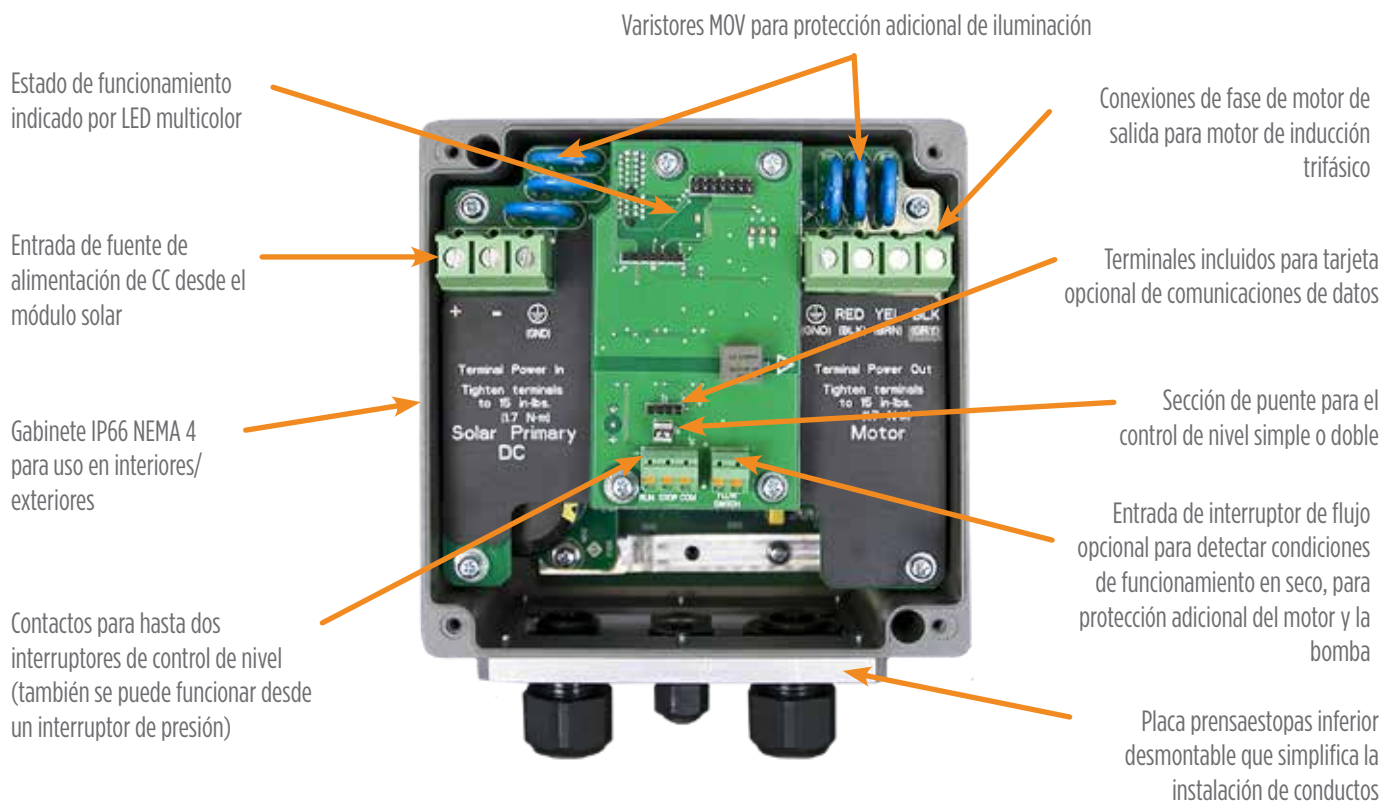




FHOTON SOLARPAK





APLICACIONES

El dispositivo Photon es compatible con aplicaciones de bombeo sumergibles y superficiales.

- Abrevaderos para ganado
- Llenado de tanques/cisternas
- Refugios de vida silvestre y ranchos para fauna
- Suministro de agua en áreas rurales para villas y fincas
- Sistemas de irrigación
- Fuentes
- Viñedos
- Proyectos de energía renovable
- Bombeo de efluentes

DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN INTEGRADOS

El Photon SolarPAK incluye características incorporadas de diagnóstico y protección contra posibles condiciones dañinas, entre ellas:

- Sobretensión
- Baja carga
- Bajo voltaje
- Bomba bloqueada
- Circuito abierto
- Cortocircuito
- Sobrecalentamiento del controlador
- Funcionamiento en seco
- Polaridad inversa



FHOTON SOLARPAK

Paquete integral	2
Información de pedidos	3
0.75.....	4
1.5	8
Dimensiones.....	15
Especificaciones del dispositivo	16
Guía de instalación rápida	17

Para obtener la información más reciente, visite franklin-electric.com/solar.

PAQUETE INTEGRAL

El Photon SolarPAK es la solución de sistemas para requisitos de bombeo solar. Utilizando componentes de calidad, conceptos innovadores basados en conocimientos del mercado global y nuestro dominio técnico en el bombeo de aguas subterráneas, Franklin Electric creó un sistema resistente de alto rendimiento que supera los desafíos medioambientales severos y remotos. ¡Ningún otro sistema ofrece las características, beneficios y fiabilidad que ofrece Photon SolarPAK en un solo paquete!

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de alto flujo para un llenado de tanque más rápido y salida de agua considerable
- Tecnología de motor y bomba comprobada para fiabilidad de largo plazo
- Gabinete robusto IP66, NEMA 4 que minimiza el impacto de la vida silvestre, los insectos, el polvo y el clima
- Módulo solar de CC
- Estado de funcionamiento indicado por LED multicolor
- Terminales incluidos para una tarjeta opcional de comunicaciones de datos
- Control de punto de máxima potencia (*Max Power Point Tracking*, MPPT) para maximizar la eficiencia de la alimentación de entrada
- La característica de arranque suave evita los golpes de ariete del agua, prolongando así la vida útil del sistema
- Permite utilizar un nuevo módulo solar o la retroadaptación a uno existente (sujeto a verificación de tamaño y rendimiento)
- Instalación sencilla; no requiere mantenimiento
- Diagnóstico y protección integrados
- Homologación de C-Tick, cULus, CE y UL

CONTENIDO DEL SOLARPAK

- Motor sumergible de 4" Franklin Electric
- Bomba sumergible de 4" Franklin Electric
- Controlador Photon Solar
- Interruptor de flujo con cable de 30 pies (10 m.)
- Velocidades de flujo disponibles: 5, 7, 10, 15, 25, 35, 45, o 90 gpm EE. UU. (18, 25, 30, 45, 70, 100, 150 o 270 lpm)
- Clasificación de motores y dispositivos disponibles: 0.75 o 1.5 (0.55 o 1.1 kW)

NOMENCLATURA DEL MODELO

XXX FD SP - X.XHP

Clasificación del motor: 0.75 o 1.5 hp (0.55 o 1.1 kW)

SolarPAK

Dispositivo Photon

Flujo de bomba: 5, 7, 10, 15, 25, 35, 45, 90 gpm EE. UU.
(18, 25, 30, 45, 70, 100, 150, 270 l/m)



PHOTON SOLARPAK - INFORMACIÓN DE PEDIDOS

NÚMEROS DE MODELO SOLARPAK

SolarPAK		Controlador solar Photon		Bomba solar (NTP)				Motor		Interrupor de flujo (NPT)	
Modelo SolarPAK	N.º de pedido	Modelo de dispositivo	N.º de pieza	GPM EE. UU.	Etapas	Bomba solar	N.º de pieza	HP	N.º de pieza	Modelo	N.º de pieza
5FDSP-0.75HP	90040514	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	5	18	5SL07S4-PE	90020503	0.75	2349029204S	C25	226014102
5FDSP-1.5HP	90040524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	5	30	5SL15S4-PE	90020507	1.5	2345049203S	C25	226014102
7FDSP-0.75HP	90040714	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	7	13	7SL07S4-PE	90020703	0.75	2349029204S	C25	226014102
10FDSP-0.75HP	90041014	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	10	8	10SL07S4-PE	90021003	0.75	2349029204S	C25	226014102
10FDSP-1.5HP	90041024	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	10	18	10SL2S4-PE	90021010	1.5	2345049203S	C25	226014102
15FDSP-0.75HP	90041514	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	15	6	15SL07S4-PE	90021503	0.75	2349029204S	C25	226014102
15FDSP-1.5HP	90041524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	15	15	15SL2S4-PE	90021510	1.5	2345049203S	C25	226014102
25FDSP-1.5HP	90042524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	25	10	25SL2S4-PE	90022510	1.5	2345049203S	F21	226019102
35FDSP-1.5HP	90043524(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	35	10	35SL2S4-PE	90023510	1.5	2345049203S	F21	226019102
45FDSP-1.5HP	90044524(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	45	7	45SL2S4-PE	90024510	1.5	2345049203S	F21	226019102
90FDSP-1.5HP	90049024(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	90	5	90SL2S4-PE	90029010	1.5	2345049203S	F21	226019102

SolarPAK		Controlador solar Photon		Bomba solar (BSPP)				Motor		Interrupor de flujo (BSPP)	
Modelo SolarPAK	N.º de pedido	Modelo de dispositivo	N.º de pieza	LPM	Etapas	Bomba solar	N.º de pieza	kW	N.º de pieza	Modelo	N.º de pieza
18FDSP-0.55KW	90030514	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	18	18	18SL07S4-PEXB	90020504	0.55	2349029204S	C25	226014101
18FDSP-1.1KW	90030524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	18	30	18SL15S4-PEXB	90020508	1.1	2345049203S	C25	226014101
25FDSP-0.55KW	90030714	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	25	13	25SL07S4-PEXB	90020704	0.55	2349029204S	C25	226014101
30FDSP-0.55KW	90031014	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	30	8	30SL07S4-PEXB	90021004	0.55	2349029204S	C25	226014101
30FDSP-1.1KW	90031024	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	30	18	30SL15S4-PEXB	90021011	1.1	2345049203S	C25	226014101
45FDSP-0.55KW	90031514	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	45	6	45SL07S4-PEXB	90021504	0.55	2349029204S	C25	226014101
45FDSP-1.1KW	90031524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	45	15	45SL15S4-PEXB	90021511	1.1	2345049203S	C25	226014101
70FDSP-1.1KW	90032524	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	70	10	70SL15S4-PEXB	90022511	1.1	2345049203S	F21	226019101
100FDSP-1.1KW	90033524(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	100	10	100SL15S4-PEXB	90023511	1.1	2345049203S	F21	226019101
150FDSP-1.1KW	90034524(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	150	7	150SL15S4-PEXB	90024511	1.1	2345049203S	F21	226019101
270FDSP-1.1KW	90039024(a)	FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	270	5	270SL15S4-PEXB	90029011	1.1	2345049203S	F21	226019101

* En el embalaje del controlador se incluye un cable de 30 pies (10 metros) para usar con el interruptor de flujo.

** Motores de acero inoxidable 316 disponibles previa solicitud

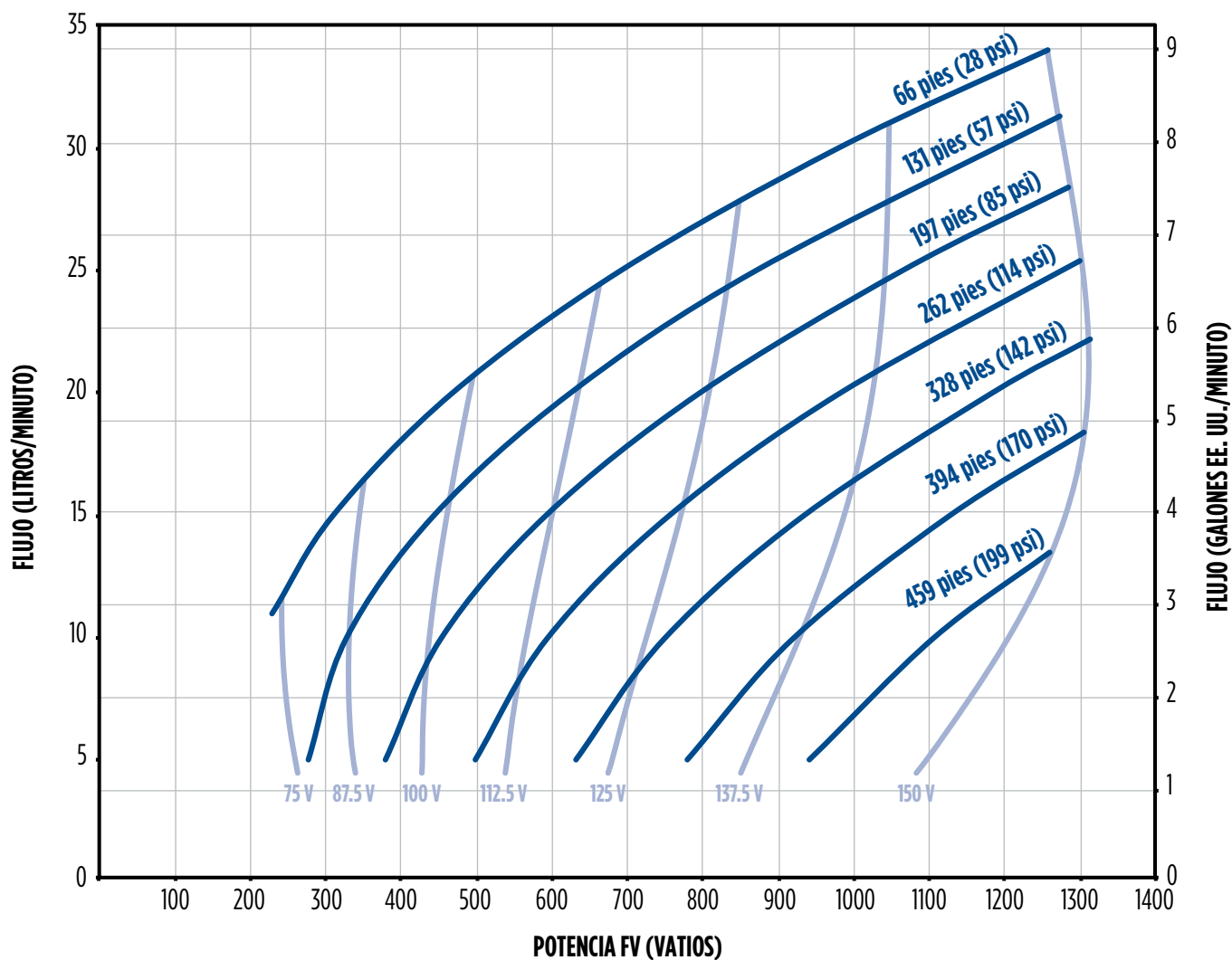
*** Los motores mostrados arriba incluyen un cable conductor individual instalado en el motor. Para motores de recambio sin un cable, use el número de pieza 2345041903S (1.5 hp / 1.1 kW)

(A) Las bombas de alta capacidad, de 35 gpm EE. UU. (100 l/m) o más, no se incluyen con una válvula de retención interna en el SolarPAK.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 0.75

5FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, solo bomba 0.75 hp 5 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 0.75 hp



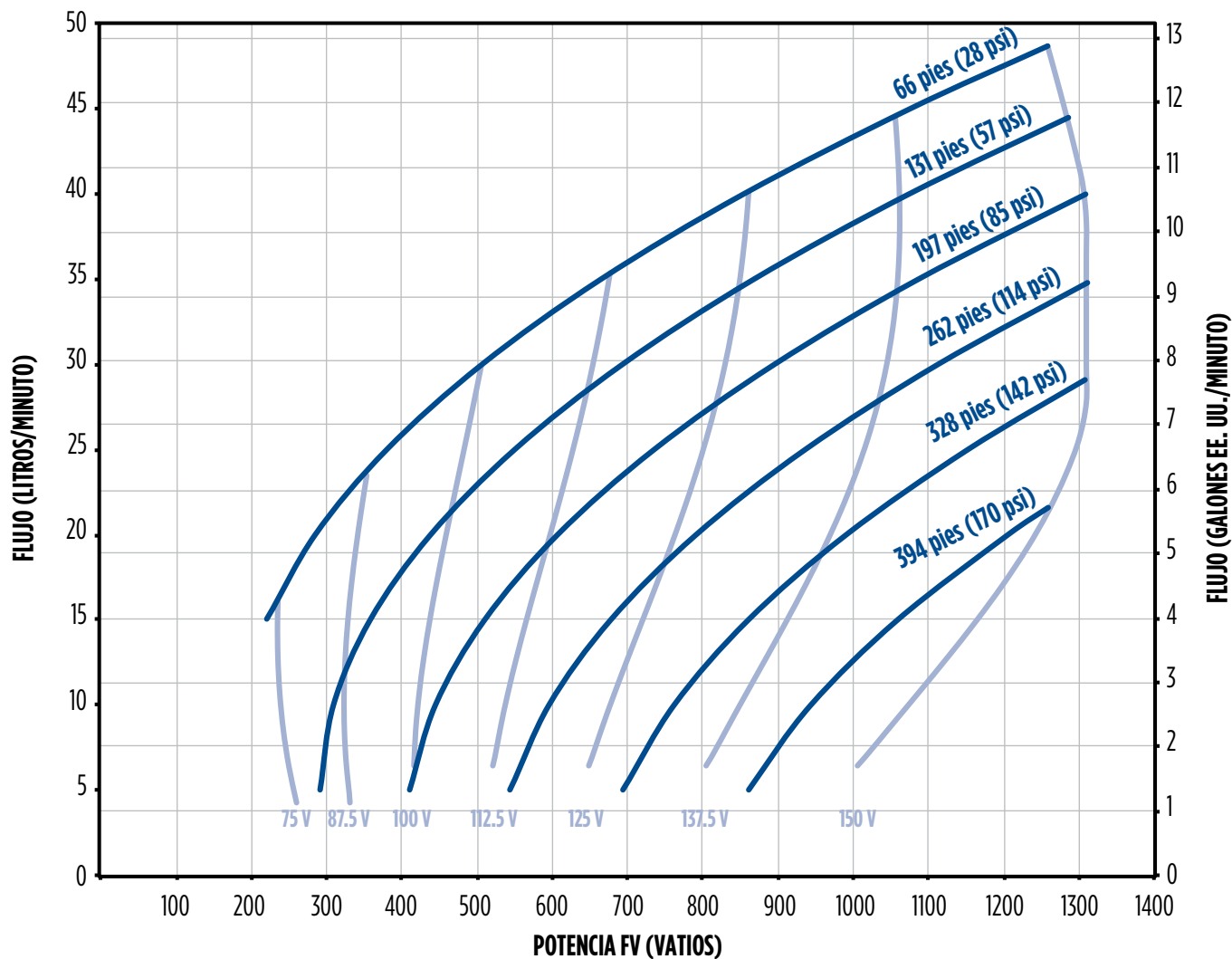
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
66		4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	
131		2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	
197			2	3	4	5	5	6	6	7	7	
262				1	3	3	4	5	5	6	6	7
328						2	3	4	4	5	5	6
394							2	2	3	4	4	5
459									2	3	3	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 0.75

7FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, solo bomba 0.75 hp 7 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 0.75 hp



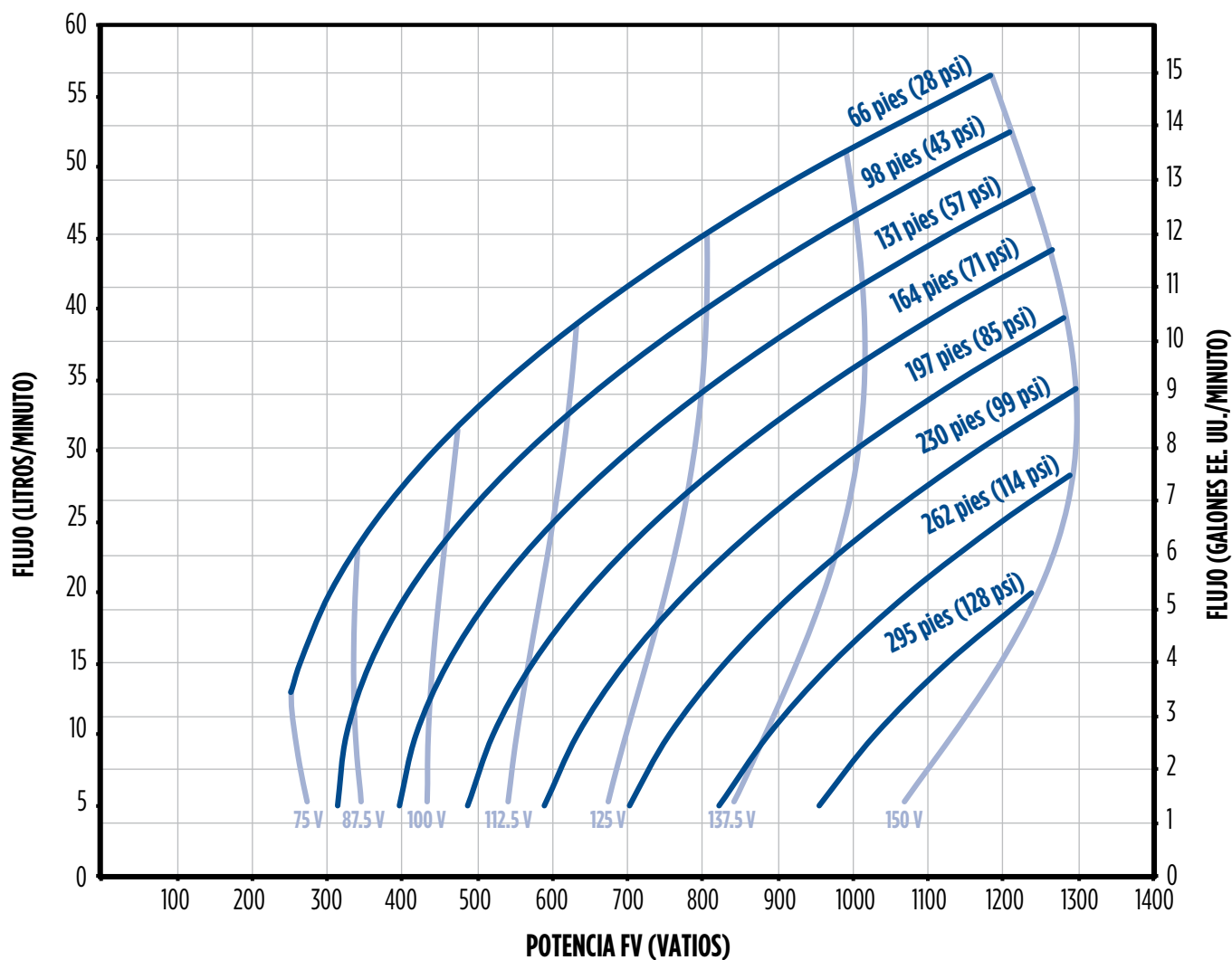
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
66		5	7	8	9	9	10	11	11	12	12	
131		2	5	6	7	8	9	9	10	11	11	
197				4	5	6	7	8	9	9	10	10
262					3	4	5	6	7	8	8	9
328						1	3	4	5	6	7	8
394								2	3	4	5	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 0.75

10FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, solo bomba 0.75 hp 10 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 0.75 hp



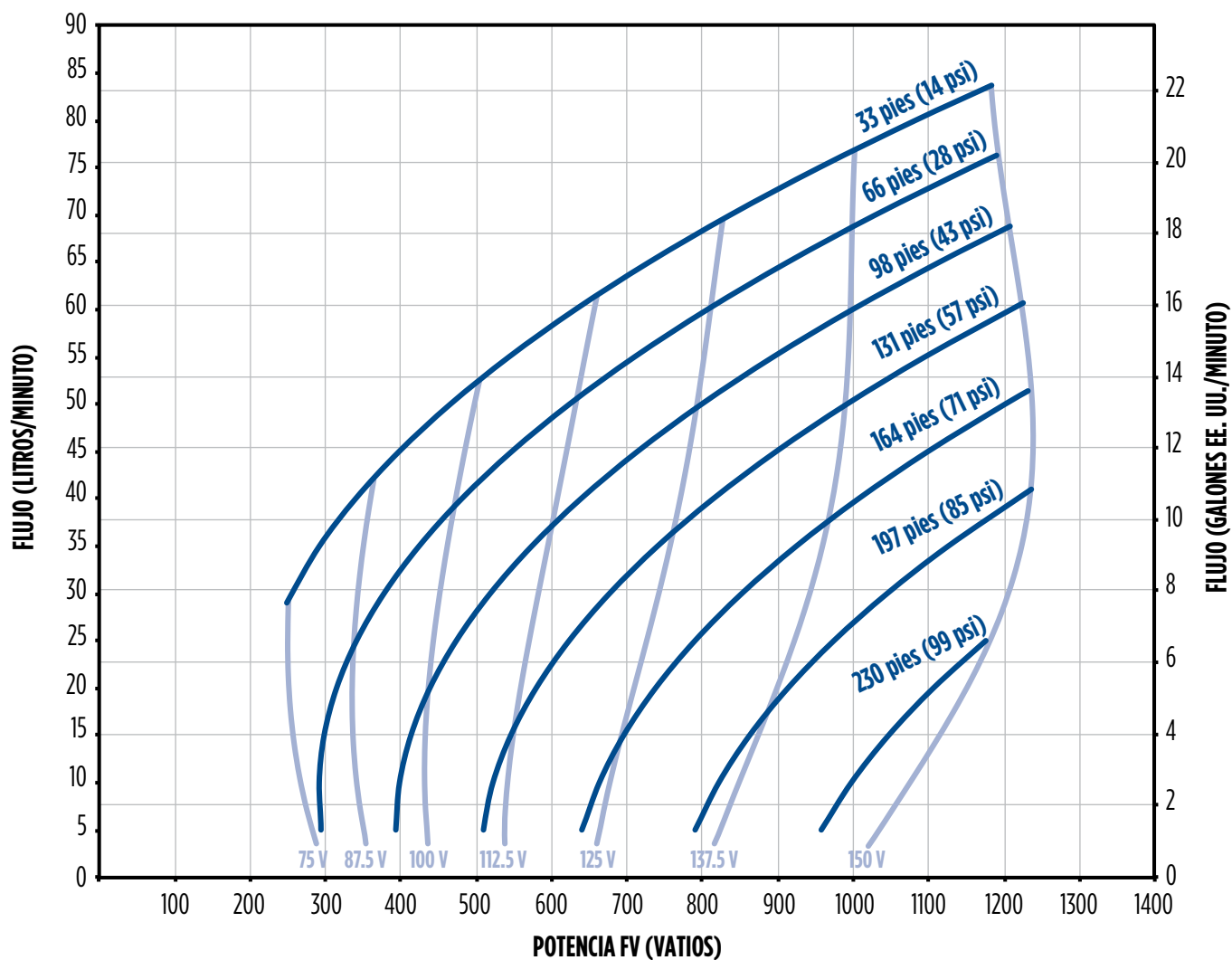
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
66		5	7	9	10	11	12	13	13	14		
98			5	7	8	9	10	11	12	13	14	
131			2	5	6	8	9	10	11	12	12	
164				2	4	6	7	8	9	10	11	
197					2	4	5	7	8	9	10	
230							3	5	6	7	8	9
262								3	4	5	6	
295									2	3	5	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 0.75

15FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, solo bomba 0.75 hp 15 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 0.75 hp



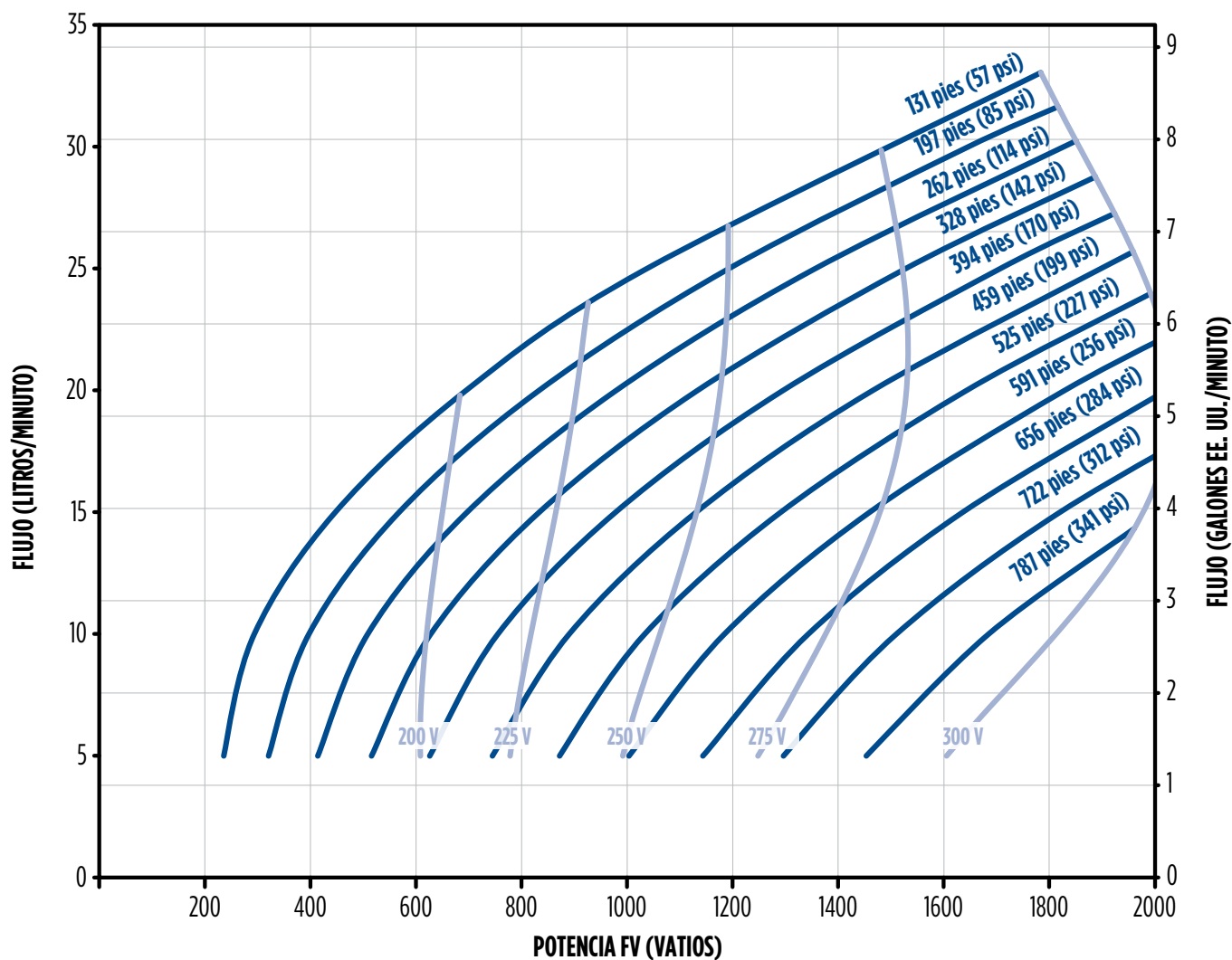
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
33		9	12	14	15	17	18	19	20	21		
66		4	8	11	13	14	16	17	18	19		
98			3	7	10	12	13	15	16	17	18	
131					6	8	10	12	13	14	16	
164						4	7	9	10	12	13	
197							2	5	7	9	10	
230									3	5		

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

5FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 1.5 hp 5 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



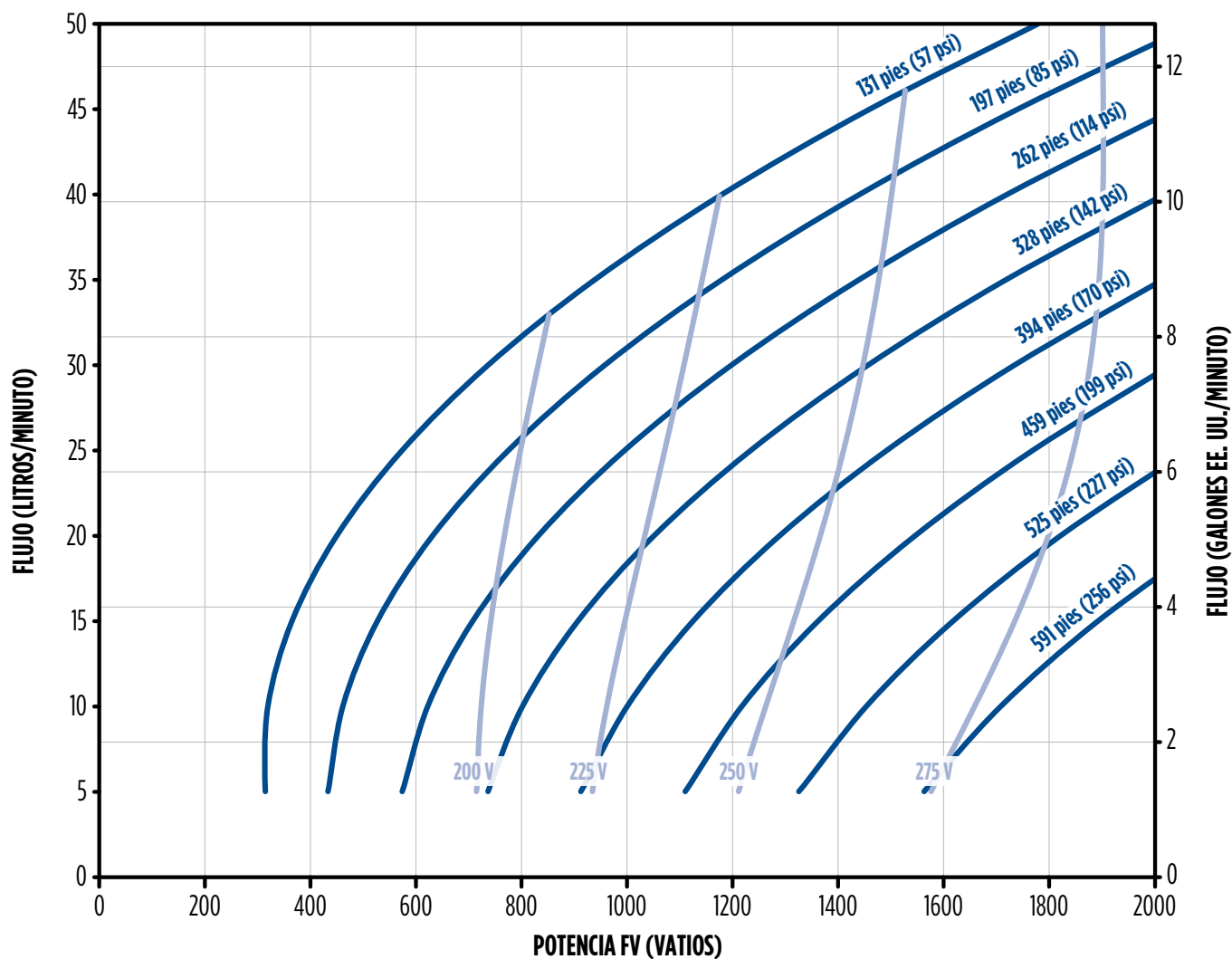
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
131		4	5	6	6	7	8	8	9	
197		3	4	5	6	7	7	8	8	
262			3	5	5	6	7	7	8	
328			2	4	5	6	6	7	7	
394				3	4	5	6	6	7	
459				2	3	4	5	6	6	
525					2	4	4	5	6	6
591					1	3	4	4	5	6
656						2	3	4	5	5
722							2	3	4	5
787								2	3	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

10FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 10 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



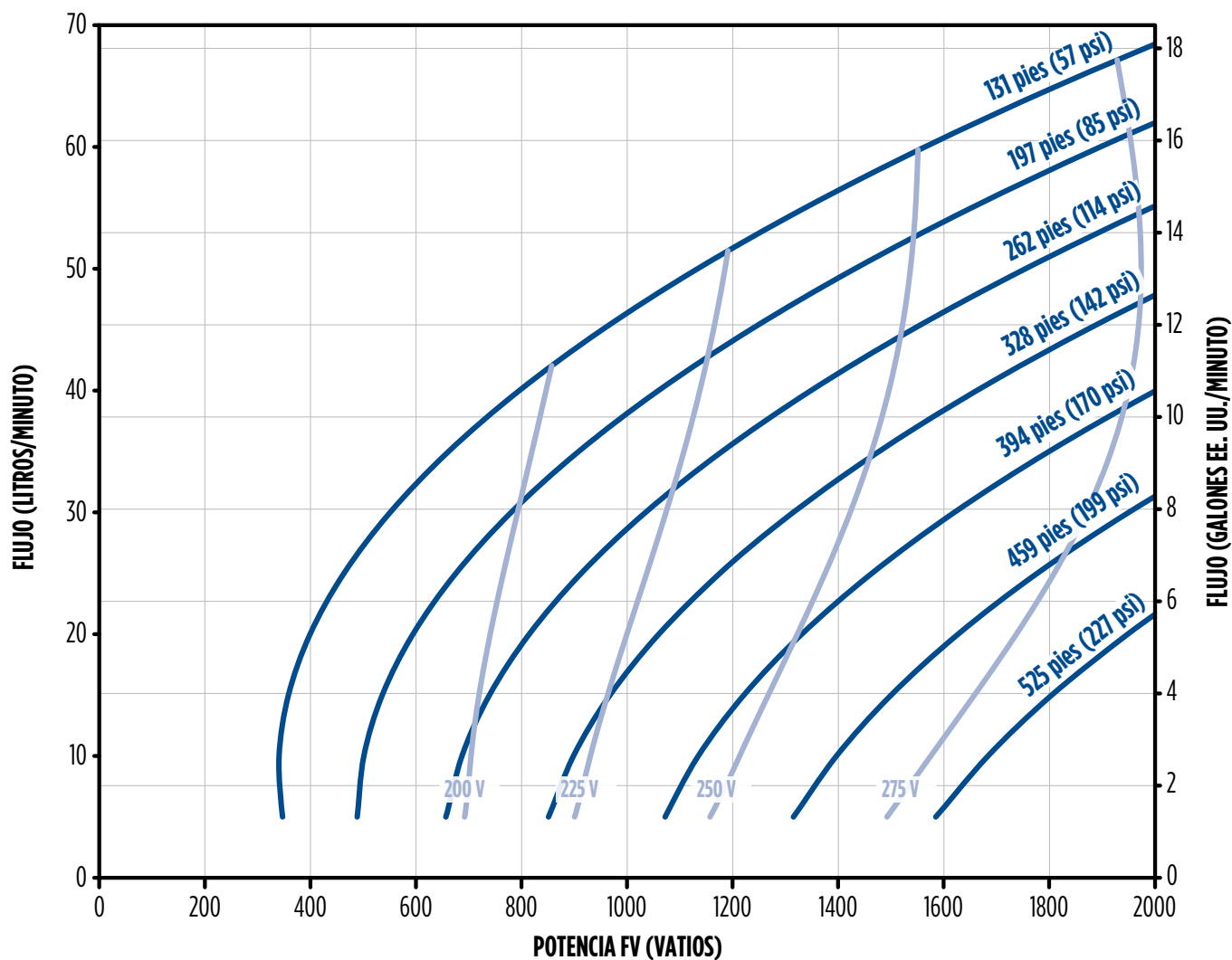
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
131		5	7	8	10	11	12	12	13	
197			5	7	8	9	10	11	12	13
262			2	5	7	8	9	10	11	12
328				3	5	6	8	9	10	11
394					3	5	6	7	8	9
459						2	4	6	7	8
525							2	4	5	6
591								2	3	5

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

15FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 15 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



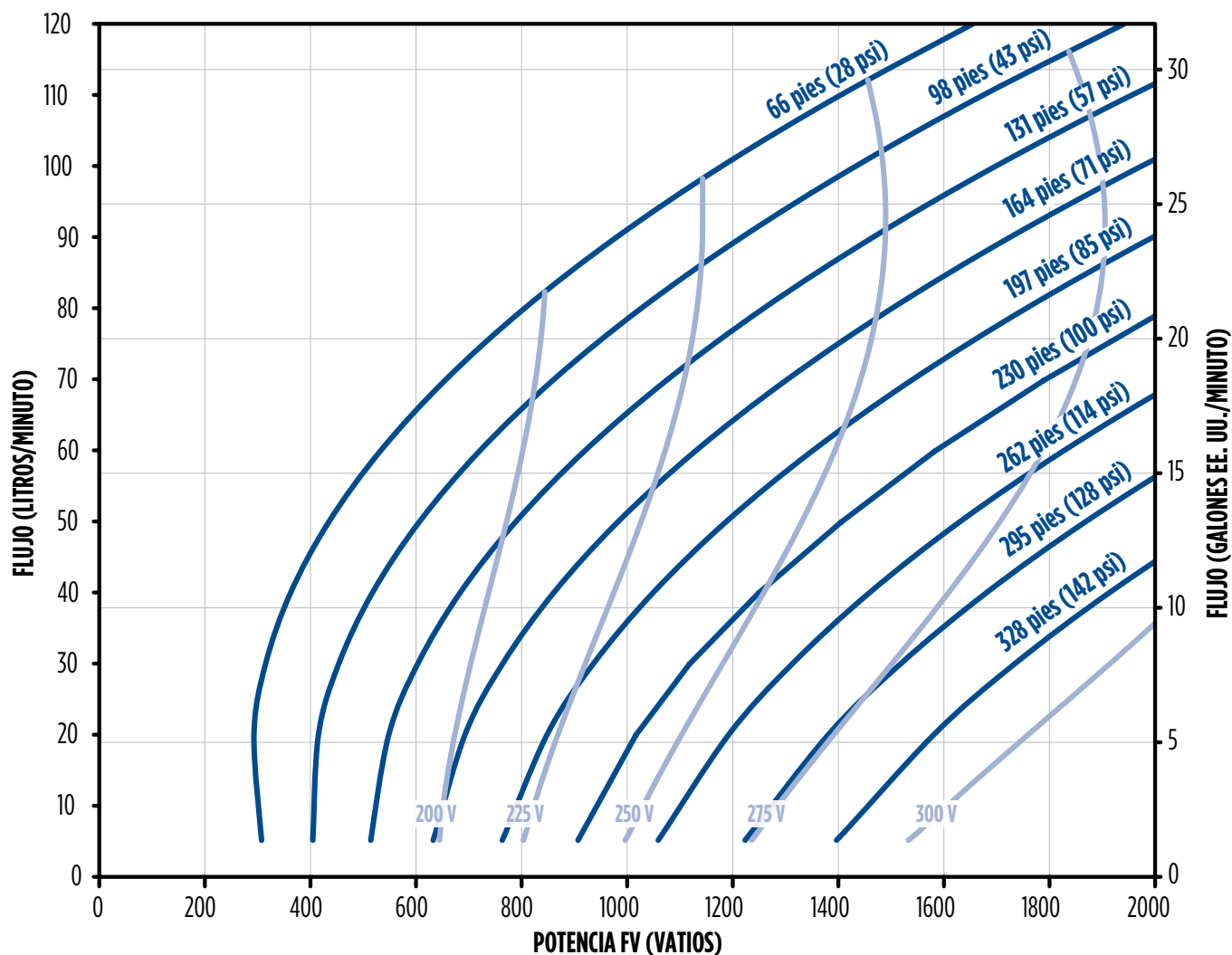
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
131		5	8	11	12	14	15	16	17	18
197			6	8	13	12	13	14	15	16
262				5	8	10	11	12	13	15
328					4	7	9	10	11	13
394						4	6	8	9	11
459							3	5	9	8
525								2	4	6

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

25FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 25 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



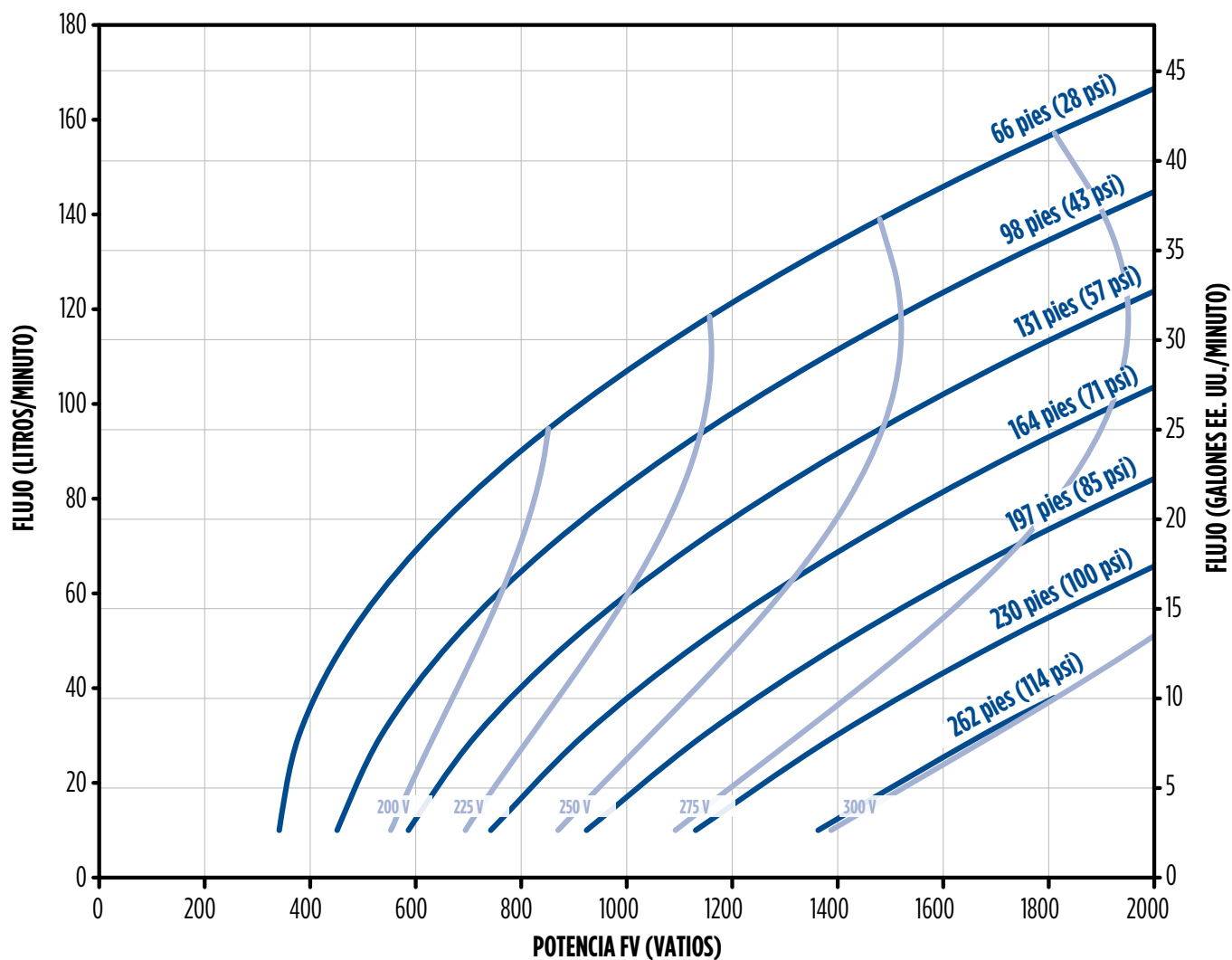
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
66		12	17	21	24	27	29	31		
98			13	17	21	24	26	28	30	
131			8	13	17	20	23	25	27	30
164				9	14	17	20	22	25	27
197				3	10	13	17	19	22	24
230					5	10	13	16	19	21
262						6	10	13	15	18
295							6	9	12	15
328							1	6	9	12

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

35FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 35 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



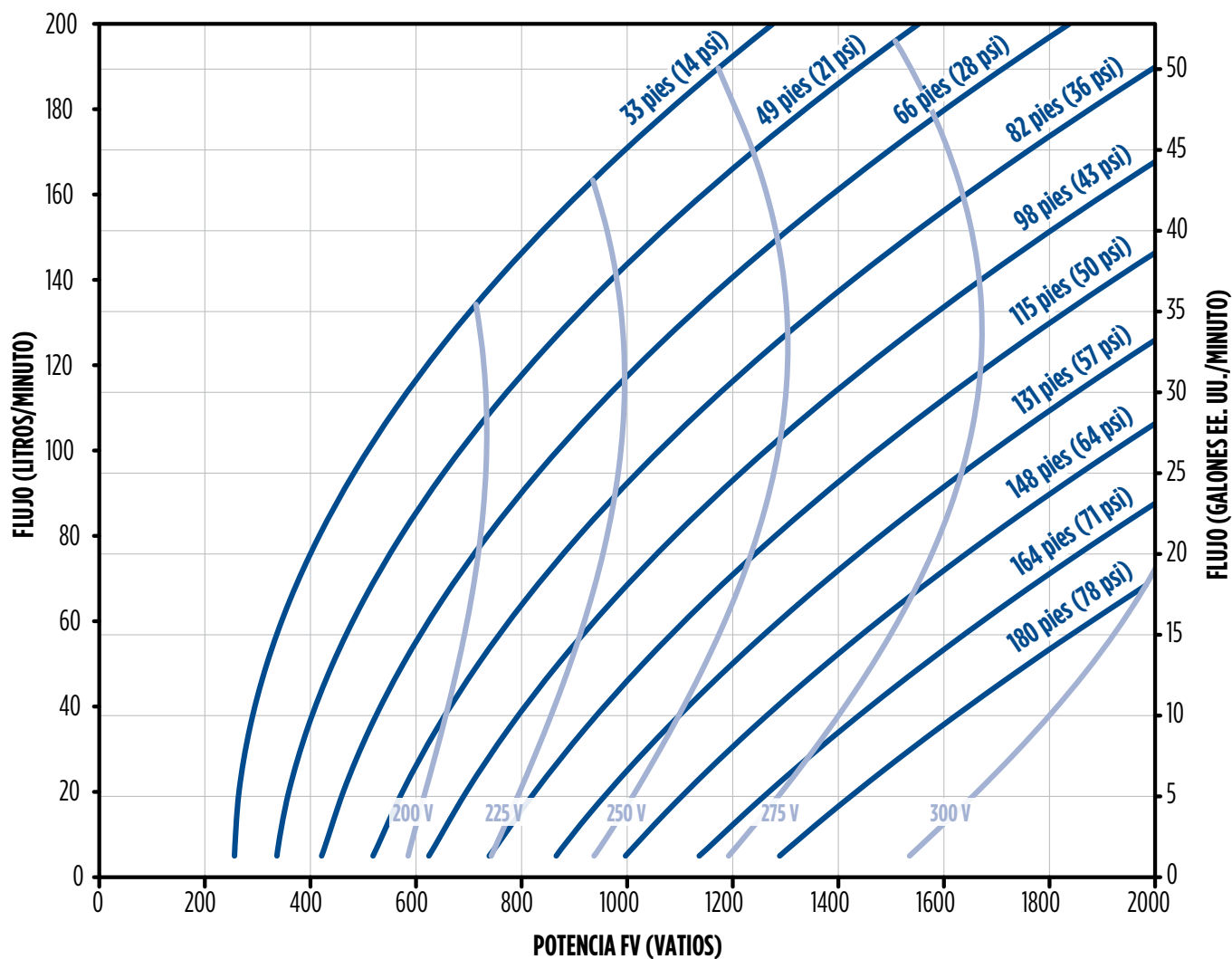
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
66		10	18	24	28	32	36	39	41	44
98			11	17	22	26	30	33	36	38
131			3	11	16	20	24	27	30	33
164				4	10	15	18	21	25	27
197					4	9	13	16	20	22
230						4	8	11	15	17
262							3	7	10	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

45FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 45 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



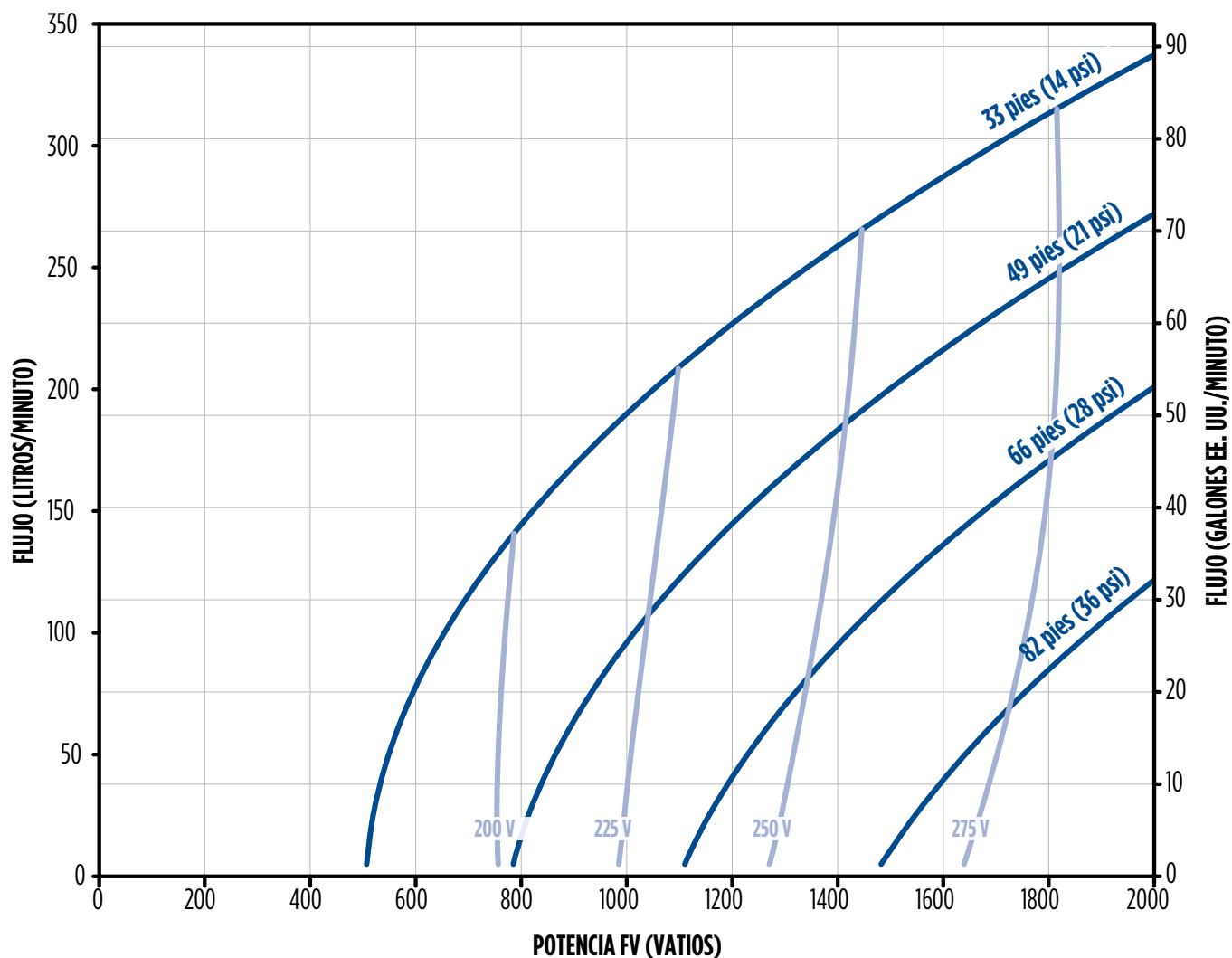
TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
33		20	31	39	45	51				
49		10	23	31	38	44	49			
66			15	24	31	37	43	48	52	
82			7	17	25	31	36	41	46	50
98				11	18	25	30	35	40	44
115				4	12	19	25	30	34	39
131					7	13	19	24	29	33
148						8	14	19	24	28
164						3	9	14	19	23
180							5	10	14	

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

RENDIMIENTO DEL FHOTON SOLARPAK - 1.5

90FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, solo bomba 2.0 hp 90 gpm EE. UU., controlador solar Photon de 1.5 hp



TDH (pies)	Potencia FV (vatios)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
33			21	38	50	60	69	76	83	91
49				5	26	38	49	57	65	72
66						12	25	36	45	53
82								11	22	32

NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

FHOTON SOLARPAK - DIMENSIONES

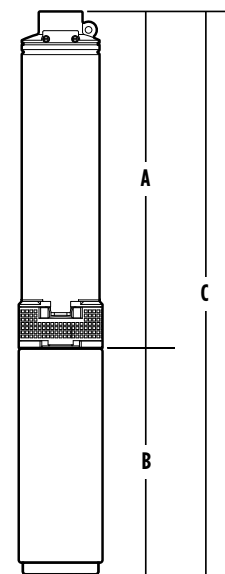
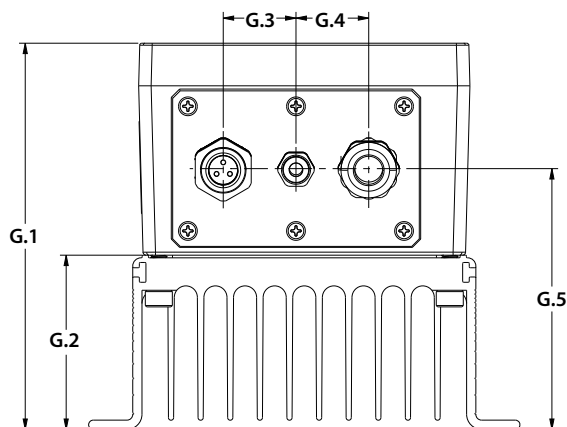
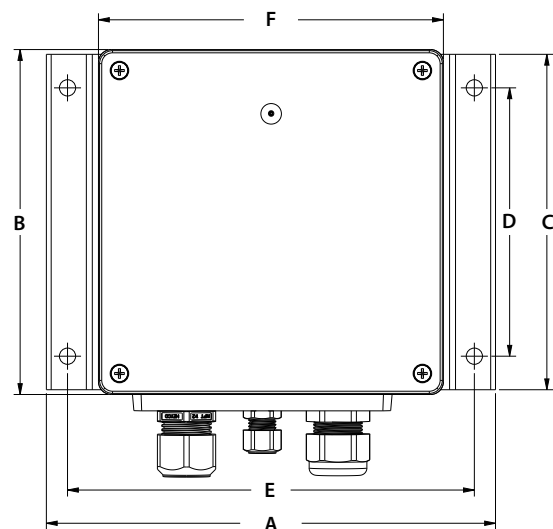
DIMENSIONES DEL PMA SOLAR

GPM EE. UU.	LPM	HP	kW	Etapas	A		B		C		Descarga (pulg.)	Peso PE		Peso PMA	
					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		lbs	kg	lbs	kg
5	18	0.75	0.55	18	22.6	574	10.6	270	33.2	844	1 1/4	12	5	33	15
7	25	0.75	0.55	13	18.4	467	10.6	270	29.0	737	1 1/4	11	5	32	15
10	30	0.75	0.55	8	14.7	373	10.6	270	25.3	643	1 1/4	8	4	29	13
15	45	0.75	0.55	6	13.0	329	10.6	270	23.6	599	1 1/4	7	3	28	13
5	18	1.5	1.1	30	34.1	866	11.7	298	45.8	1164	1 1/4	19	9	48	22
10	30	1.5	1.1	18	25.3	642	11.7	298	37.0	940	1 1/4	16	7	45	20
15	45	1.5	1.1	15	20.5	521	11.7	298	32.2	819	1 1/4	15	7	44	20
25	70	1.5	1.1	10	19.2	488	11.7	298	30.9	786	1 1/4	10	5	39	18
45	150	1.5	1.1	7	23.3	593	11.7	298	35.1	891	2	16	7	45	20
90	270	1.5	1.1	5	22.6	575	11.7	298	34.4	873	2	15	7	44	20

NOTA: El diámetro máximo a través del protector de cable es 3.90" (99.1 mm) en todos los modelos

DIMENSIONES DEL CONTROLADOR SOLAR

Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G.1	G.2
Pulgadas	10.2	18.3	21.0	20.0	6.0	3.0	8.7	10.4
Centímetros	25.9	46.4	53.4	50.8	15.2	7.6	22.1	26.5



PHOTON SOLARPAK - ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

CONTROLADOR SOLAR

			Modelo 0.75 hp (0.55 kW)	Modelo 1.5 hp (1.1 kW)	
N.º de modelo del controlador			581013000864-SP075HP		581014200864-SP150HP
Salida					
Voltaje de salida, máx.			100 V CA, trifásico		200V CA, trifásico
Amp. (RMS), máx.			8.6 A, cada fase		6.8 A, cada fase
Frecuencia de salida			30-60 Hz		30-60 Hz
Eficiencia a máx. potencia			98%		98%
Fuente FV					
Voltaje de entrada al MPP			45 - 165 V CC		**190 – 330 V CC
Entrada de amp., máx.			8.7 A CC, continua		7 A CC, continua
Alimentación al MPP			Hasta 1400 vatios		Hasta 2000 vatios
Para uso con					
Motor Franklin Electric			234902----		234504----
Bombas solares (NTP)	GPM EE. UU.	Etapas	N.º de modelo		Etapas N.º de modelo
	5	18	90020503		30 90020507
	7	13	90020703		30 -
	10	8	90021003		18 90021010
	15	6	90021503		15 90021510
	25	-	-		10 90022510
	35	-	-		10 90023510
	45	-	-		7 90024510
	90	-	-		5 90029010
Bombas solares (BSPP)	LPM	Etapas	N.º de modelo		Etapas N.º de modelo
	18	18	90020504		30 90020508
	25	13	90020704		30 -
	30	8	90021004		18 90021011
	45	6	90021504		15 90021511
	70	-	-		10 90022511
	100	-	-		10 90023511
	150	-	-		7 90024511
	270	-	-		5 90029011
Tamaño del controlador - Largo x Ancho x Profundidad					
cm (pulg.)		15.24 x 15.24 x 19.05 (6.28 x 6.28 x 7.32)		15.24 x 15.24 x 19.05 (6.28 x 6.28 x 7.32)	
Peso del controlador					
Lbs (kg)		10 (4.5)		10 (4.5)	
Condiciones de operación					
Rango de temperatura		122 °F (104 °F máx. cuando se usa un generador de CA) / -25 a 50 °C (40 °C máx. al usar generador de CA)			
Rango de humedad relativa		0 a 100% con condensación			

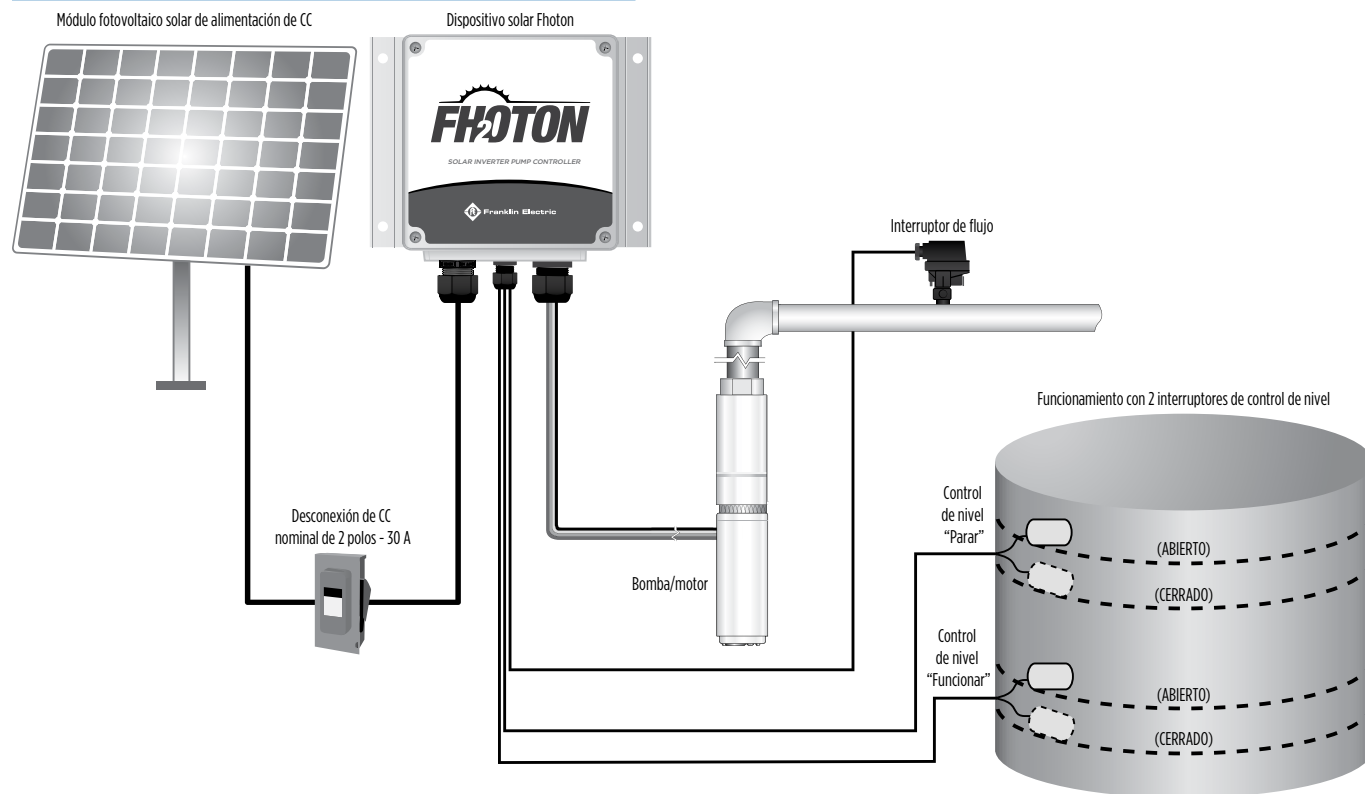
* El dispositivo tratará de arrancar la bomba/el motor a 95 V CC e intentará continuar el funcionamiento a 75 V CC.

** El dispositivo tratará de arrancar la bomba/el motor a 190 V CC e intentará continuar el funcionamiento a 150 V CC.

Entrada máxima de voltaje de circuito abierto al controlador = 420 Voc para todos los modelos de controlador.

FHOTON SOLARPAK - GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

INSTALACIÓN DE SOLARPAK

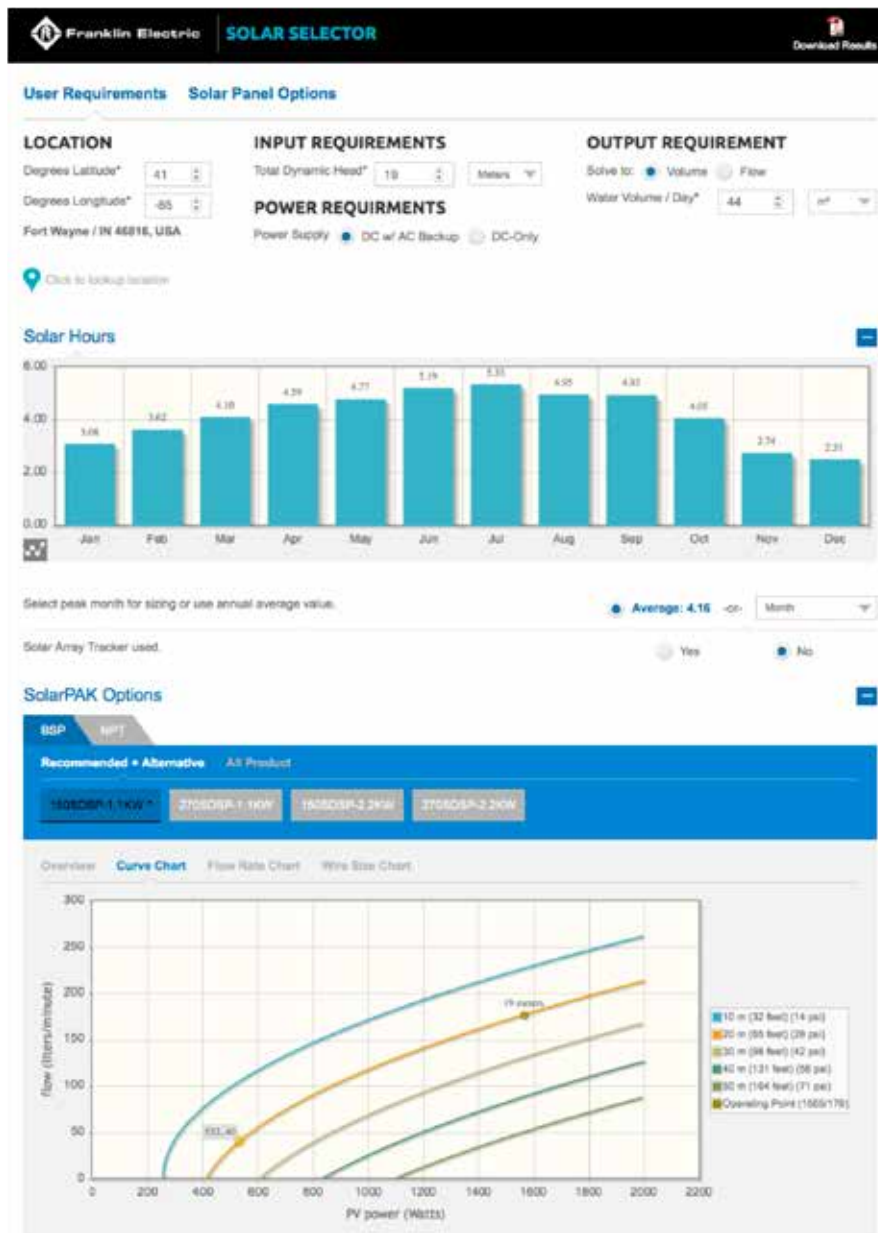


NOTAS



SELECTOR PHOTON SOLARPAK

El selector Photon SolarPAK de Franklin le ayuda a determinar con facilidad el sistema óptimo para su proyecto solar. Con tan solo ingresar la información de su ubicación, requisitos de función y características del panel solar (de conocerlas), el sistema recomendará automáticamente el modelo Photon y la mejor configuración de módulo para su aplicación.



* La captura de pantalla mostrada arriba es únicamente con fines ilustrativos y está sujeta a mejoras continuas.

Para obtener información sobre el selector Photon SolarPAK de Franklin Electric y otros datos sobre nuestra serie de productos solares, visite:

www.franklin-electric.com/solar

ASEAN

Franklin Electric SEA Pte. Ltd.
17 Changi Business Park Central 1
06-05, Honeywell Building
Singapore 486 073

Teléfono: +65.6789.6865
Fax: +65.6789.0155

INDIA

Franklin Electric India Pvt. Ltd.
DBS-206, 1st Floor
World Trade Tower
Barakhamba Avenue
New Delhi 110 001, India

Teléfono: +91.11.4308.4697
Fax: +91.11.2341.4740

AUSTRALIA / NUEVA ZELANDA

Franklin Electric Australia Pty. Ltd.
106 - 110 Micro Circuit
Dandenong South, Victoria 3175
Australia

Teléfono: +61.3.9799.5000
Fax: +61.3.9799.5050
Línea de atención al cliente:
1.300.372.655

JAPÓN

Franklin Electric International, Inc.
Aoba Bldg. 4F
1-14-7, Sugamo
Toshima-Ku, Tokio 170-0002,
Japón

Teléfono: +81.3.5319.1251
Fax: +81.3.5319.1252

BRASIL

Franklin Electric Indústria de
Motobombas S.A.
Rua Hans Dieter Schmidt, 1501
Zona Industrial Norte -
CEP 89219-504
Joinville - SC - Brasil

Teléfono: +55 47 3204-5000

COREA

Franklin Electric B.V. Corea
Room 502 (BangBaeDong,
BangBae The O Superium#1)
3-4 SeoCho-Daero
SeoCho-Gu, Seoul 137-974
República de Corea

Teléfono: +82.2.3473.3353
Fax: +82.2.3473.3352

CHILE

Franklin Electric Chile Ltda.
Las Garzas, 930 - Galpón E
Quilicura - Santiago - Chile

Teléfono: +56 2-896 93 40

LATINOAMÉRICA

Motores Franklin S.A. de C.V.
Avenida Churubusco #1600
(Bodega #16)
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, N.L.
México C.P. 64560

Teléfono: +52.81.8000.1000
Fax: +52.818.864.8445

CHINA

Franklin Electric Shanghai Co. Ltd.
Unit 1002-03, Shanghai
Central Plaza
No. 227, Huang Pi Bei Road
Shanghai 200003, China

Teléfono: +86.21.6327.0909
Fax: +86.21.6327.0910

SUDÁFRICA

Franklin Electric South
Africa Pty. Ltd.
P.O. Box 8136, Edengie, 1613
13 Engwena Road, Sebenza,
Edenvale, 1610
Sudáfrica

Teléfono: +27.11.723.6500
Fax: +27.11.609.2417

**EUROPA/MEDIO ORIENTE/
N. ÁFRICA**

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 20
D-54516 Wittlich, Alemania

Teléfono: +49.6571.105.0
Fax: +49.6571.105.510

ESTADOS UNIDOS

Franklin Electric Co., Inc.
9255 Coverdale Road
Fort Wayne, Indiana 46809
EE. UU.

Teléfono: +1.260.824.2900
Fax: +1.260.824.2909



Franklin Electric