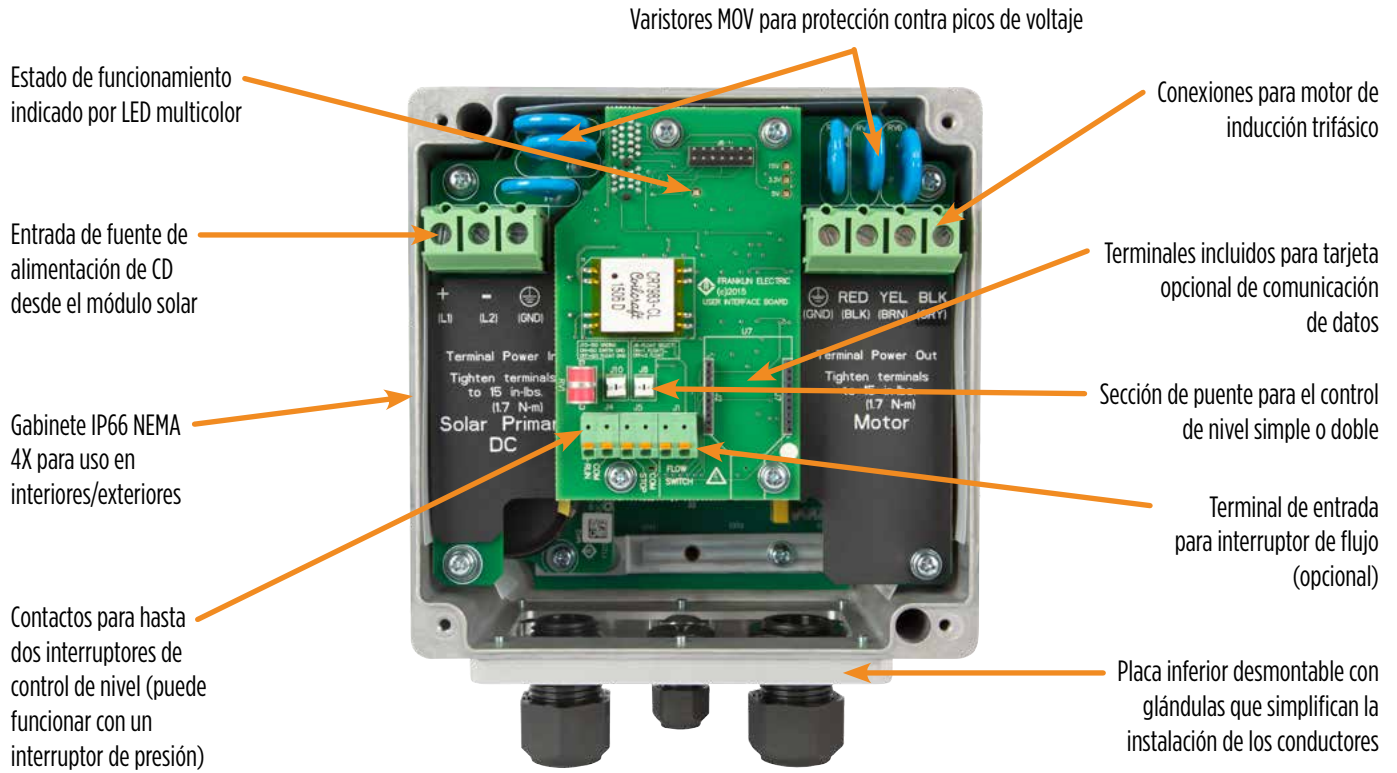




FHOTON™ SOLARPAK





APLICACIONES

El dispositivo Fhoton™ es compatible con aplicaciones de bombeo sumergibles:

- 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
- Drenaje de agua pluvial

DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN INTEGRADOS

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

- Alto voltaje
- Baja carga
- Bajo Voltaje
- Bomba Bloqueada
- Circuito abierto
- Cortocircuito
- Sobrecalentamiento del controlador
- Funcionamiento en seco
- Polaridad inversa



CONTENIDO

Fhoton SolarPAK	2
Información de pedidos	3
0.75 HP	4
1.5 HP.....	8
Dimensiones.....	15
Especificaciones del dispositivo	16
DIAGRAMA de instalación rápida.....	17

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



FHOTON SOLARPAK

El Photon™ SolarPAK es la mejor 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 FHOTON™ SOLARPAK

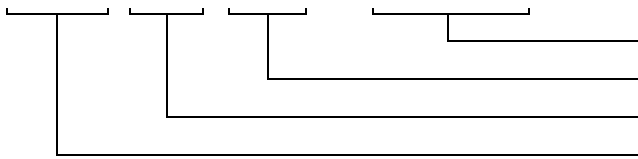
- Sistema de alto flujo para un llenado de tanque más rápido y salida de agua considerable
- Tecnología de motor y bomba comprobada para mayor confiabilidad
- Gabinete robusto IP66, NEMA 4X que minimiza el impacto de la vida silvestre, los insectos, el polvo y el clima
- Optimizado para su uso con un módulo solar de CC
- Estado de funcionamiento y condiciones de falla indicados por LED multicolor
- Terminales incluidos para una tarjeta opcional de comunicación de datos
- Control de punto de máxima potencia (Max Power Point Tracking, MPPT) para maximizar la eficiencia de la alimentación de entrada
- Arranque suave que evita los golpes de ariete del agua, prolongando así la vida útil del sistema
- Permite utilizar un nuevo arreglo de paneles fotovoltaicos o puede adaptarse a uno existente (sujeto a verificación de tamaño y rendimiento)
- Instalación sencilla; no requiere mantenimiento
- Diagnóstico y protección integrados
- Homologación de cULus y UL

CONTENIDO DEL FHOTON SOLARPAK

- Motor sumergible de 4" Franklin Electric
- Bomba sumergible de 4" Franklin Electric
- Controlador Photon™
- Flujo con cable de 30 pies (10 m)
- 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 hp (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 PARTE SOLARPAK

SolarPAK		Controlador solar Photon™		Bomba solar (NPT)				Motor		Interruptor de flujo (NPT)	
Modelo SolarPAK	No. de Parte	Modelo de dispositivo	No. de Parte	GPM (US)	Etapas	Modelo de la Bomba	No. de Parte	HP	No. de Parte	Modelo	No. de Parte
5FDSP-0.75HP	NA*	FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	5	18	5FR07S4-PE	96320501	0.75	2349029204S	C25	226014102
5FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	5	30	5FR15S4-PE	96320503	1.5	2345049203S	C25	226014102
7FDSP-0.75HP		FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	7	13	7FA07S4-PE	96320701	0.75	2349029204S	C25	226014102
10FDSP-0.75HP		FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	10	8	10FA07S4-PE	93821010	0.75	2349029204S	C25	226014102
10FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	10	18	10FR15S4-PE	93821025	1.5	2345049203S	C25	226014102
15FDSP-0.75HP		FD Solar 0.55KW N4	581013000864-SP075HP	15	6	15FA07S4-PE	93821510	0.75	2349029204S	C25	226014102
15FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	15	15	15FA2S4-PE	93821525	1.5	2345049203S	C25	226014102
25FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	25	10	25FA2S4-PE	93822525	1.5	2345049203S	F21	226019102
35FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	35	10	35FA2S4-PE	93613510(a)	1.5	2345049203S	F21	226019102
45FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	45	7	45FA2S4-PE	93614508(a)	1.5	2345049203S	F21	226019102
90FDSP-1.5HP		FD Solar 1.1 kW N4	581014200864-SP150HP	90	5	90FA2S4-PE	93619005(a)	1.5	2345049203S	F21	226019102

*NA: Para información de No. de Parte del Paquete Photon™ SolarPAK consulte su Lista de Precios o a su Ingeniero de Ventas.

** 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)

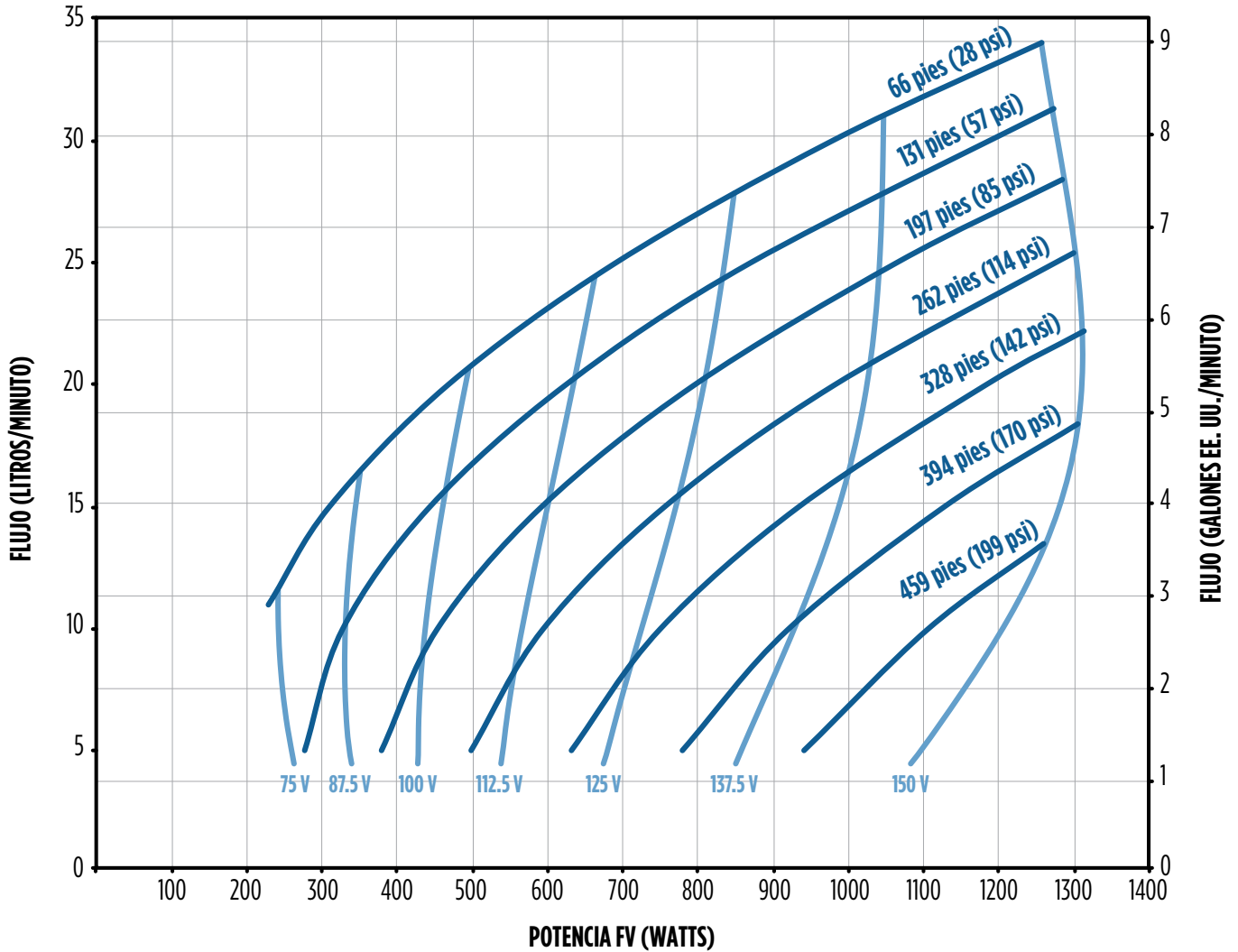
(a) Las bombas de alta capacidad, de 35 GPM EE. UU. (100 l/m) o más, no incluyen válvula check en el SolarPAK.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK - 0.75 HP

5FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, bomba sola 0.75 hp 5 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 0.75 hp



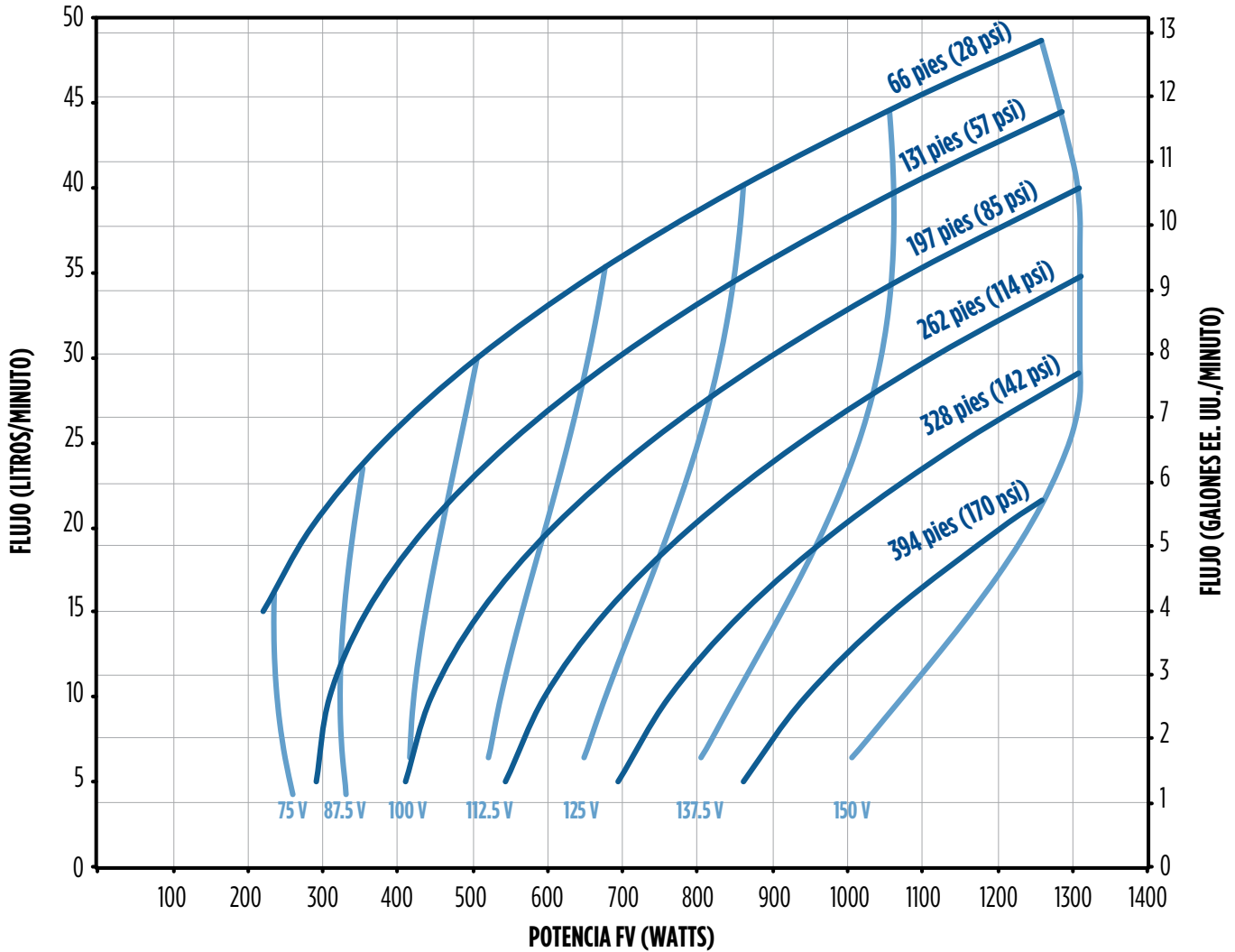
TDH (pies)	Potencia FV (watts)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
66		4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	
131		2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	
197			2	3	4	5	5	6	6	7	7	
262				1	3	3	4	5	5	6	6	7
328						2	3	4	4	5	5	6
394							2	2	3	4	4	5
459									2	3	3	

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 HP

7FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, bomba sola 0.75 hp 7 gpm EE. UU., controlador Photon™ de 0.75 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)											
	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	

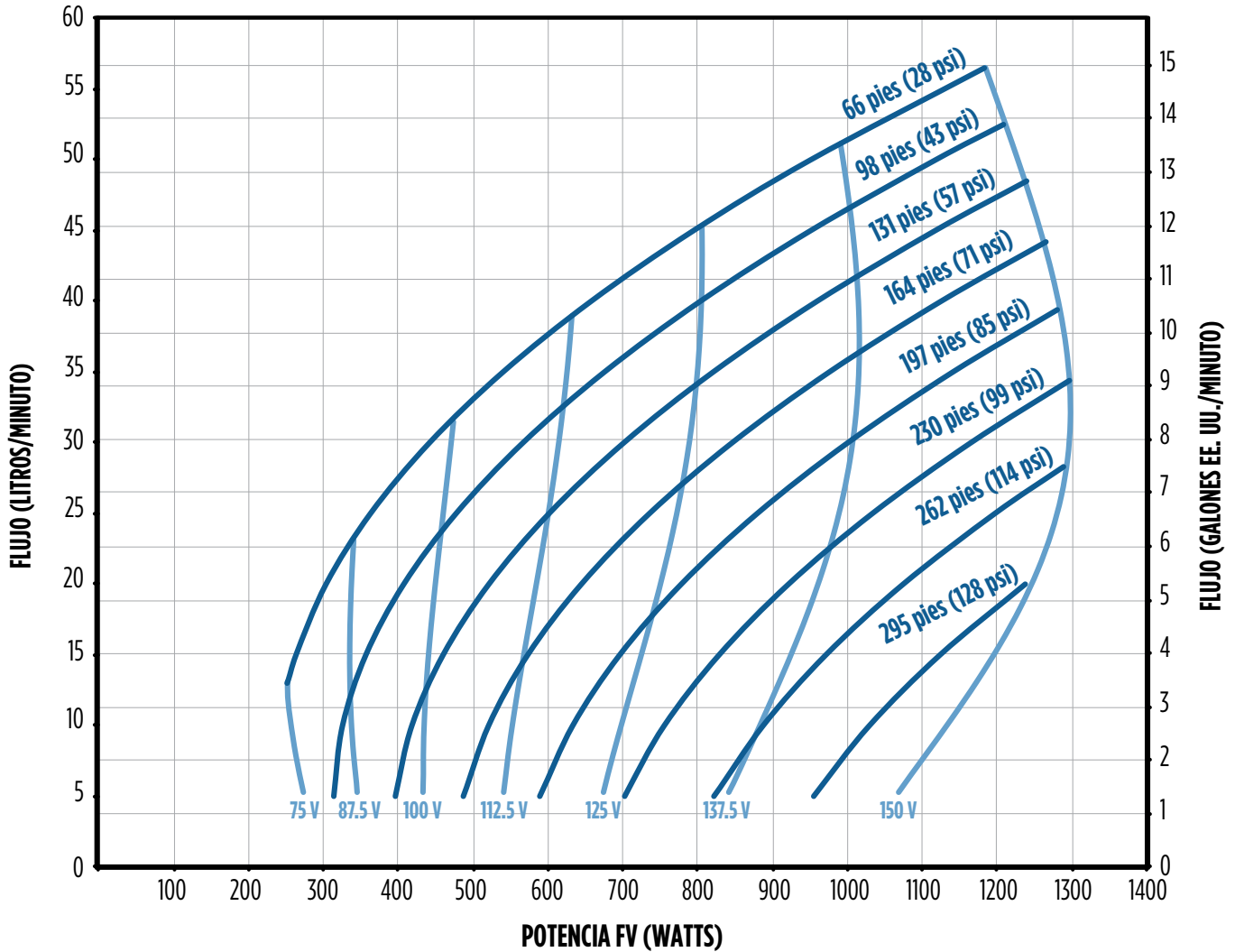
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK - 0.75 HP

10FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, bomba sola 0.75 hp 10 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 0.75 hp



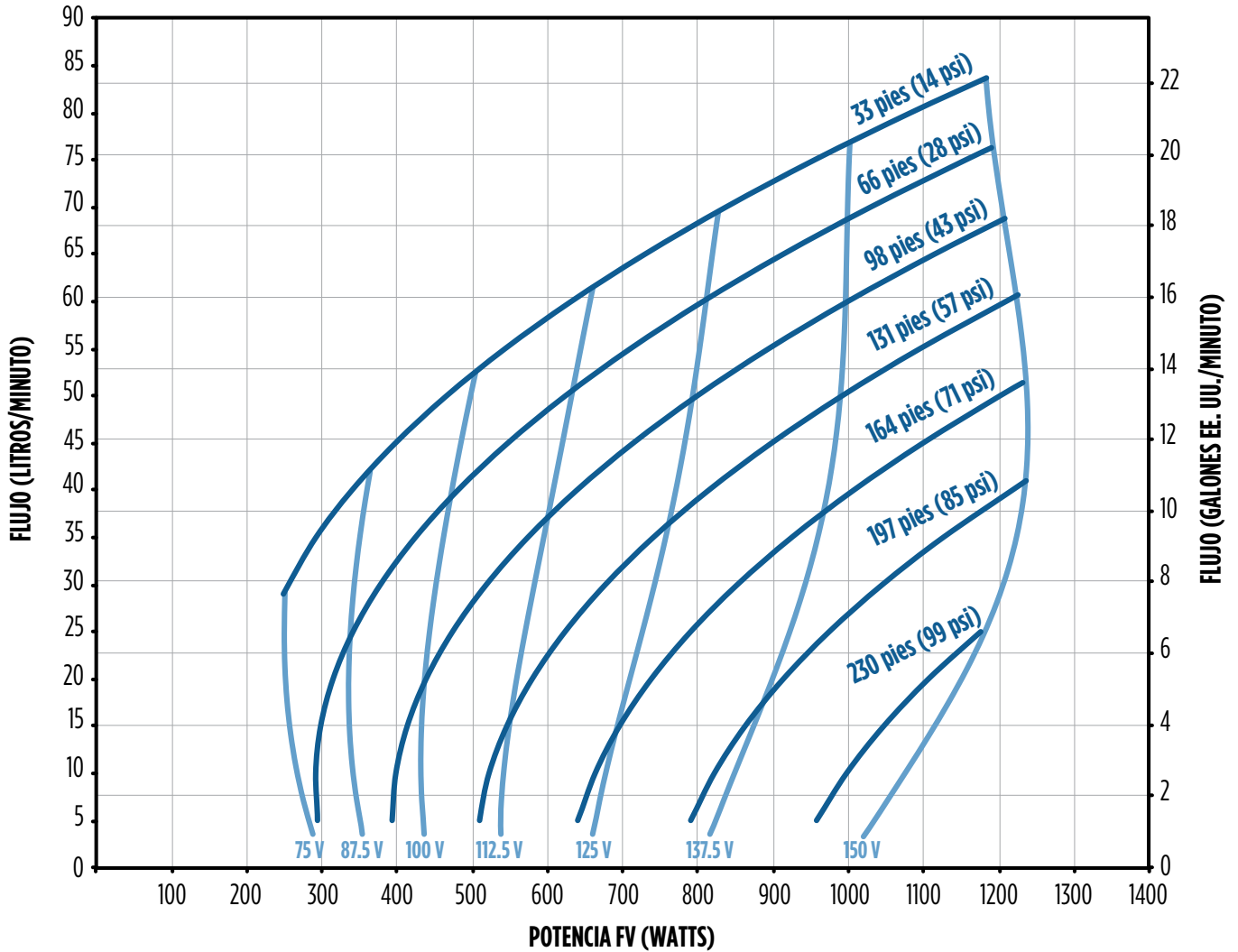
TDH (pies)	Potencia FV (watts)											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Flujo (GPM EE. UU.)											
66		5	7	9	10	11	12	13	13	14		
98			5	7	8	9	10	11	12	13	14	
131			2	5	6	8	9	10	11	12	12	
164				2	4	6	7	8	9	10	11	
197					2	4	5	7	8	9	10	
230							3	5	6	7	8	9
262								3	4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

15FDSP-0.75HP

Motor de 0.75 hp, bomba sola 0.75 hp 15 gpm EE. UU., controlador Photon™ de 0.75 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)											
	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		

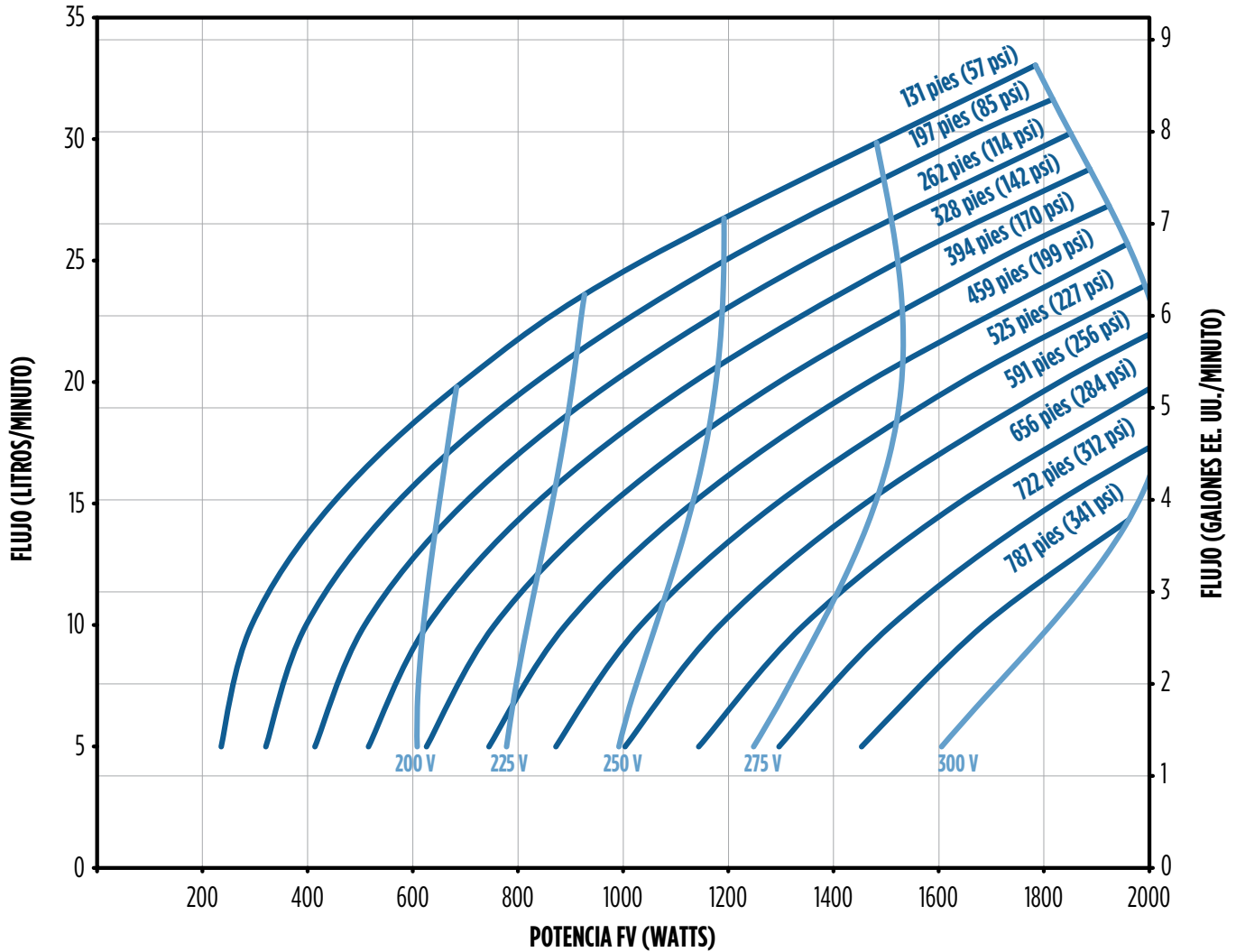
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK 1.5 HP

5FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 1.5 hp 5 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



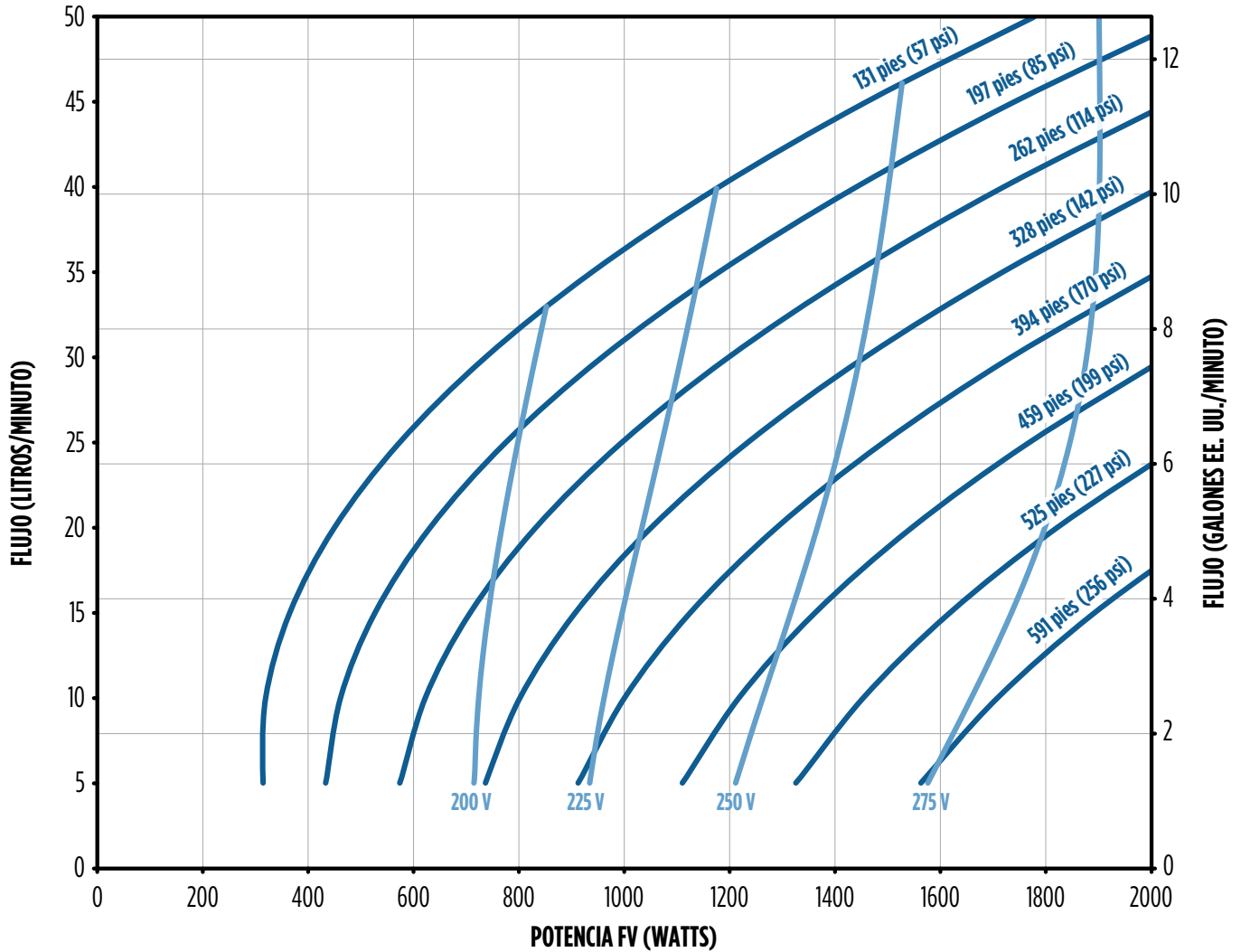
TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
131		4	5	6	6	7	8	8	9	
197		3	4	5	6	7	7	8	8	
262			3	5	5	6	7	7	8	
328			2	4	5	6	6	7	7	
394				3	4	5	6	6	7	
459				2	3	4	5	6	6	
525					2	4	4	5	6	6
591					1	3	4	4	5	6
656						2	3	4	5	5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

10FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 10 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	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

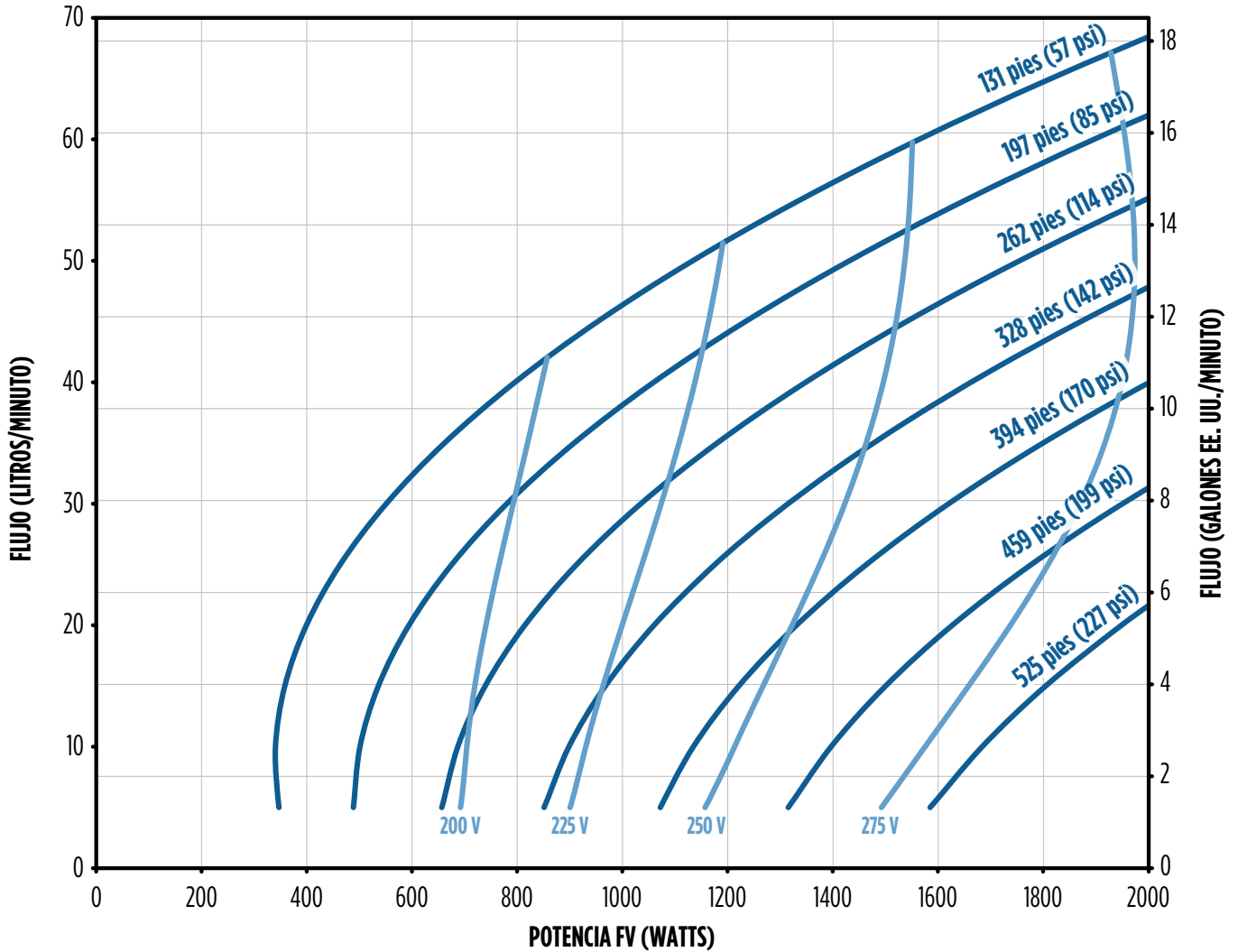
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK - 1.5 HP

15FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 15 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



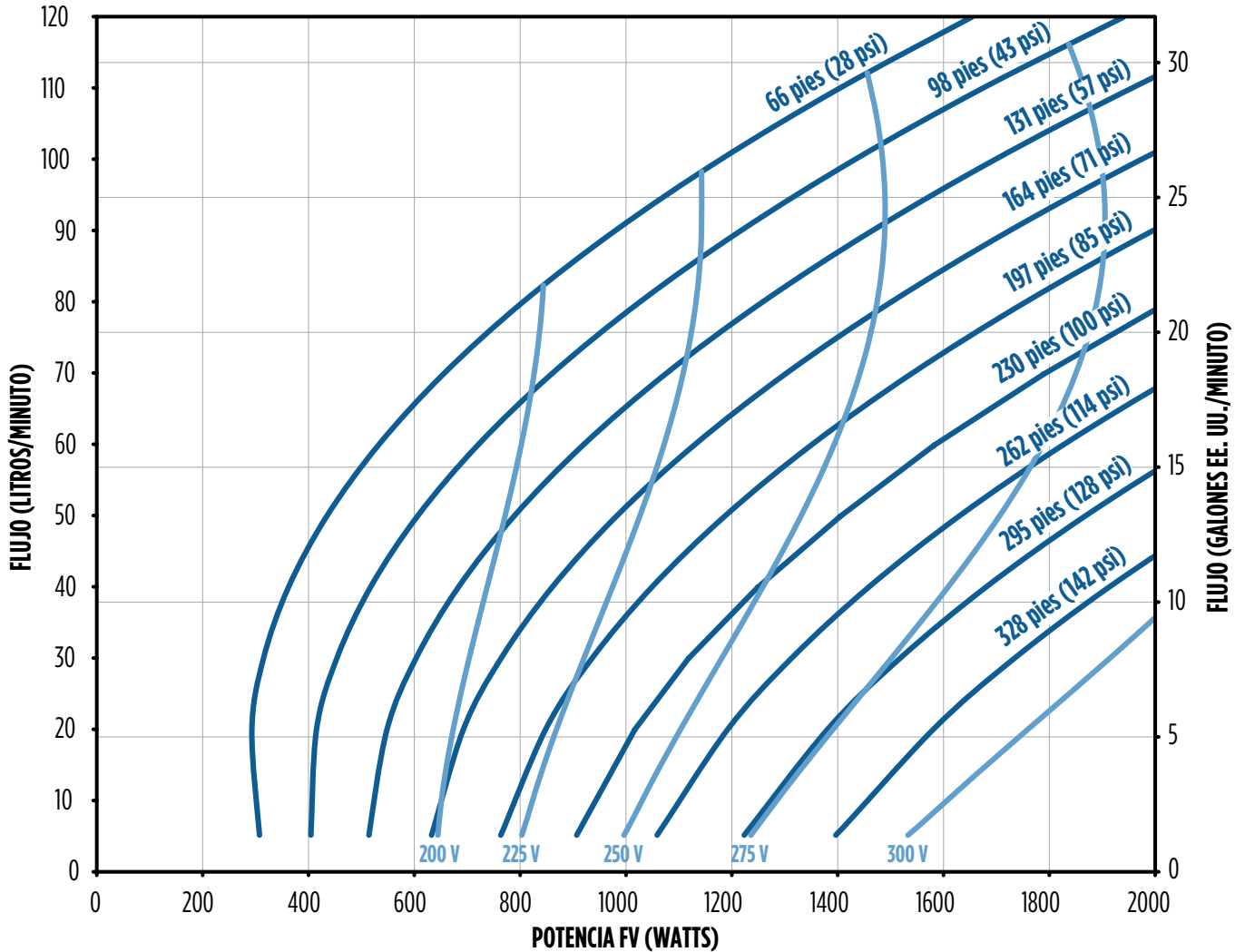
TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
131		5	8	11	12	14	15	16	17	18
197			6	8	13	12	13	14	15	16
262				5	8	10	11	12	13	15
328					4	7	9	10	11	13
394						4	6	8	9	11
459							3	5	9	8
525								2	4	6

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 HP

25FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 25 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	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

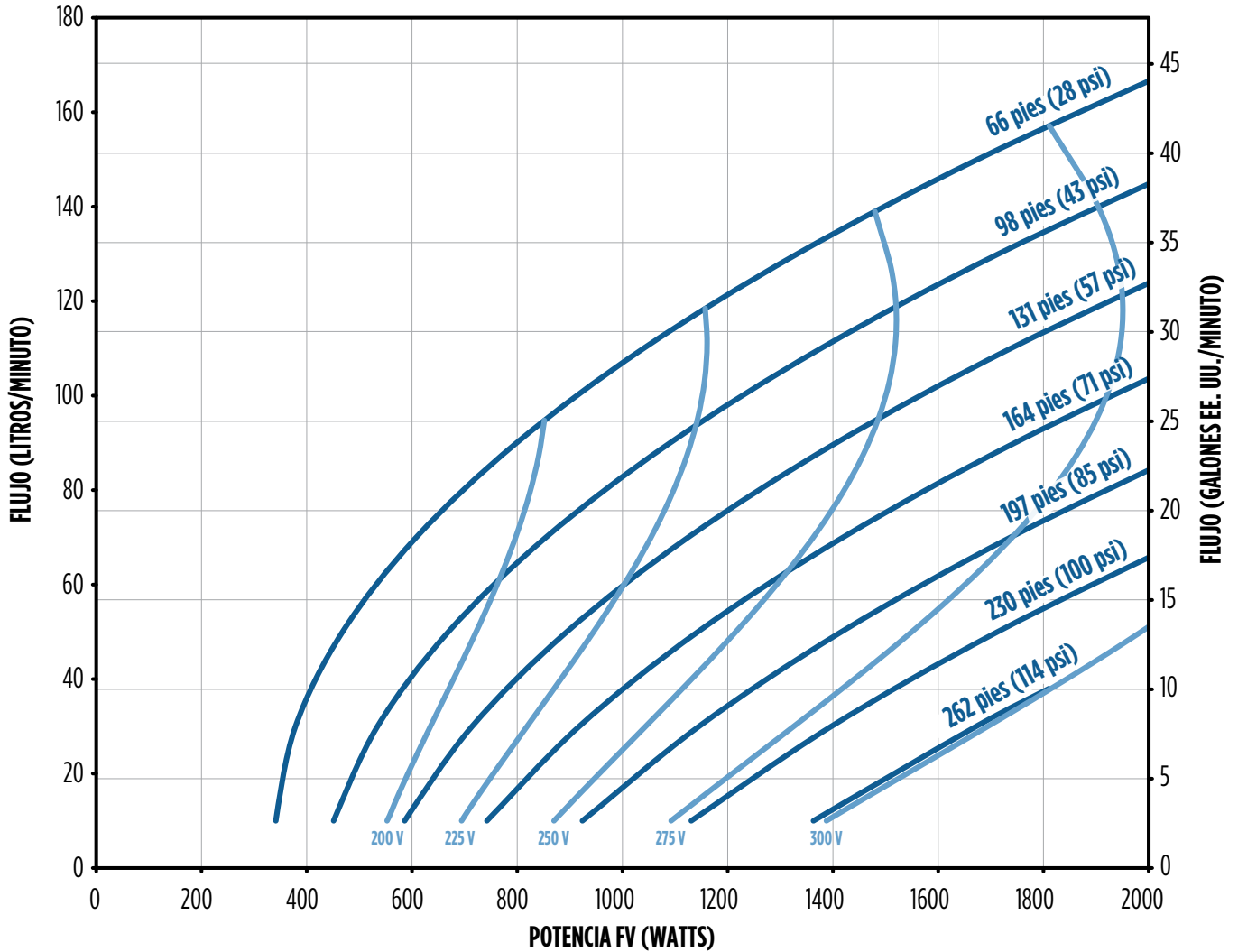
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK - 1.5 HP

35FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 35 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



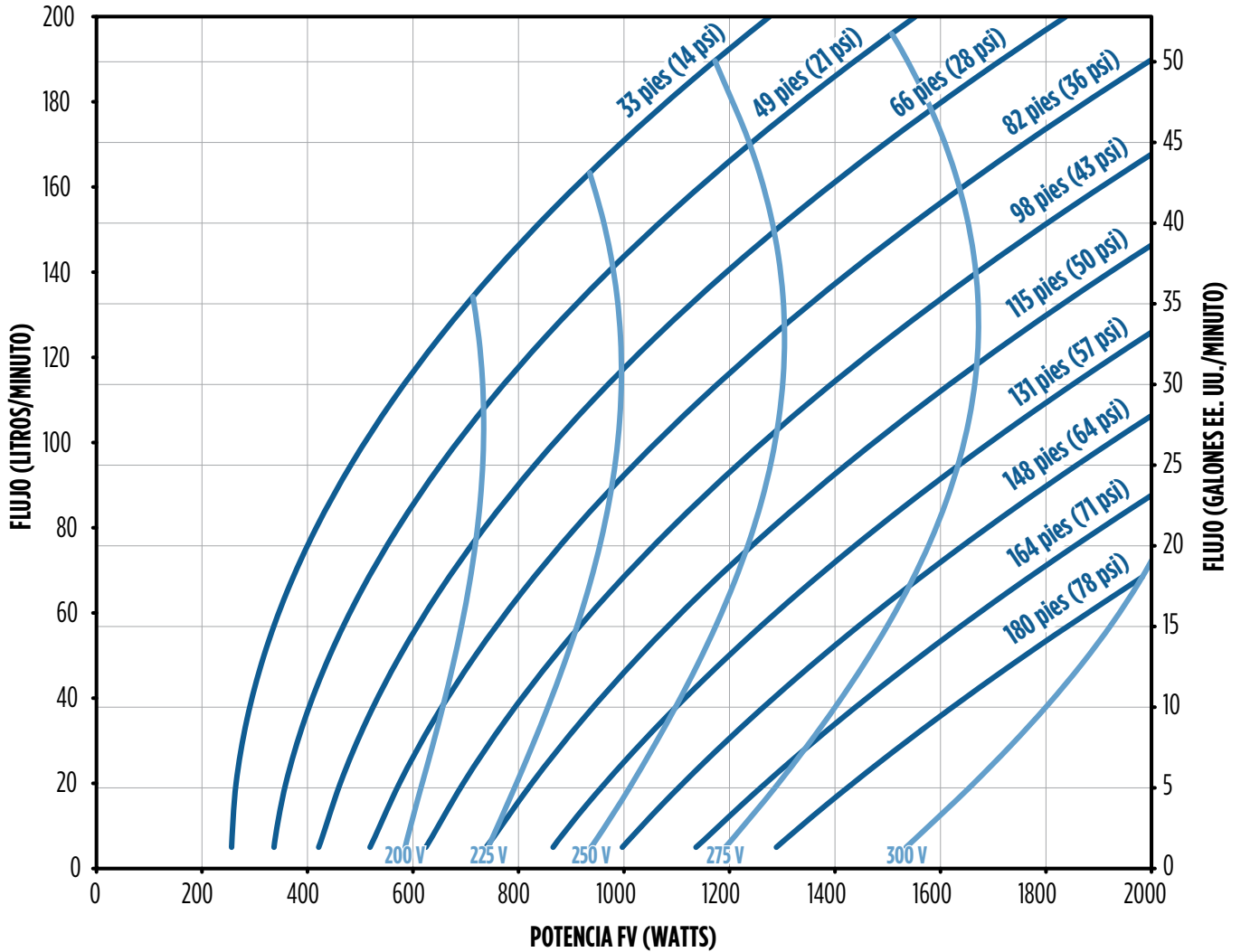
TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Flujo (GPM EE. UU.)									
66		10	18	24	28	32	36	39	41	44
98			11	17	22	26	30	33	36	38
131			3	11	16	20	24	27	30	33
164				4	10	15	18	21	25	27
197					4	9	13	16	20	22
230						4	8	11	15	17
262							3	7	10	

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 HP

45FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 45 gpm EE. UU., controlador Fhoton™ de 1.5 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	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	

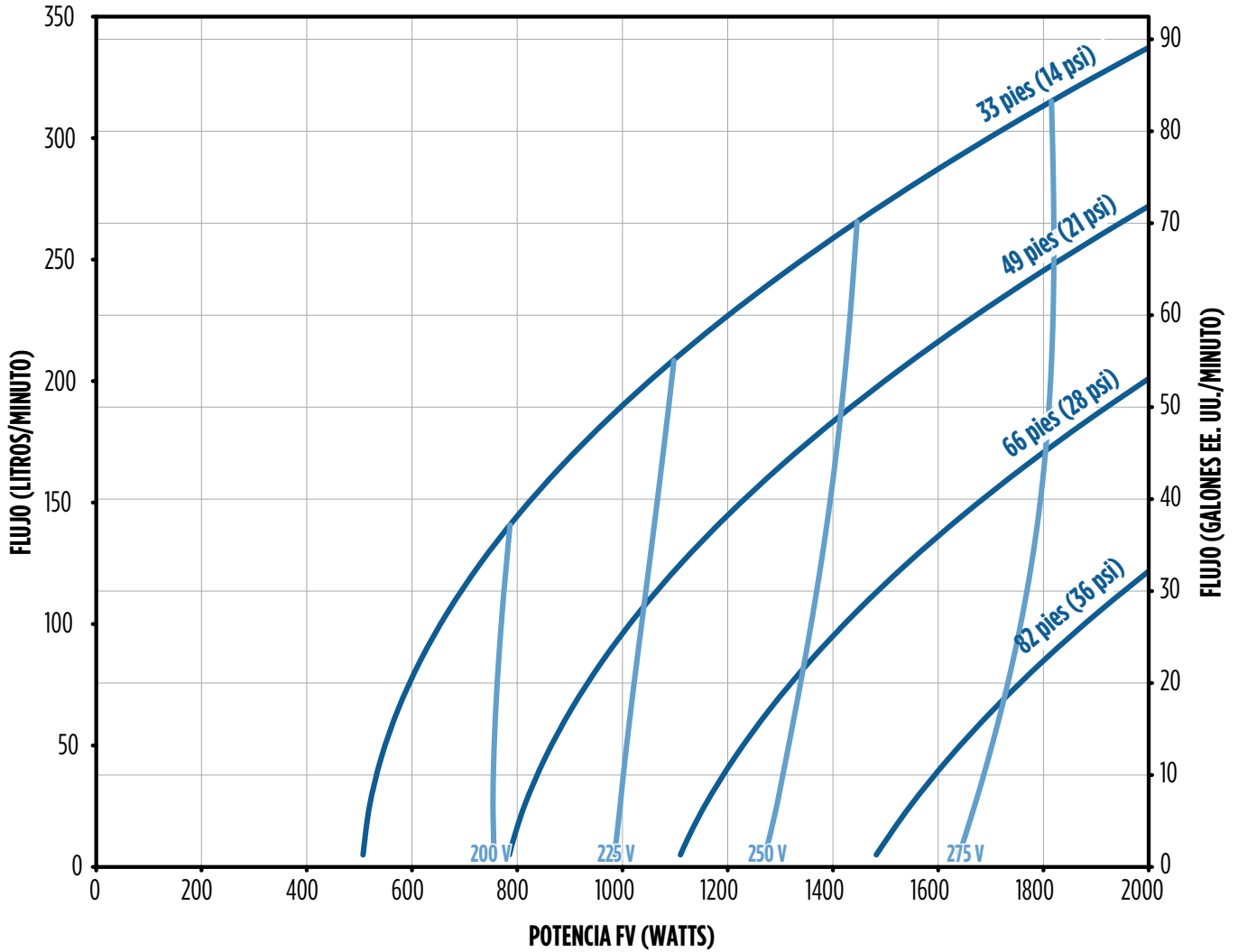
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ SOLARPAK - 1.5 HP

90FDSP-1.5HP

Motor de 1.5 hp, bomba sola 2.0 hp 90 gpm EE. UU., controlador Photon™ de 1.5 hp



TDH (pies)	Potencia FV (watts)									
	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

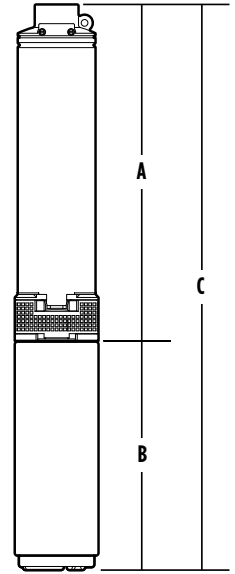
NOTA: Consulte la tabla de especificaciones del dispositivo en este catálogo para ver los rangos recomendados de voltaje y potencia de la fuente FV.

FHOTON™ SOLARPAK - DIMENSIONES

DIMENSIONES DE LA BOMBA ENSAMBLADA A MOTOR

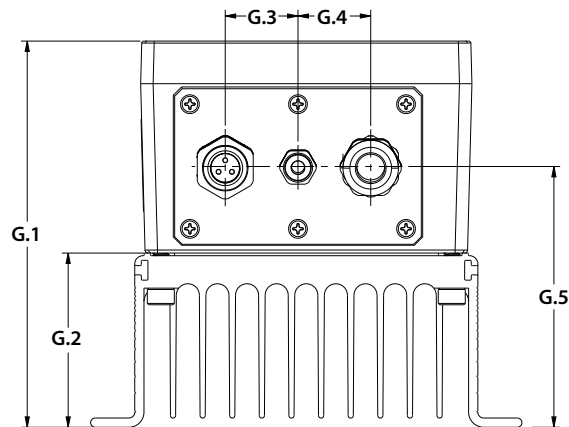
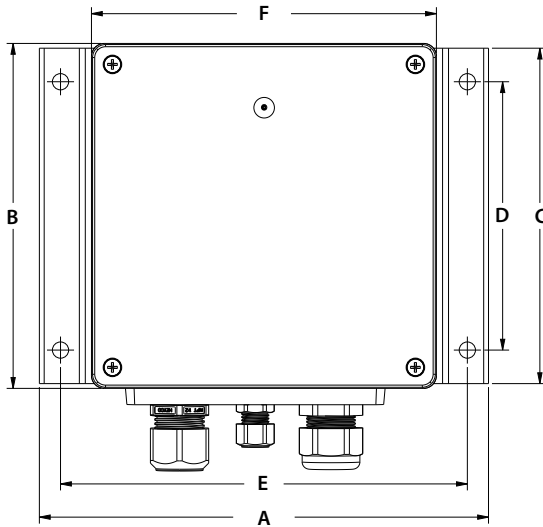
GPM EE. UU.	LPM	HP	kW	Etapas	A		B		C		Descarga (pulg.)	Peso PE		Peso PMA	
					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm		lbs	kg	lbs	kg
5	18	0.75	0.55	18	22.6	574	10.6	270	33.2	844	1 1/4	12	5	33	15
7	25	0.75	0.55	13	18.4	467	10.6	270	29.0	737	1 1/4	11	5	32	15
10	30	0.75	0.55	8	14.7	373	10.6	270	25.3	643	1 1/4	8	4	29	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
35	100	1.5	1.1	10	20	508	11.7	298	31.7	806	2	11	5	40	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 FHOTON™

Dimensions	A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	G4	G5
Pulgadas	8.17	6.28	6.10	4.88	7.40	6.28	7.32	3.30	1.38	1.38	4.94
Milímetros	207.52	159.50	155.00	124.00	188.00	159.50	185.93	83.82	35.00	35.00	125.48



FHOTON™ SOLARPAK - ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

CONTROLADOR FHOTON™

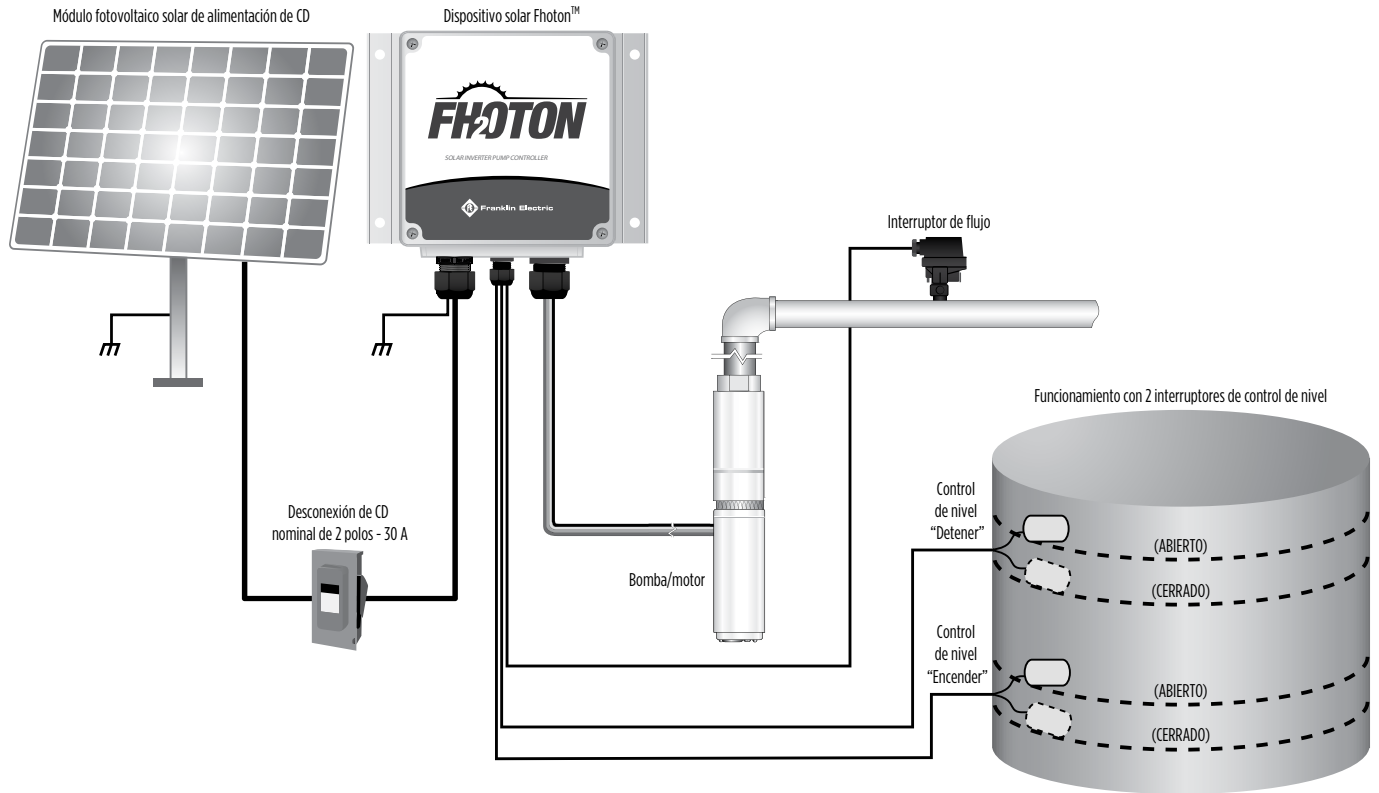
		Modelo 0.75 hp (0.55 kW)	Modelo 1.5 hp (1.1 kW)		
N.º de parte del controlador		581013000864-SP075HP	581014200864-SP150HP		
Salida					
Voltaje de salida, máx.		100 V CA, trifásico	200V CA, trifásico		
Amp. (RMS), máx.		8.6 A, cada fase	6.8 A, cada fase		
Frecuencia de salida		30-60 Hz			
Eficiencia a máx. potencia		98%			
Fuente FV					
Voltaje de entrada al MPP		45 - 240 V CD	**115 - 330 V CD		
Entrada de amp., máx.		6.8 A CD, continua	5.8 A CD, continua		
Alimentación al MPP		Hasta 1200 watts	Hasta 2000 watts		
Para uso con					
Motor Franklin Electric		234902----	234504----		
Bombas solares (NPT)	GPM EE. UU.	Etapas	N.º de parte	Etapas	N.º de parte
	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					
in (mm)		6.28 x 6.28 x 4.02 (159.5 x 159.5 x 102.1)			
Peso del controlador					
Lbs (kg)		10 (4.5)			
Condiciones de operación					
Rango de temperatura		-13 °F a 122 °F / -25 °C a 50 °C			
Rango de humedad relativa		0 a 100% con condensación			
Clasificación del gabinete		NEMA 4X			

* 45 y 115 Vcc para los modelos 0.55kW y 1.1 kW respectivamente no debe interpretarse como un voltaje de salida nominal para módulo PV para cualquier instalación. Consultar el programa de Dimensionamiento del Sistema y Especificaciones del Módulo Solar PV para ver la indicación del voltaje de módulo adecuado para proporcionar una capacidad de bombeo útil.

** Entrada absoluta máxima del voltaje de circuito abierto al controlador - 300 VOC para 581013000864-SP075HP y 420 VOC para 581014200864-SP150HP.

FHOTON™ SOLARPAK - DIAGRAMA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

INSTALACIÓN DE SOLARPAK





SELECTOR FHOTON 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 el mejor arreglo de paneles para su aplicación.

FE SELECT **SolarPAK**

Selection Criteria Search Results Search Standard US Language

BASIC OPERATING CONDITIONS

Total Dynamic Head:

Solve To:

Flow:

Thread Type:

LOCATION

Degrees Latitude:

Degrees Longitude:

City/State: Fort Wayne IN

Country: USA

SOLAR PANEL CHARACTERISTICS

Performance Data Type:

Watts (Wmpp):

Volts (Vmpp):

Volts (Voc):

Use Solar Tracker Array:

Peak Month For Sizing:

WIRE*

Length:

Material Type:

Insulation Temperature:

*Wire sizing and wire lengths must conform to local, national or government electrical wiring standards and regulations.

Solar Irradiation for Fort Wayne IN: 4.2 Solar Hours

Month	Average Monthly Solar Irradiation (Hours)
Jan	3.1
Feb	3.6
Mar	4.1
Apr	4.6
May	4.8
Jun	5.2
Jul	5.3
Aug	5.0
Sep	4.9
Oct	4.0
Nov	2.7
Dec	2.5

* 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.franklinagua.com

ASEAN

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

Phone: +65.6789.6865
Fax: +65.6789.0155

AUSTRALIA / NEW ZEALAND

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

Phone: +61.3.9799.5000
Fax: +61.3.9799.5050
Hotline: 1.300.372.655

BRAZIL

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

Phone: +55 47 3204-5000

CHILE

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

Phone: +56 2-896 93 40

CHINA

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

Phone: +86.21.6327.0909
Fax: +86.21.6327.0910

EUROPE/MID-EAST/N. AFRICA

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

Phone: +49.6571.105.0
Fax: +49.6571.105.510

INDIA

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

Phone: +91.11.4308.4697
Fax: +91.11.2341.4740

JAPAN

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

Phone: +81.3.5319.1251
Fax: +81.3.5319.1252

KOREA

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

Phone: +82.2.3473.3353
Fax: +82.2.3473.3352

LATIN AMERICA

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

Phone: +52.81.8000.1000
Fax: +52.818.864.8445

SOUTH AFRICA

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

Phone: +27.11.723.6500
Fax: +27.11.609.2417

UNITED STATES

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

Phone: +1.260.824.2900
Fax: +1.260.824.2909



Franklin Electric