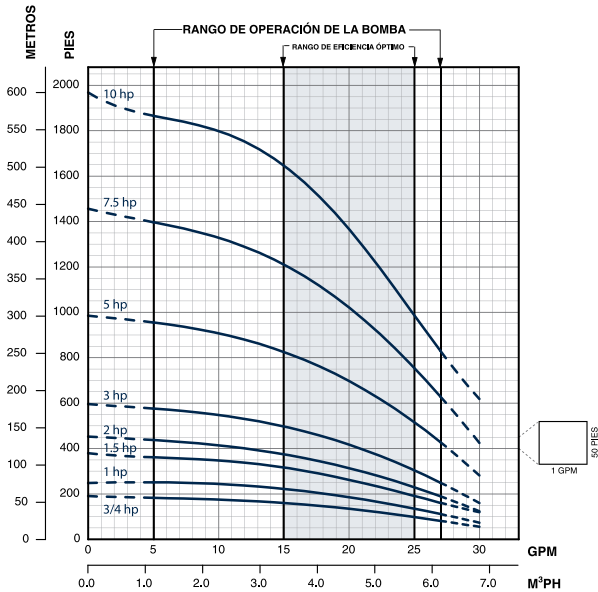
GPM	HP	FLUJO (CAUDAL)											MODELO
		LPM	11.4	19	26.6	38	57	76	95	114	152	190	
		GPM	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	
		CARGA EN METROS											
10	0.5	-	70	68	63	53	-	-	-	-	-	-	10FA05S4
20	0.5	-	-	50	47	43	38	33	28	-	-	-	20FA05S4
	1	-	-	85	80	75	68	58	34	-	-	-	20FA1S4
25	1	-	-	-	-	65	60	58	46	30	-	-	25FA1S4
	1.5	-	-	-	-	90	85	73	61	49	-	-	25FA15S4

Serie Tri-Seal

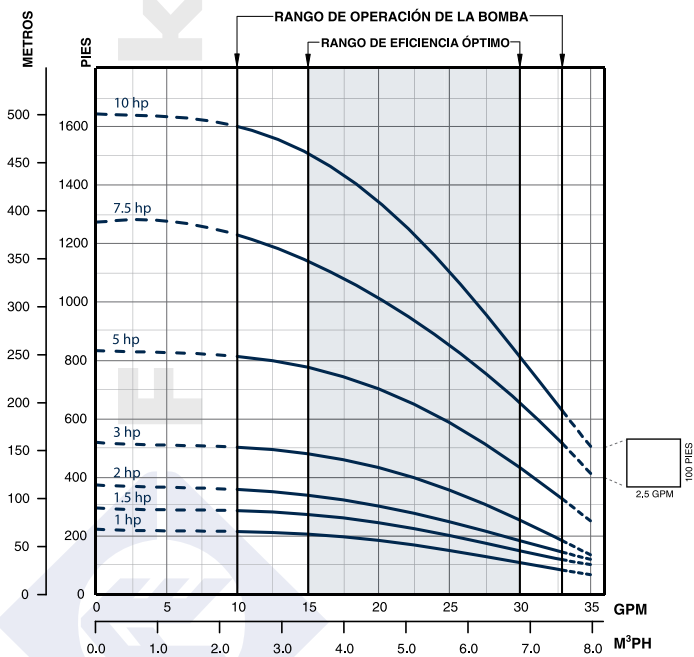
10 GPM



20 GPM



25 GPM



Serie C1

Las bombas de cisterna Serie C1 están diseñadas para aplicaciones de aguas grises o efluentes pre-filtradas proporcionando alto desempeño y larga vida útil. Su diseño único de succión inferior permite una extracción máxima de fluidos en niveles bajos sin comprometer la durabilidad del sistema o necesitar de un inductor de flujo.

Aplicaciones

- Bombeo de agua gris
- Bombeo de agua efluente pre-filtrada
- Proyectos de recuperación de agua tales como bombeo de agua pluvial en tanques
- Aireación u otras aplicaciones de fuentes o estanques
- Bombeo para agricultura y ganado

Características

- Manejo de sólidos de hasta 1/8"
- Máxima succión de fluidos en niveles bajos gracias a su succión inferior
- Cubierta de una sola pieza que la hace una unidad compacta mientras asegura una operación silenciosa y auto enfriable
- Componentes hidráulicos moldeados en termoplásticos de alta calidad
- Diseño hidráulico optimizado que da un rendimiento superior y un consumo eléctrico moderado
- Todos los componentes de metal están hechos en acero inoxidable

MAS INFORMACIÓN

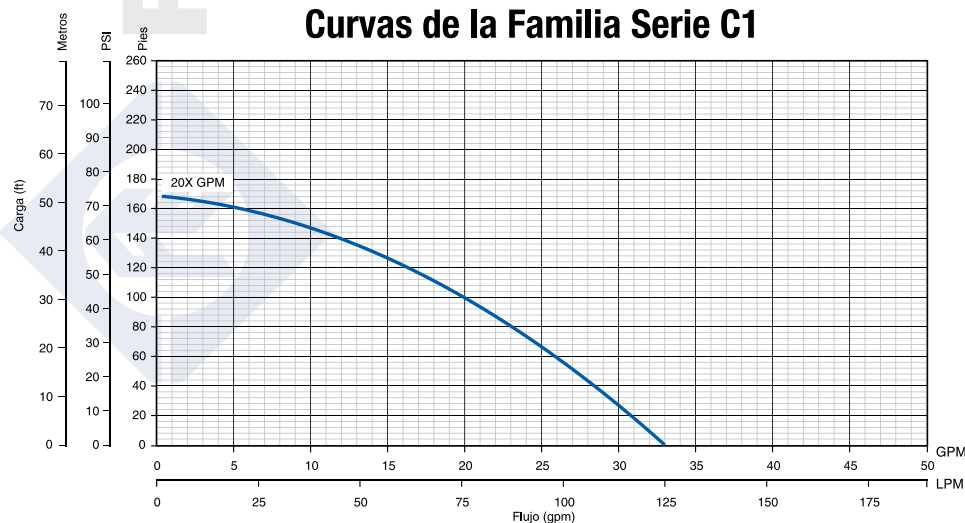
FAMILIA RESIDENCIAL SUMERGIBLE C1

Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Peso (Lb)	Serie
003400	BOMBA SUMERG FRANKLIN 20XC1-05P4-2W 115V	20	0.5	6	17	C1
003399	BOMBA SUMERG FRANKLIN 20XC1-05P4-2W 230V	20	0.5	6	17	C1

Rendimiento Hidráulico

GPM	HP	FLUJO (CAUDAL)											MODELO
		LPM	11.4	19	26.6	38	57	76	95	114	152	190	
		GPM	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	
		CARGA EN METROS											
20	0.5	-	50	49	46	37	31	26	18	9	-	-	20XC1-05P4-2W115
		-	50	49	46	37	31	26	18	9	-	-	20XC1-05P4-2W230

Curvas de la Familia Serie C1



Serie MH

La Serie MH está diseñada para aumentar la presión de agua de acuerdo a sus necesidades. La construcción de acero inoxidable ofrece un excelente rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

Aplicaciones

- Aumento de presión
- Abastecimiento de agua
- Riego de jardines
- Sistemas de aspersión pequeños
- Aplicaciones de lavado
- Automotriz
- Atracciones acuáticas
- Comerciales
- Fuentes
- Cisternas
- Ósmosis inversa
- Aireación
- Sistemas multibombeo

Características

- Acero Inoxidable Serie 300 en todos los componentes hidráulicos
- Motores A. O. Smith con Alto Factor de Servicio
- Capaz de bombear fluidos hasta 225°F (107°C)
- Puede operar en instalaciones con elevación de la succión hasta 10 pies
- 5 opciones en potencia de motor en una fase o tres fases
- Capacidades de alta presión - 140 psi
- Certificadas para uso en interiores y exteriores
- Opciones de motor de voltaje dual

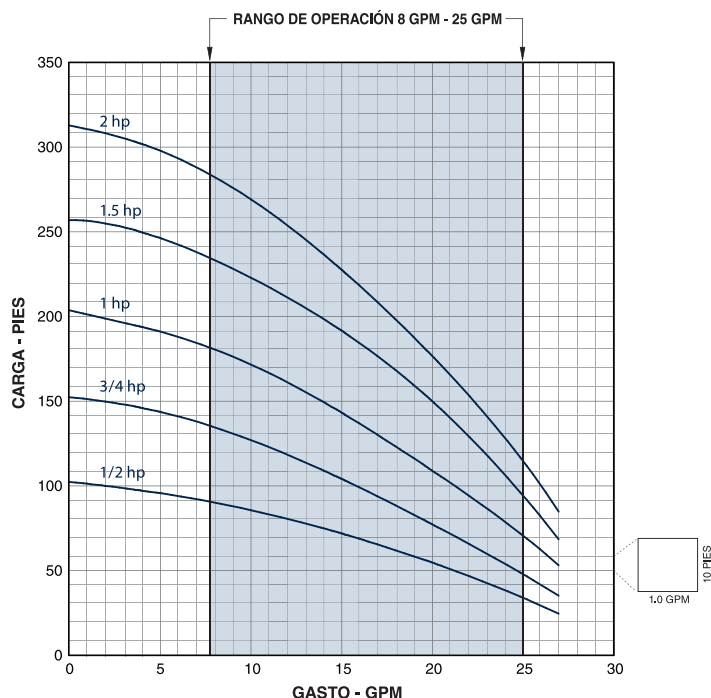
MAS INFORMACIÓN

RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBAS MULTIETAPAS SERIE MH

Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Serie
0032244	BOMBA 1.5 HP FPS 15FMH15S5 1F 115/230	15	1.5	5	15MH15S5
0032246	BOMBA 1.5 HP FPS 15FMH15S5-T 3F 230/460V	15	1.5	5	15MH15S5-T



15 GPM



Serie BT4

La Serie BT4 está diseñada para aumentar la presión de agua en una variedad de sistemas tanto municipales como privados. Son de fácil servicio gracias a su diseño de tapa trasera removible que no afecta la ubicación original de la tubería y la bomba.

Aplicaciones

- Lavado a presión de edificios y pisos
- Granjas avícolas
- Equipos de enfriamiento por aspersión
- Riego de jardín y campos de cultivo
- Sistemas de enfriamiento por evaporación / rociadores
- Circulación de agua a alta presión
- Sistemas de alta presión
- Ósmosis inversa
- Filtración
- Bomba Jockey

Características

- Cabezal de acero inoxidable en todos los modelos
- Soporte robusto en acero inoxidable para montaje horizontal o vertical y con manija para portabilidad
- Fácil servicio mediante un diseño de tapa trasera removible que no afecta la ubicación original de la tubería y la bomba
- Presión a válvula cerrada de hasta 270 PSI, gastos de 5 a 25 gpm y temperaturas hasta 120 °F / 49 °C
- Sello mecánico Viton®(*)
- Motores A.O. Smith con alto factor de servicio

MAS INFORMACIÓN

RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBAS BOOSTER SERIE BT4					
Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Serie
0032268	BOMBA 1.0 HP FPS 7FBT10S4 230/460B 3F	7	1	14	BT4
0032295	BOMBA 1.5 HP 20FBT15S4 230-460V 3F	20	1.5	10	BT4
0032294	BOMBA 1.5 HP FPS 20FBT15S4 115/230V 1F	20	1.5	10	BT4

Rendimiento Hidráulico

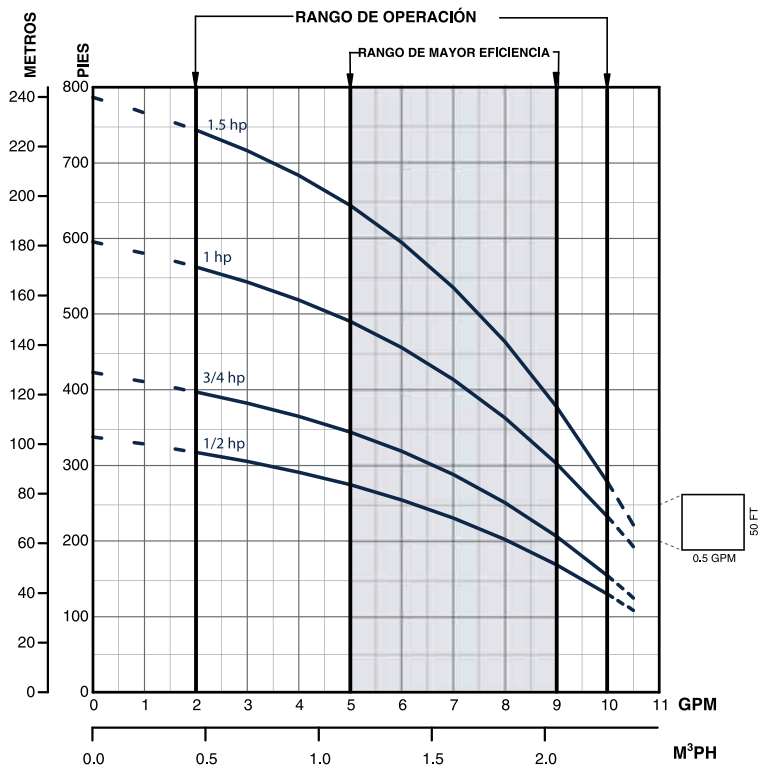
GPM	HP	FLUJO (CAUDAL)											MODELO
		LPM	3.8	7.6	15.1	22.7	30.3	38	56.8	75.7	94.6	113.6	
		GPM	1	2	4	6	8	10	15	20	25	30	
			CARGA EN METROS										
7	1	-	-	171	158	140	111	71	-	-	-	-	7BT1S4
20	1.5	-	-	-	-	106	103	101	92	78	57	-	20BT15S4

Serie BT4

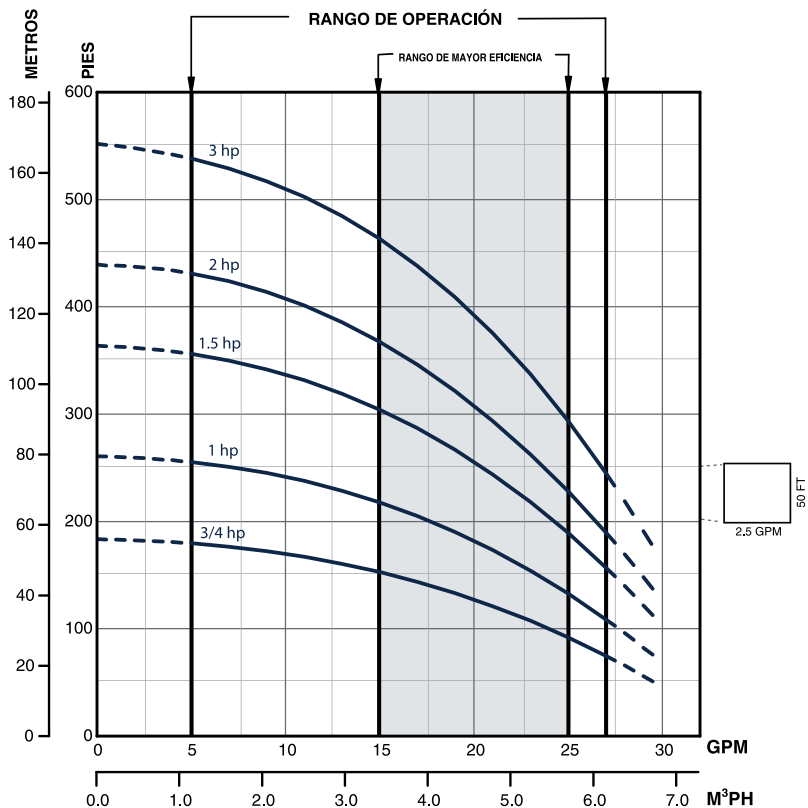
Franklin Electric



7 GPM



20 GPM



Serie BPR

Las bombas BPR son ideales para presurizar diversos puntos de salidas en casas, departamentos, tanques elevados y sistemas de calefacción. También pueden ser instaladas en algunos modelos de refrigeradores que requieren una presión mínima para la producción automática de hielo y agua fresca.

Aplicaciones

- Presurizar puntos de salida como lavabos, regaderas y/o jardines
- Presurizar agua proveniente de tinacos
- Presurizar entradas como calentadores de paso, calentadores solares, refrigeradores y coolers

Características

- Construcción en hierro vaciado
- Con interruptor de flujo integrado
- Succión y descarga alineadas para una instalación más sencilla
- Son silenciosas, compactas y fáciles de instalar
- Pueden ser instaladas en algunos modelos de refrigeradores que requieren cierta presión para la producción automática de hielo y agua fresca
- La succión/descarga del modelo BPR-9 es de 3/4"x1/2"
- La succión del modelo BPR-12 es de 3/4"x1/2" y la descarga de 1"x3/4"

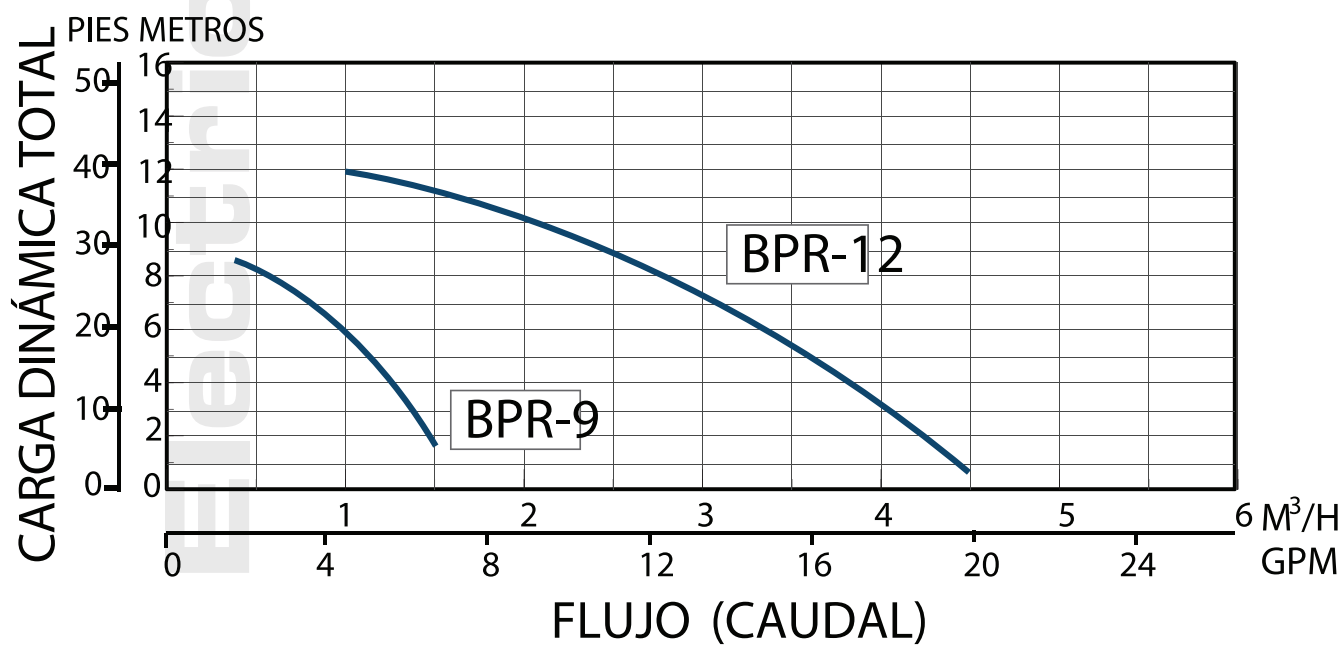
MAS INFORMACIÓN

RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBAS IN-LINE SERIE BPR				
Codigo	Descripción	GPM	HP	Serie
003255	BOMBA FRANKLIN BPR 1/6 HP 115V	6	0.16	BPR
003256	BOMBA FRANKLIN BPR 1/3 HP 115V	12	0.33	BPR

Rendimiento Hidráulico

SERIE	HP	VOLTS	FLUJO (CAUDAL)										MODELO
			LPM	8	15	20	30	40	45	50	60	70	
			GPM	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
				CARGA EN METROS									
9	1/6	115	-	9	7	3	-	-	-	-	-	-	BPR-9
12	1/3	115	-	-	-	12	11	9	8	6	4	-	BPT-12

Serie BPR



Serie Inline 400

El Inline 400 está diseñado para ser una forma compacta y económica de satisfacer todas sus necesidades de presurización. El diseño simétrico de la unidad permite la fácil instalación (se monta tanto vertical como horizontalmente) a la vez que es compatible con su instalación actual de tuberías.

Aplicaciones

- Presurización del agua de la ciudad
- Presurización del agua desde el tanque cisterna
- Re-presurización después de la filtración
- Presurización de sistemas de irrigación

Características

- Utiliza las bombas y motores probados de Franklin Electric para crear el producto más confiable en el mercado
- Controles simples de flujo que aseguran la presión necesaria cada vez que es requerida
- Operación silenciosa
- Se instala vertical u horizontalmente
- Entrada y salida de 1" NPT
- Modelos de 115 V y 230 V disponibles
- Cable con enchufe eléctrico para conexión

Características de protección:

- Protección para sobre voltaje/bajo voltaje, operación en seco y sobrecalentamiento
- Potencia nominal del producto: 1/3 hp, 0.246 kW
- Temperatura máxima del agua: 120 °F / 49 °C

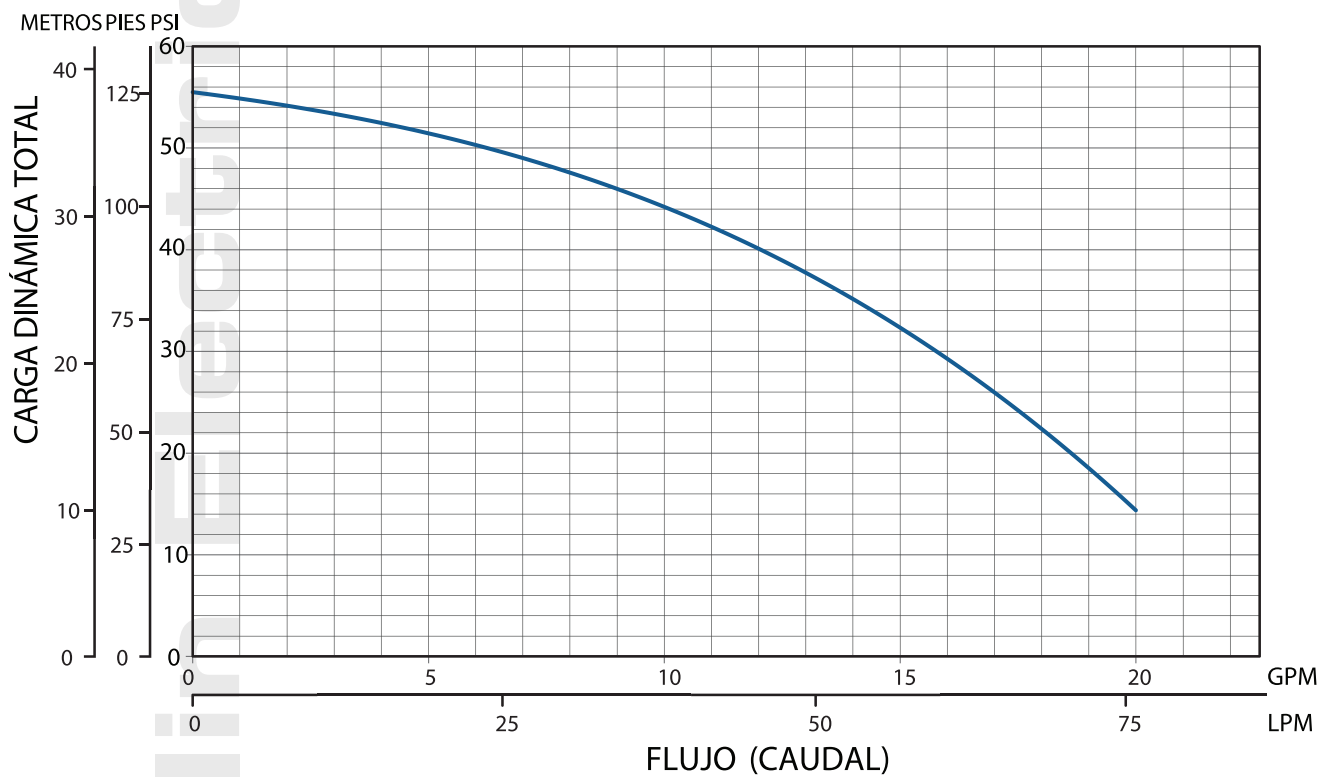
MAS INFORMACIÓN

RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBA INLINE 400					
Descripción		HP	Volt	Fase	Serie
0034001	92061501 BOMBA FRANKLIN IN LINE 400 115V	1/3	115	1	In line 400

Rendimiento Hidráulico

GPM	HP	VOLTS	FLUJO (CAUDAL)										MODELO
			LPM	8	15	20	30	40	45	50	60	70	
			GPM	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
				CARGA EN METROS									
10	1/3	115	-	38	37	35	33	31	28	24	20	16	Inline 400 115 V

Serie Inline 400



Serie RJS

La nueva bomba jet en acero inoxidable Serie RJS resuelve problemas de baja presión al ser ideal para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras en donde se requiera tener un rango de presión entre 30 y 50 psi.

Aplicaciones

- Pozos poco profundos de máximo 7.5 metros
- Suministro de agua limpia para aplicaciones residenciales

Características

- Impulsor en Noryl®
- Succión y Descarga : 1½x1½
- Flujo máximo de 12 GPM
- Construcción en acero inoxidable resistente a la corrosión, para años de servicio y confiabilidad
- Incluye interruptor de presión pre-configurado de fábrica que proporciona 30/50 PSI con apagado automático
- Motor de uso rudo de 3/4hp en 115 V / 230 V
- Diseño de motor TEFC para una conexión sencilla a una fuente de corriente residencial
- Avalada con un 1 año de garantía

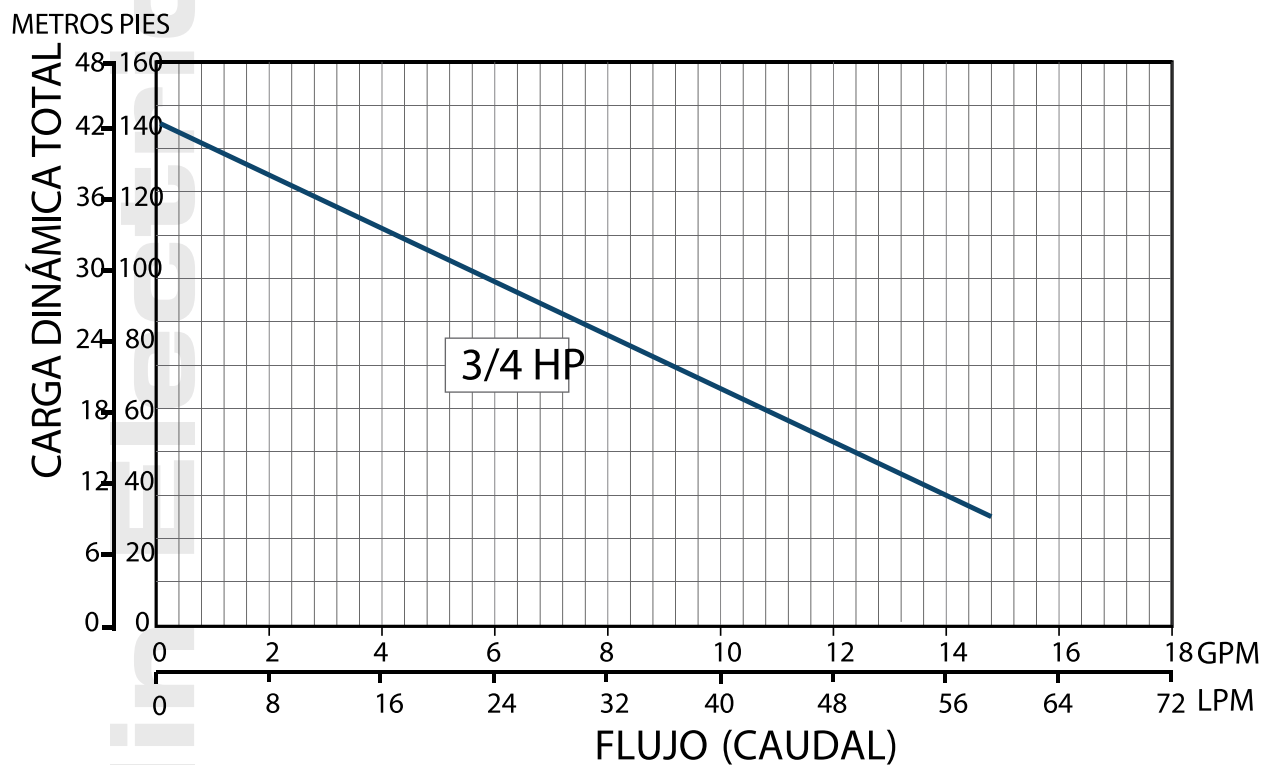
MAS INFORMACIÓN

RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBA JET						
Codigo	Descripción	HP	Volt	Fase	Serie	Peso (Kg)
003200	BOMBA FPS RJS-75SS 3/4 115v HP	3/4	115/230	1	RJS	9.53

Rendimiento Hidráulico

HP	SUCCIÓN (M)	PRESIÓN DE DESCARGA (PSI)					PRESIÓN MÁXIMA	ALTURA MÁXIMA
		GPM	20	30	40	50		
3/4	1.52	-	15	11	8	5	63.8	44.8
	3.04	-	12	10	7	4	61.7	43.53
	4.57	-	11	8	6	4	60	42.36
	6.09	-	8	7	5	3	58	40.84
	7.62	-	10	6	4	2	57.1	40.23

Serie RJS



Serie Turf Boss

La Turf Boss de Franklin Electric está diseñada para instalaciones residenciales o para uso comercial ligero donde es necesario maximizar el volumen de agua distribuido y al mismo tiempo mantener la elevación desde un recurso de agua 20 pies por debajo de la bomba.

Aplicaciones

- Riego para agricultura
- Aspersión de jardines
- Desagüe industrial
- Sistemas de HVAC
- Transferencia y suministro de agua residencial
- Bombeo de agua dulce
- Transferencia de líquido industrial/comercial

Características

- Su construcción en hierro vaciado asegura la durabilidad óptima
- operación silenciosa y larga vida
- Impulsor en Noryl®(*) y opcional en acero inoxidable 304 para mayor durabilidad
- Diseño autocebante, capaz de elevar el agua desde una profundidad de 25'
- Fácil mantenimiento gracias a su diseño de tapa trasera removible, que permite que las tuberías, la carcasa y el soporte de la bomba se mantengan en su posición original
- Motor monofásico multivoltaje de 115/220V para adaptarse mejor a diferentes tipos de instalaciones.
- Motor apegado a norma americana con alto factor de servicio y fácil mantenimiento
- Succión y descarga de 1.5"

MAS INFORMACIÓN

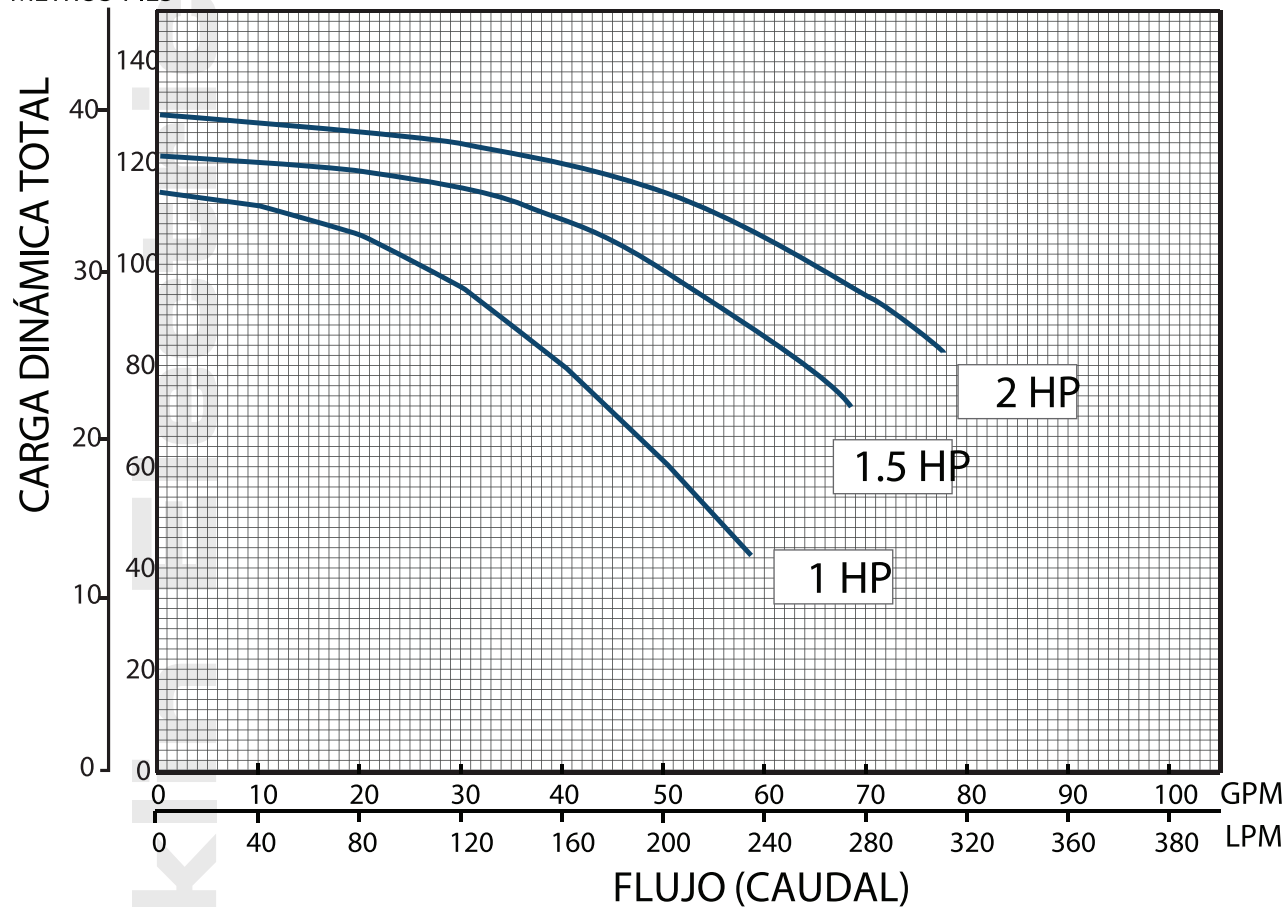
RESIDENCIAL SUPERFICIE - BOMBAS AUTOCEBANTES					
Codigo	Descripción	HP	Volt	Fase	Serie
003212	BOMBA 1.5 HP FPS FTB15CI 115/230V	1.5	115/230	1	FTB
003213	BOMBA 2.0 HP FPS FTB2CI 230V	2	115/230	1	FTB

Rendimiento Hidráulico

HP	VOLTS	FLUJO (CAUDAL)										MODELO
		LPM	18.9	38	75.7	114	151	189	227	265	303	
		GPM	5	10	20	30	40	50	60	70	80	
			CARGA EN METROS									
1.5	115/230	-	37	37	36	35	33	30	26	-	-	FTB15CI-SSI
2	115/230	-	39	39	38	38	37	35	32	28	-	FTB2CI-SSI

Serie Turf Boss

METROS PIES



NEMA 6" Encapsulados

Los motores sumergibles Franklin de 6 pulgadas son usados para pozos profundos que requieren rangos de flujo altos o instalaciones más profundas. Estos motores proveen grandes cantidades de agua para riego, sistemas de agua, y fábricas en donde se requieren grandes flujos y presiones.

Aplicaciones

- Agricultura
- Municipal
- Industrial
- Minería
- Aumento de presión
- Osmosis Inversa
- Aceite y Gasolina

Características

- Diseño de montaje NEMA de doble brida
- Eje estriado de acero inoxidable
- Sistema de encapsulamiento de seis elementos StatorShield™ de Franklin
- Cojinete de empuje tipo Kingsbury de alta capacidad lubricado por agua
- Llenados en fábrica con la solución de llenado no tóxica, soluble en agua
- Cable reemplazable en campo utilizando la tecnología exclusiva Water Bloc™ de Franklin
- Punto de Diseño de 60 Hz, 3450 rpm
- Cubierta externa contra arena en el eje
- Sello mecánico frontal en la salida del eje
- Rotor de barra de cobre
- Están aprobados todos los modelos de los dispositivos de frecuencia variable (DFV)
- Los modelos monofásicos deben utilizarse con una caja de control de Franklin Electric

MAS INFORMACIÓN

MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN 6" MONOFÁSICOS								
Código	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Fase	F.S.	Empuje	Peso (Lb)	Serie
003630	MOTOR SUMERGIB 7.5 HP FRANKLIN 6"230V 1F	230	60 Hz	1	1.15	3500	123	NEMA 6" Encapsulado
003631	MOTOR SUMERGIBL 10 HP FRANKLIN 6" 230V1F	230	60 Hz	1	1.15	3500	141	NEMA 6" Encapsulado
003632	MOTOR SUMERGIBL 15 HP FRANKLIN 6" 230V1F	230	60 Hz	1	1.15	3500	154	NEMA 6" Encapsulado

NEMA 6" Encapsulados

MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN 6" TRIFÁSICOS								
Código	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Fase	F.S.	Empuje	Peso (Lb)	Serie
003633	MOTOR SUMERGIB 7.5 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	108	NEMA 6" Encapsulado
003634	MOTOR SUMERGIB 7.5 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	108	NEMA 6" Encapsulado
003636	MOTOR SUMERGIBL 10 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	116	NEMA 6" Encapsulado
003637	MOTOR SUMERGIBL 10 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	116	NEMA 6" Encapsulado
003639	MOTOR SUMERGIBL 15 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	129	NEMA 6" Encapsulado
003640	MOTOR SUMERGIBL 15 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	129	NEMA 6" Encapsulado
003642	MOTOR SUMERGIBL 20 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	145	NEMA 6" Encapsulado
003643	MOTOR SUMERGIBL 20 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	145	NEMA 6" Encapsulado
003645	MOTOR SUMERGIBL 25 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	156	NEMA 6" Encapsulado
003646	MOTOR SUMERGIBL 25 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	156	NEMA 6" Encapsulado
003648	MOTOR SUMERGIBL 30 HP FRANKLIN 6" 230V3F	230	60 Hz	3	1.15	3500	174	NEMA 6" Encapsulado
003649	MOTOR SUMERGIBL 30 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	3500	174	NEMA 6" Encapsulado
003651	MOTOR SUMERGIBL 40 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	6000	202	NEMA 6" Encapsulado
003652	MOTOR SUMERGIBL 50 HP FRANKLIN 6" 460V3F	460	60 Hz	3	1.15	7500	300	NEMA 6" Encapsulado
003653	MOTOR SUMERGIBL 60 HP FRANKLIN 6" 460V	460	60 Hz	3	1.15	7500	330	NEMA 6" Encapsulado



NEMA 8" Encapsulados

Los motores sumergibles Franklin de 6 pulgadas son usados para pozos profundos que requieren rangos de flujo altos o instalaciones más profundas. Estos motores proveen grandes cantidades de agua para riego, sistemas de agua, y fábricas en donde se requieren grandes.

Aplicaciones

- flujos y presiones.
- Agricultura
- Municipal
- Industria
- Minería
- Aumento de presión
- Osmosis inversa
- Aceite y Gasolina

Características

- Diseño de Montaje NEMA de doble Brida
- Eje estriado de acero inoxidable
- Sistema de encapsulamiento de seis elementos StatorShield™ de Franklin
- Cojinete de empuje tipo Kingsbury de alta capacidad lubricado por agua
- Llenados en fábrica con la solución de llenado no tóxica, soluble en agua
- Cable reemplazable en campo utilizando la tecnología exclusiva Water Bloc™ de Franklin
- Punto de Diseño de 60 Hz, 3525 rpm
- Cubierta externa contra arena en el eje
- Sello mecánico frontal en la salida del eje
- Rotor de barra de cobre
- Están aprobados todos los modelos de los dispositivos de frecuencia variable (DFV)
- Sensor de calor SubTrol™ en devanados para uso con SubMonitor™, exclusivo de Franklin

MAS INFORMACIÓN

MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN 8" TRIFÁSICOS								
Codigo	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Fase	F.S.	Empuje	Peso (Lb)	Serie
0036531	MOTOR SUMERGIBLE 60 HP FRANKLIN 8" 460V	460	60 Hz	3	1.15	10000	375	NEMA 8" Encapsulado
003654	MOTOR SUMERGIBL 75 HP FRANKLIN 8" 460V	460	60 Hz	3	1.15	10000	430	NEMA 8" Encapsulado
003655	MOTOR SUMERGIBL 100 HP FRANKLIN 8" 460V	460	60 Hz	3	1.15	10000	530	NEMA 8" Encapsulado
003656	MOTOR SUMERGIBL 125HP FRANKLIN 8" 460V 3	460	60 Hz	3	1.15	10000	700	NEMA 8" Encapsulado
003657	MOTOR SUMERGIBL 150HP FRANKLIN 8" SF 460	460	60 Hz	3	1.15	10000	840	NEMA 8" Encapsulado
003659	MOTOR SUMERGIBL 200HP FRANKLIN 8" 460V	460	60 Hz	3	1.15	10000	1040	NEMA 8" Encapsulado
0036591	MOTOR SUMERGIBLE 200 HP FRANKLIN 8" 575V	575	60 Hz	3	1.15	10000	1040	NEMA 8" Encapsulado



Serie Radial

Equipadas para brindar un excelente desempeño, la Serie Radial cuenta con rangos de flujo desde 50 hasta 125 gpm con una carga máxima de 1200 pies, con rangos de potencia de 1.5 a 40 caballos de fuerza.

Aplicaciones

- Irrigación
- Agricultura
- Industria
- Municipal
- Comercial

Características

- Ideales para aplicaciones en granjas, hogares, irrigación, industria, municipales y comercial
- Alto poder, rendimiento y confiabilidad
- Rangos de flujo de 50, 75, 100 y 125 gpm
- Carga total de hasta 1200 pies
- Rangos de caballaje de 1.5 a 40 hp

MAS INFORMACIÓN

FAMILIA I&I SUMERGIBLE - SERIE RADIAL						
Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Peso (Lb)	Serie
003415	BOMBA SUMERGIB 5.0 HP 4400M6M50X10 50GPM	50	5	8	36	Radial
003416	BOMBA SUM. FPS 7.5 HP 4400-50FA7S6 50GPM	50	7.5	11	40	Radial
003417	BOMBA SUM. FPS 10.0 HP 4400-50FA10S6 50G	50	10	15	46	Radial
003418	BOMBA SUMERGIB 7.5 HP 4400-M6M75X8 75GPM	75	7.5	7	35	Radial
003419	BOMBA SUMERGIB 10.0 HP 4400-M6M75X10 75G	75	10	9	38	Radial
003420	BOMBA SUMERGIB 15.0 HP 4400-M6M75X15 75G	75	15	13	43	Radial
003421	BOMBA SUMERGIB 20.0 HP 4400-M6M75X20 75G	75	20	17	48	Radial
003422	BOMBA SUMERGIB 25.0 HP 4400-M6M75X24 75G	75	25	23	54	Radial
003425	BOMBA SUMERG. 15.0 HP 4400-M6M100S9	100	15	9	38	Radial
003426	BOMBA SUMERG. 20.0 HP 4400-100FA20S6 FPS	100	20	13	43	Radial
003427	BOMBA SUMERG. 25.0 HP 4400-M6M100S16	100	25	16	47	Radial
003430	BOMBA SUMERG. 15.0 HP 4400-125FA15S6 FPS	125	15	7	35	Radial
003431	BOMBA SUMERG. 20.0 HP 4400-125FA20S6 FPS	125	20	9	38	Radial
003432	BOMBA SUMERG. 25.0 HP 4400-125FA25S6 FPS	125	25	11	40	Radial
003433	BOMBA SUMERG. 30.0 HP 4400-125FA30S6 FPS	125	30	13	43	Radial
003434	BOMBA SUMERG. 40.0 HP 4400-125FA40S6 FPS	125	40	18	48	Radial

Serie Radial

Rendimiento Hidráulico

GPM	HP	FLUJO (CAUDAL)															MODELO	NO. DE PARTE	
		LPM	40	75	115	150	190	225	265	305	340	380	415	455	490	530			570
		GPM	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140			150
		CARGA EN METROS																	
50																			
	5	-	123	121	108	99	83	67	48	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA5S6-PE	94825008
	7.5	-	170	165	153	140	120	97	68	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA7S6-PE	94825011
	10	-	232	227	210	191	165	136	98	-	-	-	-	-	-	-	-	50FA10S6-PE	94825015
75																			
	7.5	-	-	-	116	114	108	104	91	79	73	58	-	-	-	-	-	75FA7S6-PE	94827507
	10	-	-	-	149	143	137	128	116	107	91	75	-	-	-	-	-	75FA10S6-PE	94827509
	15	-	-	-	218	213	207	195	180	158	137	108	-	-	-	-	-	75FA15S6-PE	94827513
	20	-	-	-	280	277	268	251	108	207	183	148	-	-	-	-	-	75FA20S6-PE	94827517
25	-	-	-	358	349	334	44	290	259	230	183	-	-	-	-	-	75FA25S6-PE	94827523	
100																			
	15	-	-	-	-	75	160	152	146	137	128	120	107	64	79	-	-	100FA15S6-PE	94820009
	20	-	-	-	-	238	230	221	212	198	184	169	154	136	116	-	-	100FA20S6-PE	94820013
	25	-	-	-	-	289	276	267	258	242	219	206	184	162	137	-	-	100FA25S6-PE	94820016
125																			
	15	-	-	-	-	-	134	130	125	122	119	114	107	104	93	85	78	125FA15S6-PE	94822507
	20	-	-	-	-	-	171	168	165	158	152	145	137	130	121	110	99	125FA20S6-PE	94822509
	25	-	-	-	-	-	210	206	200	197	189	182	171	166	152	139	130	125FA25S6-PE	94822511
	30	-	-	-	-	-	246	243	236	229	221	213	200	186	175	160	143	125FA30S6-PE	94822513
40	-	-	-	-	-	344	337	329	46	308	296	280	267	245	228	203	125FA40S6-PE	94822518	



Serie SSI

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.

Aplicaciones

- Sistemas de Riego por Aspersión y por Pivote Central
- Drenado y Suministro de Agua en Aplicaciones de Minería
- Sistemas de Riego en Invernaderos
- Suministros y Transferencia de Agua en Municipalidades
- Limpieza de Establos y Llenado de Abrevaderos

Características

- Impulsores de flujo mixto
- Brida NEMA 6,8 &10
- Bomba construida completamente en Acero Inoxidable
- Paso máximo de sólidos 2mm
- Concentración máxima de sólidos 50 PPM
- Líquido bombeado: Agua Limpia
- 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

MAS INFORMACIÓN

FAMILIA I&I SUMERGIBLE - SERIE SSI						
Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Peso (Lb)	Serie
003451	BOMBA SUMERG 7.5 HP FPS3 SS 617/07	85	7.5	7	33	SSI
003453	BOMBA SUMERG 10.0 HP FPS3 SS 617/09	85	10	9	37	SSI
003455	BOMBA SUMERG 20.0 HP FPS3 SS 617/20	85	20	20	66	SSI
003466	BOMBA SUMERG 15.0 HP FPS3 SS 630/08	150	15	8	46	SSI
003468	BOMBA SUMERG 25.0 HP FPS3 SS 630/15	150	25	15	68	SSI
003470	BOMBA SUMERG 30.0 HP FPS3 SS 630/19	150	30	19	81	SSI
003471	BOMBA SUMERG 40.0 HP FPS3 SS 630/24	150	40	24	99	SSI

Serie SSI



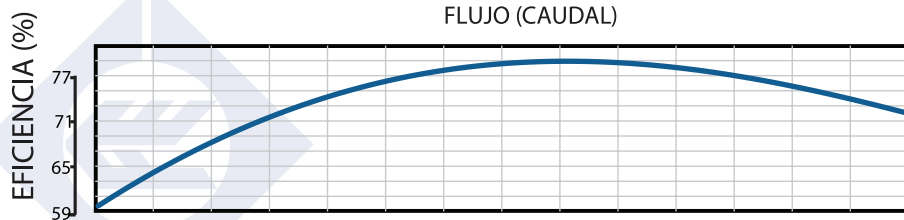
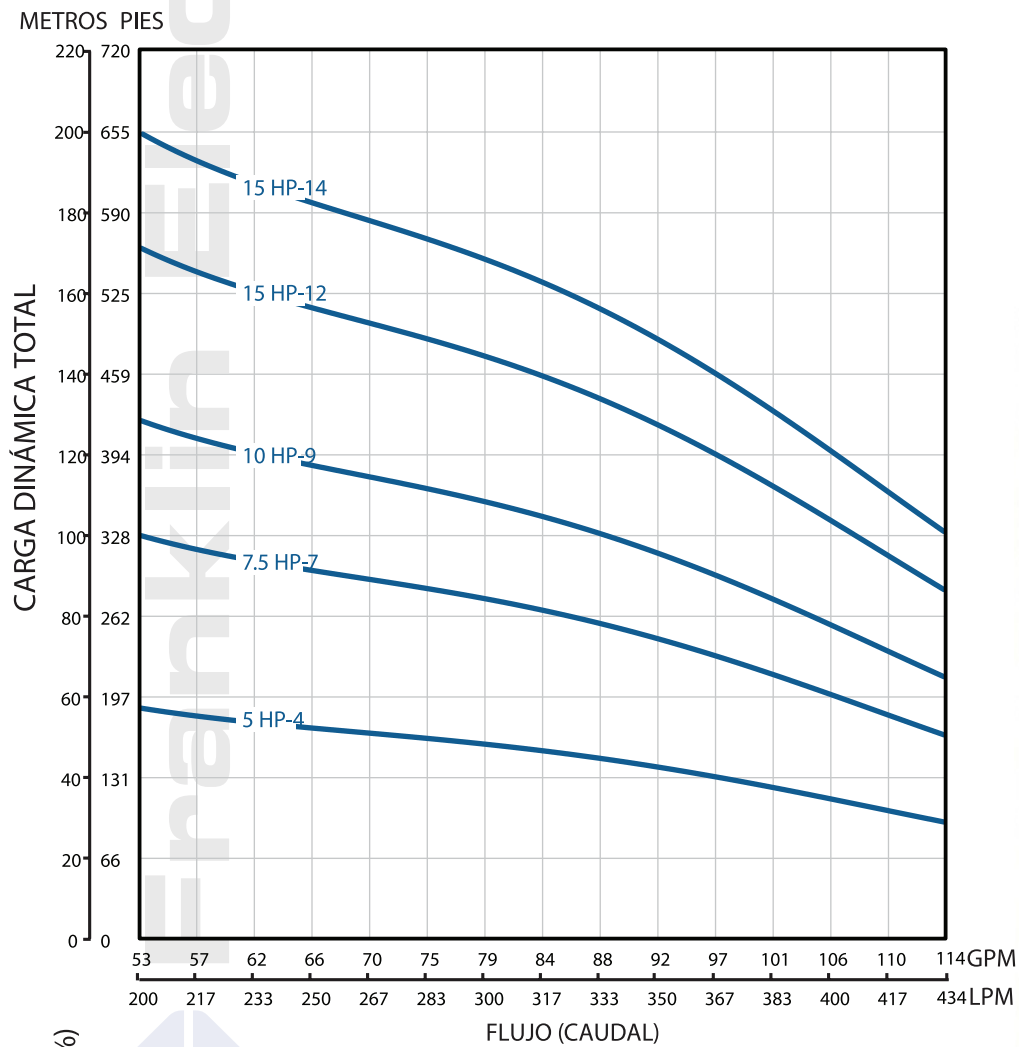
Rendimiento Hidráulico SSI 6"

GPM	HP	DIAM. MOTOR	ETAPAS	DESCARGA	FLUJO (CAUDAL)												NO. DE PARTE	MODELO
					LPM	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
					GPM	80	106	132	160	185	212	238	265	290	317	345		
CARGA EN METROS																		
	7.5		7		-	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	616150702040082	85SSI07F66-0763	
	10		9		-	108	79	-	-	-	-	-	-	-	-	616150902040082	85SSI10F66-0963	
	85																	
	20		20		-	240	178	-	-	-	-	-	-	-	-	616152002040082	85SSI20F66-2063	
150	15		8		-	-	100	97	82	77	-	-	-	-	-	616300802020082	150SSI15F66-0863	
	25		15		-	-	194	176	155	136	-	-	-	-	-	616301502020082	150SSI25F66-1563	
	30		19		-	-	241	220	194	160	-	-	-	-	-	616301902020082	150SSI30F66-1963	
	40		24		-	-	309	280	241	199	-	-	-	-	-	616302402020082	150SSI40F66-2463	



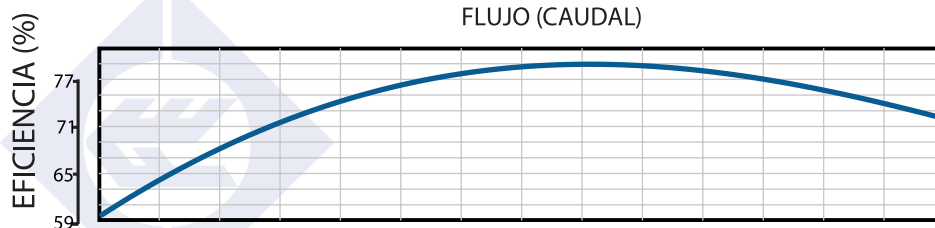
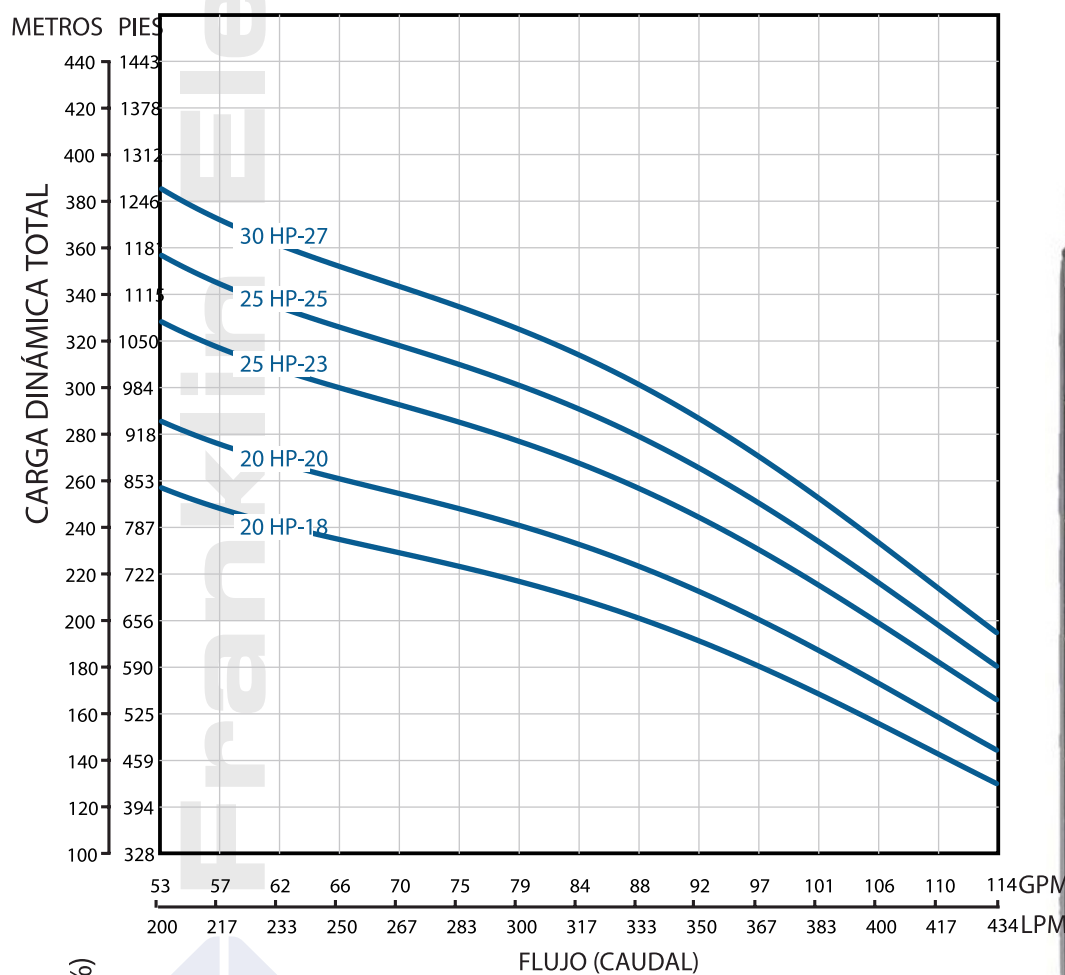
Serie SSI

SERIE SSI - 85 GPM 6"



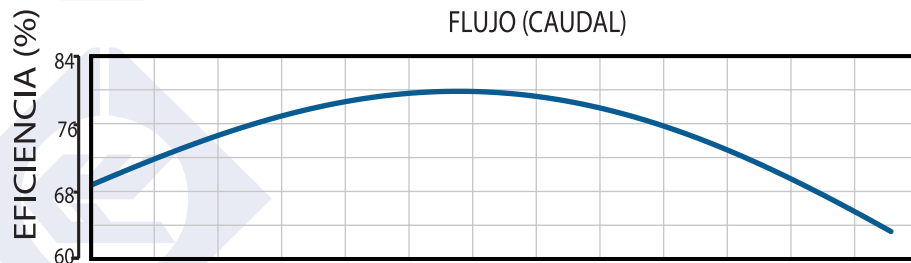
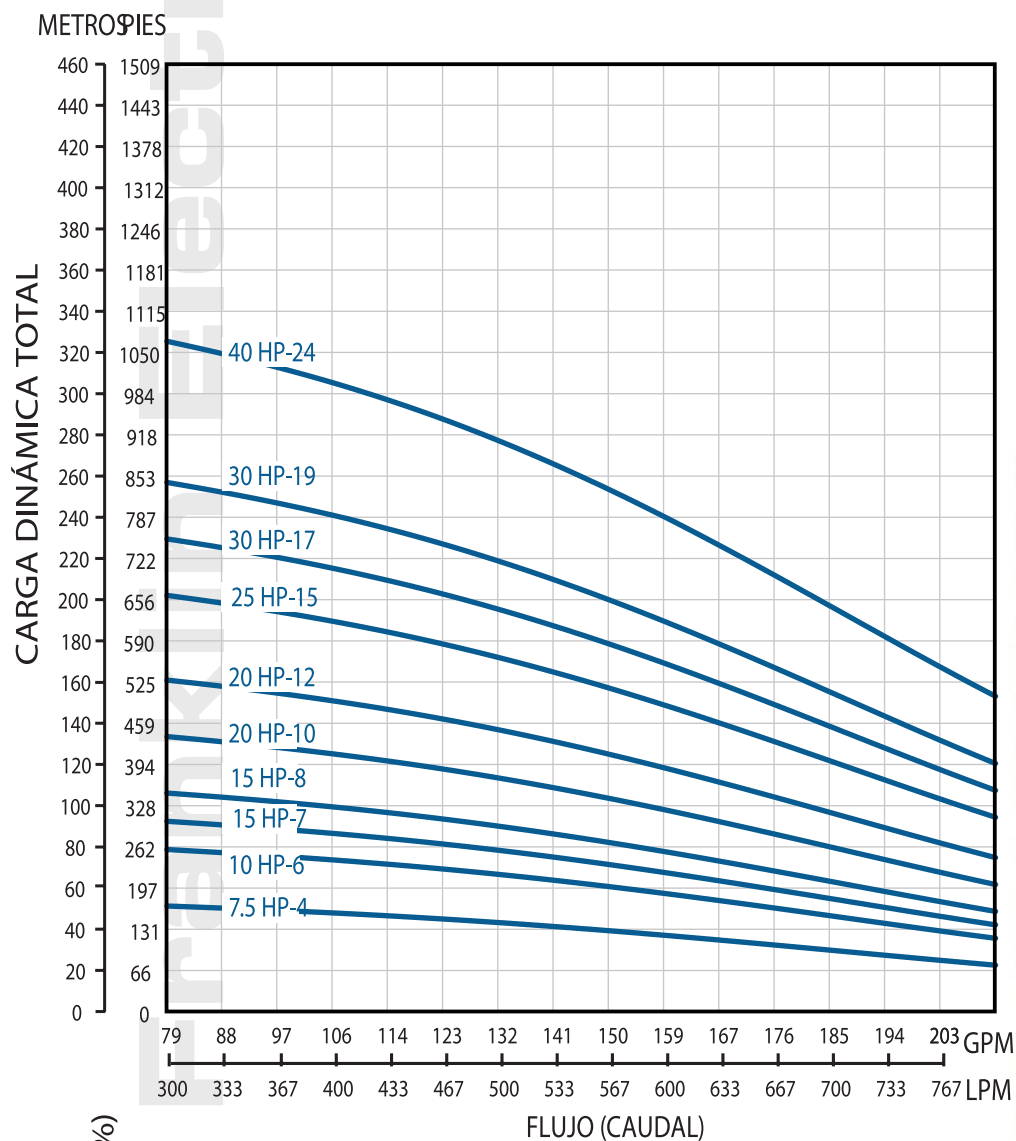
Serie SSI

SERIE SSI - 85 GPM 6"



Serie SSI

SERIE SSI - 150 GPM 6"



Serie STS 8"

La Serie STS está hecha de tazones en fundición de hierro dúctil de primera calidad con el fin de proporcionar una vida más larga y obtener una presión más alta. Además de esto tienen configuraciones personalizadas disponibles para bujes y eje.

Aplicaciones

- Irrigación
- Agricultura
- Industrial
- Municipal
- Comercial

Características

- Fundición de hierro dúctil de primera calidad para una vida útil y resistir presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para ambientes abrasivos
- Eje de la bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable para una mayor resistencia a la abrasión
- Personalización de bombas disponible

MAS INFORMACIÓN

FAMILIA I&I SUMERGIBLE - SERIE STS 8"						
Codigo	Descripción	GPM	HP	Etapas	Peso (Lb)	Serie
0035094	BOMBA SUMERG FRANKLIN 125 HP 350ST 125D8	350	125	11	415	STS
003510	BOMBA SUMERG FPS 20. HP 450ST20D8A	450	20	1	94	STS
003511	BOMBA SUMERG FPS 25.0 HP 450ST25D8B	450	25	2	124	STS
003513	BOMBA SUMERG FPS 40.0 HP 450ST40D8B	450	40	3	154	STS
003514	BOMBA SUMERG FPS 50.0 HP 450ST50D8	450	50	3	154	STS
003515	BOMBA SUMERG FPS 60.0 HP 450ST60D8B	450	60	4	184	STS
003516	BOMBA SUMERG FPS 75.0 HP 450ST75D8B	450	75	5	266	STS
003517	BOMBA SUMERG FPS 100.0 HP 450ST100D8B	450	100	6	295	STS
003520	BOMBA SUMERG FPS 20.0 HP 550ST20D8B	550	20	1	94	STS
003521	BOMBA SUMERG FPS 30.0 HP 550ST30D8B	550	30	2	124	STS
003522	BOMBA SUMERG FPS 40.0 HP 550ST40D8B	550	40	3	154	STS
003523	BOMBA SUMERG FPS 50.0 HP 550ST50D8A	550	50	3	154	STS
003524	BOMBA SUMERG FPS 60.0 HP 550ST60D8B	550	60	4	184	STS
003525	BOMBA SUMERG FPS 75.0 HP 550ST75D8A	550	75	5	266	STS
003526	BOMBA SUMERG FPS 100.0 HP 550ST100D8A	550	100	6	295	STS
003527	BOMBA SUMERG FPS 125.0 HP 550ST125D8A	550	125	8	325	STS
003529	BOMBA SUMERG FPS 20.0 HP 700ST20D8A	700	20	1	95	STS
003531	BOMBA SUMERG FPS 40.0 HP 700ST40D8A	700	40	2	126	STS
003532	BOMBA SUMERG FPS 50.0 HP 700ST50D8B	700	50	3	156	STS
003533	BOMBA SUMERG FPS 60.0 HP 700ST60D8A	700	60	4	187	STS
003534	BOMBA SUMERG FPS 75.0 HP 700ST75D8B	700	75	4	210	STS
003535	BOMBA SUMERG FPS 100.0 HP 700ST100D8B	700	100	5	241	STS
003536	BOMBA SUMERG FPS 125.0 HP 700ST125D8B	700	125	7	302	STS



Bombas Centrífugas Serie D

La bomba Serie D está construida de hierro vaciado lo que la hace durable y confiable. Se encuentra disponible con impulsores de acero inoxidable, bronce y hierro vaciado y con motor monofásico o trifásico para adaptarse mejor a diferente tipo de aplicaciones. La bomba Serie D se encuentra acoplada a motor JM.

Aplicaciones

- Irrigación
- Comercial
- Construcción
- Municipal
- Industrial Ligero
- Servicios Generales

Características

- Construida de hierro vaciado
- Disponible con impulsores de acero inoxidable, bronce y hierro vaciado
- Motor monofásico o trifásico
- Motor abierto (ODP) o cerrado (TEFC)
- Bomba acoplada a motor JM

MAS INFORMACIÓN

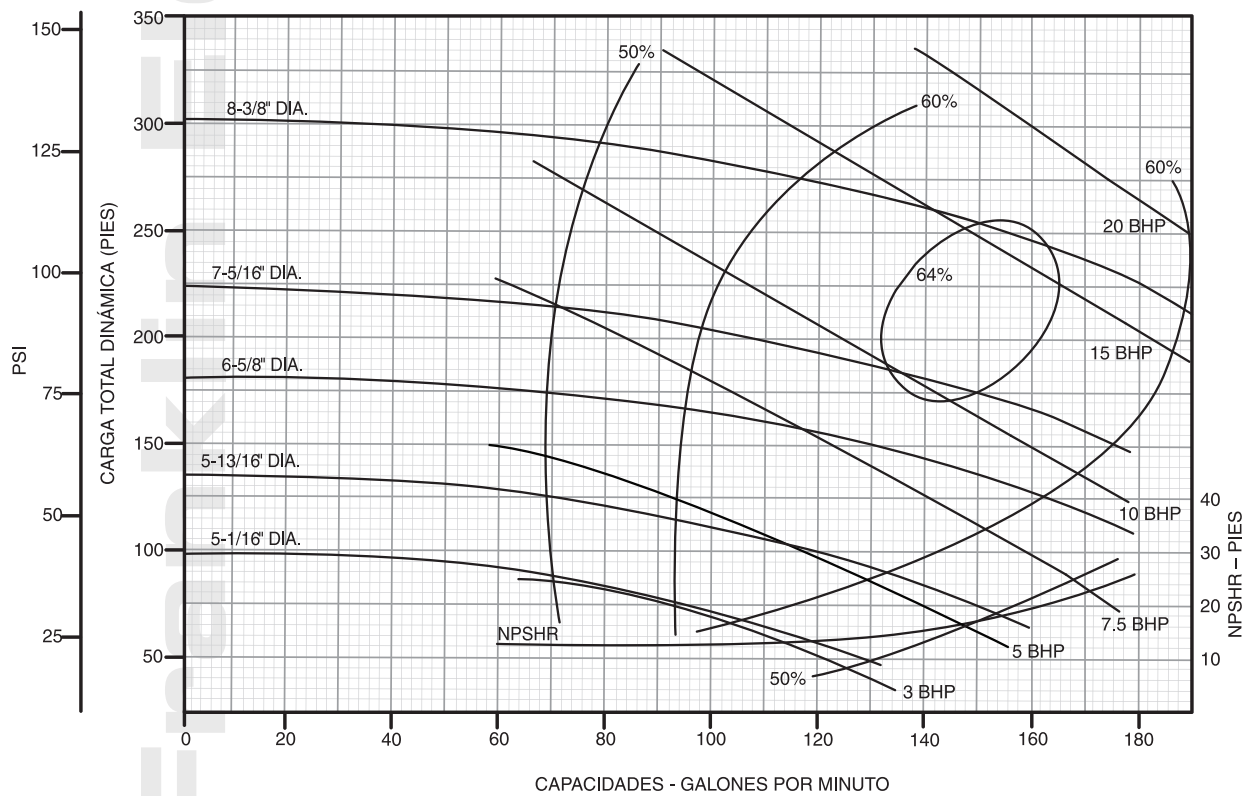


Bombas Centrífugas Serie D

BOMBAS CENTRIFUGAS SERIE D					
Codigo	Descripción	Voltaje	Fase	HP	Serie
003301K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 5.0 HP 1F 230V (A)	230	1	5	DC1.5
003302K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 5HP 3F 230-460V (A)	208-230/460	3	5	DC1.5
003303K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 7.5 HP 1F 230V (C)	230	1	7.5	DC1.5
003304K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 7.5 HP 3F 230-4(B)	208-230/460	3	7.5	DC1.5
003305K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 10.0 HP 1F 230V (D)	230	1	10	DC1.5
003306K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 10 HP 3F 230-460 D	208-230/460	3	10	DC1.5
003307K	BOMBA FPS FPDC 1.5X2 15 HP 3F 230-460 D	208-230/460	3	15	DC1.5
003309K	BOMBA FPS FPDB 2X3 5.0 HP 1F 230V (E)	230	1	5	DB2
003310K	BOMBA FPS FPDB 2X3 5 HP 3F 230-460 (E)	208-230/460	3	5	DB2
003311K	BOMBA FPS FPDB 2X3 7.5 HP 1F 230V (F)	230	1	7.5	DB2
003312K	BOMBA FPS FPDB 2 X 3 7.5 HP 3F 230-4 (E)	208-230/460	3	7.5	DB2
003313K	BOMBA FPS FPDB 2X3 10.0 HP 1F 230V (F)	230	1	10	DB2
003314K	BOMBA FPS FPDB 2X3 10 HP 3F 230-460 (F)	208-230/460	3	10	DB2
003315K	BOMBA FPS FPDB 2X3 15 HP 3F 230-460 (G)	208-230/460	3	15	DB2
003316K	BOMBA FPS FPDB 2X3 20.0 HP 230-460 (H)	208-230/460	3	20	DB2
003319K	BOMBA FPS FPDB 3X4 5.0 HP 1F 230V (I)	230	1	5	DB3
003320K	BOMBA FPS FPDB 3X4 5 HP 3F 230-460V (I)	208-230/460	3	5	DB3
003321K	BOMBA FPS FPDB 3X4 7.5 HP 1F 230V (J)	230	1	7.5	DB3
003322K	BOMBA FPS FPDB 3X4 7.5 HP 3F 230-460 (I)	208-230/460	3	7.5	DB3
003323K	BOMBA FPS FPDB 3X4 10.0 HP 1F 230V (J)	230	1	10	DB3
003324K	BOMBA FPS FPDB 3X4 10.0 HP 3F 230-460V J	208-230/460	3	10	DB3
003325K	BOMBA FPS FPDB 3X4 15 HP 3F 230-460V (J)	208-230/460	3	15	DB3
003326K	BOMBA FPS FPDB 3X4 20 HP 3F 230-460V (K)	208-230/460	3	20	DB3
0033271K	BOMBA FPS FPDC4 4x4 20 HP 3F 230-460V(L)	208-230/460	3	20	DC4
0033272K	BOMBA FPS FPDC4 4x4 25 HP 3F 230-460V(L)	208-230/460	3	25	DC4
0033273K	BOMBA FPS FPDC4-K5 4x4 30 HP 230-460V(M)	208-230/460	3	30	DC4
0033274K	BOMBA FPS FPDC4-K5 4x4 40 HP 230-460V(M)	208-230/460	3	40	DC4
0033275K	BOMBA FPS FPDC4-K5 4x4 50 HP 230-460V(M)	208-230/460	3	50	DC4

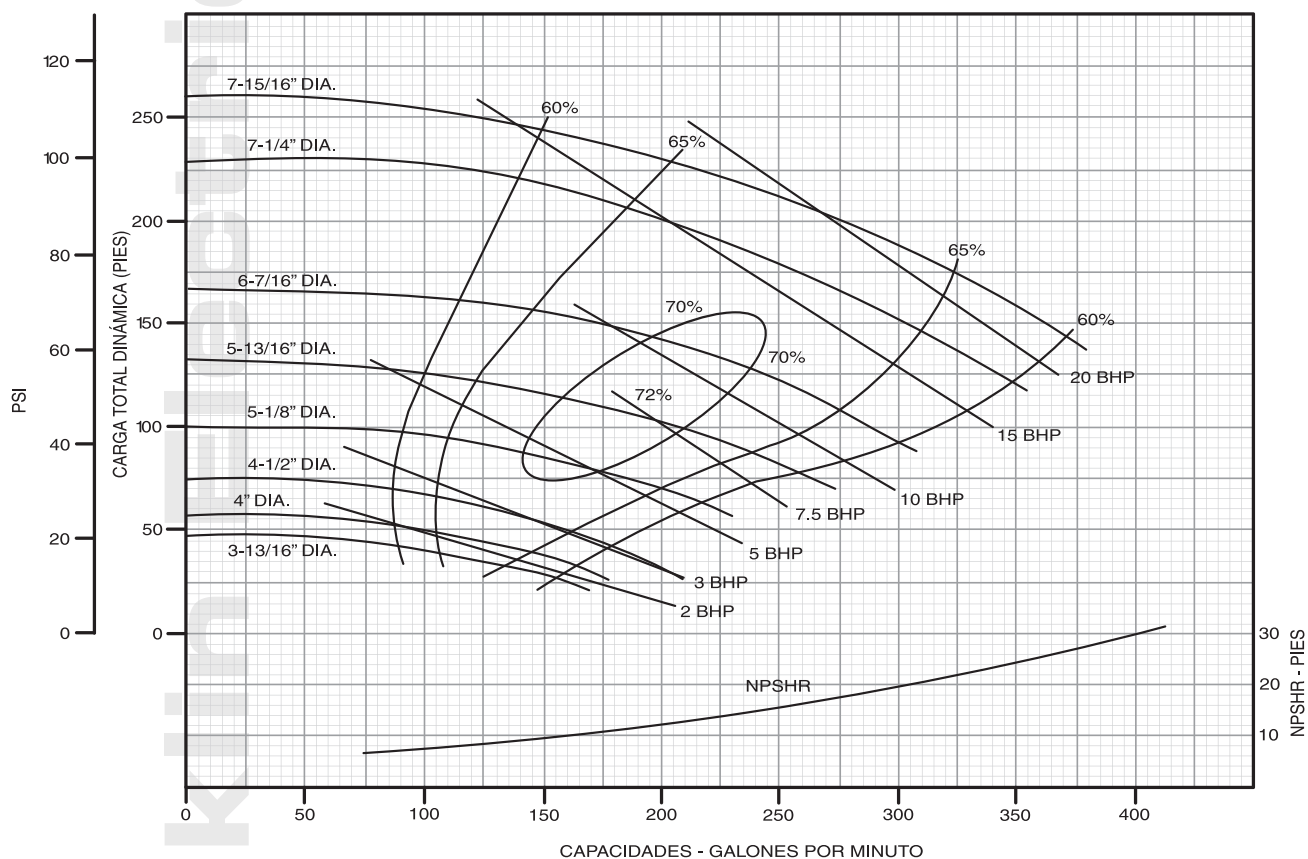
Bombas Centrífugas Serie D

Rendimiento de Modelo DC1-1/2: 1-1/2" Descarga x 2" Succión (3600 RPM)

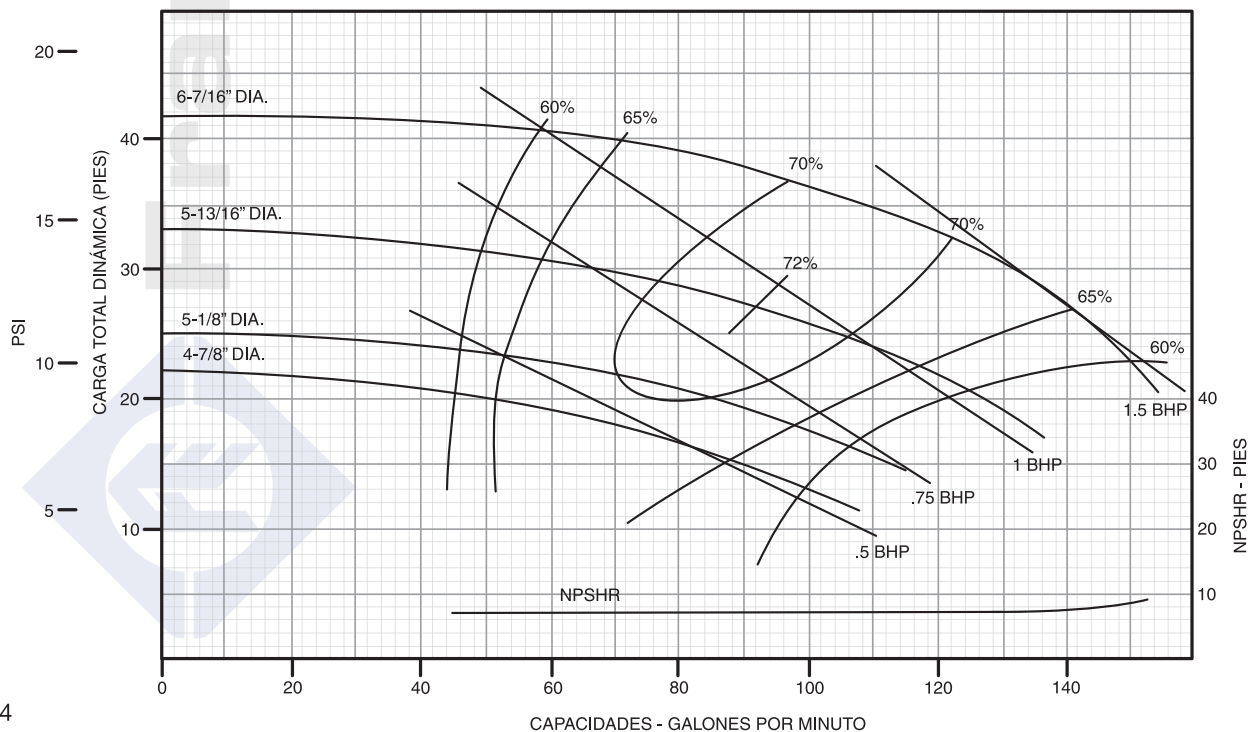


Bombas Centrífugas Serie D

Rendimiento de Modelo DB2: 2" Descarga x 3" Succión (3600 RPM)

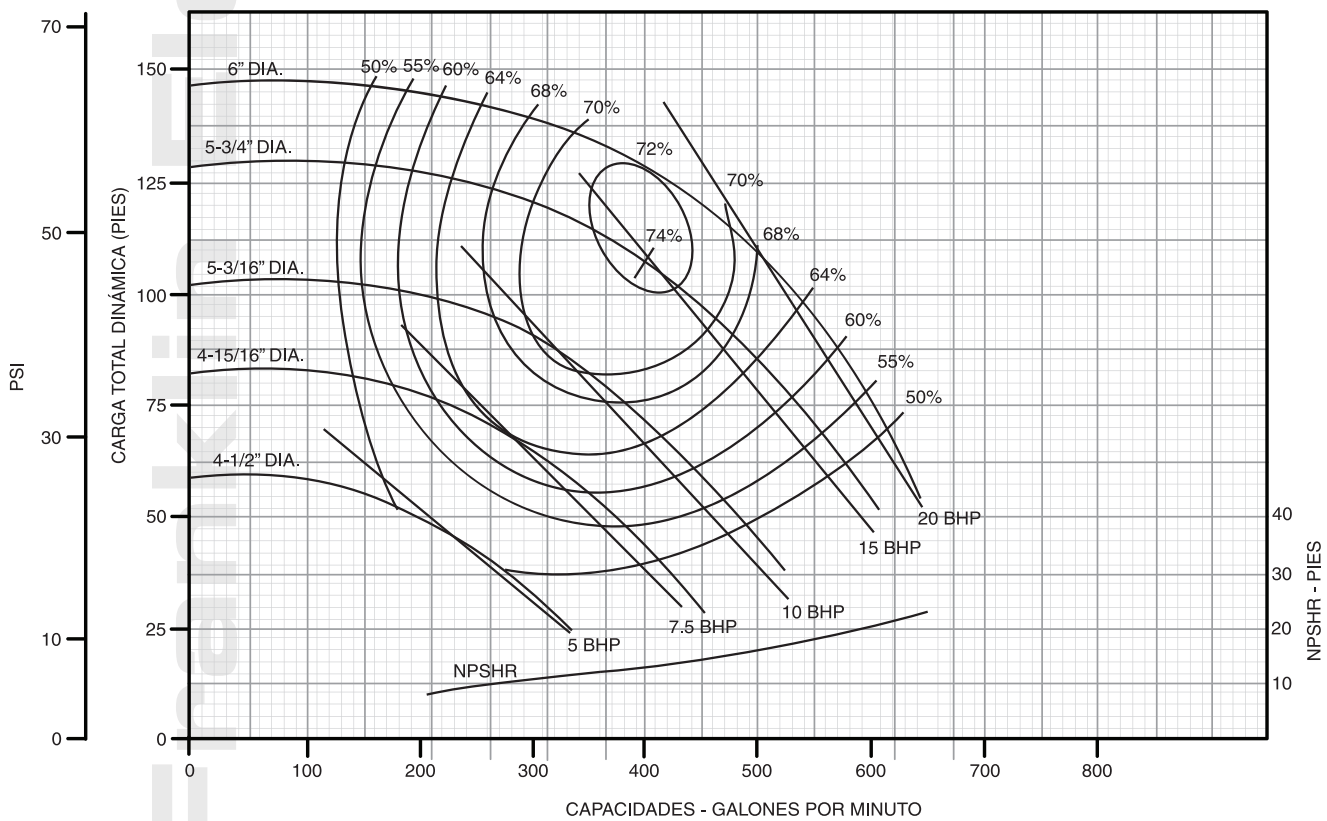


Rendimiento de Modelo DB2: 2" Descarga x 3" Succión (1800 RPM)



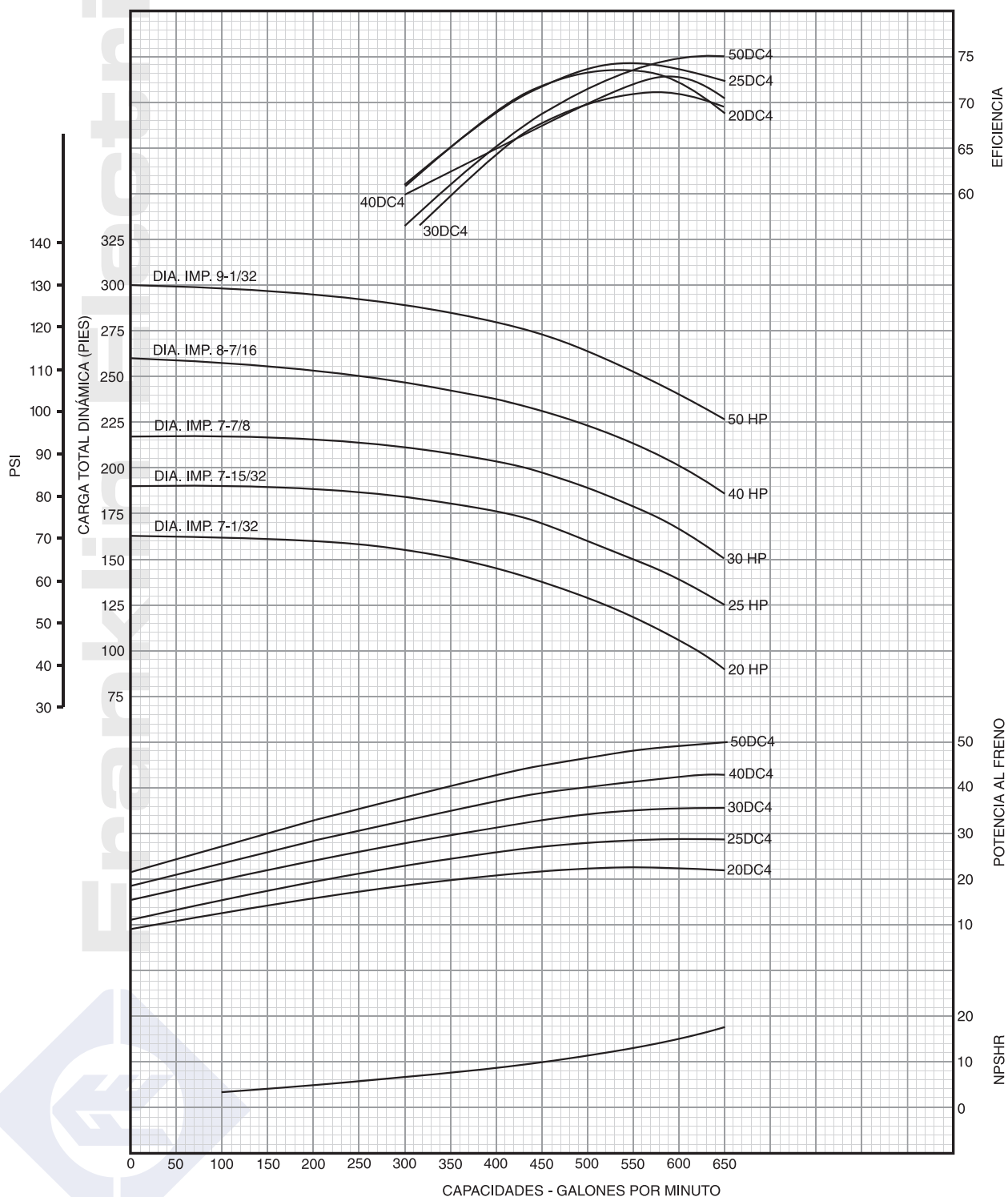
Bombas Centrífugas Serie D

Rendimiento de Modelo DB3: 3" Descarga x 4" Succión (3500 RPM)



Bombas Centrífugas Serie D

Rendimiento de Modelo DC4: (3500 RPM)



Bombas Centrífugas Serie AG

La Serie AG de Franklin Electric puede ayudar a mantener el crecimiento de su negocio al llevar agua a través de las hectáreas de granjas hasta cumplir con los requerimientos de los cultivos. Contando con los cinco tamaños más comunes en el mercado y motores estándar JM, la Serie AG esta probada para ofrecer una mayor eficiencia y un desempeño sobresaliente.

Aplicaciones

- Aumento de Presión
- Alimentación de Calderas
- Tratamiento y Suministro de Agua
- Lavaderos
- Recirculación de Agua Caliente & Fría
- Irrigación
- Ósmosis Inversa

Características

- Disponible en cinco tamaños que cubren los modelos más comunes en el mercado
- Diseñada para incrementar la potencia y el desempeño
- Opciones de conexión roscada NPT y brida 125#
- Rangos de Flujo desde 50-2000 GPM
- Motores estándar JM ODP de 1800 y 3600 RPM
- Sello mecánico estándar en carbón/cerámica/buna/acero inoxidable 316
- Muñones de flecha en acero inoxidable 416
- Voluta e Impulsores de Hierro Fundido ASTM-A48 CL30

MAS INFORMACIÓN

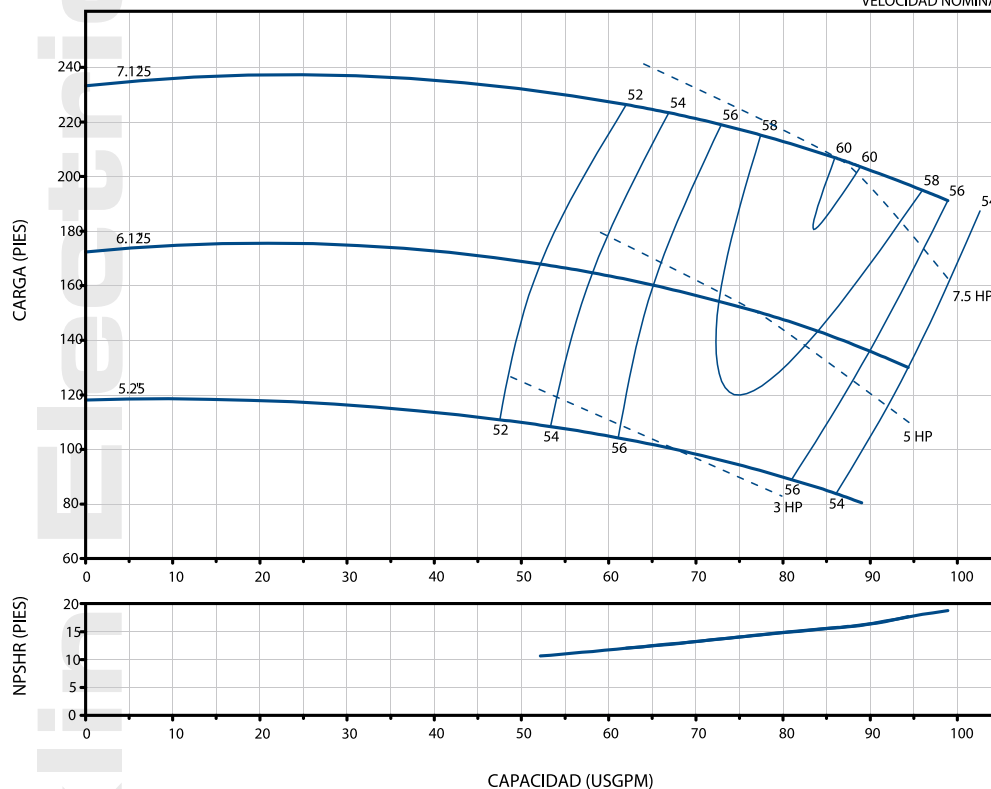
BOMBAS CENTRIFUGAS SERIE AG					
Codigo	Descripción	Voltaje	Fase	HP	Serie
0033281K	BOMBA FPS AG A1x1.5-7 5.0 HP 1F 230V AA	230	1	5	AG 1X1.5-7
0033282K	BOMBA FPS AG A1x1.5-7 5.0 HP 3F AA	208-230/460	3	5	AG 1X1.5-7
0033284K	BOMBA FPS AG A1x1.5-7 7.5 HP 3F AA	208-230/460	3	7.5	AG 1X1.5-7
0033293K	BOMBA FPS AG A1.5x2-6 7.5 HP 1F 230V BB	230	1	7.5	AG 1.5X2-6
0033295K	BOMBA FPS AG A1.5x2-6 10.0 HP 1F 230V BB	230	1	10	AG 1.5X2-6
0033296K	BOMBA FPS AG A1.5x2-6 10.0 HP 3F BB	208-230/460	3	10	AG 1.5X2-6
0033303K	BOMBA FPS AG A2x2.5-6 7.5 HP 1F 230V CC	230	1	7.5	AG 2X2.5-6
0033305K	BOMBA FPS AG A2x2.5-6 10.0 HP 1F 230V CC	230	1	10	AG 2X2.5-6
0033306K	BOMBA FPS AG A2x2.5-6 10.0 HP 3F CC	208-230/460	3	10	AG 2X2.5-6
0033307K	BOMBAA FPS AG A2x2.5-6 15 HP 3F CC	208-230/460	3	15	AG 2X2.5-6
0033311K	BOMBA FPS AG A3x4-6 7.5 HP 1F 230V EE	230	1	7.5	AG 3X4-6
0033313K	BOMBA FPS AG A3x4-6 10.0 HP 1F 230V DD	230	1	10	AG 3X4-6
0033314K	BOMBA FPS AG A3x4-6 10.0 HP 3F DD	208-230/460	3	10	AG 3X4-6
0033315K	BOMBA FPS AG A3x4-6 15 HP 3F DD	208-230/460	3	15	AG 3X4-6
0033316K	BOMBA FPS AG A3x4-6 20.0 HP 3F EE	208-230/460	3	20	AG 3X4-6

Bombas Centrífugas Serie AG

DESEMPEÑO

A1.5 X 1 - 7

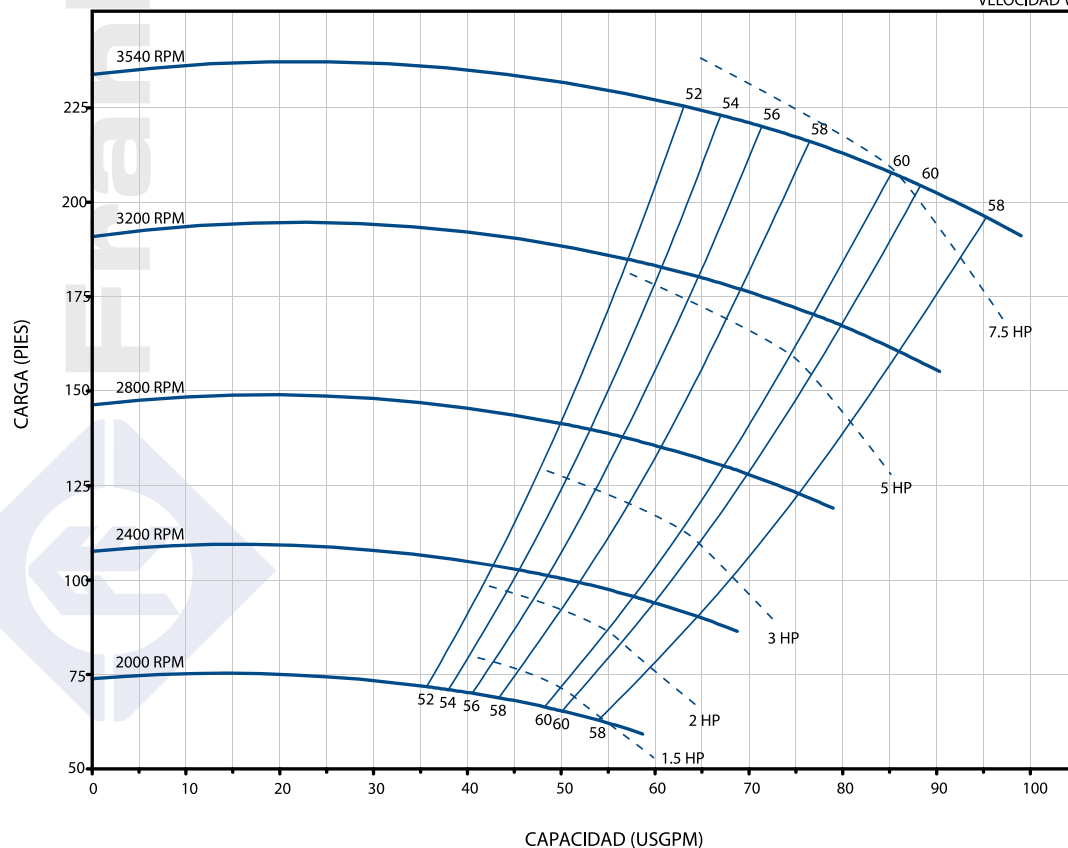
VELOCIDAD NOMINAL: 3600 RPM



DESEMPEÑO

A1.5 X 1 - 7

VELOCIDAD VARIABLE

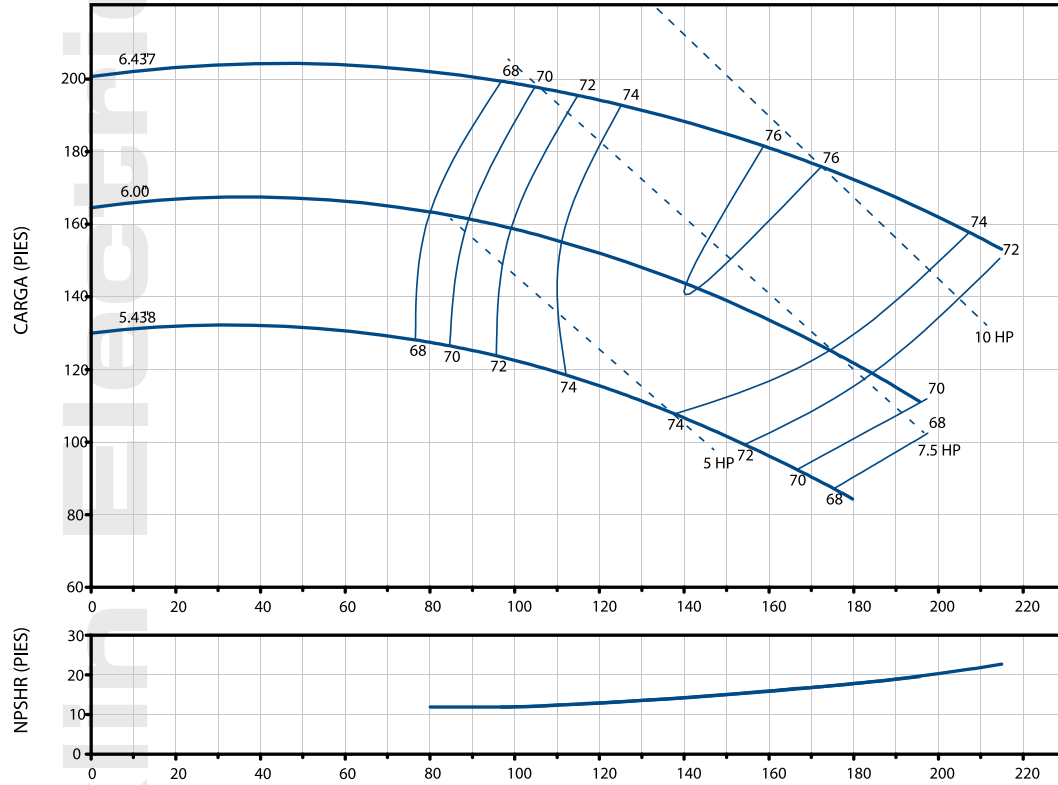


Bombas Centrífugas Serie AG

DESEMPEÑO

A2 X 1.5 - 6

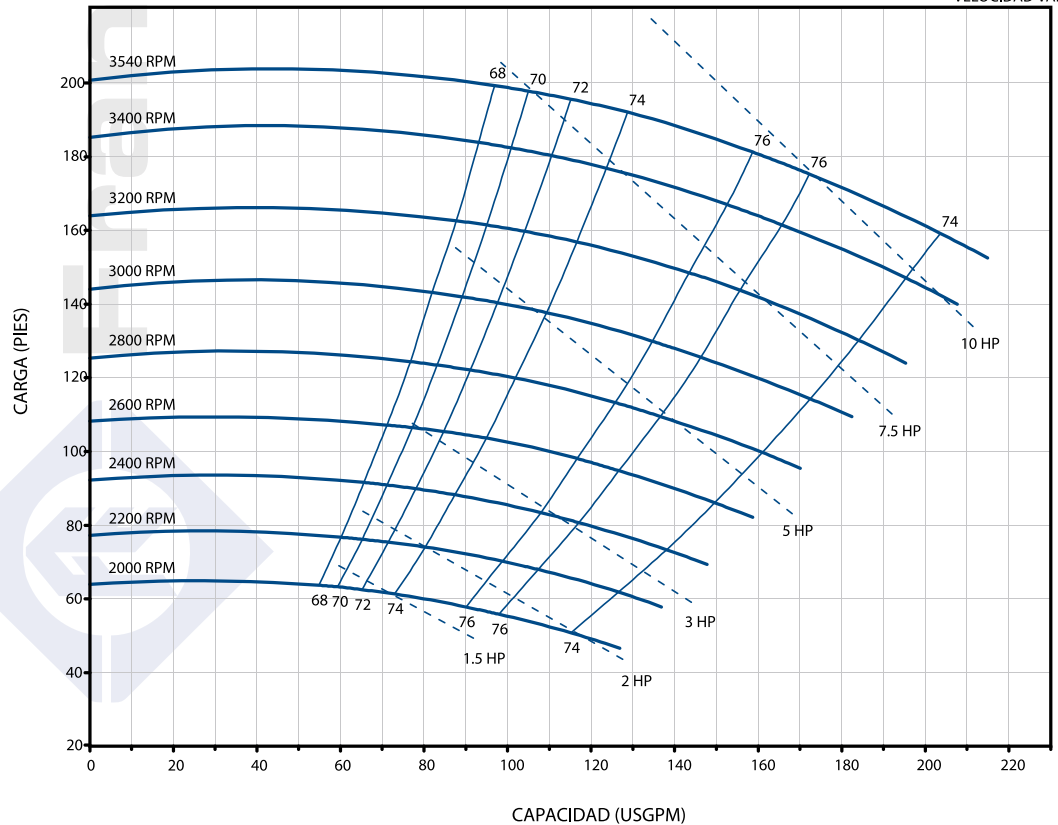
VELOCIDAD NOMINAL: 3600 RPM



DESEMPEÑO

A2 X 1.5 - 6

VELOCIDAD VARIABLE

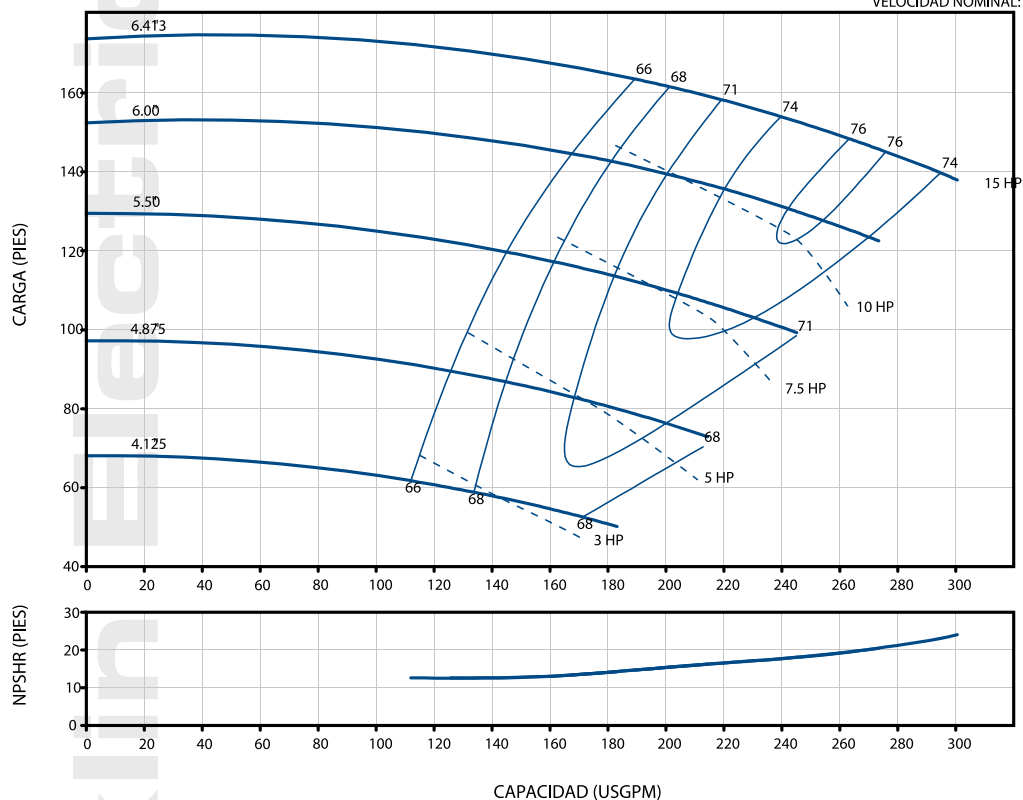


Bombas Centrífugas Serie AG

DESEMPEÑO

A2.5 X 2 - 6

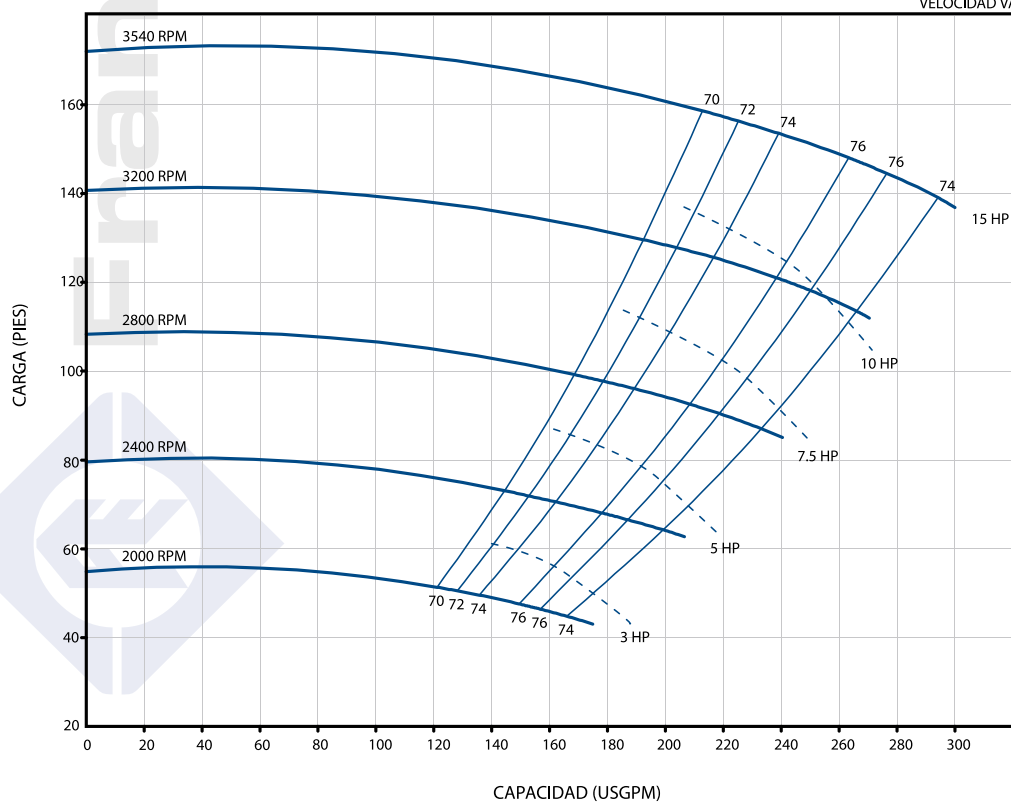
VELOCIDAD NOMINAL: 3600 RPM



DESEMPEÑO

A2.5 X 2 - 6

VELOCIDAD VARIABLE

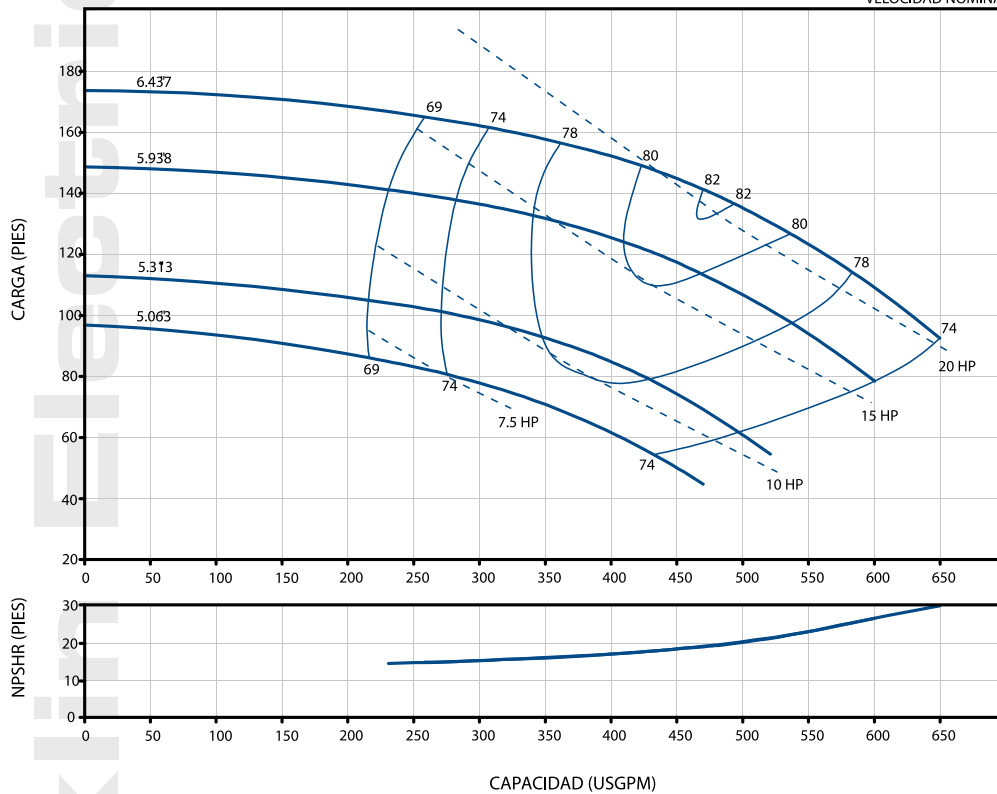


Bombas Centrífugas Serie AG

DESEMPEÑO

A4 X 3 - 6

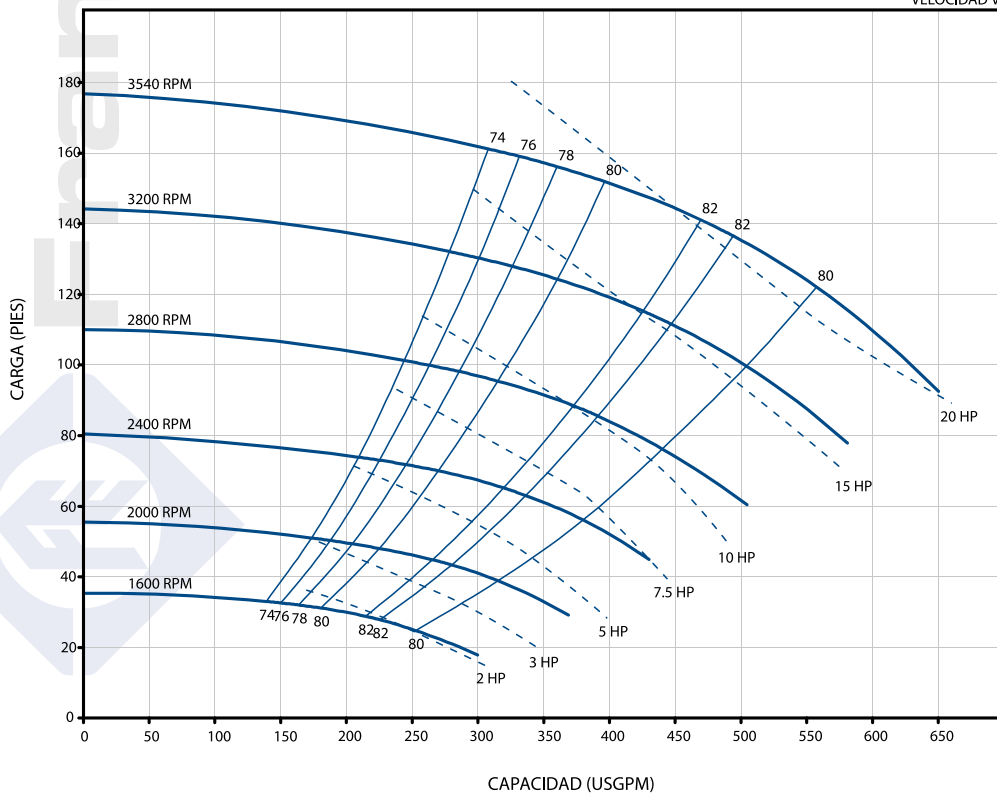
VELOCIDAD NOMINAL: 3600 RPM



DESEMPEÑO

A4 X 3 - 6

VELOCIDAD VARIABLE



Bombas Centrífugas Serie AG



Bombas Verticales Serie VR

Las Bombas Verticales Multietapas de acero inoxidable de las Serie VR entregan eficiencia y un rendimiento superior para una amplia gama de demandantes aplicaciones. La nueva Serie VR está respaldada por el inigualable servicio y soporte técnico de Franklin, ofreciéndole una fiabilidad comprobada libre de preocupaciones.

Aplicaciones:

- Suministro Agua y Presurización
- Tratamiento de Agua
- Industria Ligera
- Irrigación y Agricultura
- Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC)

Características:

- Hidráulica estándar y bridas en acero inoxidable 316
- El sello mecánico estándar está compuesto de carburo de silicio (SiC), elastómetros EPDM y tomillería de acero inoxidable AISI 316 como norma
- Extracción del sello mecánico sin tener que desmontarlo del motor de mayores de 5.5 HP (4kW)
- Utiliza un motor estándar, no requiere configuración de motor de alto empuje
- Montaje robusto a motor tipo nema con baleros sobredimensionados. No se requieren baleros de uso rudo en el motor
- Buje intermedio de carburo de tungsteno para reducir la vibración y estabilizar el rotor
- Succión y descarga en línea con bridas ANSI que se ajustan a un amplio rango de aplicaciones, ofreciendo una instalación práctica y compacta. También disponibles bridas ovaladas y Victaulic®

Especificaciones:

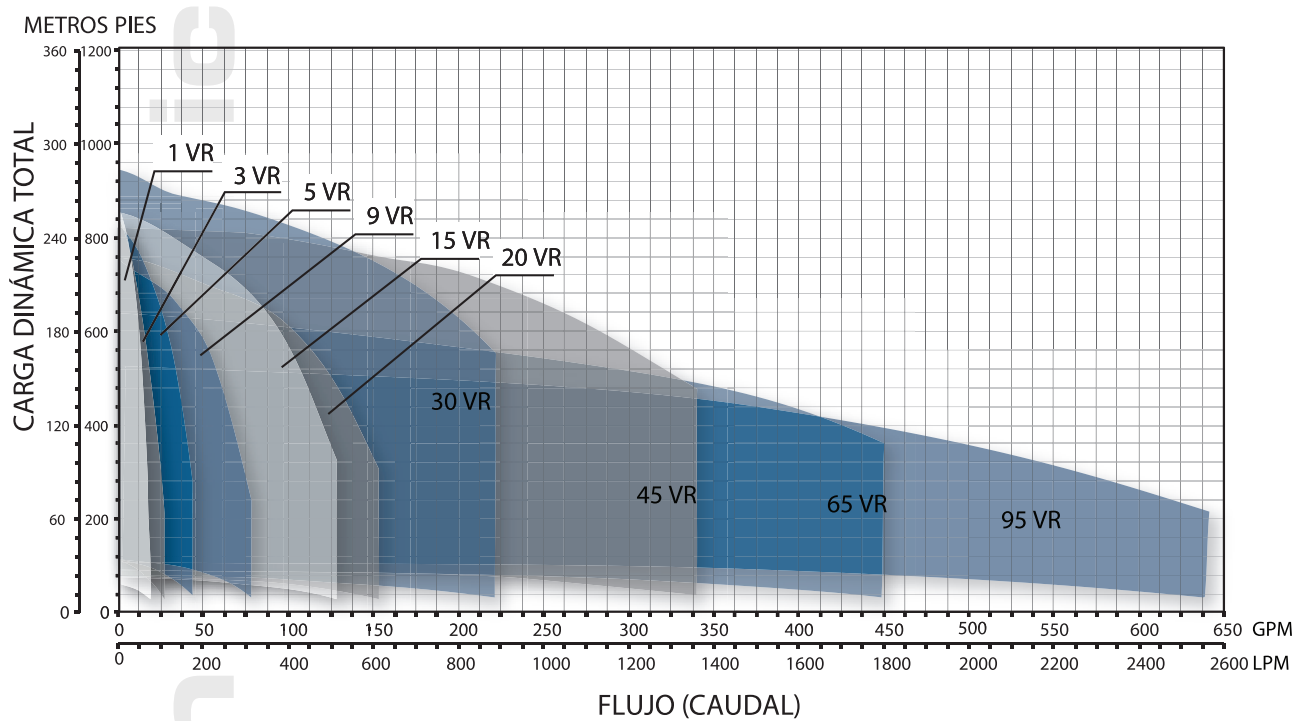
- Capacidades de flujo desde 5gpm hasta 400gpm
- CDT de hasta 850 pies/259 m
- Temperatura del líquido: 5 °F (-15 °C) a 250 °F (120 °C)
- Presión de trabajo: Conexiones de brida redonda y Victaulic® de 360 psi (25 bar), conexión de brida ovalada de 230 psi (16 bar)
- Motores TEFC u ODP con eficiencia premium a partir de 2 HP, 208-230/460V, trifásicos
- Rango de potencia: 5 - 60 HP
- Protección del motor IP55
- Aislamiento clase F

MAS INFORMACIÓN

BOMBAS VERTICALES SERIE VR

Código	Descripción	Voltaje	Fase	HP	Serie
0035408	BOMBA VERT FRANKLIN 15VR05 10.0 HP 3F	208-230/460	3	10	15VR
0035425	BOMBA VERT FRANKLIN 20VR03 7.5 HP 3F	208-230/460	3	7.5	20VR
0035426	BOMBA VERT FRANKLIN 20VR04 10.0 HP 3F	208-230/460	3	10	20VR

Bombas Verticales Serie VR



Arrancadores a Tension Plena Serie AMS

Los arrancadores a tensión plena AMS se utilizan para detener y arrancar un motor hasta su velocidad plena. Así mismos, estos dispositivos deben de estar provistos de los medios necesarios para proteger el motor contra sobrecargas. Se recomienda utilizar este método de arranque en motores de hasta 30 HP.

Aplicaciones

- Motores industriales de CA de 1HP a 60HP, 220V y 460V Trifásicos.

Características

- Arrancador a tensión plena no reversible
- Fabricación bajo la observación de la norma NMX-J-515-ANCE-2008
- Gabinete metálico protección IP66
- Pintado exterior e interior con resina de poliéster-epoxi.
- Botones pulsadores de arranque y paro
- Contactores y relevadores de sobrecarga
- Interruptor termomagnético (solo modelos AMS-ST y AMS-SM)
- Protección Submonitor Premium con supresor de picos (solo modelos AMS-SM)

MAS INFORMACIÓN

ARRANCADORES A TENSION PLENA SERIE AMS							
Codigo	Descripción	AMP. MAX	Rango A	HP 1F	HP 3F	Modelo	Serie
0037302	311001901 AMS3R-EX-4.2 ATP 1 HP 230V	4.7	4-6	0.5	1	AMS3R-EX-4-2	AMS3R-EX
0037303	311002901 AMS3R-EX-8.2 ATP 2 HP 230 V	8.1	7-10	1	2	AMS3R-EX-8-2	AMS3R-EX
0037304	311003901 AMS3R-EX-10.2 ATP 3 HP 230V	10.9	9-13	1.5	3	AMS3R-EX-10-2	AMS3R-EX
0037305	311004901 AMS3R-EX-17.2 ATP 5 HP 230V	17.8	12-18	2	5	AMS3R-EX-17-2	AMS3R-EX
0037306	311005901 AMS3R-EX-26.2 ATP 7.5 HP 230V	26.4	18-25	3	7.5	AMS3R-EX-26-2	AMS3R-EX
0037307	311006901 AMS3R-EX-32.2 ATP 10 HP 230V	32.2	22-32	5	10	AMS3R-EX-32-2	AMS3R-EX
0037308	311007901 AMS3R-EX-47.4 ATP 15 HP 230V	47.4	34-50	7.5	15	AMS3R-EX-47-2	AMS3R-EX
0037309	311008901 AMS3R-EX-60.6 ATP 20 HP 230V	60.6	45-65	10	20	AMS3R-EX-60-2	AMS3R-EX
0037310	311009901 AMS3R-EX-75.2 ATP 25 HP 230V	75	54-75	12.5	25	AMS3R-EX-75-2	AMS3R-EX
0037311	311010901 AMS3R-EX-90.2 ATP 30 HP 230V	90.2	70-95	15	30	AMS3R-EX-90-2	AMS3R-EX

AMS-EXP



Arrancadores a Tension Plena Serie AMS-WW (Vaciado de Cárcamos)

Los arrancadores AMS-WW están especialmente diseñados para controlar la operación de vaciado de cárcamos con bombas sumergibles para aguas negras. Gracias a su selector de tres posiciones es posible elegir entre el modo Manual o Automático. Dos interruptores de nivel sirven de señal de referencia para la operación en el modo automático.- Además estos equipos cuentan con un detector de fuga en el sello como protección especial para las bombas sumergibles para aguas residuales y son ideales para su uso con las bombas de la serie FWS de Franklin Electric.

Aplicaciones

- Aguas residuales
- Plantas de tratamiento de agua
- Ganadería
- Bombeo de agua pluvial
- Bombeo de agua con sólidos
- Minería

Características

- Incluye interruptor termomagnético, contactor y relé de sobrecarga
- Detector de fuga en el sello para bombas sumergibles de aguas residuales
- Relé de control de nivel
- Interruptores de nivel
- Luces piloto para indicar el estado de operación de la bomba (Alarma de Nivel, Operando, - Energizado, Fallo en el Sello)
- Selector de operaciones Manual – Fuera – Automático
- Gabinete metálico NEMA 3R a prueba de condiciones exteriores
- 6.2 - 91A (1-30 HP) 230 VAC
- 3.1 - 45A (1-30 HP) 460 VAC

MAS INFORMACIÓN

ARRANCADORES A TENSION PLENA SERIE AMS-WW					
Codigo	Descripción	Voltaje	HP	Amp Max	Modelo
0037328	ARRANCADOR PARA FWS 230V 3F	230	3	16.8	AMSWW-ST-16-2



Arrancadores a Tension Reducida Serie IPS-RV (Inteligentes)

Los arrancadores suaves inteligentes para bombas son de alta tecnología, ya que cuentan con protección electrónica integrada para bomba y motor.

Aplicaciones

- Protección electrónica para sobrecarga del motor

Protección electrónica integrada para bomba y motor

- Nuestra más avanzada protección para bombas y motores
- Protección contra trabajo en seco por medio de amperaje. Opción de reinicio automático
- Amplio rango de sobrecarga electrónica clase 5-30
- Las características avanzadas de protección incluyen alto/bajo voltaje, baja/alta carga, pérdida/desbalance de fase, rotor bloqueado, arranques intermitentes y falla a tierra UL 105

Características del arrancador suave

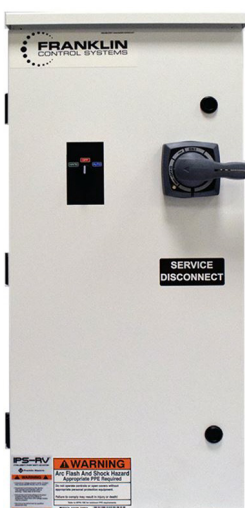
- Límite de corriente, voltaje inicial y tiempo de arranque/paro ajustables
- Paro tipo costa (por inercia)
- Desaceleración lineal (reduce el golpe de ariete)
- Refuerzo de torque
- Detección de alta temperatura en el SCR
- Detección de corto circuito en el SCR
- Arranque directo para situaciones de emergencia

Monitoreo integrado de suministro eléctrico, registro y comunicación de fallas

- Los últimos 15 tipos de fallas son guardados (ej. alto/bajo voltaje, baja/alta carga, pérdida/desbalance de fase, rotor bloqueado, arranques intermitentes y falla a tierra, etc.)
- Contador de fallas: registra cuántas veces ha ocurrido cada tipo de falla (hasta 255)
- Registra los cambios de configuración de los parámetros (ej. sobrecarga, OV/UV, baja carga)
- Todos los valores condicionales eléctricos son desplegados
- Comunicación por medio de Modbus RTU y conexión RS-485 integrados

MAS INFORMACIÓN

ARRANCADORES A TENSION REDUCIDA SERIE IPS-RV					
Codigo	Descripción	Rango A	HP 230	HP 460	Modelo
0037323	ARRANCADOR SUAVE 30HP 46A IPS3R-RV-S2G8	32-45	15	30	IPS3R-RV-S2-J-G80
0037326	IPS3R-RV-S5-J-G40 ARRANCADOR SUAVE 75HP	160-220	75	150	IPS3R-RV-S5-J-G400



Protecciones Monofásicas Pumptec

La familia Pumptec de Franklin Electric proporciona la protección de la bomba de alto rendimiento que usted necesita en la profundidad del pozo. Diseñados para monitorear la carga del motor, el suministro de voltaje y para apagar la bomba evitando daños.

Aplicaciones

Diseñados para proteger a los motores monofásicos Franklin Electric contra condiciones de pozo seco, tanques dañados y líneas de voltaje en condiciones anormales.

Pumptec

- Fácil ajuste de sensibilidad
- Luces indicadoras de arranque y fallas
- Relevador para trabajo pesado
- Contactos para circuito de alarma
- Opción de control remoto
- Certificación UL/CSA

Pumptec-Plus

- Botón para calibración
- Luces indicadoras de arranque y fallas
- Contactor para uso rudo (30 A)
- Trabaja con motores PSC, de fase bipartida CSCR y CSIR
- Certificación UL/CSA

QD Pumptec

- Conexión rápida a las cajas de control con relevador QD de 3 hilos
- Botones de control facilitan el ajuste de los sensores y de los intervalos de retardo

MAS INFORMACIÓN

PROTECCIONES MONOFASICAS PUMPTEC					
Codigo	Descripción	FASES	HP	VOLTAJE	HZ
003720	PUMPTEC QD 230V	1	0.5-1	230	60
003721	PUMPTEC 1/3-1.5 HP INFRARROJO	1	0.5-1.5	230	60
003722	PUMPTEC PLUS SMT, .5-5 HP	1	0.5-5	230	60



Protecciones Trifásicas SubMonitor Connect

Diseñado como protección trifásica para sistemas de motores y bombas de entre 0.5 y 700 HP, el SubMonitor Connect protege sus sistemas mientras permite el monitoreo de corriente, voltaje, potencia consumida y configuración a través de la facilidad y conveniencia de la conexión inalámbrica.

Aplicaciones

Protección contra:

- Sobrecarga ajustable (clase 5-30)/Carga Baja
- Alto/Bajo Voltaje
- Pérdida de fase de voltaje
- Desbalance de fase de corriente y voltaje
- Rotor bloqueado
- Falla de ciclo
- Falla de conexión a tierra

Características

- Protección trifásica (200 hasta 600 VCA)
- Pantalla remota desmontable retro iluminada NEMA 4X, protegida por contraseña
- Suministro de energía universal (50-60Hz)
- 0.1A hasta 1000A (transformadores de corriente externos son requeridos para rangos superiores a 135A)
- Revisión de aislamiento del motor
- Medición y protección precisa por potencia consumida
- Revisión del aislamiento del motor
- Medición y protección precisa por potencia consumida
- Opción para PT100/PT1000
- Capacidad para comunicación vía Modbus RTU y BACnet
- Compatible con aplicación FE Connect

Registro de Fallas en Tiempo Real

- Nuevo reloj con fecha y hora programadas de fábrica con duración de batería de hasta 10 años para un registro preciso del tiempo
- Registros individuales para fallas, arranques y cambios de configuración
- Almacenamiento de registros de actividad (150 eventos de falla)

Configuración Asistida FE Connect

- Programación de parámetros de protección
- Asistente de configuración de sólo 9 pasos
- Configuraciones disponibles precargadas para protección en aplicaciones sumergibles, de superficie
- Almacenamiento de nuevas plantillas de configuración personalizables de acuerdo a la aplicación.

MAS INFORMACIÓN

PROTECCIONES TRIFASICAS SUBMONITOR					
Codigo	Descripción	FASES	HP	VOLTAJE	HZ
003715	SUBMONITOR STANDARD	3		200-600	60/50
0037161	SUBMONITOR CONNECT	3	1-700	200-600	60/50



Variadores de Frecuencia Serie P

La Serie P es un dispositivo de frecuencia variable (VFD) de alta tecnología diseñado principalmente para aplicaciones de bombeo.

Aplicaciones

- Pozos profundos
- Plantas de Tratamiento de Agua
- Sistemas de Riego
- Edificios
- Molinos Industriales
- Bandas Transportadoras
- Sistemas HVAC

Características

- Teclado de 32 caracteres y parámetros pre-configurados para todas las aplicaciones más comunes
- Gabinete para exteriores con ventiladores y filtros (Opción integrado).
- Supresor de picos de voltaje (Opción integrado).
- Reactor de línea para protección contra variaciones de voltaje transitorias. Provee un grado de mitigación armónica (Opción integrado).
- Transformador de control con interruptor (Opción integrado).
- Filtro de carga para grandes distancias entre el motor y el drive (Opción integrado).

MAS INFORMACIÓN

VARIADORES DE FRECUENCIA SERIE P							
Codigo	Descripción	A. Salida 1F	A. Salida 3F	PESO (LB)	Modelo	Voltaje	
0037292	C1-007-P2 VARIADOR FRANKL 7.5 HP 3F 230V	12	24	11	CI-007-P2	230	
0037293	C1-010-P2 VARIADOR FRANKLI 10 HP 3F 230V	16	32	13.2	CI-010-P2	230	
0037294	C1-015-P2 VARIADOR FRANKLI 15 HP 3F 230V	23	46	13.2	CI-015-P2	230	
0037295	C1-020-P2 VARIADOR FRANKLI 20 HP 3F 230V	30	60	29	CI-020-P2	230	
0037296	C1-030-P2 VARIADOR FRANKLI 30 HP 3F 230V	44	88	44	CI-030-P2	230	
0037282	C1-010-P4 VARIADOR FRANKLI 10 HP 3F 460V	8	16	13.2	CI-010-P4	460	
0037283	C1-015-P4 VARIADOR FRANKL 15 HP 3F 460V	12	24	13.2	CI-015-P4	460	
0037284	C1-020-P4 VARIADOR FRANKL 20 HP 3F 460V	15	30	28	CI-020-P4	460	
0037285	C1-030-P4 VARIADOR FRANKLI 30 HP 3F 460V	22	45	44.1	CI-030-P4	460	
0037287	C1-040-P4 VARIADOR FRANKLIN 40 HP 460V	30	61	44.1	CI-040-P4	460	
0037289	C1-060-P4 VARIADOR FRANKL 60 HP 3F 460V	45	91	60	CI-060-P4	460	



Serie FWS-2.5

Las bombas Serie FWS-2.5 son las indicadas para bombear agua con sólidos de hasta de 2.5" de diámetro. Lo que las hace ideales para el bombeo de aguas residuales en aplicaciones domesticas e industriales, en condominios, hoteles y hospitales.

Aplicaciones

- Aguas Residuales
- Plantas de Tratamiento de Agua
- Ganadería
- Bombeo de efluentes con sólidos no fibrosos
- Minería

Características

- Voluta y Base de Bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras.
- Motor IP-68, 4 Polos, 60HZ, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420
- Impulsor Semi-abierto de 2 álabes con sistema inatascable
- Sello mecánico doble construido en grafito, cerámica, carburo de silicio, acero inoxidable AISI 304 y elastómetro de buna N
- Longitud de cable 10'
- Temperatura Máxima de líquidos bombeados: 40°C

Especificaciones

- Descarga Bridada conforme a la norma ASME B 16.5
- Tamaño de Descarga: 3" Brida ANSI 125/ DN
- Paso de Sólidos Esféricos: 2.5"
- Potencia: 1-5 HP
- Protección térmica del motor y sensor de humedad en la cámara de aceite (A partir de 3HP)

MAS INFORMACIÓN

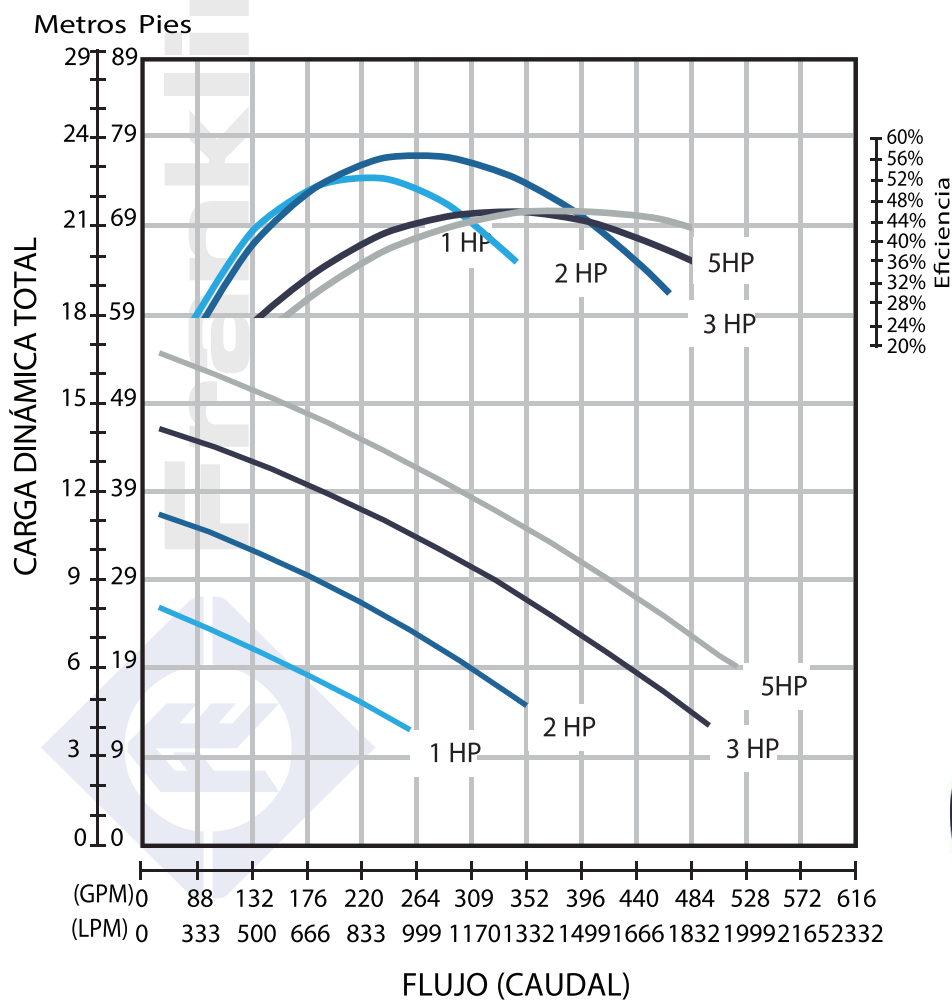
BOMBAS PARA DRENAJE SERIE FWS 2.5

Codigo	Descripción	Voltaje	Fase	HP	Serie
0032433	BOMBA DRENAJE 1HP 1FWS-2301-03025 230V1F	230	1	1	FWS-2.5
0032434	BOMBA DRENAJE 1HP 1FWS-2303-03025 230V3F	230	3	1	FWS-2.5
0032438	BOMBA DRENAJE 2HP 2FWS-2303-03025 230V3F	230	3	2	FWS-2.5
0032439	BOMBA DRENAJE 2HP 2FWS-4603-03025 460V3F	460	3	2	FWS-2.5
00324401	BOMBA DRENAJE 3HP 3FWS-2303-03025 230V3F	230	3	3	FWS-2.5
00324402	BOMBA DRENAJE 3HP 3FWS-4603-03025 460V3F	460	3	3	FWS-2.5
00324431	BOMBA DRENAJE 5HP 5FWS-2303-03025 230V3F	230	3	5	FWS-2.5
00324432	BOMBA DRENAJE 5HP 5FWS-4603-03025 460V3F	460	3	5	FWS-2.5

Serie FWS-2.5

Rendimiento Hidráulico

HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL) -SERIE FWS 2.5												NO. PARTE	MODELO
			LPM	333	500	666	833	999	1170	1332	1499	1666	1832	1999		
			GPM	88	132	176	220	264	309	352	396	440	484	528		
				CARGA EN METROS												
1	1	230	-	7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	87110277-00	1FWS2301-03025
	3	230	-	7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	87110279-00	1FWS2303-03025
		460	-	7.5	6.8	5.8	4.9	-	-	-	-	-	-	-	87110281-00	1FWS4603-03025
2	3	230	-	11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-	87110280-00	2FWS2303-03025
		460	-	11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-	87110282-00	2FWS4603-03025
3	3	230	-	13.9	13	12.2	11.4	10.4	9.5	8.3	7	5.9	4.5	-	87110293-00	3FWS2303-03025
		460	-	13.9	13	12.2	11.4	10.4	9.5	8.3	7	5.9	4.5	-	87110294-00	3FWS4603-03025
5	3	230	-	16.2	15.4	14.6	13.8	12.8	11.9	10.8	9.5	8.2	7	5.8	87110295-00	5FWS2303-03025
		460	-	16.2	15.4	14.6	13.8	12.8	11.9	10.8	9.5	8.2	7	5.8	87110296-00	5FWS4603-03025



Serie FWS-3

Las motobombas Serie FWS-3 son las indicadas para bombear agua con sólidos de tamaño máximo de 3" de diámetro. Es ideal para el bombeo de residuos domésticos en edificios, hoteles, hospitales, industria y estaciones de tratamiento de aguas negras.

Aplicaciones

- Aguas Residuales
- Plantas de Tratamiento de Agua
- Ganadería
- Bombeo de efluentes con sólidos no fibrosos
- Minería

Características

- Voluta y Base de Bomba en hierro fundido gris que pasa por un proceso de galvanizado electrolítico para protección contra la oxidación, corrosión ambiental y contacto con aguas negras.
- Motor IP-68, 4 Polos, 60HZ, enfriado en aceite dieléctrico H32 y eje construido en acero inoxidable AISI 420
- Impulsor Semi-Abierto de 2 álabes con sistema inatascable
- Sello mecánico doble construido en grafito, cerámica, carburo de silicio, acero inoxidable AISI 304 y elastómetro de buna N
- Longitud de cable 10
- Temperatura Máxima de líquidos bombeados: 40°C

Especificaciones

- Descarga Bridada conforme a la norma ASME B 16.5 e DIN 1092-1
- Tamaño de Descarga: 4" Brida ANSI 125/DN
- Paso de Sólidos Esféricos: 3"
- Potencia: 3-10 HP
- Protección térmica del motor y sensor de humedad en la cámara de aceite.

MAS INFORMACIÓN

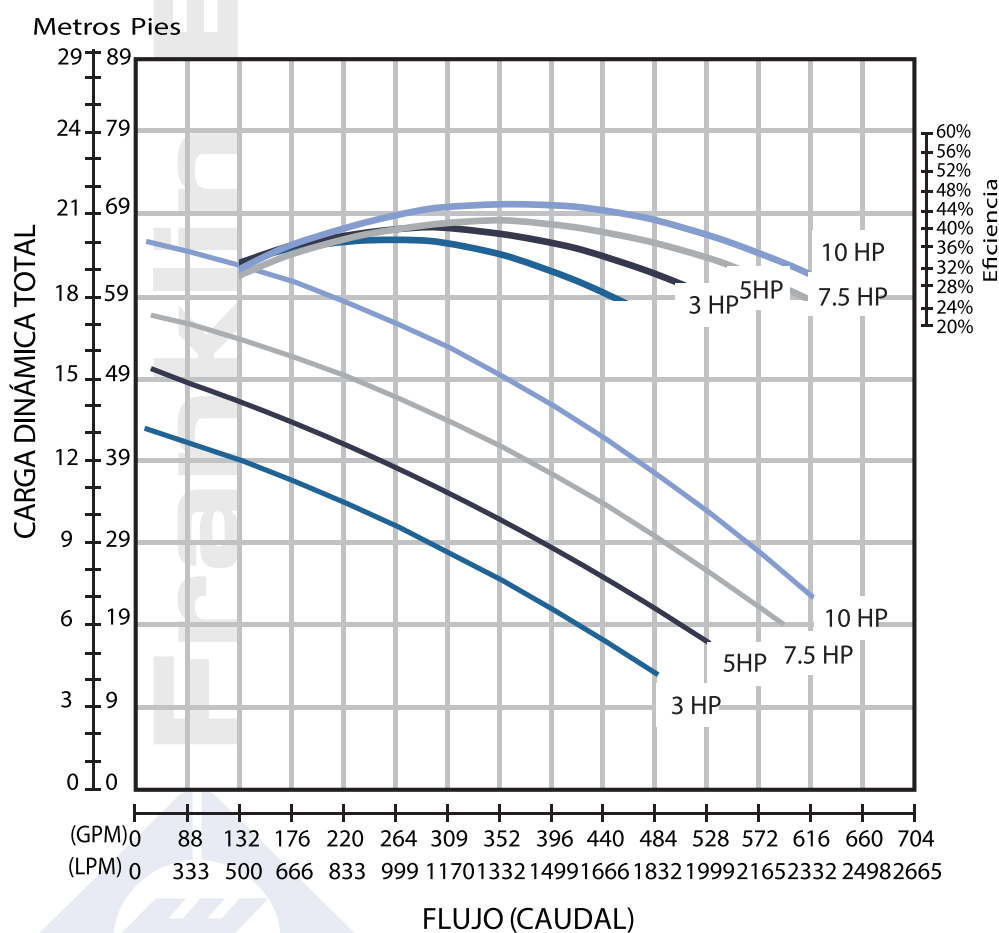
BOMBAS PARA DRENAJE SERIE FWS 3

Codigo	Descripción	Voltaje	Fase	HP	Serie
003244	BOMBA DRENAJE 3HP 3FWS-2303-0403 230V3F	230	3	3	FWS-3
0032441	BOMBA DRENAJE 3HP 3FWS-4603-0403 460V3F	460	3	3	FWS-3
0032442	BOMBA DRENAJE 5HP 5FWS-2303-03030 230V3F	230	3	5	FWS-3
0032443	BOMBA DRENAJE 5HP 5FWS-4603-03030 460V3F	460	3	5	FWS-3
0032444	BOMBA DRENAJE 7.5 HP 7.5FWS 230V/460V 3F	230/460	3	7.5	FWS-3
0032445	BOMBA DRENAJES 7.5 HP 7.5FWS4603 460V 3F	460	3	7.5	FWS-3

Serie FWS-3

Rendimiento Hidráulico

HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (CAUDAL) -SERIE FWS 3														NO. PARTE	MODELO
			LPM	333	500	666	833	999	1170	1332	1499	1666	1832	1999	2165	2332		
			GPM	88	132	176	220	264	309	352	396	440	484	528	572	616		
				CARGA EN METROS														
3	3	230	-	12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-	87109757-00	3FWS2303-0403
		460	-	12.5	12	11.1	10.5	9.5	8.8	7.5	6.5	5.4	4	-	-	-	87109761-00	3FWS4603-0403
5	3	230	-	14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-	87109758-00	5FWS2303-0403
		460	-	14.9	14.1	13.3	12.5	11.7	10.8	10	8.9	7.5	6.2	5.2	-	-	87109762-00	5FWS4603-0403
7.5	3	230	-	17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-	87109759-00	7.5FWS2303-0403
		460	-	17	16.3	15.9	15	14.3	13.5	12.5	11.8	10.2	9	8	6.5	-	87109763-00	7.5FWS4603-0403





ZONA 8
41 calle 6-55 Frente a Blvd.
Liberación
PBX: (502) 2387 5500

CASTELLANA
Av. La Castellana 42-18 zona 8
PBX: (502) 2389 4444

PUERTO
Km. 100.6 autopista Pto. Quetzal
PBX: (502) 5589 4421 / 5589 6179

www.aquasistemas.com.gt



Franklin Electric

Catálogo 2018