

BOMBAS DE SUPERFICIE

COMERCIAL LIGERO Y RESIDENCIALES



BOMBAS DE SUPERFICIE COMERCIALES DE USO LIGERO Y RESIDENCIALES

Bombas inyectoras	2
VersaJet para pozos poco profundos.....	3
Serie SWJ (Cyclone).....	5
Bombas autocebantes	6
Turf Boss	7
Serie FBSE	10
Bombas de aumento de presión	12
Serie MH.....	13
Serie BT4.....	18
Solo bomba 56C Serie BT4	24
Bombas de transferencia	25
Serie DDS	26
Serie FCE	28
Serie S	30
Serie A.....	32
Serie JCM.....	34

Para obtener la información más reciente, visite franklinagua.com.



BOMBAS INYECTORAS

Las bombas inyectoras de Franklin pueden configurarse para una variedad de presiones y flujos, y son ideales para proporcionar agua dulce a casas, cabañas, granjas o prácticamente a cualquier lugar que tenga elevaciones de succión no mayores de 16 pies. Además, su gran variedad de opciones de materiales de fabricación, desde hierro fundido hasta acero inoxidable, hace de estas bombas la mejor opción para el contratista.

FAMILIA DE PRODUCTOS

- VersaJet para pozos poco profundos
- Serie SWJ

APLICACIONES

- Suministros de agua dulce (profundidades de hasta 16 pies)

TABLA DE COMPARACIÓN DE LA FAMILIA

Modelo	Rendimiento	20 GPM	40 GPM	60 GPM	80 GPM
VersaJet	Cierre (PSI) 86	86			
	Altura máx. 25	25			
Serie SWJ (Cyclone)	Cierre (PSI) 86	68			
	Altura máx. 25	25			



BOMBAS INYECTORAS - VERSAJET PARA POZOS POCO PROFUNDOS

CARACTERÍSTICAS

- Revolucionario sistema de reemplazo de boquilla de cambio rápido que facilita personalizar la bomba; el rendimiento se puede cambiar rápidamente de una configuración de alta presión a alto flujo sin tener que quitar la tubería o abrir la caja
- Impulsor (con inserto de acero inoxidable), difusor, boquilla de chorro y venturi todos moldeados con PPO modificado, que es un material que aumenta la eficiencia y el rendimiento hidráulico
- Carcasa de hierro fundido para uso pesado que asegura una durabilidad óptima y larga vida
- Sellos flotantes de acero inoxidable, para máximo rendimiento y eficiencia
- Accionamiento por motores de brida cuadrada para uso en interiores o exteriores, de alta calidad, comprobados en la industria y con aprobación UL778; motor de servicio trifásico del inversor
- Interruptor de presión instalado y configurado en 30/50 psi
- Tapón de desagüe integrado para facilitar el mantenimiento y la preparación para el invierno
- Maneja temperaturas de agua de hasta 120 °F/49 °C y presiones de cierre de hasta 90 psi



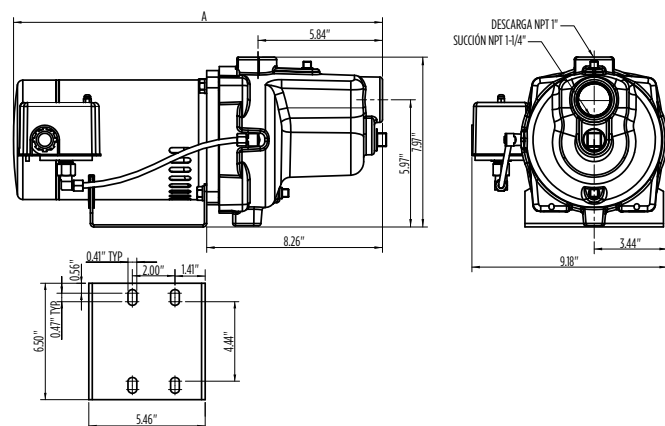
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Fase	Desc. x Suc. (FNPT)	Voltaje	Unidad de la bomba	
					N.º ref.	Peso (lb)
FVJ05CI	1/2	1	1" x 1-1/4"	115/230	91180005	31
FVJ07CI	3/4				91180007	34
FVJ1CI	1				91180010	51
FVJ15CI	1-1/2				91180015	56
FVJ05CI-P	1/2	3		208/230/460	91185005	34
FVJ07CI-P	3/4				91185007	51
FVJ1CI-P	1				91185010	56

DIMENSIONES

Modelo	HP	A
FVJ05CI	1/2	17.25"
FVJ07CI	3/4	18.00"
FVJ1CI	1	21.78"
FVJ15CI	1-1/2	22.66"
FVJ05CI-P	1/2	18.00"
FVJ07CI-P	3/4	21.78"
FVJ1CI-P	1	22.66"

NOTA: Las dimensiones variarán según el fabricante del motor





BOMBAS INYECTORAS - VERSAJET PARA POZOS POCO PROFUNDOS

RENDIMIENTO

1" descarga x 1-1/4" succ.			Presión de descarga (PSI)						Presión de cierre (PSI)
			10	20	30	40	50	60	
Modelo	Boquilla	Altura total de succión (pies)	Galones por minuto (GPM)						
FVJ05CI	Boquilla B (estándar)	5	10.8	10.5	10.1	8.5	4.9	2.1	70
		10	9.4	9.1	8.7	7.5	4.1	1.6	
		15	8.0	7.7	7.4	6.5	3.4	1.1	
		20	6.2	6.0	5.7	5.3	2.6	0.5	
		25	4.4	4.3	4.1	4.0	1.8	-	
	Boquilla C (alta presión)	5	9.8	8.9	8.3	7.6	6.3	4.0	86
		10	8.3	7.5	7.1	6.6	5.7	3.5	
		15	6.8	6.2	5.9	5.7	5.1	3.0	
		20	5.3	5.0	4.8	4.6	4.3	2.6	
		25	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	2.2	
	Boquilla A (flujo alto)	5	12.8	12.5	12.1	5.2	-	-	47
		10	11.4	11.1	10.8	3.6	-	-	
		15	10.0	9.8	9.6	1.9	-	-	
		20	8.0	7.7	6.8	1.0	-	-	
		25	6.0	5.7	4.1	-	-	-	
FVJ07CI	Boquilla C (estándar)	5	16.3	15.6	15.1	14.1	9.0	3.8	70
		10	14.2	13.6	13.1	12.5	7.8	2.9	
		15	12.1	11.6	11.2	10.8	6.5	2.0	
		20	9.5	9.1	8.9	8.7	5.0	1.0	
		25	7.0	6.7	6.7	6.6	3.5	-	
	Boquilla D (alta presión)	5	15.8	15.2	14.7	14.1	9.6	4.8	73
		10	13.9	13.2	12.8	12.4	8.5	3.9	
		15	11.9	11.1	10.8	10.6	7.5	3.0	
		20	9.2	8.8	8.6	8.5	6.2	1.8	
		25	6.5	6.5	6.4	6.4	4.8	0.6	
	Boquilla A (flujo alto)	5	18.9	18.7	18.4	11.6	-	-	47
		10	16.8	16.6	16.3	8.0	-	-	
		15	14.8	14.5	14.2	4.4	-	-	
		20	11.8	11.6	11.2	2.2	-	-	
		25	8.8	8.7	8.1	-	-	-	
FVJ1CI	Boquilla B (estándar)	5	21.5	21.0	20.7	20.4	12.8	3.9	64
		10	19.2	18.8	18.5	18.2	11.3	2.0	
		15	16.9	16.6	16.3	16.0	9.7	-	
		20	13.6	13.4	13.2	13.0	7.4	-	
		25	10.4	10.3	10.1	10.0	5.0	-	
	Boquilla C (alta presión)	5	20.4	19.8	19.4	19.1	14.6	7.7	71
		10	18.1	17.6	17.3	17.1	13.6	6.5	
		15	15.9	15.4	15.2	15.0	12.6	5.2	
		20	12.7	12.4	12.2	12.1	10.8	3.3	
		25	9.5	9.3	9.2	9.1	9.0	1.4	
	Boquilla A (flujo alto)	5	23.3	23.0	22.7	20.2	7.6	-	54
		10	20.7	20.3	20.0	17.4	3.8	-	
		15	18.1	17.7	17.3	14.6	-	-	
		20	14.8	14.5	14.2	10.8	-	-	
		25	11.5	11.3	11.1	7.0	-	-	
FVJ15CI	Boquilla B (estándar)	5	29.0	28.6	28.2	27.8	24.0	11.6	66
		10	25.5	25.0	24.8	24.5	21.2	7.7	
		15	21.9	21.5	21.3	21.1	18.5	3.8	
		20	17.6	17.2	16.9	16.7	13.8	1.9	
		25	13.2	12.9	12.6	12.3	9.2	-	
	Boquilla C (alta presión)	5	28.7	28.2	27.9	27.6	26.8	15.5	72
		10	25.3	24.8	24.4	24.0	23.4	13.3	
		15	21.9	21.4	20.9	20.5	20.1	11.2	
		20	17.4	17.1	16.8	16.6	16.3	7.0	
		25	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	2.8	
	Boquilla A (flujo alto)	5	30.3	29.9	29.5	29.2	19.5	-	59
		10	26.9	26.6	26.2	25.9	15.9	-	
		15	23.6	23.3	22.9	22.6	12.4	-	
		20	19.0	18.8	18.5	17.9	6.2	-	
		25	14.5	14.3	14.1	13.2	-	-	

BOMBAS INYECTORAS - SERIE SWJ (CYCLONE)

CARACTERÍSTICAS

- Fabricación en termoplástico anticorrosivo
- Diseño de boquilla en línea reemplazable que maximiza la eficiencia hidráulica y facilita el mantenimiento
- Rejilla de inyector autolimpiante y antiobstrucción
- Impulsor y difusor de termoplástico que aseguran un mayor rendimiento hidráulico
- Sellos flotantes de acero inoxidable, para máximo rendimiento y eficiencia
- Montaje de brida cuadrada facilita el mantenimiento sin tener que perturbar la tubería
- Tapón de desagüe integrado para facilitar el mantenimiento y la preparación para el invierno
- Sello mecánico de eje que permite una protección positiva contra las fugas
- Interruptor de presión instalado y configurado en 30/50 psi
- Maneja temperaturas de agua de hasta 120 °F/49 °C y presiones de funcionamiento de hasta 75 psi



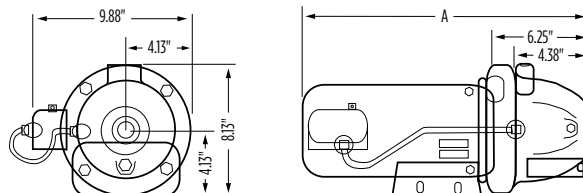
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Desc. x Suc. (FNPT)	Voltaje	Unidad de la bomba	
				N.º ref.	Peso (lb)
FSWJ05P	1/2	1" x 1-1/4"	115/230	91090005	23
FSWJ07P	3/4			91090007	31
FSWJ10P	1			91093010	35

DIMENSIONES

Modelo	HP	A
FSWJ05P	1/2	17.63"
FSWJ07P	3/4	18.25"
FSWJ10P	1	16.90"

NOTA: Las dimensiones variarán según el fabricante del motor



RENDIMIENTO

Modelo	HP	Altura total de succión (pies)	Presión de descarga (PSI)								Presión de cierre (PSI)
			30	35	40	45	50	55	60	65	
			Galones por minuto (GPM)								
FSWJ05P	1/2	5	12.0	10.7	9.1	7.2	4.9	2.8	0.9	-	62
		10	-	10.0	8.4	6.3	3.9	1.9	-	-	60
		15	-	-	7.7	5.3	3.0	0.9	-	-	57
		20	-	-	6.4	4.3	2.2	0.2	-	-	55
		25	-	-	5.0	3.3	1.4	-	-	-	53
FSWJ07P	3/4	5	-	16.0	14.4	12.6	10.6	8.3	5.0	1.8	68
		10	-	-	13.5	11.8	9.7	6.9	3.6	0.2	65
		15	-	-	-	11.0	8.8	5.4	2.2	-	63
		20	-	-	-	9.0	7.2	3.9	0.8	-	60
		25	-	-	-	-	5.6	2.3	-	-	58
FSWJ10P	1	15	13.7	13.5	13.0	12.0	10.0	7.5	4.5	2.0	68
		25	7.8	7.6	7.4	7.2	7.0	4.5	1.6	-	63.6

BOMBAS AUTOCEBANTES

Las bombas de irrigación y aspersión están diseñadas para administrar grandes volúmenes de agua desde un lago o tanque a un sistema de irrigación. También pueden utilizarse en aplicaciones de alto volumen para transferir agua entre ubicaciones. Franklin ofrece una gama de características de calidad, con opciones de presión de cierre de hasta 130 pies y velocidades de flujo superiores a los 90 galones por minuto, para satisfacer cualquier requisito del contratista.

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Turf Boss
- Serie FBSE

APLICACIONES

- Riego agrícola
- Aspersión de jardines
- Desagüe industrial
- Sistemas de aire acondicionado y calefacción
- Transferencia y suministro de agua
- Bombeo de agua dulce
- Transferencia de líquido comercial/industrial
- Desagüe
- Riego por inundación
- Abrevaderos de ganado
- Instalaciones de tanques sépticos (en áreas con problemas de desagüe)



TABLA DE COMPARACIÓN DE LA FAMILIA

Modelo	Rendimiento	10 GPM	20 GPM	30 GPM	40 GPM	50 GPM	60 GPM
Turf Boss	Cierre (PSI)	56					
	Altura máx. 25	25					
Serie FBSE	Cierre (PSI)	30					
	Altura máx. 25	25					

BOMBAS DE IRRIGACIÓN AUTOCEBANTES - TURF BOSS

CARACTERÍSTICAS

- Diseño autocebante con capacidad de elevar agua desde una profundidad de 25'
- Fácil mantenimiento gracias a su diseño de extracción trasera que permite mantener la base de la bomba y toda la tubería en su posición original sin alteración ninguna
- Carcasa de hierro fundido resistente, que asegura una durabilidad óptima, funcionamiento silencioso y larga vida
- Componentes hidráulicos de PPO modificado y sello de impulsor de acero inoxidable flotante que asegura un funcionamiento fiable y eficiente
- Impulsor de acero inoxidable 304 disponible para una máxima durabilidad
- Disponibilidad de motores monofásicos y trifásicos con voltaje doble en modelos de menor potencia; motor de servicio trifásico del inversor
- Sello mecánico de eje que permite una protección positiva contra las fugas
- Tapón integral de cebado de 1" NPT y tapón de desagüe integrado para facilitar el mantenimiento y la preparación para el invierno
- Presiones de cierre de hasta 130 pies, velocidades de flujo de hasta 70 galones por minuto y temperaturas de agua de hasta 120 °F



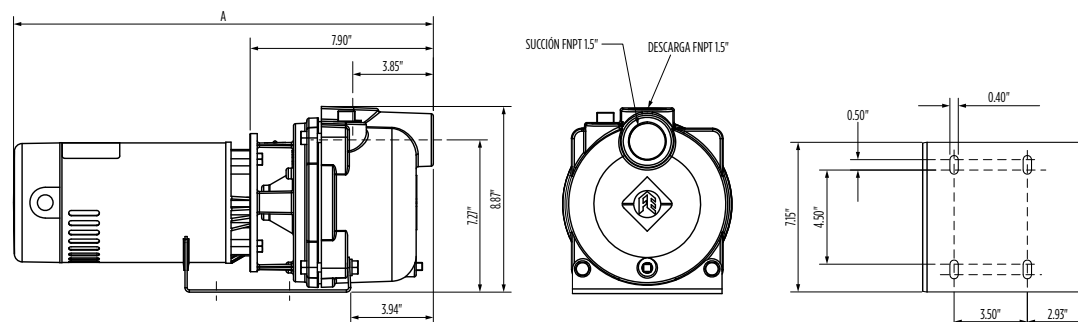
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Bomba completa							Solo bomba			
Modelo	HP	Fase	Suc. x Desc. (FNPT)	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)	Modelo	N.º ref.	Peso (lb)	
FTB1CI	1	1	1-1/2" x 1-1/2"	115/230	92980010	50	FTB1CI-PE	92940010	28	
FTB15CI	1-1/2			115/230	92980015	57	FTB15CI-PE	92940015	28	
FTB2CI	2			230	92980020	58	FTB2CI-PE	92940020	28	
FTB1CI-SSI*	1	1		115/230	92981010	52	FTB1CI-SSI-PE*	92941010	30	
FTB15CI-SSI*	1-1/2			115/230	92981015	59	FTB15CI-SSI-PE*	92941015	30	
FTB2CI-SSI*	2			230	92981020	60	FTB2CI-SSI-PE*	92941020	30	
FTB1CI-SSI-T*	1	3		2" x 2"	208-230/460	92983010	51	-	-	-
FTB15CI-SSI-T*	1-1/2				208-230/460	92983015	55	-	-	-
FTB2CI-SSI-T*	2				208-230/460	92983020	57	-	-	-
FTB3CI	3	1	2" x 2"	-	92980030	134	FTB3CI-PE	92980033	60	
FTB3CI-3	3	3		-	92980035	110	-	-	-	
FTB5CI	5	1	2-1/2" x 2"	-	92980050	140	FTB5CI-PE	92980053	60	
FTB5CI-3	5	3		-	92980055	130	-	-	-	

* Impulsor de acero inoxidable

DIMENSIONES

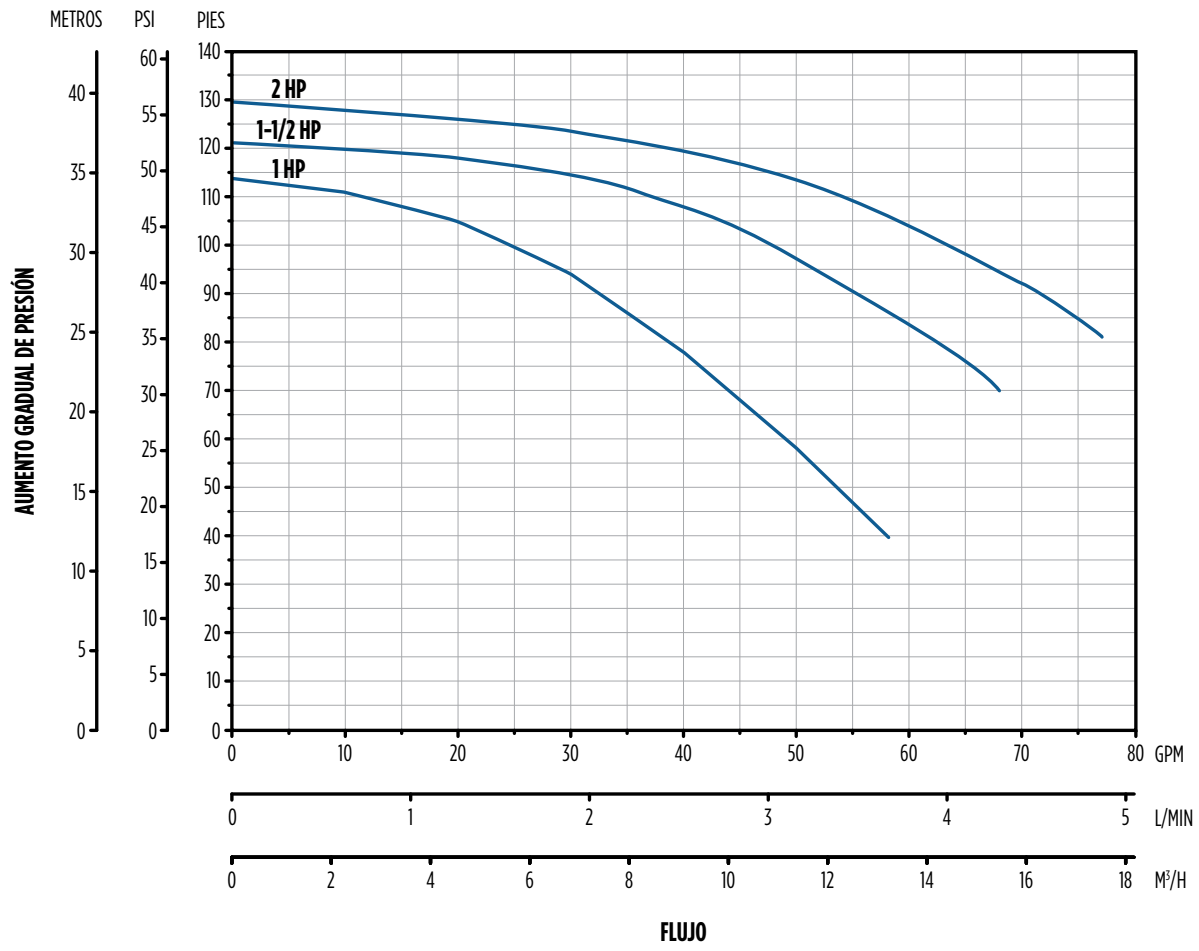
Modelo	HP	A (monofásico)	A (trifásico)
FTB1CI	1	20.00"	23.40"
FTB15CI	1-1/2	21.60"	25.00"
FTB2CI	2	21.60"	25.00"
FTB3CI	3	23.25"	23.75"
FTB5CI	5	23.38"	23.38"





BOMBAS DE IRRIGACIÓN AUTOCEBANTES - TURF BOSS

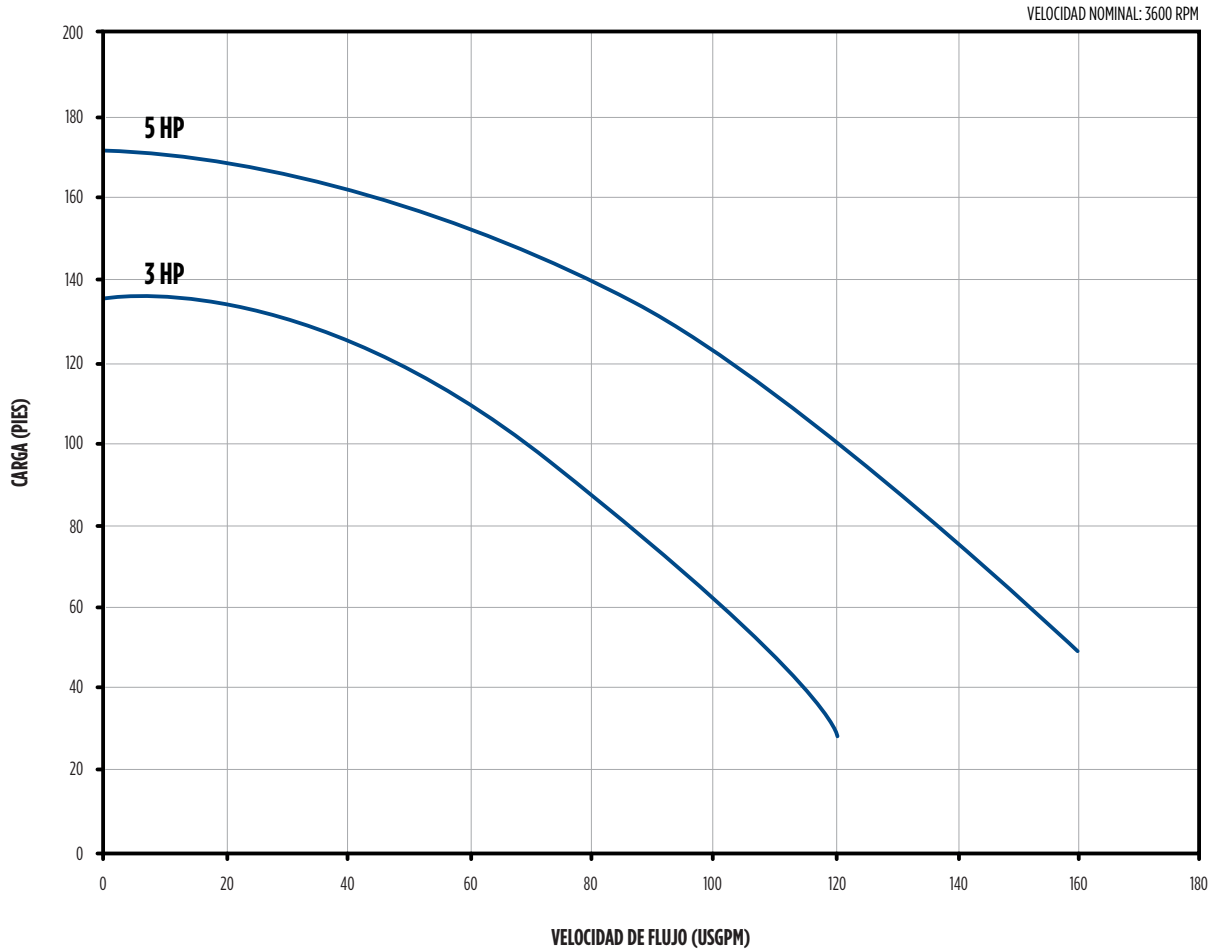
RENDIMIENTO: 1-2 HP



Modelo	HP	Altura total de succión (pies)	Presión de descarga (PSI)							Presión de cierre (PSI)
			20	25	30	35	40	45	50	
			Galones por minuto (GPM)							
FTB1CI	1	5	53.0	47.0	42.0	36.0	27.0	13.0	-	46
		10	49.0	45.0	38.0	32.0	23.0	-	-	44
		15	45.0	43.0	37.0	28.0	17.0	-	-	42
		20	38.0	37.0	33.0	24.0	-	-	-	40
		25	28.0	27.0	27.0	18.0	-	-	-	38
FTB15CI	1-1/2	5	65.0	64.0	63.0	58.0	48.0	37.0	-	50
		10	58.0	58.0	57.0	55.0	45.0	26.0	-	48
		15	50.0	49.0	48.0	48.0	40.0	-	-	46
		20	41.0	40.0	39.0	38.0	32.0	-	-	44
		25	29.0	28.0	28.0	27.0	17.0	-	-	42
FTB2CI	2	5	70.0	69.0	69.0	68.0	65.0	53.0	35.0	52
		10	61.0	60.0	60.0	59.0	58.0	47.0	-	50
		15	52.0	51.0	50.0	49.0	48.0	37.0	-	49
		20	41.0	40.0	39.0	38.0	35.0	-	-	47
		25	29.0	28.0	27.0	25.0	22.0	-	-	45

BOMBAS DE IRRIGACIÓN AUTOCEBANTES - TURF BOSS

RENDIMIENTO: 3-5 HP



BOMBAS DE EFLUENTES AUTOCEBANTES - SERIE FBSE

CARACTERÍSTICAS

- Voluta de hierro fundido con orificios ahusados para cebado, ventilación y desagüe
- Impulsor semiabierto de hierro fundido diseñado con un agujero ciego roscado para que el líquido no corra el eje; ideal para el manejo de fertilizantes, agua salada, agua sucia y otros líquidos
- Sello mecánico con superficies de carbón/cerámica, elastómeros FKM y componentes de acero inoxidable de la serie 300
- Motor confiable de norma industrial de 1/2-3 hp; superior al factor de servicio NEMA
- Capacidades de hasta 50 galones por minuto; cargas de hasta 92 pies
- Máxima presión de funcionamiento de 75 psi; máxima temperatura de 120 °F
- Rotación en sentido horario (vista desde el motor)



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

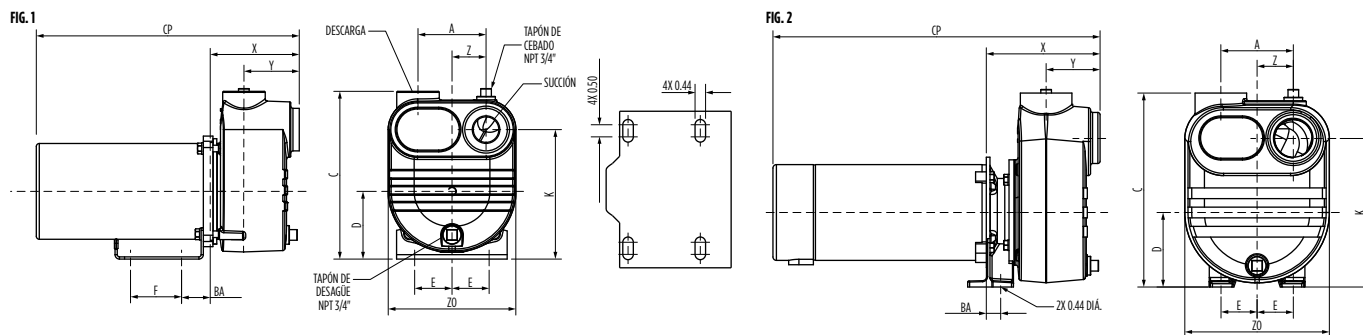
Bomba completa							Juego solo bomba		
Modelo	HP	Fases	Voltios	Desc. x Suc. (NPT)	N.º ref.	Peso (lb)	Modelo	N.º ref.	Peso (lb)
FBSE-50-S	1/2	1	115/230	1-1/4" x 1-1/4"	92931005	41	FBSE-50-K	92925005	18
FBSE-75-S	3/4	1	115/230	1-1/4" x 1-1/4"	92931007	42	FBSE-75-K	92925007	18
FBSE-100-S	1	1	115/230	1-1/4" x 1-1/4"	92931010	46	FBSE-100-K	92925010	18
FBSE-150-S	1-1/2	1	115/230	2" x 2"	92931015	52	FBSE-150-K	92925015	18
FBSE-200-S	2	1	230	2" x 2"	92931020	60	FBSE-200-K	92925020	22
FBSE-300-S	3	1	230	2" x 2"	92931030	70	FBSE-300-K	92925030	25
FBSE-300-T	3	3	208-230/460	2" x 2"	92933030	60	FBSE-300-K	92925030	25

NOTA: Los juegos de solo bomba (menos motor) usan motores de cara 561 C

DIMENSIONES

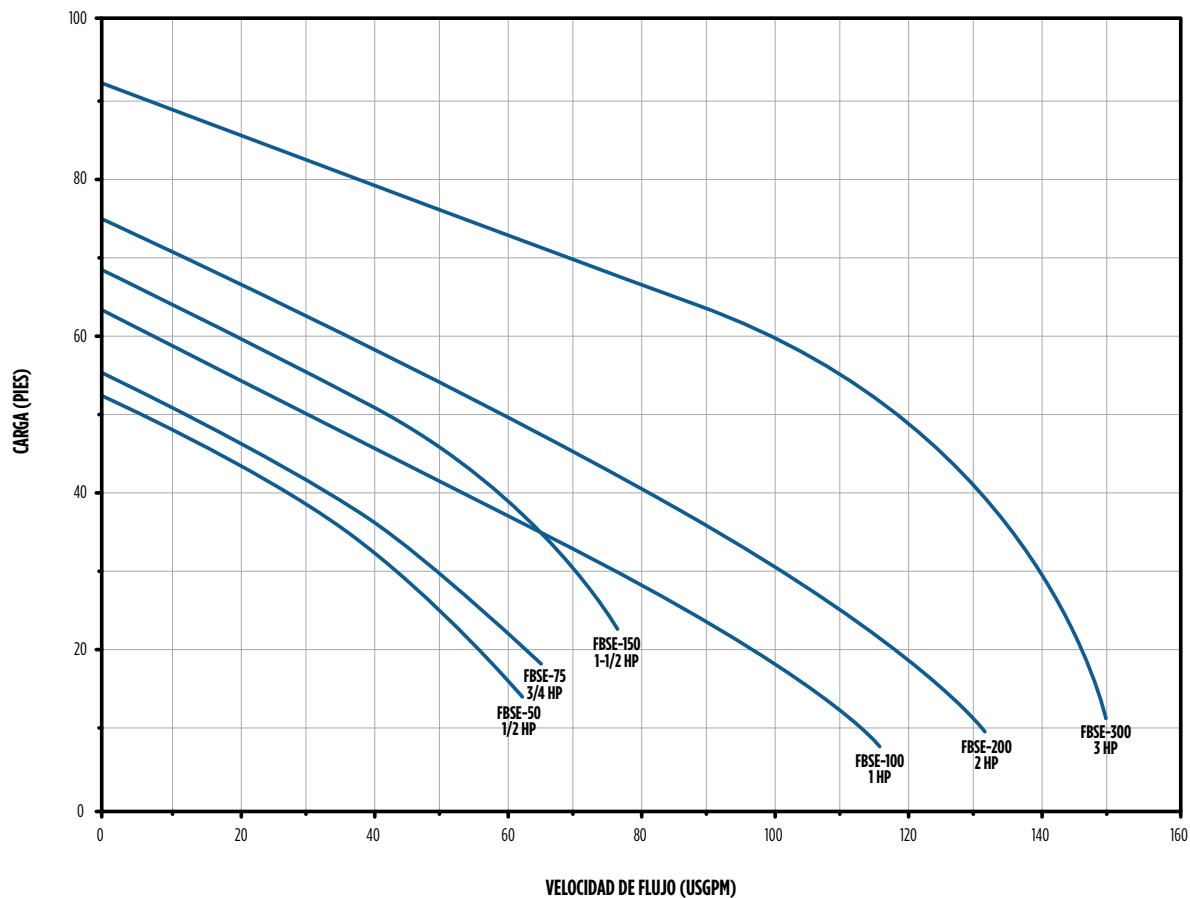
Modelo	HP	Fig.	Desc. x Suc. (NPT)	CP	A	BA	C	D	E	F	K	X	S	Z	ZO
FBSE-50-S	1/2	1	1-1/4" x 1-1/4"	15.46"	4.00"	1.69"	9.86"	3.98"	2.20"	3.00"	7.61"	5.23"	3.25"	2.00"	7.50"
FBSE-75-S	3/4	1	1-1/4" x 1-1/4"	15.96"	4.00"	1.69"	9.86"	3.98"	2.20"	3.00"	7.61"	5.23"	3.25"	2.00"	7.50"
FBSE-100-S	1	1	1-1/4" x 1-1/4"	16.96"	4.00"	1.69"	9.86"	3.98"	2.20"	3.00"	7.61"	5.23"	3.25"	2.00"	7.50"
FBSE-150-S	1-1/2	1	2" x 2"	17.91"	4.26"	1.69"	11.00"	3.98"	2.20"	3.00"	8.36"	5.44"	3.17"	2.13"	8.50"
FBSE-200-S	2	1	2" x 2"	19.16"	4.26"	1.69"	11.00"	3.98"	2.20"	3.00"	8.36"	5.44"	3.17"	2.13"	8.50"
FBSE-300-S	3	2	2" x 2"	19.23"	4.26"	0.85"	11.44"	4.38"	2.13"	N/C	8.37"	6.69"	3.17"	2.13"	8.50"
FBSE-300-T	3	2	2" x 2"	20.43"	4.26"	0.85"	11.44"	4.38"	2.13"	N/C	8.37"	6.69"	3.17"	2.13"	8.50"

NOTA: Las dimensiones son solo para fines de estimaciones.



BOMBAS DE EFLUENTES AUTOCEBANTES - SERIE FBSE

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga de cierre (pies)	Presión de descarga (PSI)						
			10	20	30	40	50	60	70
			Galones por minuto (GPM)						
FBSE-50	1/2	52	-	56.0	44.0	27.0	6.0	-	-
FBSE-75	3/4	55	-	63.0	49.0	34.0	12.0	-	-
FBSE-100	1	64	113.0	97.0	76.0	54.0	30.0	8.0	-
FBSE-150	1-1/2	68	-	-	70.0	58.0	42.0	19.0	-
FBSE-200	2	75	131.0	118.0	101.0	82.0	59.0	36.0	12.0
FBSE-300	3	92	-	145.0	139.0	132.0	119.0	100.0	69.0

BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN

Las bombas de aumento de presión de Franklin se fabrican en acero inoxidable y están diseñadas para satisfacer cualquier necesidad de elevación de presión. Se ofrece un surtido de potencias y configuraciones mono y trifásicas, con alto rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones. Ya sea que se desee aumentar la presión del agua desde un sistema principal municipal o desde un sistema de agua privado, las bombas de calidad Franklin cumplirán con la tarea.

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Serie MH
- Serie BT4
- Solo bomba 56C Serie BT4

APLICACIONES

- Aumento de presión (desde sistemas de agua principales municipales o privados)
- Transferencia y circulación del agua
- Irrigación de jardines y cultivos
- Sistemas de irrigación de jardinería residencial
- Ósmosis inversa (MH/SS BT4)
- Filtración (SS BT4)
- Lavado a presión
- Gallineros
- Enfriamiento por rociado de equipos
- Vaporizadores/sistemas de enfriamiento por evaporación
- Aplicaciones generales de plomería
- Aireación
- Aplicaciones de lavado
- Artículos y fuentes de agua comerciales
- Cisternas



TABLA DE COMPARACIÓN DE LA FAMILIA

Modelo	Rendimiento	50	100	150	200	250	300	350
Serie MH	Cierre (PSI)	140						
	Máx. GPM	64						
Serie BT4	Cierre (PSI)	326						
	Máx. GPM	32						

BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ETAPAS MÚLTIPLES - SERIE MH

CARACTERÍSTICAS

- Extremo húmedo de acero inoxidable de serie 300
- Sello mecánico de eje de FKM para mayor resistencia a sustancias químicas
- Motores de brida cuadrada para uso en interiores o exteriores, de alta calidad, comprobados en la industria y con aprobación UL778; motor de servicio trifásico del inversor
- Disponibles en velocidades de flujo de 15, 30 y 45 galones por minuto
- Alta capacidad de presión de 140 psi
- Capacidad de bombeo de líquidos a temperaturas de hasta 225 °F
- Pueden funcionar en instalaciones con altura de succión de hasta 10 pies



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

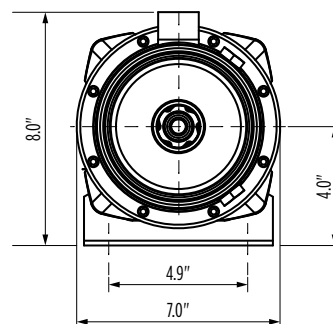
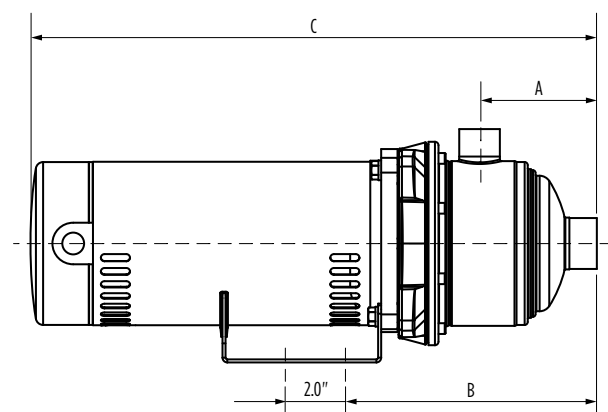
N.º de modelo	HP	Fase	Desc. x Suc. (NPT)	Etapas	GPM	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)
15FMH05S2	1/2	1	1" x 1-1/4"	2	15	115/230	96061500	22
15FMH07S3	3/4			3			96061501	25
15FMH1S4	1			4			96061502	29
15FMH1S5S	1-1/2			5			96061503	35
15FMH2S6	2			6			96061504	40
30FMH07S2	3/4		1" x 1-1/4"	2	30		96063000	25
30FMH1S3	1			3			96063001	33
30FMH1S4	1-1/2			4			96063002	37
30FMH2S5	2			5			96063003	41
45FMH1S5S2	1-1/2		1-1/4" x 1-1/2"	2	45		96064500	33
45FMH2S3	2			3			96064501	39
15FMH05S2-T	1/2	3	1" x 1-1/4"	2	15	208-230/460	96061510	24
15FMH07S3-T	3/4			3			96061511	24
15FMH1S4-T	1			4			96061512	29
15FMH1S5S-T	1-1/2			5			96061513	34
15FMH2S6-T	2			6			96061514	42
30FMH07S2-T	3/4		1" x 1-1/4"	2	30		96063010	24
30FMH1S3-T	1			3			96063011	33
30FMH1S4-T	1-1/2			4			96063012	36
30FMH2S5-T	2			5			96063013	43
45FMH1S5S2-T	1-1/2		1-1/4" x 1-1/2"	2	45		96064510	32
45FMH2S3-T	2			3			96064511	41



BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ETAPAS MÚLTIPLES - SERIE MH

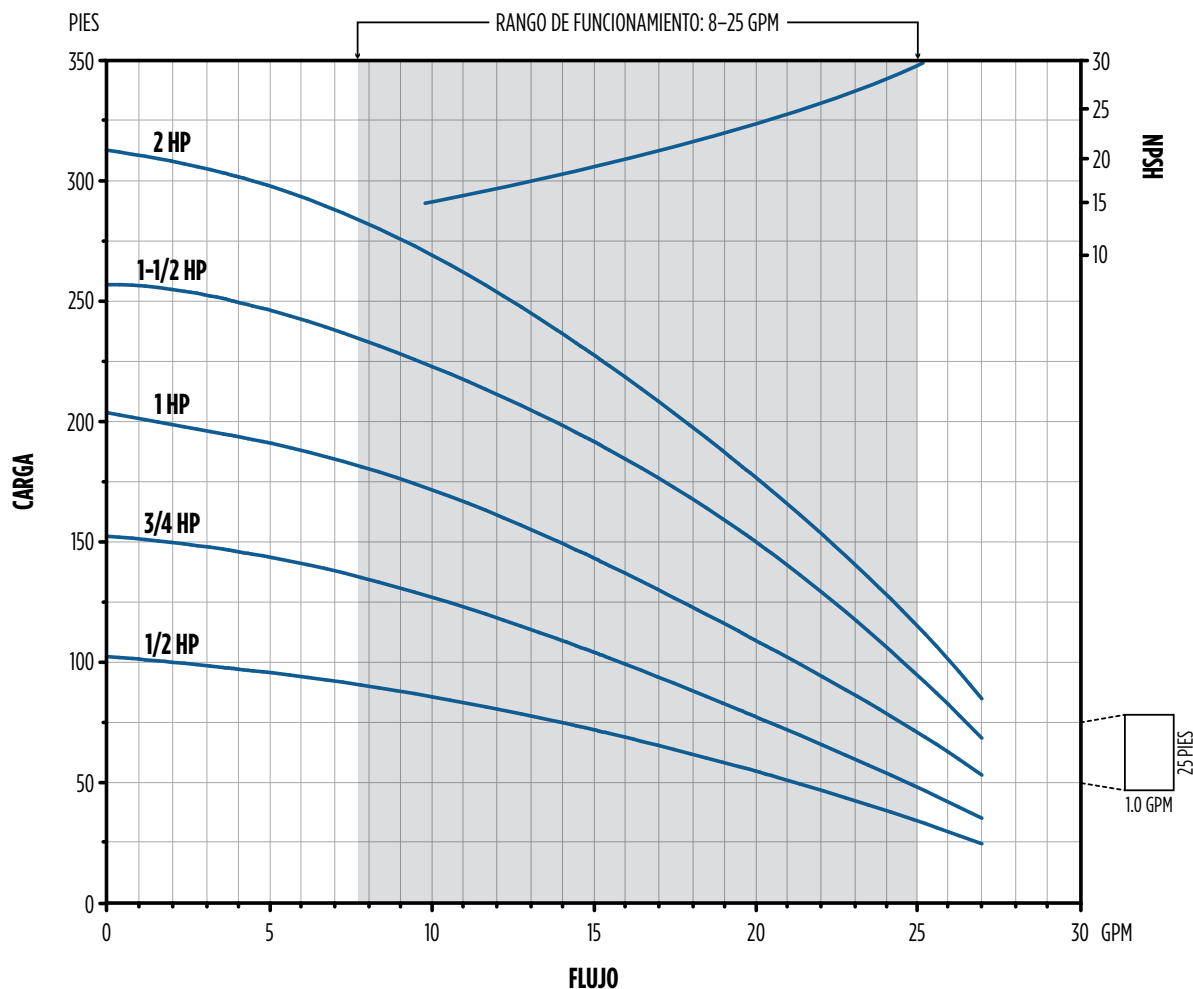
DIMENSIONES

Modelo	HP	Fase	GPM	Etapas	A	B	C
15FMH05S2	1/2	1	15	2	4.06"	8.75"	16.75"
15FMH07S3	3/4			3	4.06"	8.75"	17.50"
15FMH1S4	1			4	5.00"	9.69"	19.07"
15FMH1S5S	1-1/2			5	5.94"	10.64"	20.81"
15FMH2S6	2			6	6.89"	11.58"	22.59"
30FMH07S2	3/4		30	2	4.06"	8.75"	17.50"
30FMH1S3	1			3	4.06"	8.75"	19.00"
30FMH1S5S4	1-1/2			4	5.00"	9.69"	20.70"
30FMH2S5	2		45	5	5.94"	10.64"	21.64"
45FMH1S5S2	1-1/2			2	4.65"	9.34"	19.67"
45FMH2S3	2			3	4.65"	9.34"	20.50"
15FMH05S2-T	1/2	3	15	2	4.06"	8.75"	16.97"
15FMH07S3-T	3/4			3	4.06"	8.75"	17.62"
15FMH1S4-T	1			4	5.00"	9.69"	18.92"
15FMH1S5S-T	1-1/2			5	5.94"	10.64"	20.78"
15FMH2S6-T	2			6	6.89"	11.58"	22.56"
30FMH07S2-T	3/4		30	2	4.06"	8.75"	17.62"
30FMH1S3-T	1			3	4.06"	8.75"	18.85"
30FMH1S5S4-T	1-1/2			4	5.00"	9.69"	20.67"
30FMH2S5-T	2		45	5	5.94"	10.64"	21.61"
45FMH1S5S2-T	1-1/2			2	4.65"	9.34"	19.64"
45FMH2S3-T	2			3	4.65"	9.34"	20.47"



BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ETAPAS MÚLTIPLES - SERIE MH

RENDIMIENTO - 15 GPM

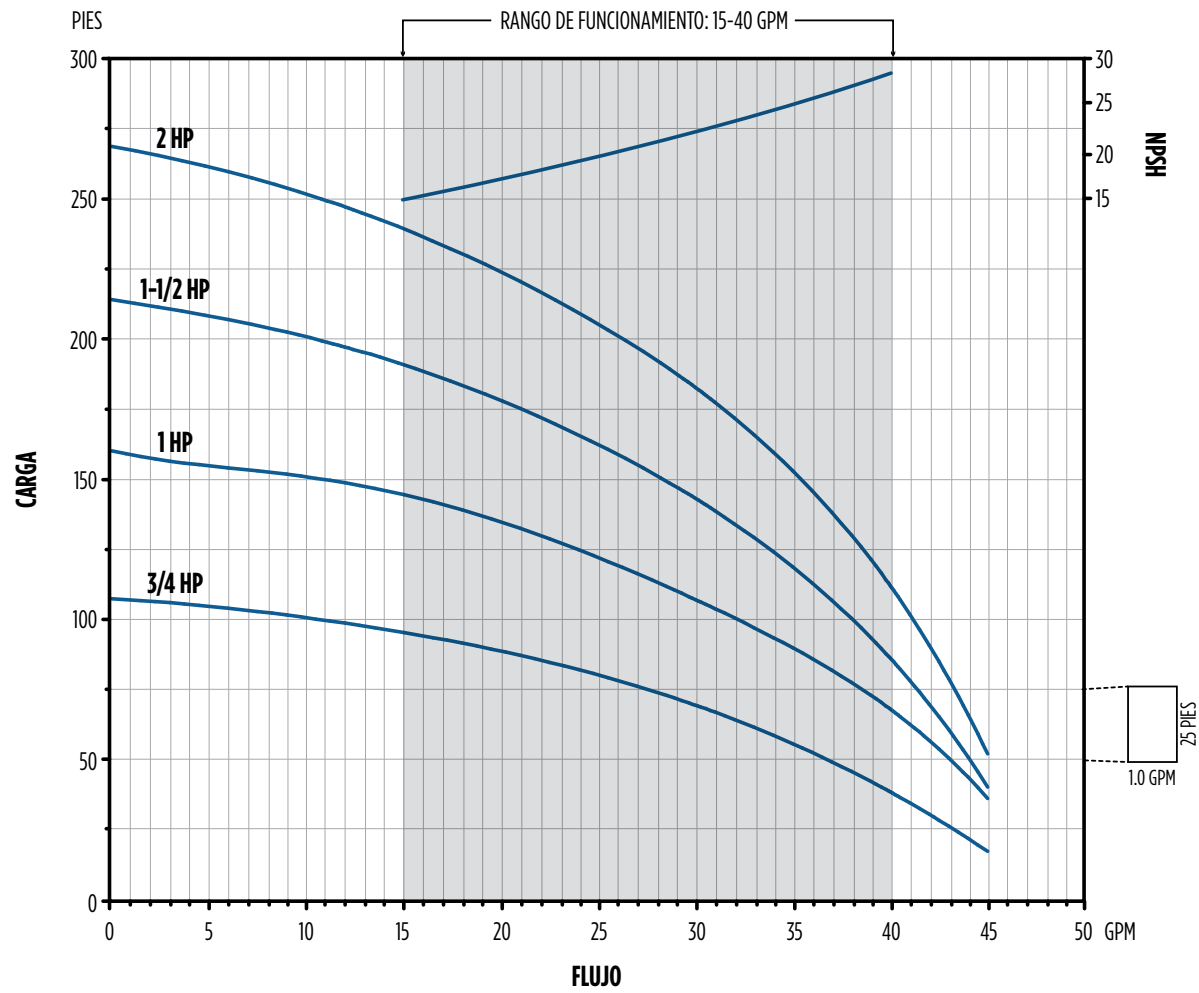


Modelo	HP	Carga total (pies)																						Carga de cierre (PSI)	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260		270
		Capacidades (GPM)																							
15FMH05S2	1/2	21.0	18.0	15.0	12.0	8.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
15FMH05S2-T																									
15FMH07S3	3/4	25.0	23.0	21.0	19.0	18.0	16.0	14.0	12.0	9.0	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
15FMH07S3-T																									
15FMH1S4	1	-	26.0	25.0	24.0	23.0	21.0	20.0	18.0	17.0	15.0	14.0	12.0	10.0	8.0	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	88
15FMH1S4-T																									
15FMH1S5S	1-1/2	-	-	27.0	26.0	25.0	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0	18.0	16.0	15.0	14.0	12.0	10.0	9.0	6.0	4.0	-	-	111
15FMH1S5S-T																									
15FMH2S6	2	-	-	-	-	27.0	26.0	25.0	25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	21.0	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	12.0	11.0	10.0	135
15FMH2S6-T																									



BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ETAPAS MÚLTIPLES - SERIE MH

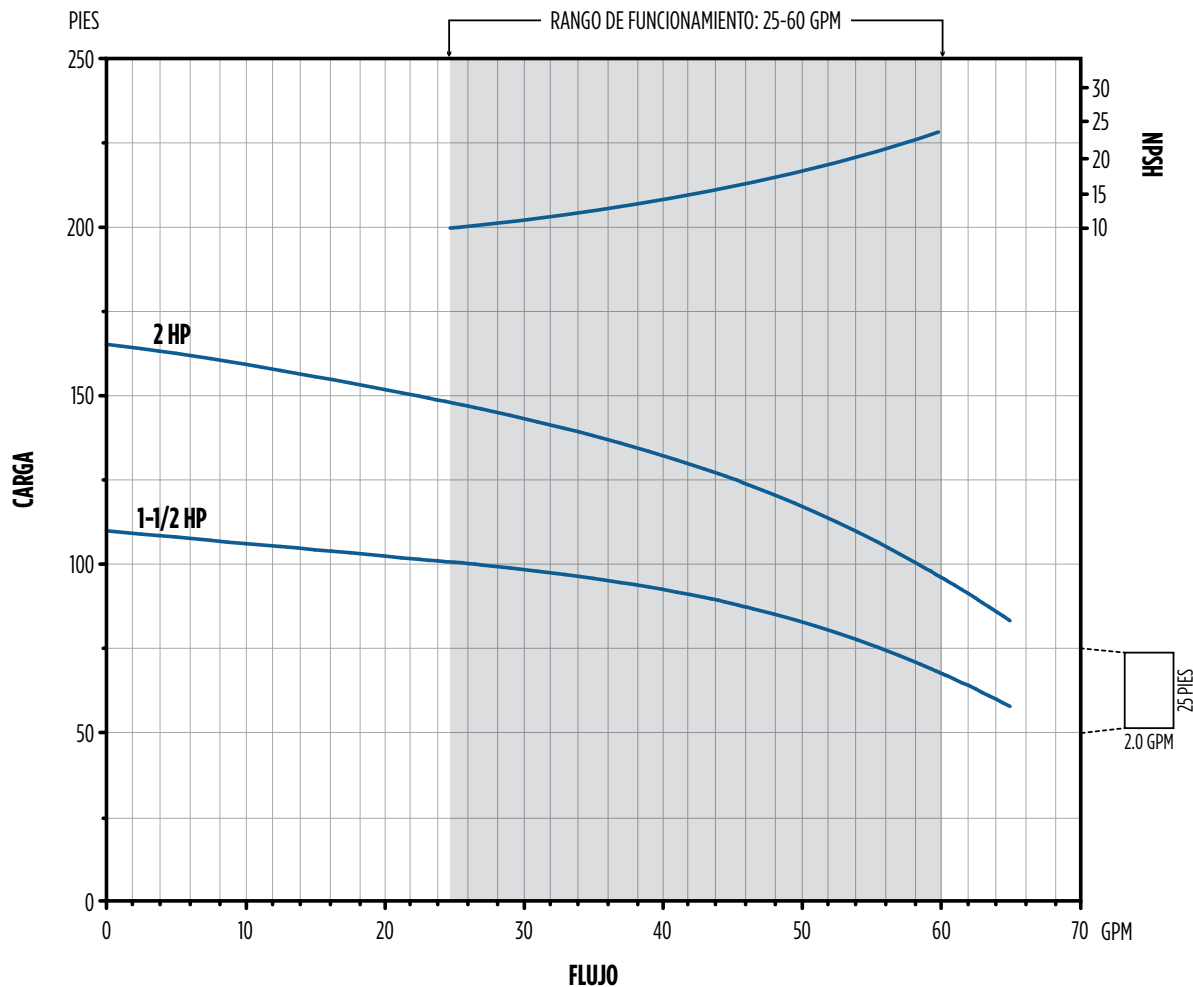
RENDIMIENTO - 30 GPM



Modelo	HP	Carga total (pies)																			Carga de cierre (PSI)	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		240
		Capacidades (GPM)																				
30FMH07S2	3/4	37.0	33.0	30.0	25.0	19.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
30FMH07S2-T																						
30FMH1S3	1	43.0	41.0	40.0	37.0	35.0	32.0	29.0	26.0	22.0	17.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	69	
30FMH1S3-T																						
30FMH1S5S4	1-1/2	44.0	43.0	42.0	41.0	39.0	38.0	36.0	35.0	33.0	31.0	28.0	26.0	23.0	19.0	15.0	10.0	3.0	-	-	-	93
30FMH1S5S4-T																						
30FMH2S5	2	-	44.0	44.0	43.0	42.0	41.0	40.0	39.0	38.0	37.0	35.0	34.0	32.0	30.0	28.0	26.0	24.0	21.0	18.0	15.0	116
30FMH2S5-T																						

BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ETAPAS MÚLTIPLES - SERIE MH

RENDIMIENTO - 45 GPM



Modelo	HP	Carga total (pies)											Carga de cierre (PSI)
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
		Capacidades (GPM)											
45FMH15S2	1-1/2	64.0	59.0	52.0	43.0	26.0	-	-	-	-	-	-	47
45FMH15S2-T													
45FMH2S3	2	-	-	-	62.0	58.0	54.0	48.0	42.0	33.0	22.0	9.0	71
45FMH2S3-T													

BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

CARACTERÍSTICAS

- Descarga de acero inoxidable en todos los modelos
- Soporte de acero inoxidable o hierro fundido, con una base resistente para montaje vertical o horizontal y una agarradera para facilitar el transporte
- Construida con el sistema patentado de Franklin de etapa flotante de tres sellos (patente estadounidense 7290984), que ofrece máxima eficiencia, larga duración y rendimiento
- Impulsores de acetal, difusores de PPO modificado y cubo, sellos, eje y coraza de acero inoxidable 300
- Sello mecánico con superficies de material fenólico/cerámica, elastómeros de FKM y componentes de acero inoxidable
- Motores de brida cuadrada, abiertos a prueba de goteo ("ODP"), comprobados en la industria y de fácil mantenimiento gracias a su diseño de extracción trasera que permite mantener la bomba y toda la tubería en su posición originales, sin alteración ninguna
- Alto factor de servicio, 1/2-3 hp, motores de voltaje doble; motor de servicio trifásico del inversor
- Presiones de cierre de hasta 270 psi, velocidades de flujo desde 5-25 galones por minuto y temperaturas de hasta 120 °F/49 °C



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Fase	Suc. x Desc. (NPT)	GPM	Material	Voltios	N.º ref.	Peso (lb)
5FBT05S4-T	1/2	3	1" x 1"	5	Acero inoxidable	208-230/460	95830555	37
5FBT07S4-T	3/4						95830560	41
5FBT1S4-T	1						95830565	46
7FBT05S4-T	1/2			7		208-230/460	95830755	37
7FBT07S4-T	3/4						95830760	40
7FBT1S4-T	1						95830765	46
7FBT15S4-T	1-1/2						95830770	53
10FBT05S4-T	1/2			10		208-230/460	95831055	37
10FBT07S4-T	3/4						95831060	39
10FBT1S4-T	1						95831065	45
10FBT15S4-T	1-1/2						95831070	52
10FBT2S4-T	2						95831075	56
15FBT07S4-T	3/4			15		208-230/460	95831560	39
15FBT1S4-T	1						95831565	44
15FBT15S4-T	1-1/2						95831570	49
15FBT2S4-T	2						95831575	55
20FBT07S4-T	3/4			20		208-230/460	95832060	39
20FBT1S4-T	1						95832065	44
20FBT15S4-T	1-1/2						95832070	51
20FBT2S4-T	2						95832075	55
20FBT3S4-T	3						95832080	67
25FBT1S4-T	1			25		208-230/460	95832565	44
25FBT15S4-T	1-1/2						95832570	48
25FBT2S4-T	2						95832575	54
25FBT3S4-T	3						95832580	66

BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Fase	Suc. x Desc. (NPT)	GPM	Material de entrada	Voltios	N.º ref.	Peso (lb)	
5FBT05S4	1/2	1	1" x 1"	5	Acero inoxidable	115/230	95830510	37	
5FBT07S4	3/4						95830515	41	
5FBT1S4	1						95830520	46	
5FBT05C4	1/2				Hierro fundido		95880505	36	
5FBT07C4	3/4						95880510	40	
5FBT1C4	1						95880515	43	
7FBT05S4	1/2			7	Acero inoxidable		95830710	37	
7FBT07S4	3/4						95830715	40	
7FBT1S4	1						95830720	46	
7FBT15S4	1-1/2				Hierro fundido		95830725	53	
7FBT05C4	1/2						95880705	36	
7FBT07C4	3/4						95880710	40	
7FBT1C4	1			10	Acero inoxidable		95880715	43	
7FBT15C4	1-1/2						95880720	48	
10FBT05S4	1/2						Hierro fundido	95831010	37
10FBT07S4	3/4				95831015			39	
10FBT1S4	1				95831020			45	
10FBT15S4	1-1/2				15		Acero inoxidable	95831025	52
10FBT2S4	2							95831030	56
10FBT05C4	1/2							Hierro fundido	95881005
10FBT07C4	3/4						95881010		39
10FBT1C4	1			95881015			42		
10FBT15C4	1-1/2			20			Acero inoxidable	95881020	48
10FBT2C4	2				95881025			55	
15FBT07S4	3/4				95831515			39	
15FBT1S4	1				25		Acero inoxidable	95831520	44
15FBT15S4	1-1/2							95831525	49
15FBT2S4	2							95831530	55
15FBT07C4	3/4						Hierro fundido	95881510	39
15FBT1C4	1							95881515	41
15FBT15C4	1-1/2							95881520	47
15FBT2C4	2			25	Acero inoxidable		95881525	52	
20FBT07S4	3/4						95832015	39	
20FBT1S4	1						95832020	44	
20FBT15S4	1-1/2				25		Acero inoxidable	95832025	51
20FBT2S4	2							95832030	55
20FBT3S4	3							95832035	67
20FBT07C4	3/4						Hierro fundido	95882010	39
20FBT1C4	1							95882015	41
20FBT15C4	1-1/2							95882020	47
20FBT2C4	2			25	Acero inoxidable		95882025	54	
20FBT3C4	3						95882035	70	
25FBT1S4	1						95832520	44	
25FBT15S4	1-1/2				25		Acero inoxidable	95832525	48
25FBT2S4	2							95832530	54
25FBT3S4	3							95832535	66
25FBT1C4	1						Hierro fundido	95882515	41
25FBT15C4	1-1/2							95882520	46
25FBT2C4	2							95882525	51
25FBT3C4	3			230	Hierro fundido		95882535	69	

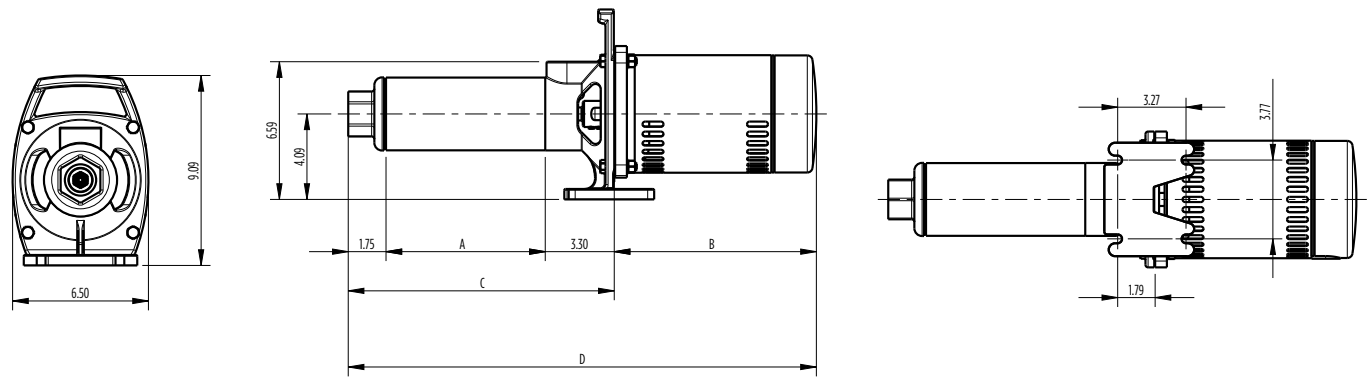
NOTA: Incluye sello mecánico de FKM y motor de factor de alto servicio.



BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

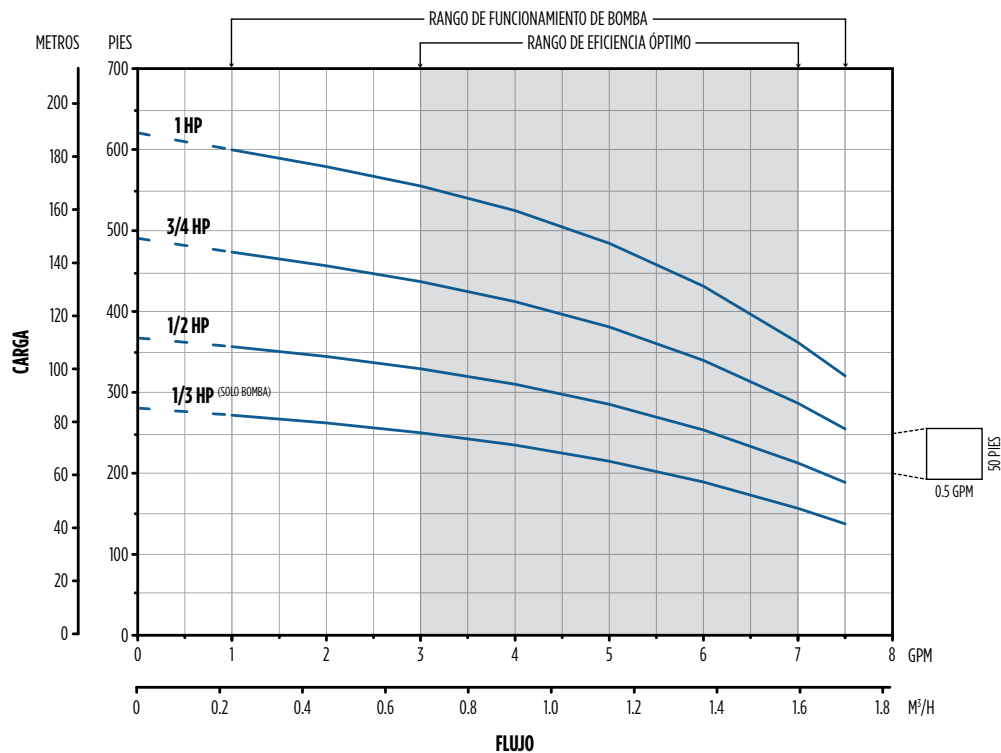
DIMENSIONES

GPM	HP	Etapa	A	B	C	D
5	1/3	7	8.44	9.63	13.49	23.12
	1/2	9	10.09	10.38	15.14	25.52
	7/10	12	12.55	11.00	17.60	28.60
	1	15	15.01	11.88	20.06	31.94
7	1/3	6	7.62	9.63	12.67	22.30
	1/2	8	9.26	10.38	14.31	24.69
	3/4	10	10.91	11.00	15.96	26.96
	1	14	14.19	11.88	19.24	31.12
	1-1/2	19	18.30	12.63	23.35	35.98
10	1/3	5	7.2	9.63	12.27	21.90
	1/2	7	9.02	10.38	14.07	24.45
	3/4	8	9.93	11.00	14.98	25.98
	1	11	12.64	11.88	17.69	29.57
	1-1/2	15	16.26	12.63	21.31	33.94
	2	18	18.97	12.63	24.02	36.65
15	1/2	5	7.22	10.38	12.27	22.65
	3/4	6	8.12	11.00	13.17	24.17
	1	8	9.93	11.88	14.98	26.86
	1-1/2	12	13.54	12.63	18.59	31.22
	2	15	16.26	12.63	21.31	33.94
20	1/2	4	7.59	10.38	12.64	23.02
	3/4	5	8.82	11.00	13.87	24.87
	1	7	11.26	11.88	16.31	28.19
	1-1/2	10	14.94	12.63	19.99	32.62
	2	12	17.38	12.63	22.43	35.06
	3	15	21.06	13.18	26.11	39.29
25	3/4	4	7.59	11.00	12.64	23.64
	1	6	10.04	11.88	15.09	26.97
	1-1/2	8	12.49	12.63	17.54	30.17
	2	10	14.94	12.63	19.99	32.62
	3	13	18.61	13.18	23.66	36.84

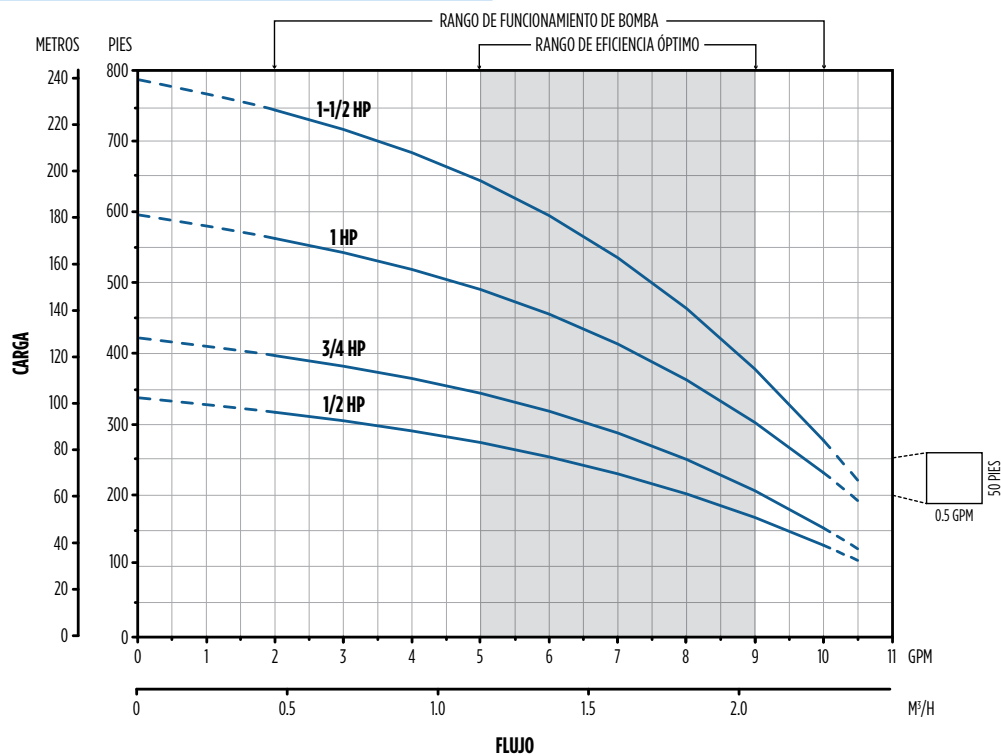


BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

RENDIMIENTO: 5 GPM



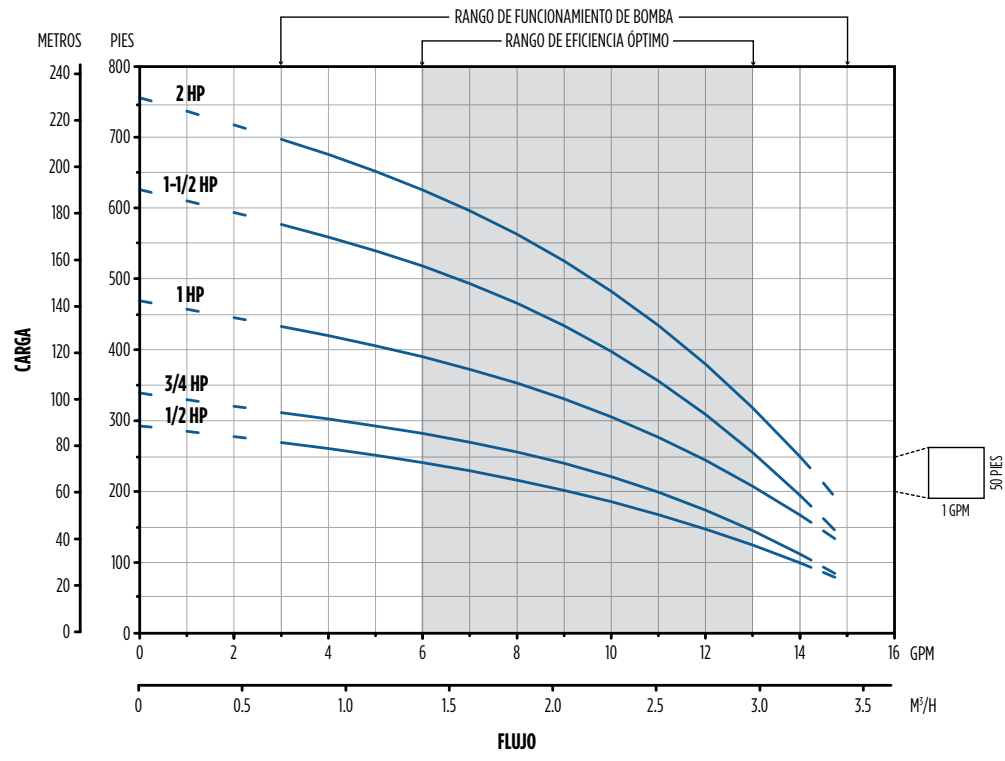
RENDIMIENTO: 7 GPM



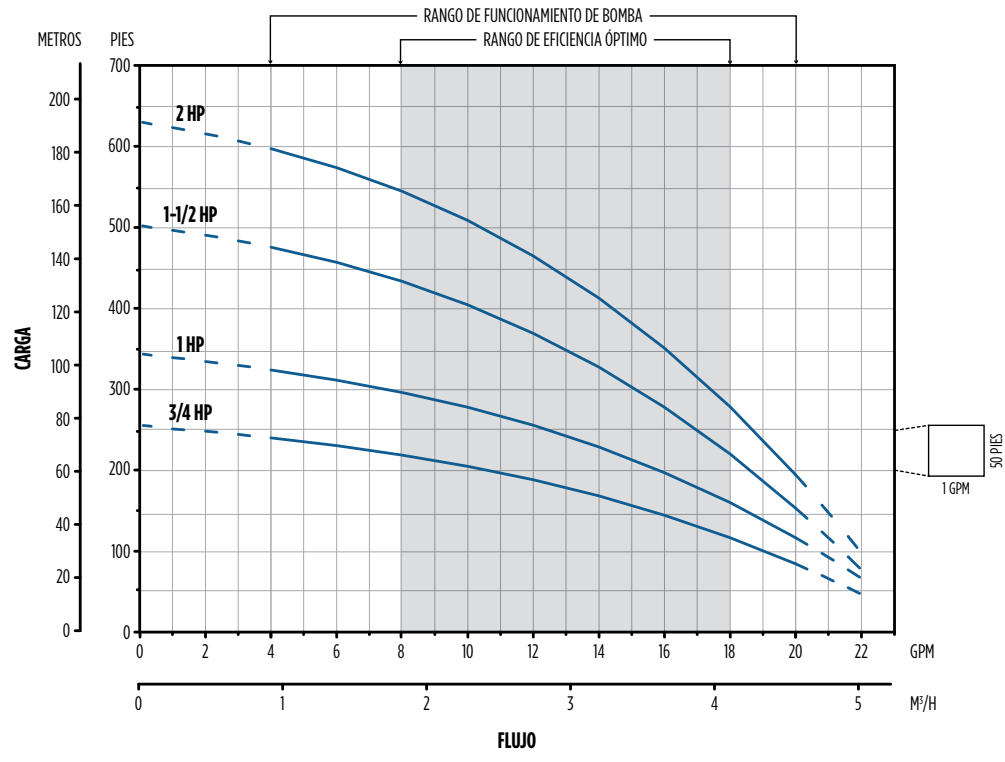


BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

RENDIMIENTO: 10 GPM

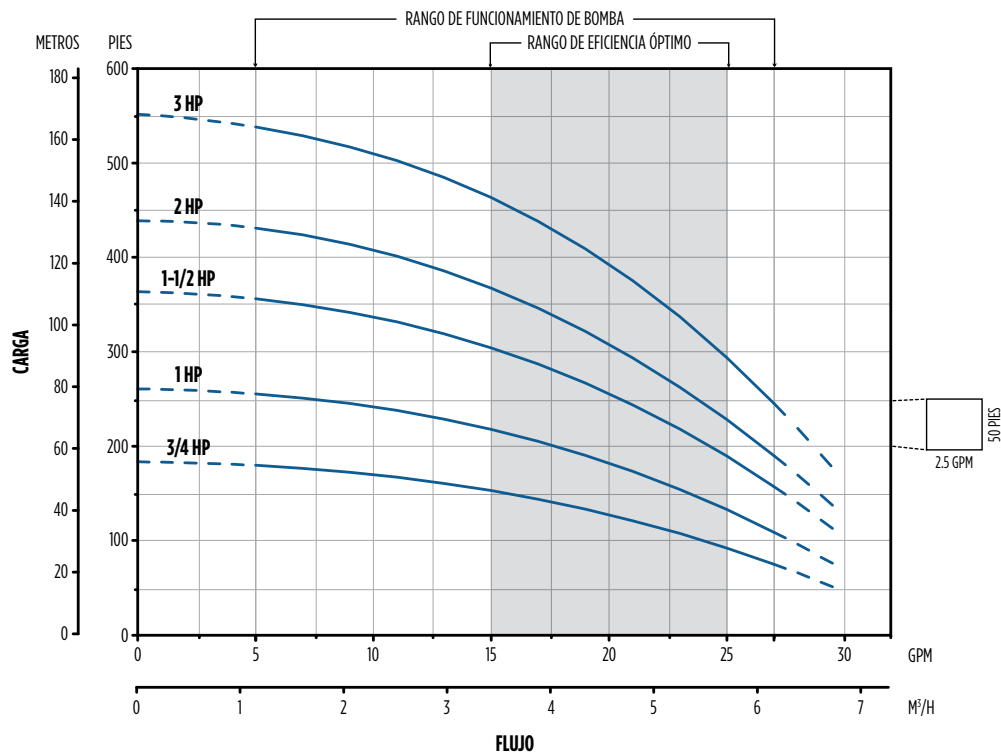


RENDIMIENTO: 15 GPM

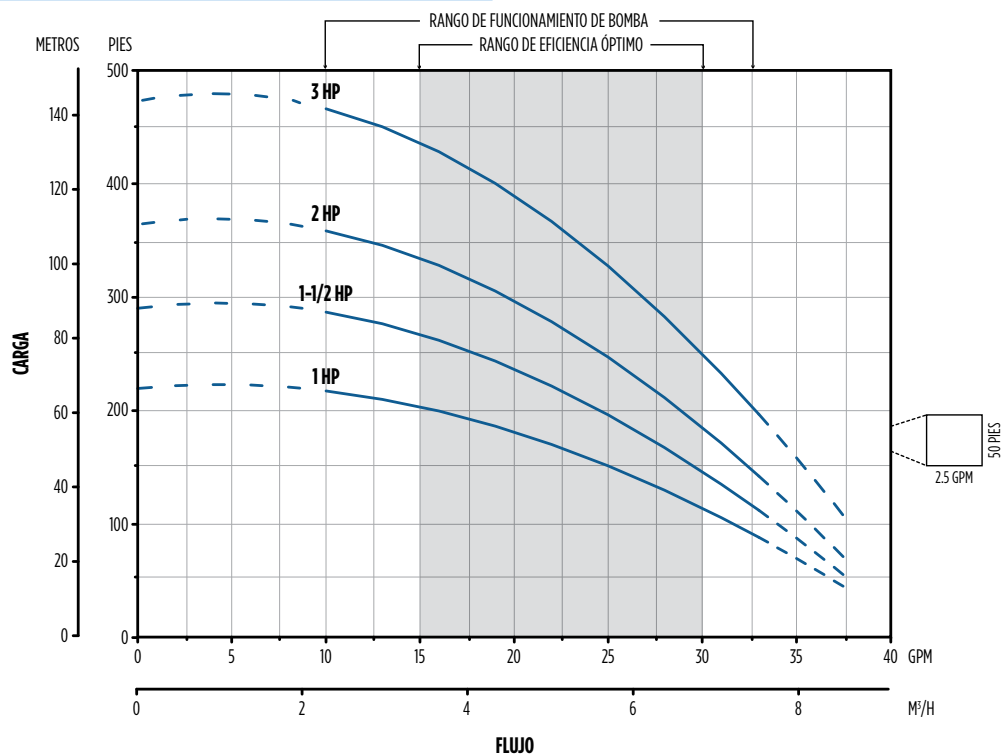


BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SERIE BT4

RENDIMIENTO: 20 GPM



RENDIMIENTO: 25 GPM





BOMBAS DE AUMENTO DE PRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO - SOLO BOMBA 56C SERIE BT4

CARACTERÍSTICAS

- Soporte estándar de motor 56C para usar con cualquier motor proporcionado por el cliente
- Fabricación en acero inoxidable, incluido un soporte de acero inoxidable con una base resistente para montaje vertical o horizontal y una agarradera para facilitar el transporte
- Construida con el sistema patentado de Franklin de etapa flotante de tres sellos (patente estadounidense 7290984), que ofrece máxima eficiencia, larga duración y rendimiento.
- Impulsores de acetal, difusores de PPO modificado y cubo, sellos, eje y coraza de acero inoxidable 300
- Sello mecánico con superficies de material fenólico/cerámica, elastómeros de FKM y componentes de acero inoxidable
- Presión de cierre de hasta 270 psi, velocidades de flujo desde 5-25 galones por minuto



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Suc. x Desc. (NPT)	GPM	N.º ref.	Peso (lb)
5BT03S4-PE	1/3	1" x 1"	5	95920507	18
5BT05S4-PE	1/2			95920509	19
5BT07S4-PE	3/4			95920512	20
5BT1S4-PE	1			95920515	21
7BT05S4-PE	1/2		7	95920708	18
7BT07S4-PE	3/4			95920710	19
7BT1S4-PE	1			95920714	20
7BT15S4-PE	1-1/2			95920719	24
10BT05S4-PE	1/2		10	95921007	18
10BT07S4-PE	3/4			95921008	19
10BT1S4-PE	1			95921011	20
10BT15S4-PE	1-1/2			95921015	23
10BT2S4-PE	2			95921018	24
15BT05S4-PE	1/2		15	95921505	17
15BT07S4-PE	3/4			95921506	18
15BT1S4-PE	1			95921508	19
15BT15S4-PE	1-1/2			95921512	20
15BT2S4-PE	2			95921515	23
20BT05S4-PE	1/2		20	95922004	17
20BT07S4-PE	3/4			95922005	18
20BT1S4-PE	1			95922007	19
20BT15S4-PE	1-1/2			95922010	20
20BT2S4-PE	2			95922012	23
20BT3S4-PE	3			95922015	24
25BT1S4-PE	1		25	95922506	18
25BT15S4-PE	1-1/2			95922508	19
25BT2S4-PE	2			95922510	20
25BT3S4-PE	3			95922513	24

BOMBAS DE TRANSFERENCIA

Si se requiere transferir agua, Franklin ofrece una amplia variedad de bombas que logran prácticamente cualquier tarea. Ya sea que se desee circular agua u otros líquidos, las bombas de transferencia de Franklin cuentan con un amplio rango de potencias en configuraciones monofásicas y trifásicas para hacer el trabajo. En todas las opciones, las bombas centrífugas y los motores están disponibles para usos interiores y exteriores y cuentan con aprobación UL.

FAMILIA DE PRODUCTOS

- Serie DDS
- Serie FCE
- Serie A
- Serie S
- Serie JCM

APLICACIONES

- Aumento de presión
- Transferencia de agua
- Propósitos generales
- Aplicaciones acuíferas
- Fuentes
- Desagüe general
- Acuarios (Serie A, Serie S, Serie JCM)



TABLA DE COMPARACIÓN DE LA FAMILIA

Modelo	Rendimiento	30	60	90	120	150	180	210
Serie DDS	Cierre (PSI)	51						
	Máx. GPM	62						
Serie FCE	Cierre (PSI)	54						
	Máx. GPM	120						
Serie S	Cierre (PSI)	31						
	Máx. GPM	89						
Serie A	Cierre (PSI)	29						
	Máx. GPM	200						
Serie JCM	Cierre (PSI)	27						
	Máx. GPM	88						

BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ACERO INOXIDABLE - SERIE DDS

CARACTERÍSTICAS

- Todos los modelos están fabricados en acero inoxidable
- Su diseño de extracción posterior permite acceder a las piezas internas sin alterar la tubería
- Sello mecánico de eje que ofrece ajuste hermético y lubricación acuosa continua
- Máxima temperatura de 140 °F/60 °C y máxima presión de funcionamiento de 50 psi
- Motor de brida cuadrada, abierto a prueba de goteo para mayor facilidad de mantenimiento y fiabilidad
- Diseño cerrado de impulsor para mayor eficiencia
- Sello mecánico de eje de FKM para mayor resistencia a sustancias químicas
- Carcasa y placa de sellado de acero inoxidable 304

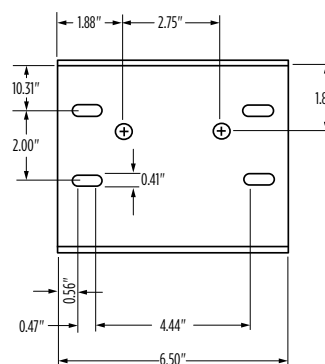
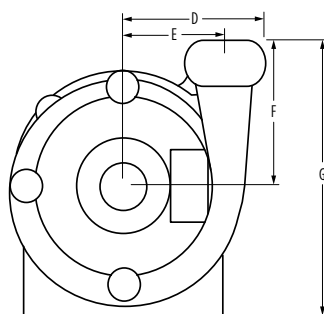
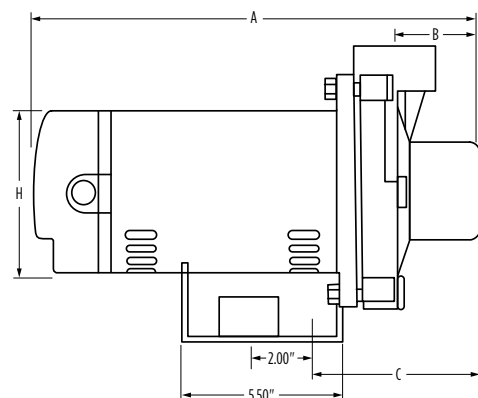


INFORMACIÓN DE PEDIDOS

HP	Desc. x Suc. (FNPT)	Monofásico (115/230 V)			Trifásico (208-230/460 V)			Juegos de solo bomba		
		Modelo	N.º ref.	Peso (lb)	Modelo	N.º ref.	Peso (lb)	Modelo	N.º ref.	Peso (lb)
1/2	1" x 1-1/4"	5FPDDSI-S	93178056	25	5FPDDSI-T	93178098	25	FPDDSI-K1	93174137R378	12
3/4		7FPDDSI-S	93178064	29	7FPDDSI-T	93178106	29			
1		1FPDDSI-S	93178072	31	1FPDDSI-T	93178114	31			
1-1/2		15FPDDSI-S	93178080	36	15FPDDSI-T	93178122	36			

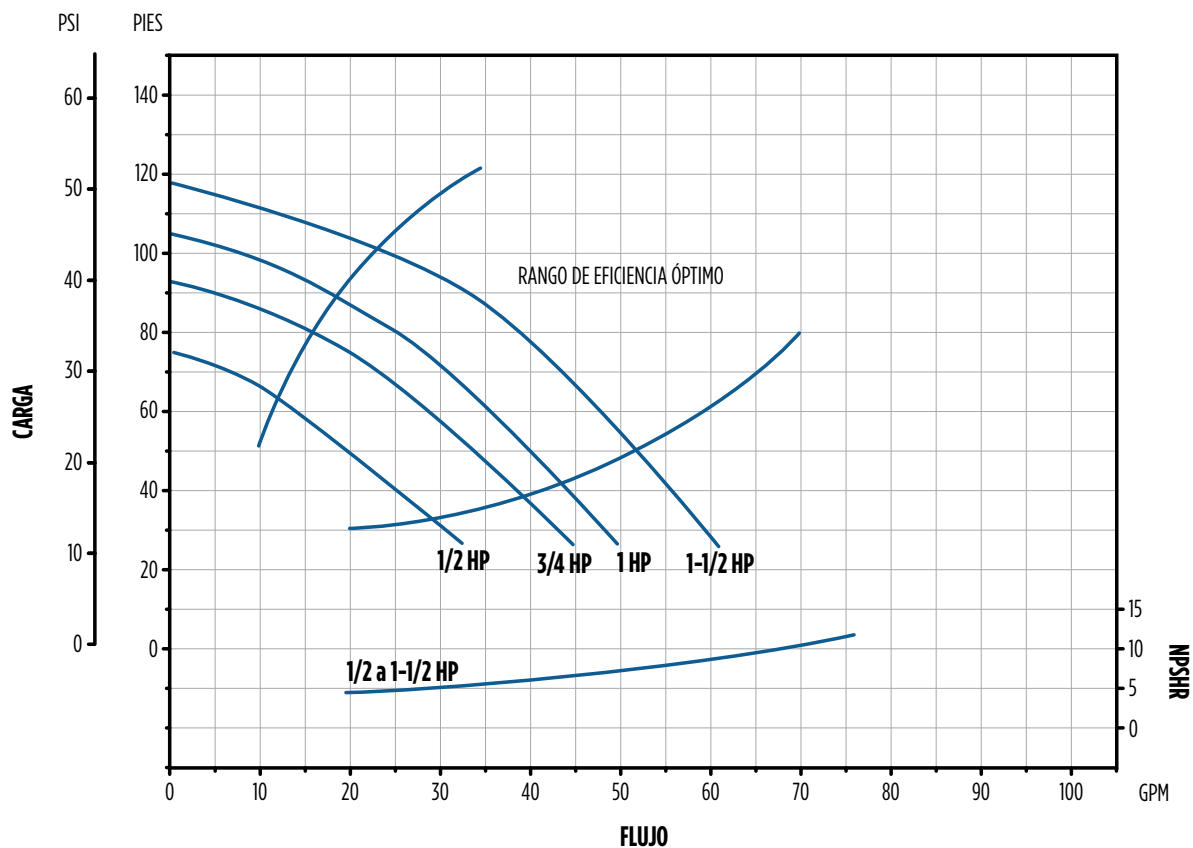
DIMENSIONES

Modelo	HP	A	B	C	D	E	F	G	H
5FPDDSI-S	1/2	14.69"	2.38"	5.31"	4.44"	3.50"	4.63"	8.75"	5.50"
5FPDDSI-T		14.69"							
7FPDDSI-S	3/4	14.69"							
7FPDDSI-T		14.69"							
1FPDDSI-S	1	14.69"							
1FPDDSI-T		14.69"							
15FPDDSI-S	1-1/2	15.19"							
15FPDDSI-T		15.19"							



BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ACERO INOXIDABLE - SERIE DDS

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga total (pies)										Carga de cierre (pies)
		30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
		Capacidades (GPM)										
5FPDDSI-S	1/2	30.0	27.0	25.0	22.0	19.0	14.0	-	-	-	-	74
5FPDDSI-T												
7FPDDSI-S	3/4	-	41.0	38.0	36.0	34.0	29.0	23.0	16.0	-	-	93
7FPDDSI-T												
1FPDDSI-S	1	-	-	-	42.0	40.0	36.0	31.0	25.0	18.0	-	105
1FPDDSI-T												
15FPDDSI-S	1-1/2	-	-	-	-	52.0	47.0	44.0	39.0	34.0	25.0	118
15FPDDSI-T												

BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE HIERRO FUNDIDO - SERIE FCE

CARACTERÍSTICAS

- Voluta de hierro fundido de tres vías, giratoria para una fácil instalación
- Impulsor de PPO modificado con cubo de acero inoxidable para eficiencia y rendimiento
- Accionamiento por motores de brida cuadrada para uso en interiores o exteriores, de alta calidad, comprobados en la industria y con aprobación UL778
- Tapón de desagüe integrado para facilitar el mantenimiento y la preparación para el invierno
- Se puede montar en posición vertical u horizontal.
- Presión de cierre de hasta 124 pies y capacidades de flujo de hasta 120 galones por minuto
- Maneja temperaturas de agua de hasta 160 °F/71 °C



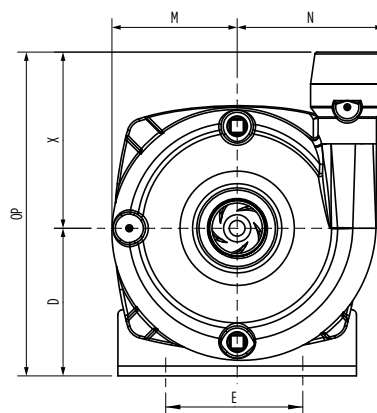
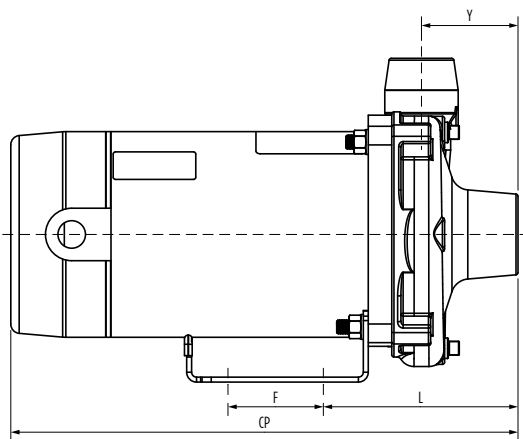
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

HP	Desc. x Suc. (FNPT)	Monofásico				Trifásico				Juegos de bomba		
		Modelo	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)	N.º de modelo	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)	N.º de modelo	N.º ref.	Peso (lb)
1/2	1" x 1-1/4"	FCE05CI	115/230	90200005	31	FCE05CI-T	208-230/460	90203005	29	-	-	-
3/4	1" x 1-1/4"	FCE07CI	115/230	90200007	32	FCE07CI-T		90203007	31	CE07CI-PE	90160007	14
1	1" x 1-1/4"	FCE1CI	115/230	90200010	37	FCE1CI-T		90203010	34	-	-	14
1-1/2	1" x 1-1/4"	FCE15CI	115/230	90200015	42	FCE15CI-T		90203015	39	CE15CI-PE	90160015	14
2	1-1/2" x 1-1/4"	FCE2CI	230	90200020	46	FCE2CI-T		90203020	42	CE2CI-PE	90160020	14

DIMENSIONES

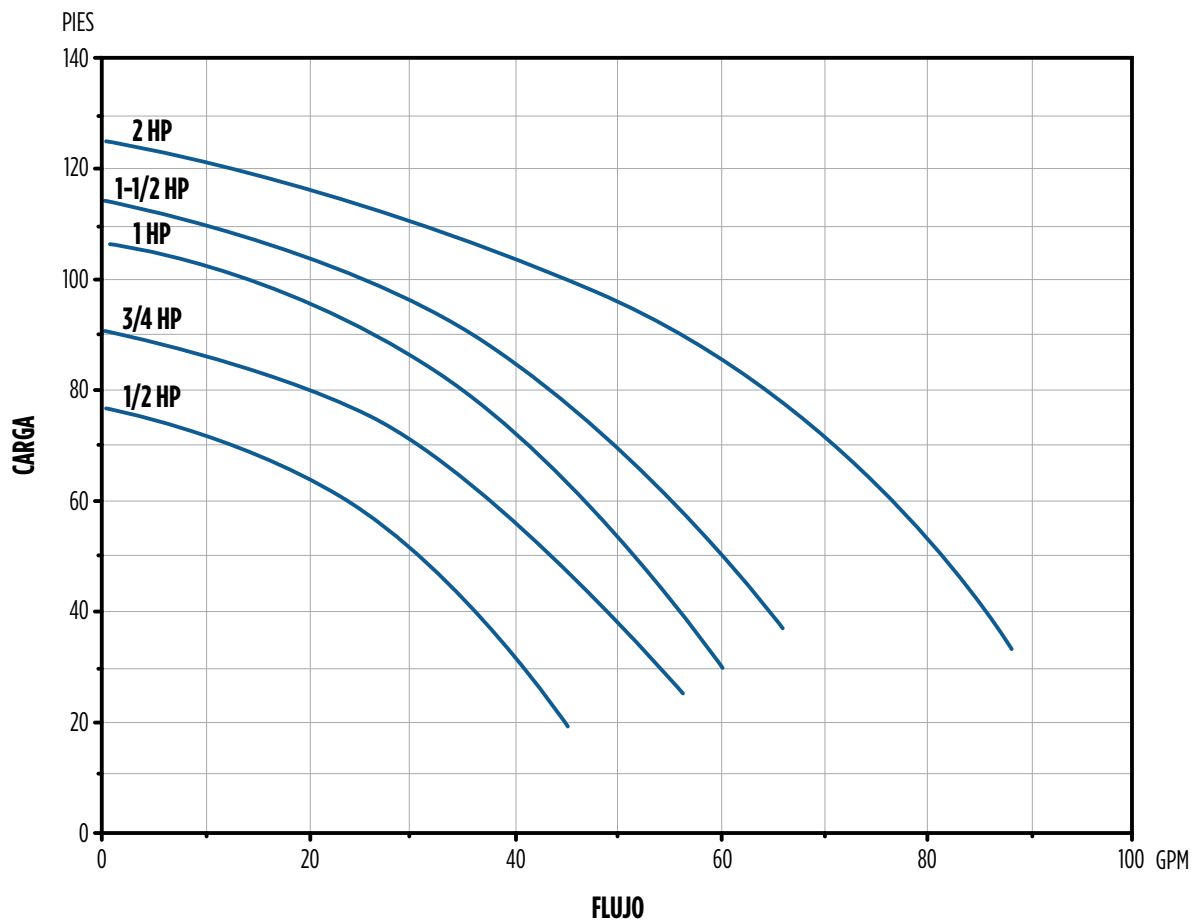
Modelo	HP	CP	D	E	F	L	M	N	OP	X	S
FCE05CI	1/2	13.75	4.00	4.88	3.00	5.53	3.69	4.00	8.90	4.90	2.63
FCE05CI-T											
FCE07CI	3/4	14.07	4.00	4.88	3.00	5.53	3.69	4.00	8.90	4.90	2.63
FCE07CI-T											
FCE1CI	1	15.57	4.00	4.88	3.00	5.53	3.69	4.00	8.90	4.90	2.63
FCE1CI-T											
FCE15CI	1-1/2	15.90	4.00	4.88	3.00	5.53	3.69	4.00	8.90	4.90	2.63
FCE15CI-T											
FCE2CI	2	15.82	4.46	4.88	3.00	5.88	4.12	4.72	10.78	6.31	2.88
FCE2CI-T											

NOTA: Las dimensiones son solo para fines de estimaciones.



BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE HIERRO FUNDIDO - SERIE FCE

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga total (pies)						Carga de cierre (pies)
		30	40	50	70	90	110	
		Capacidades (GPM)						
FCE05CI / FCE05CI-T	1/2	42	35	31	12	-	-	76
FCE07CI / FCE07CI-T	3/4	54	48	43	31	2	-	90
FCE1CI / FCE1CI-T	1	60	56	52	42	26	-	106
FCE15CI / FCE15CI-T	1-1/2	-	65	60	49	35	10	113
FCE2CI / FCE2CI-T	2	-	86	82	71	56	31	124

BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE S

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de contacto con líquido fabricados en plástico y acero inoxidable anticorrosivos
- Eje del motor totalmente aislado del contacto con el líquido bombeado
- Sello mecánico de nitrilo y acero inoxidable con superficies de cerámica/carbón
- Disipador térmico patentado enfriado por aire que permite el bombeo en seco o en condiciones de pérdida de cebado sin dañar el sello del eje
- Garantía incondicional de dos años contra fallas del sello
- Sello flotante en el impulsor que maximiza la eficiencia de la bomba con óptimo flujo y presión
- Acepta una unión estándar de 1-1/2" (se pide por separado) o conexión macho de rosca de tubo de 1-1/2"
- Las homologaciones de UL y CSA corresponden solo a aplicaciones de agua limpia



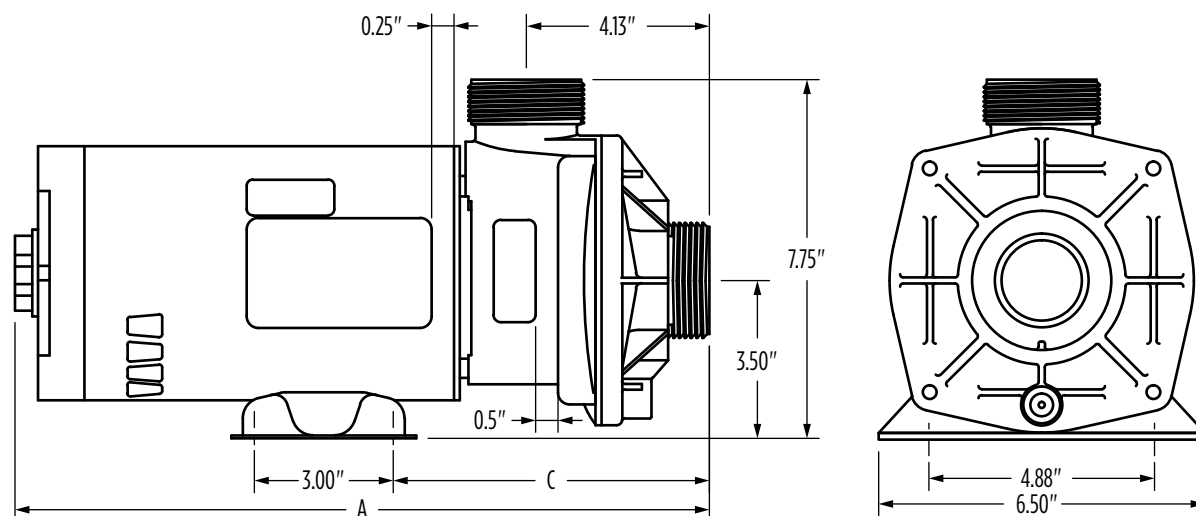
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Desc. x Suc. (MNPT)	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)
S7KM	3/4	1-1/2" x 1-1/2"	115	94028263	22
S1KM	1		115	94028271	24
S15KM	1-1/2		115	94028289	26
S2M	2		115/230	94028297	35
El juego de accesorios contiene (2) mitades de unión de conexión deslizamiento x rosca				31175608	1

NOTA: El juego de mitades de unión se debe comprar por separado

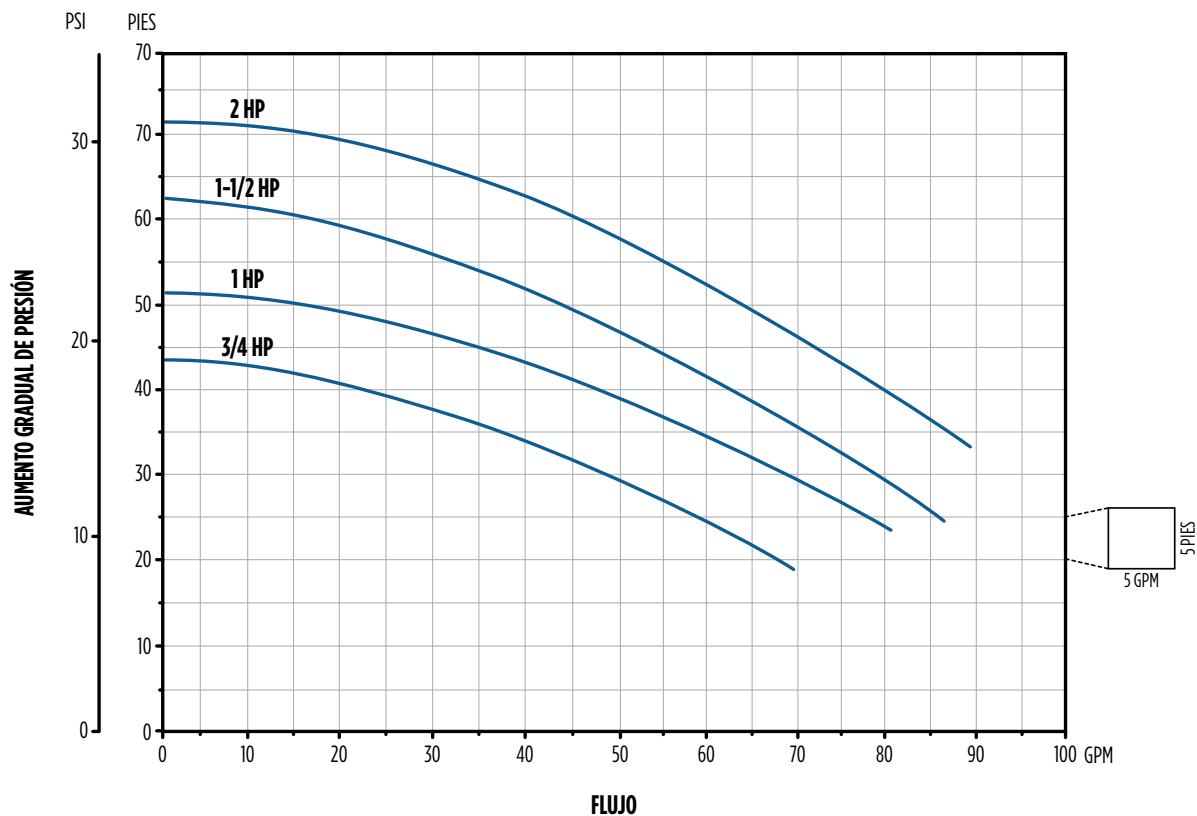
DIMENSIONES

Modelo	HP	A	C
S7KM	3/4	14.19"	7.19"
S1KM	1	14.19"	7.19"
S15KM	1-1/2	15.13"	7.69"
S2M	2	15.13"	7.13"



BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE S

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga total (pies)						Carga de cierre (pies)
		20	30	40	50	60	70	
		Capacidades (GPM)						
S7KM	3/4	68.0	48.0	21.0	-	-	-	43
S1KM	1	-	69.0	47.0	16.0	-	-	51
S15KM	1-1/2	-	79.0	62.0	42.0	66.0	-	62
S2M	2	-	-	80.0	62.0	45.0	17.0	72

BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE A

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de contacto con líquido de alta tecnología, fabricados en plástico y acero inoxidable anticorrosivos
- Eje del motor totalmente aislado del contacto con el líquido bombeado
- Conexiones de 2" (pedidas por separado) que facilitan el mantenimiento y un óptimo flujo de agua
- Puerto de descarga de voluta de tres vías que gira en incrementos de 90° sin quitar el motor
- Diseño liviano



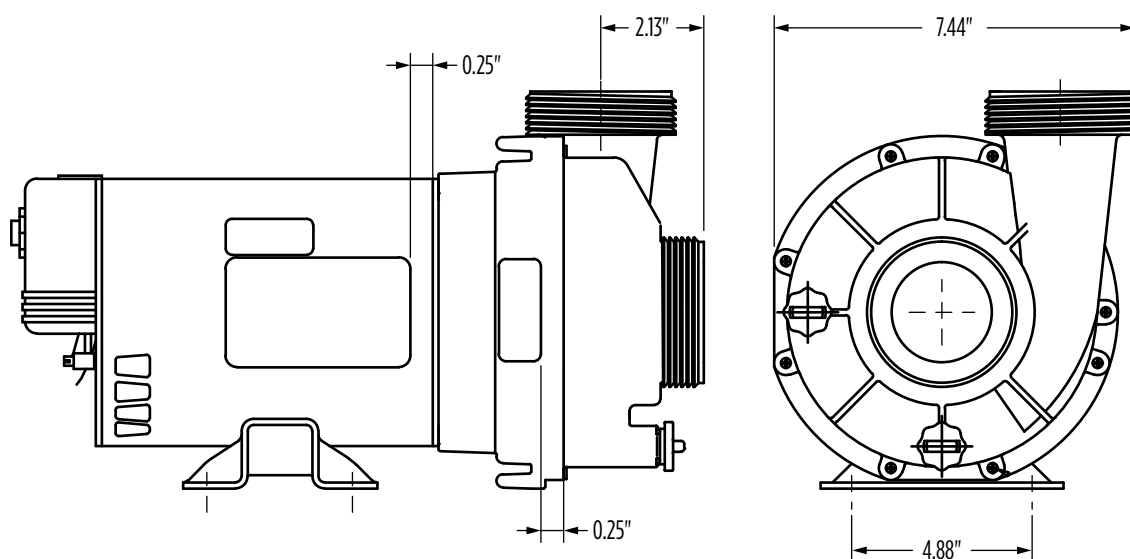
INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	HP	Desc. x Suc. (MBPT)	Voltaje	N.º ref.	Peso (lb)
S2A	2	2" x 2"	115/230	94216151	27
S3A	3		230	94216191	29
S35A	3-1/2		230	94216201	31
S4A	4		230	94216301	35
S45A	4-1/2		230	94216401	39
El juego de accesorios contiene (2) mitades de unión de conexión deslizamiento x rosca de 2"				31150109	2

NOTA: El juego de mitades de unión se debe comprar por separado.

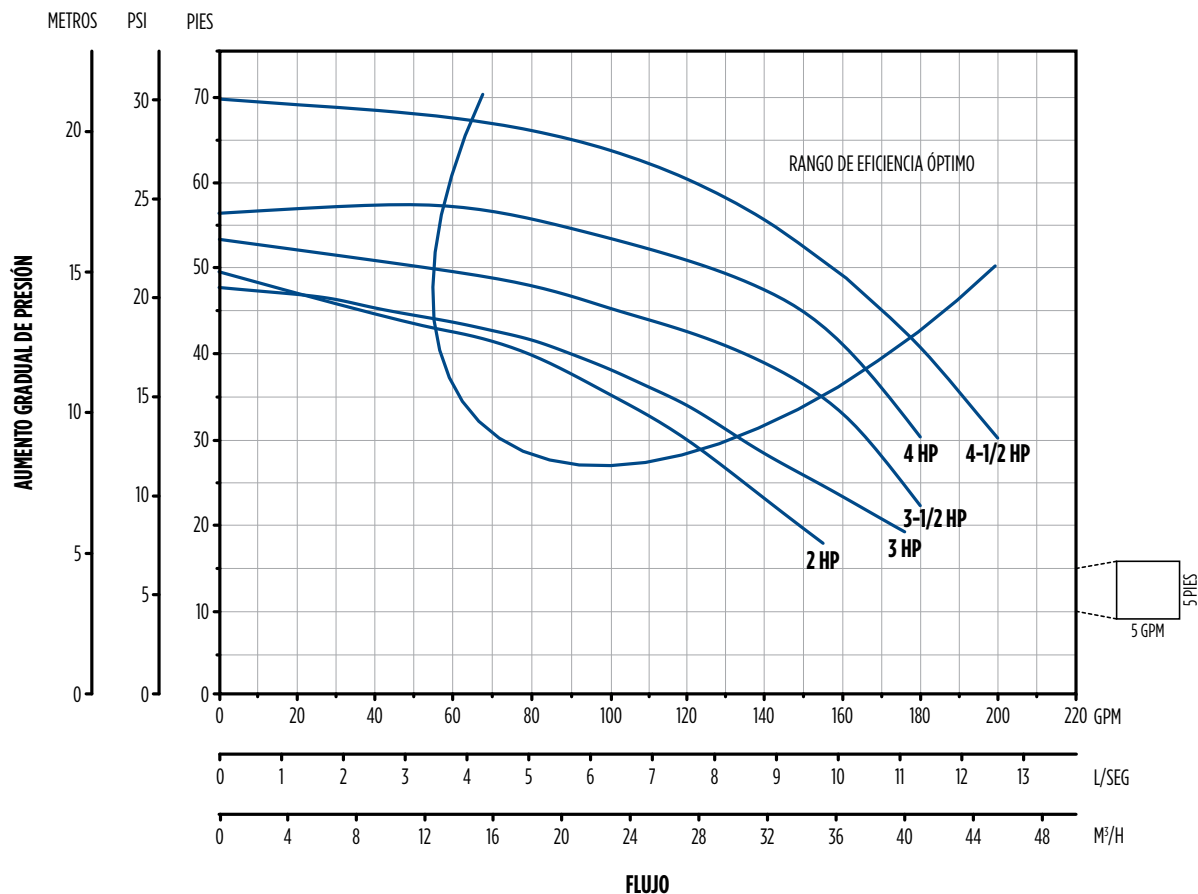
DIMENSIONES

Modelo	HP	A	D	E
S2A	2	15.19"	3.38"	7.94"
S3A	3	16.44"	3.38"	8.06"
S35A	3-1/2	16.31"	3.50"	8.06"
S4A	4	16.81"	3.50"	8.06"
S45A	4-1/2	17.50"	3.50"	8.06"



BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE A

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga total (pies)					Carga de cierre (pies)
		20	30	40	50	60	
		Capacidades (GPM)					
S2A	2	148.0	119.0	78.0	-	-	49
S3A	3	172.0	132.0	89.0	-	-	47
S35A	3-1/2	-	166.0	123.0	48.0	-	53
S4A	4	-	180.0	162.0	120.0	-	56
S45A	4-1/2	-	-	-	180.0	144.0	66

BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE JCM

CARACTERÍSTICAS

- Componentes de contacto con líquido de alta tecnología, fabricados en plástico y acero inoxidable anticorrosivos
- Disipador térmico patentado enfriado por aire que permite el bombeo en seco o en condiciones de pérdida de cebado sin dañar el sello del eje
- Sello flotante entre el impulsor cerrado y la carcasa de la bomba, que maximiza la eficiencia de la bomba con óptimo flujo y presión
- Acepta una unión estándar de 1-1/2" (se pide por separado)
- Las homologaciones de UL y CSA corresponden solo a aplicaciones de agua limpia



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

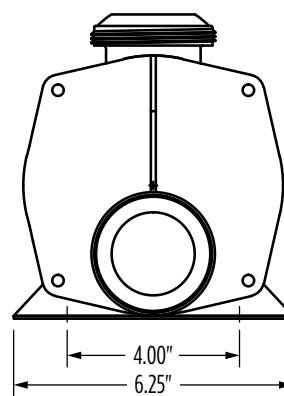
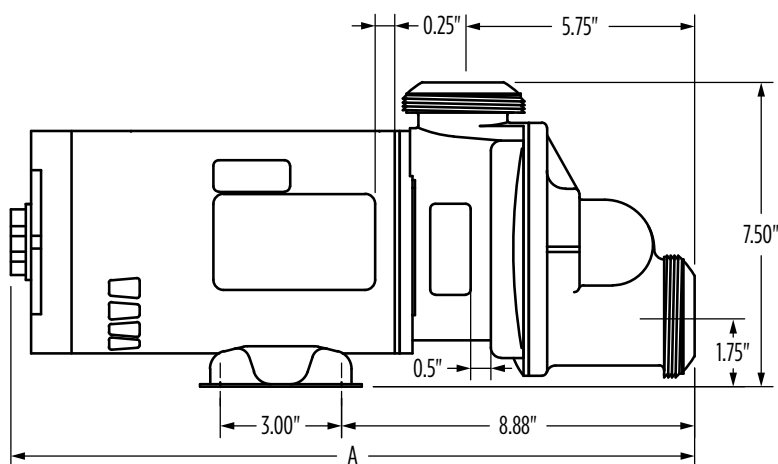
Modelo	HP	Desc. x Suc. (MNPT)	Voltaje	Amperios a carga plena	N.º ref.	Peso (lb)
S7JCM	3/4	1-1/2" x 1-1/2"	115	9.8	94215696	22
S1JCM	1		115	9.8	94215704	24
S15JCM	1-1/2		115	12.4	94216587	26
S2JCM	2		115/230	16.8/8.4	94215522	35
S7JCM-A3*	3/4		115	10.5	94216405	22
S1JCM-A3*	1		115	10.5	94216421	24
S15JCM-A3*	1-1/2		115	12.4	94216603	26
S2JCM-A3*	2		115	16.0	94216447	35
(2) Unión recta S15UNS					31175608	1

* Interruptor de aire integrado y cable de 3' con enchufe estándar de tres puntas

DIMENSIONES

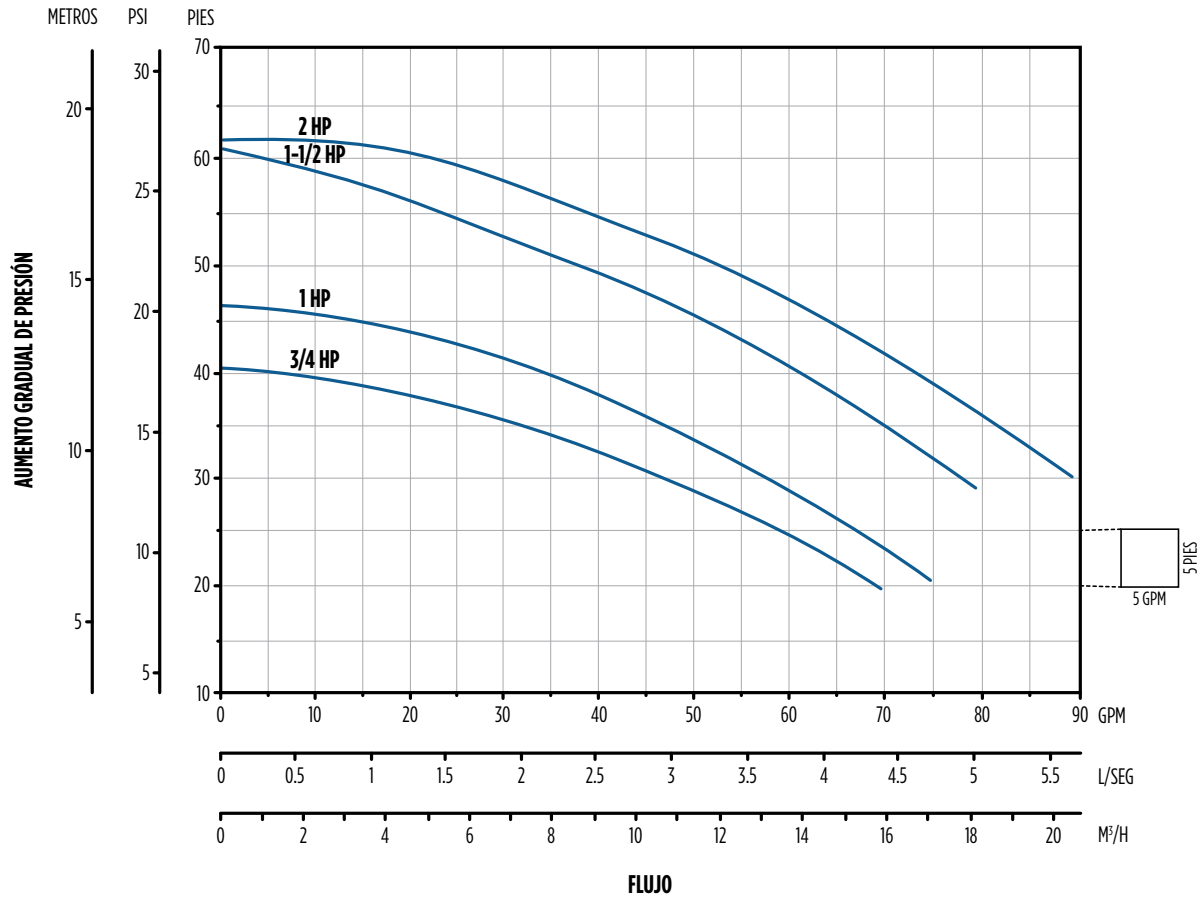
Modelo	HP	A
S7JCM / S7JCM-A3*	3/4	16.63"
S1JCMt / S1JCM-A3*	1	16.63"
S15JCM / S15JCM-A3*	1-1/2	17.06"
S2JCM / S2JCM-A3*	2	17.06"

NOTA: Las dimensiones variarán según el fabricante del motor



BOMBAS DE TRANSFERENCIA ANTICORROSIVAS - SERIE JCM

RENDIMIENTO



Modelo	HP	Carga total (pies)					Carga de cierre (pies)
		20	30	40	50	60	
		Capacidades (GPM)					
S7JCM / S7JCM-A3*	3/4	70.0	47.0	6.0	-	-	40
S1JCMt / S1JCM-A3*	1	-	57.0	34.0	-	-	46
S15JCM / S15JCM-A3*	1-1/2	-	78.0	61.0	38.0	4.0	61
S2JCM / S2JCM-A3*	2	-	89.0	73.0	53.0	22.0	62

