



TURFBOSS

J-CLASS

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 25 pies por debajo de la bomba.

Ideal para:

- Riego para Agricultura
- Aspersión de Céspedes
- Desagüe Industrial
- Sistemas HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Transferencia y Suministro de Agua
- Bombeo de Agua Dulce
- Transferencia de Líquido Industrial/Comercial



Franklin Electric
La Compañía en la que Usted Confía Plenamente

Turf Boss

La Turf Boss supera los sistemas de riego operados con temporizador para suministro de agua, pero esta bomba robusta y de fácil mantenimiento también se puede emplear en otras áreas. Algunas de estas áreas son: transferencia de agua residencial, desagüe comercial, drenaje de aguas pluviales, riego ligero para agricultura, drenaje de sumidero y transferencia de líquido industrial. Como bomba aspersora autocebante de primera calidad, la Turf Boss ha sido aprobada para operaciones en interiores y exteriores por los estándares UL/CSA.

Si hay un sistema de aspersión, un sitio de construcción o un tanque de transferencia de agua donde se tengan que desplazar altos volúmenes de agua, la Turf Boss garantiza la cantidad exacta de agua justo a tiempo.

Características:

- Diseño autocebante, capaz de elevar el agua desde una profundidad de 25'
- Facilita su mantenimiento gracias a su diseño de tapa trasera removible, que permite que las tuberías junto con la carcasa y el soporte de la bomba se mantengan en su posición original
- Carcasa robusta, construida con hierro fundido reforzado, para asegurar óptima durabilidad, una operación sin ruido y larga vida
- Componentes hidráulicos moldeados con termoplástico Noryl[®], acoplados con el sello de ojo flotante del impulsor de acero inoxidable, aseguran una operación confiable y eficiente
- Disponible con impulsor en acero inoxidable 304 para mayor durabilidad
- Motores Brida-C de A.O. Smith probados en fábrica para uso interior y exterior
- Motores de 1 y 1.5 hp de doble voltaje, ajustados para operar a una potencia de entrada de 115 ó 230 V (los motores de 2 hp sólo operan a 230 V)
- Disponible en todos los hp con motor trifásico A.O. Smith
- Sello mecánico que protege contra fugas
- Tapón de drenaje integrado para fácil servicio y preparación para el invierno
- Presión máxima de hasta 130 pies y gasto de 70 gpm
- Maneja una temperatura de agua de hasta 120 °F ó 50 °C
- Tapón de cebado integrado de 1" NPT
- Succión de 1.5" FNPT, Descarga de 1.5" FNPT

* Noryl[®] es marca registrada de General Electric Company



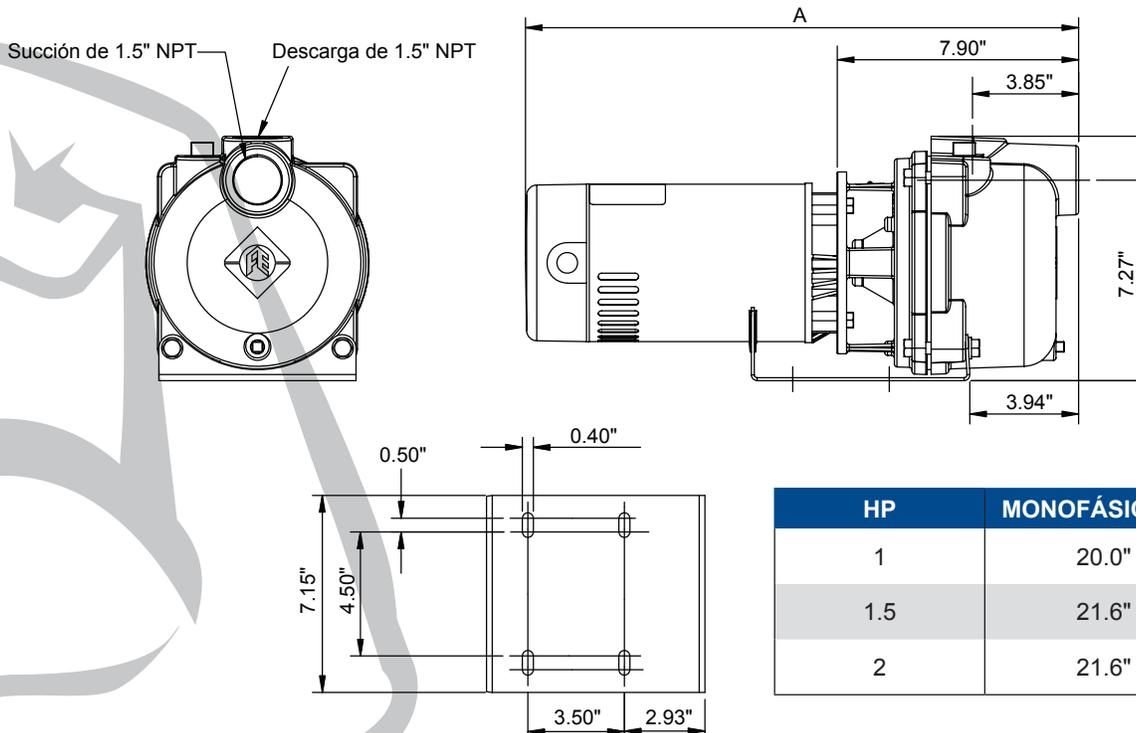
TURFBOSS

J-CLASS

Información para Pedidos

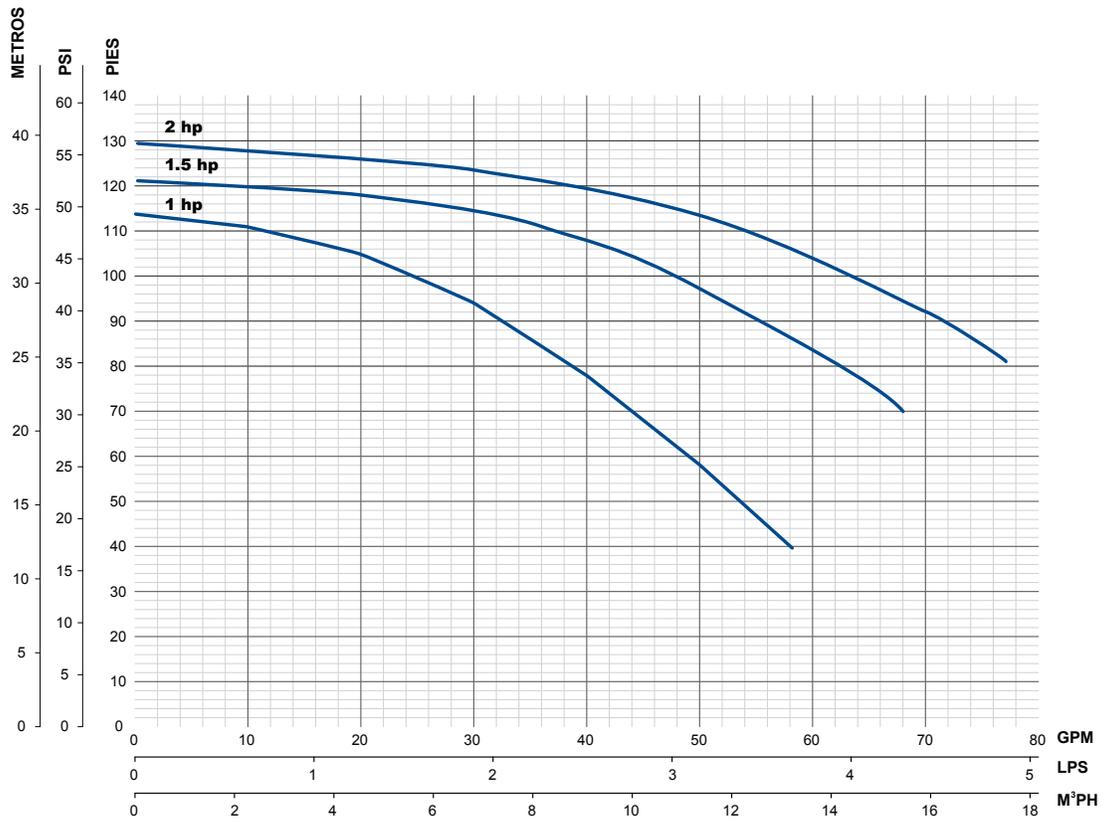
NO. MODELO	HP	FASES	SUCCION/DESCARGA	VOLTAJE	UNIDAD DE BOMBEO	
					NO. PEDIDO	PESO
JTB1CI	1	1	1.5" x 1.5"	115/230	92970010	50
JTB15CI	1.5	1	1.5" x 1.5"	115/230	92970015	57
JTB2CI	2	1	1.5" x 1.5"	230	92970020	58
JTB1CI-SSI	1	1	1.5" x 1.5"	115/230	92971010	52
JTB15CI-SSI	1.5	1	1.5" x 1.5"	115/230	92971015	59
JTB2CI-SSI	2	1	1.5" x 1.5"	230	92971020	60
JTB1CI-SSI-T	1	3	1.5" x 1.5"	208-230/460	92973010	51
JTB15CI-SSI-T	1.5	3	1.5" x 1.5"	208-230/460	92973015	55
JTB2CI-SSI-T	2	3	1.5" x 1.5"	208-230/460	92973020	57
TB1CI-PE	1	-	1.5" x 1.5"	-	92940010	28
TB15CI-PE	1.5	-	1.5" x 1.5"	-	92940015	28
TB20CI-PE	2	-	1.5" x 1.5"	-	92940020	28
TB1CI-SSI-PE	1	-	1.5" x 1.5"	-	92941010	30
TB15CI-SSI-PE	1.5	-	1.5" x 1.5"	-	92941015	30
TB2CI-SSI-PE	2	-	1.5" x 1.5"	-	92941020	30

Dimensiones



HP	MONOFÁSICO (A)	TRIFÁSICO (A)
1	20.0"	23.4"
1.5	21.6"	25.0"
2	21.6"	25.0"

Curva de Rendimiento



Datos de Rendimiento

MODELO	ELEVACION DE SUCCION (PIES)	DESCARGA PSI							PRESION A VALVULA CERRADA (PSI)
		20	25	30	35	40	45	50	
		CAPACIDAD EN GPM							
JTB1CI	5	53	47	42	36	27	13	-	46
	10	49	45	38	32	23	-	-	44
	15	45	43	37	28	17	-	-	42
	20	38	37	33	24	-	-	-	40
	25	28	27	27	18	-	-	-	38
JTB15CI	5	65	64	63	58	48	37	-	50
	10	58	58	57	55	45	26	-	48
	15	50	49	48	48	40	-	-	46
	20	41	40	39	38	32	-	-	44
	25	29	28	28	27	17	-	-	42
JTB2CI	5	70	69	69	68	65	53	35	52
	10	61	60	60	59	58	47	-	50
	15	52	51	50	49	48	37	-	49
	20	41	40	39	38	35	-	-	47
	25	29	28	27	25	22	-	-	45



Franklin Electric

400 East Spring Street, Bluffton, IN 46714

Tel: 260.824.2900 • Fax: 260.824.2909

www.franklin-electric.com