



FHOTON™ 3 SOLARPAK





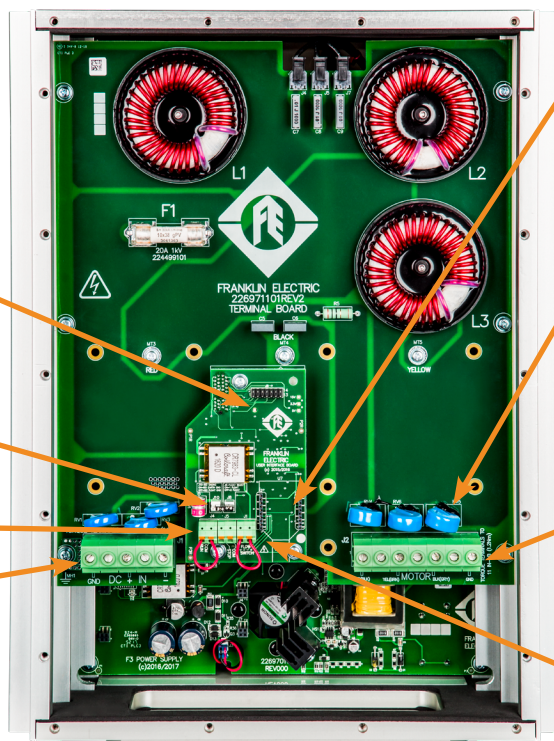
Gabinete IP56/NEMA 4 para uso en interiores/exteriores

Estado de funcionamiento indicado y fallas indicadas por LED multicolor

Sección de puente para el control de nivel simple o doble

Contactos para hasta dos interruptores de control de nivel

Entrada de fuente de alimentación de CD desde el módulo solar



Terminales incluidos para tarjeta opcional de comunicación de datos a través de FE Connect



Varistores MOV para protección de descarga eléctrica

Conexiones de salida a fases del motor

Entrada de interruptor de flujo para detección de condiciones de funcionamiento en seco o sin flujo de agua para brindar protección adicional al motor y la bomba

APLICACIONES

El FHOTON™ 3 es compatible con aplicaciones de bombeo sumergibles:

- Ganadería
- Llenado de tanques/cisternas
- Abastecimiento de agua rural en aldeas y viviendas
- Sistemas de riego
- Proyectos de energía renovable
- Zonas remotas

DIAGNÓSTICO Y PROTECCIÓN INTEGRADOS

El FHOTON™ 3 SolarPAK incluye características incorporadas de diagnóstico y protección contra posibles condiciones dañinas, entre ellas:

- Condiciones en pozo seco: monitoreo inteligente de bomba
- Rotor bloqueado con opción de reinicio automático
- Sobre Voltaje
- Bajo voltaje de entrada
- Circuito de motor abierto
- Cortocircuito
- Sobrecalentamiento
- Funcionamiento sin flujo de enfriamiento (al usar interruptor de flujo)



CONTENIDO

Información general.....	4
Información de pedido	5
Curvas de rendimiento	
0.5 HP.....	6
7.5 HP	11
10 HP	17
Dimensiones.....	21
Accesorios	21
Especificaciones del dispositivo	22
Guía de instalación rápida	22
Selector SOLARPAK.....	23
Bombas compatibles.....	24
Serie Tri-Seal	24
Serie High-Cap	24
Serie SR.....	25
Serie SSI	25
Serie STS	26



FHOTON™ 3 SOLARPAK

El FHOTON™ 3 SolarPAK proporciona agua a ubicaciones remotas mediante la conversión de alta tensión, transforma la corriente directa de los rayos solares a corriente alterna para hacer funcionar un motor sumergible de corriente alterna. También proporciona detección de fallas, arranque suave del motor y control de velocidad. La bomba y motor son impulsados por el FHOTON™ 3 para suministrar agua incluso en condiciones adversas, reduciendo la producción según sea necesario para proteger los componentes del sistema de daños, y solo se apaga en casos extremos.

CARACTERÍSTICAS FHOTON™ 3 SOLARPAK

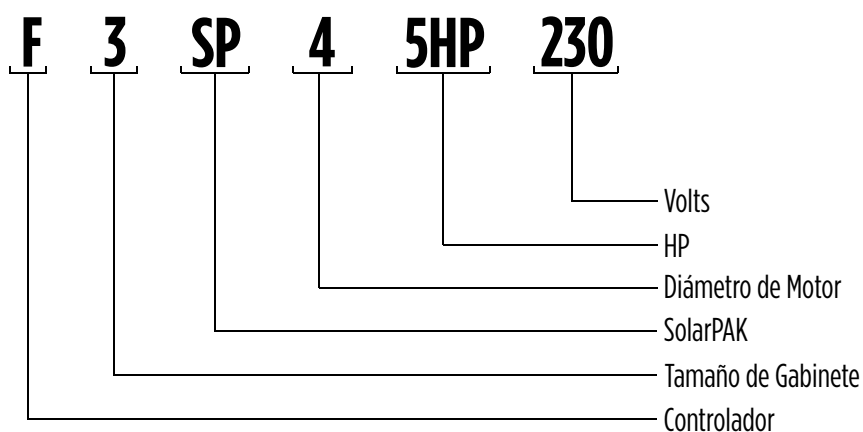
- Amplia gama de bombas para mayores rangos de operación y rendimiento óptimo
- Tecnología comprobada de motor para una confiabilidad a largo plazo
- Software patentado que proporciona una mayor protección de funcionamiento en seco
- El sistema utiliza motores Franklin de 4" y 6" para una mayor eficiencia y menores amperajes
- Robusto IP56, el gabinete NEMA 4 minimiza el impacto de la vida silvestre, los insectos, el polvo y el clima
- Estado de operación y condiciones de falla indicadas por LED multicolor
- Mayor flexibilidad en el rendimiento con un rango más amplio de voltajes de entrada (hasta 850 VDC)
- Seguimiento máximo del punto de potencia (MPPT) para maximizar la eficiencia de la potencia de entrada
- La función de arranque suave previene el golpe de ariete y aumenta la vida útil del sistema
- Instalación simple que no requiere mantenimiento
- cULus y UL aprobados
- Terminales integrados para un módulo de comunicación opcional a través de la aplicación FE Connect

CONTENIDO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK

- Controlador FHOTON™ 3: 5 - 10HP (3.7 - 7.5kW)
- Motor sumergible Franklin Electric de 4" o 6": 5 - 10HP (3.7 - 7.5kW)
- Interruptor de flujo NPT

**Para opciones de bombas compatibles vea la [pág 24](#)*

NOMENCLATURA



INFORMACIÓN DE SELECCIÓN

NO. DE PARTE	MODELO	HP	SERIE BOMBA	MODELO BOMBA	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA (MÁX)	CORRIENTE MÁXIMA (AMPS)	FRECUENCIA DE SALIDA	POTENCIA FV (WATTS)	GPM	LPM	METROS	PIES
307312905	F3SP4-5HP230	5	High Cap	35FA5S4	220-850 VCD	230 VCA -3F	19.9 A, cada fase	30-60Hz	1000 - 5000	12 - 45	45 - 170	3-52	10 - 170
				45FA5S4						16 - 59	60 - 224	3-40	10 - 130
				60FA5S4					1000 - 6000	15 - 70	56 - 266	3-30	10 - 100
				90FA5S4						22 - 110	83 - 418	2-23	5 - 75
			SSI	85SSI05F66-0443					1000 - 4500	46 - 105	174 - 399	10 - 50	33-164
307314905	F3SP4-7.5HP380	7.5	High Cap	35FA7S4	220-850 VCD	380 VCA -3F	19.9 A, cada fase	30-60Hz	1000 - 8000	9 - 45	34 - 170	9-73	30 - 240
				45FA7S4						13 - 60	50 - 227	3-58	10 - 190
				60FA7S4						16 - 78	59 - 296	3-40	10 - 130
				90FA7S4						23 - 110	86 - 418	3-35	10 - 115
			SSI	85SSI07F66-0743						40 - 110	152 - 418	25 - 85	82-279
				150SSI07F66-0443						93 - 198	353 - 752	5 - 65	16 - 213
307316905	F3SP4-10HP380	10	SSI	85SSI10F66-0963	220-850 VCD	380 VCA -3F	19.9 A, cada fase	30-60Hz	1000 - 11000	30 - 109	114 - 414	10 - 130	33-427
				260SSI10F66-0364					1000 - 10000	27 - 110	102 - 418	10 - 130	33-427
				100FA10S6					1000 - 11000	125 - 305	475 - 1159	5 - 40	16-131
			Radial	100FA10S6					1000 - 11000	26 - 126	89 - 478	2-32	5 - 105

* Bomba se vende por separado

CONTENIDO DEL SISTEMA

SOLARPAK			CONTROLADOR PHOTON™ 3				MOTOR			
NO. PARTE MÉXICO	NO. PARTE CA&SA	MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA (MAX)	NO. PARTE	MODELO	HP	KW	VOLTS	NO. PARTE
307312905	313597901	F3SP4-5HP230	220-850 VDC	230 VCA -3F	581038501994-SPIS000	F3, 5HP, 230VAC, 60Hz, 4in	5	3.7	230	2343178602G
307313905	313598901	F3SP6-5HP230	220-850 VDC	230 VCA -3F	581038501994-SPIS006	F3, 5HP, 230VAC, 60Hz, 6in	5	3.7	230	2366008120
307314905	313599901	F3SP4-7.5HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS009	F3, 7.5HP, 380VAC, 60Hz, 4in	7.5	5.6	380	2343488602G
307315905	313600901	F3SP6-7.5HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS004	F3, 7.5HP, 380VAC, 60Hz, 6in	7.5	5.6	380	2366618120
307316905	313601901	F3SP4-10HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-87IS004	F3, 10HP, 380VAC, 60Hz, 4in	10	7.4	380	2345498602G
307317905	313602901	F3SP6-10HP380	220-850 VDC	380 VCA -3F	581038501994-SPIS005	F3, 10HP, 380VAC, 60Hz, 6in	10	7.4	380	2366628120

Notas: Incluye interruptor de Flujo (No. Parte 2266226019102)

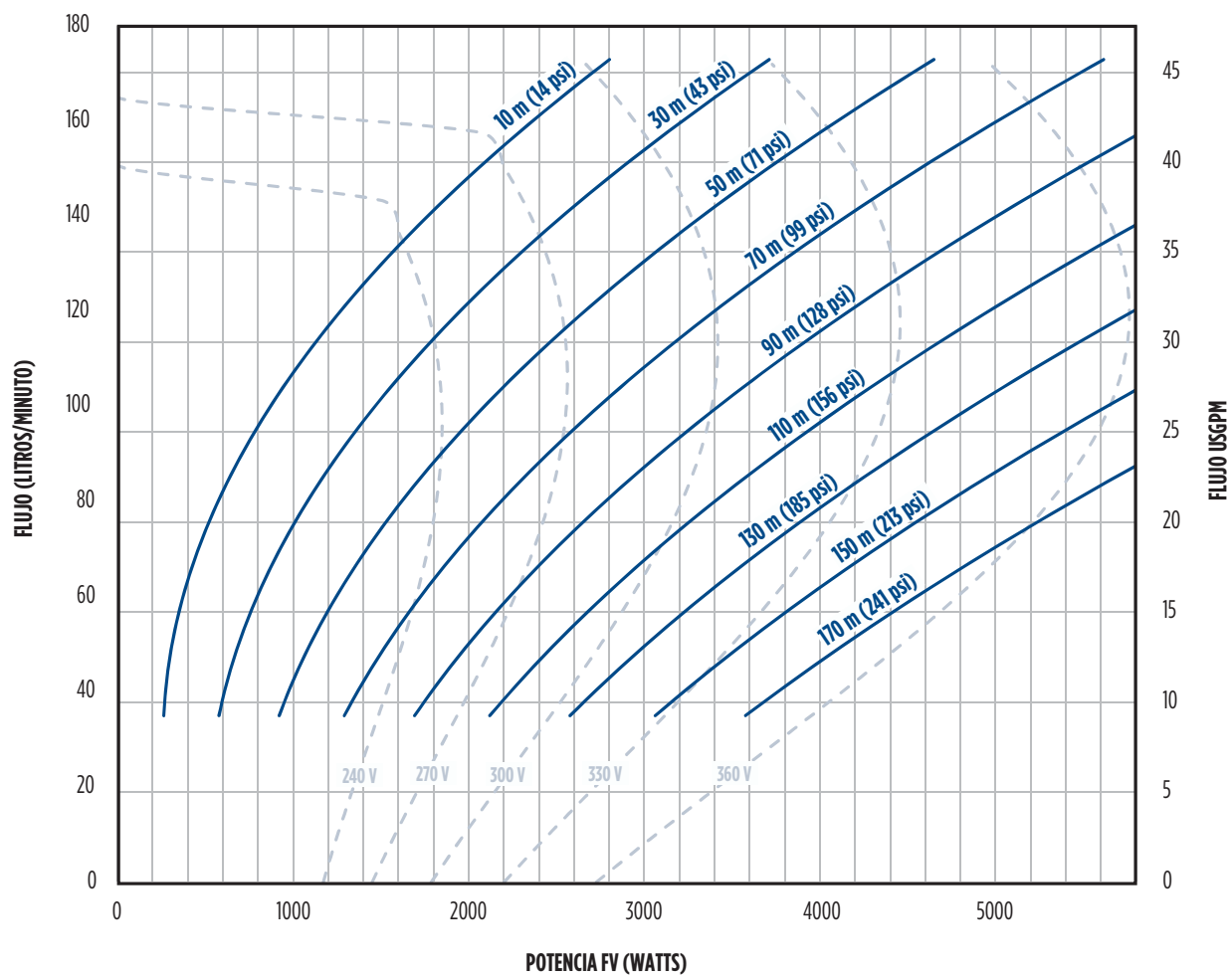
*Para consultar compatibilidad con bombas Franklin vea la [pág 24](#)



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 5 HP

35F3SP4-5HP230

Motor de 4", 5HP, 230V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 35 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 5HP

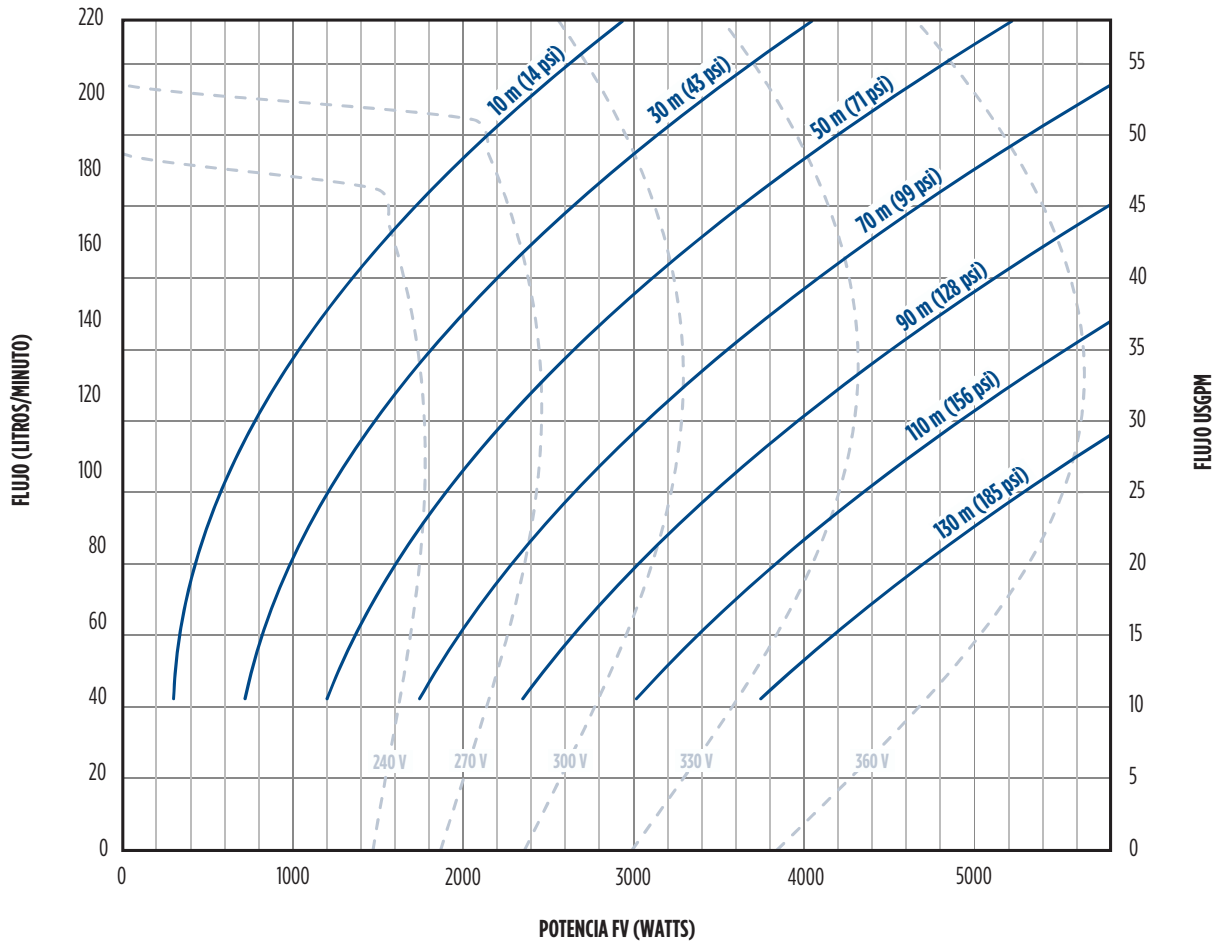


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)				
	1000	2000	3000	4000	5000
	FLUJO (GPM)				
10	27	38	-	-	-
30	20	34	42	-	-
50	12	26	34	43	-
70	-	18	27	37	42
90	-	13	23	31	36
110	-	-	17	26	33
130	-	-	13	21	26
150	-	-	-	16	23
170	-	-	-	12	18

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 5 HP

45F3SP4-5HP230

Motor de 4", 5HP, 230V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 45 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 5HP



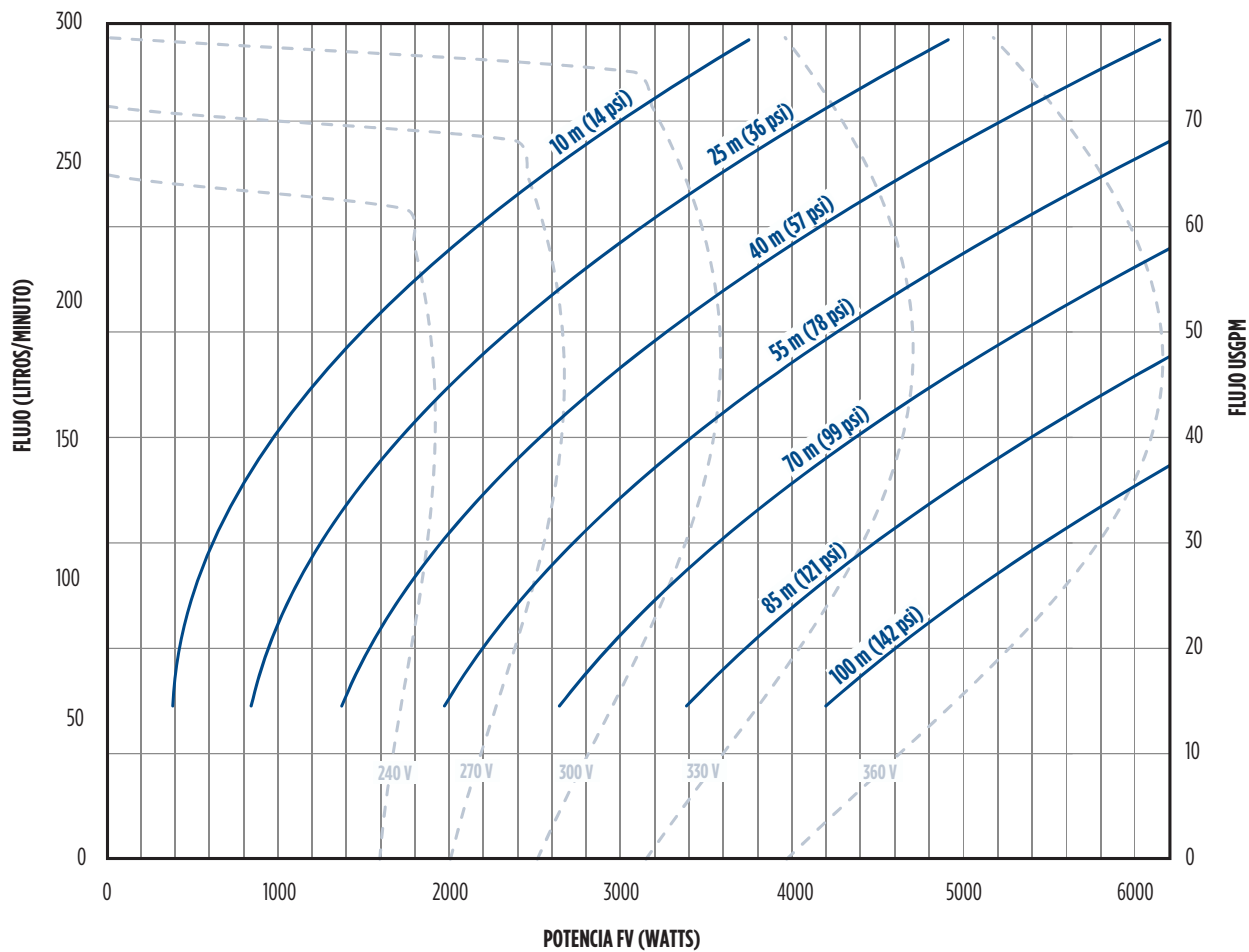
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)				
	1000	2000	3000	4000	5000
	FLUJO (GPM)				
10	34	47			
30	20	37	47	59	
50		26	38	48	56
70		16	29	39	47
90			19	31	39
110				22	31
130				17	23



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 5 HP

60F3SP4-5HP230

Motor de 4", 5HP, 230V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 60 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 5HP

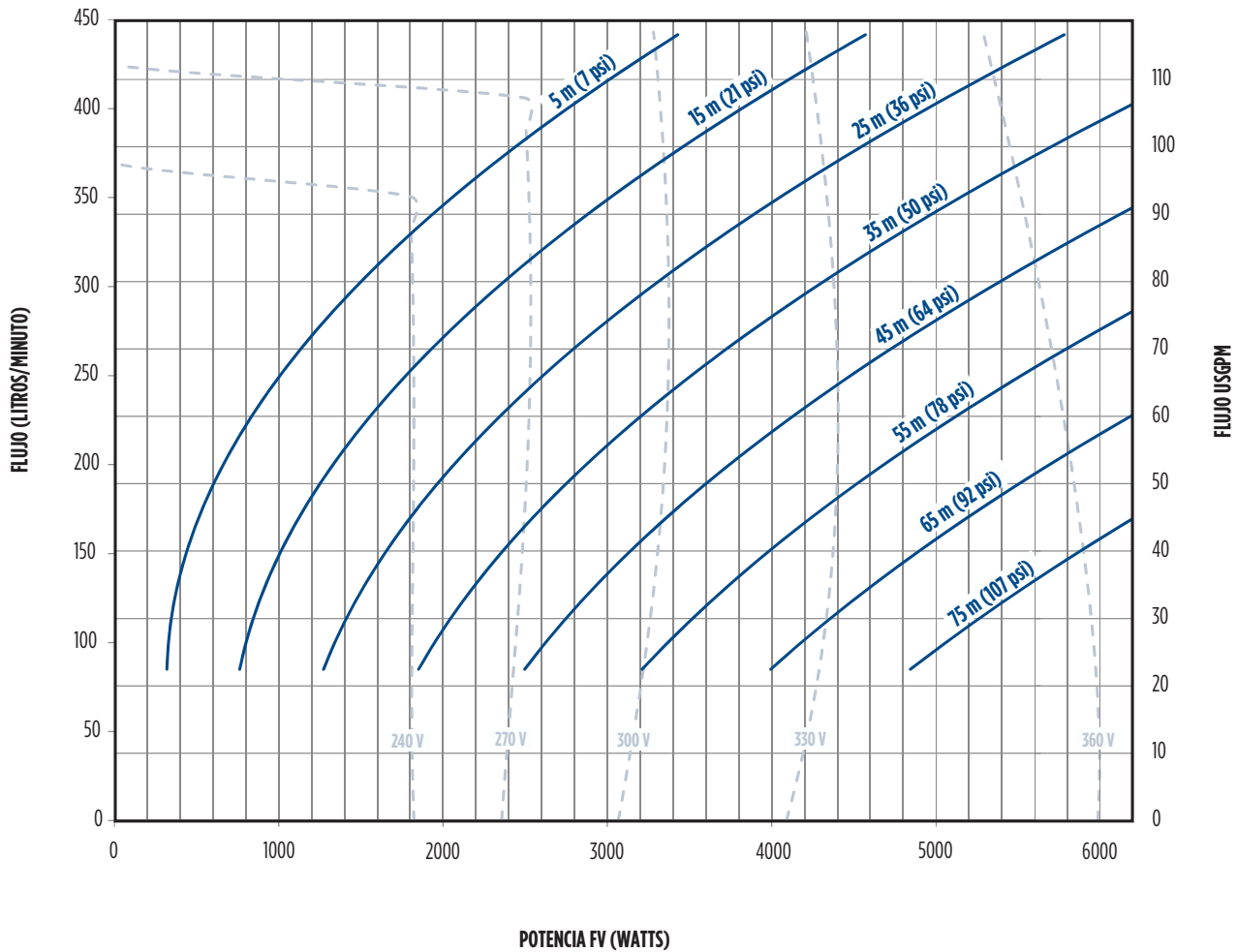


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)					
	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	FLUJO (GPM)					
10	40	57	70	-	-	-
25	22	44	58	69	-	-
40	-	30	47	58	68	76
55	-	15	34	46	57	66
70	-	-	21	35	46	56
85	-	-	-	23	35	46
100	-	-	-	-	25	35

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 5 HP

90F3SP4-5HP230

Motor de 4", 5HP, 230V - Bomba Serie High-Cap 4" de 90 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 5HP



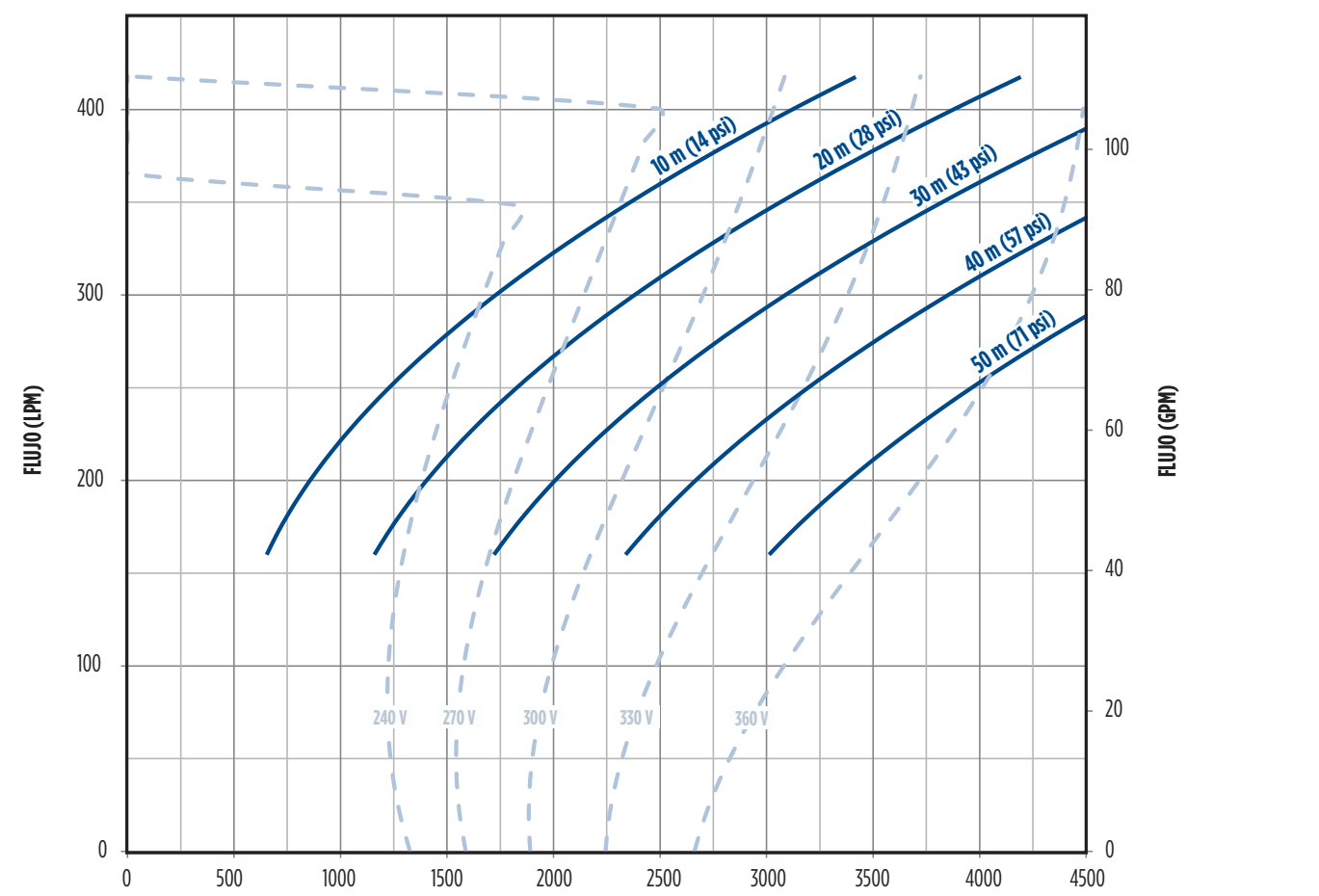
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)					
	1000	2000	3000	4000	5000	6000
	FLUJO (GPM)					
5	65	91	110	-	-	-
15	39	71	92	108	-	-
25	-	50	74	91	106	-
35	-	28	56	74	90	103
45	-	-	36	56	73	88
55	-	-	-	40	58	72
65	-	-	-	22	42	58
75	-	-	-	-	25	42



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 5 HP

85F3SP4-5HP230

Motor de 4", 5HP, 230V - Bomba Serie SSI 6", 85 GPM de 4 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 5HP

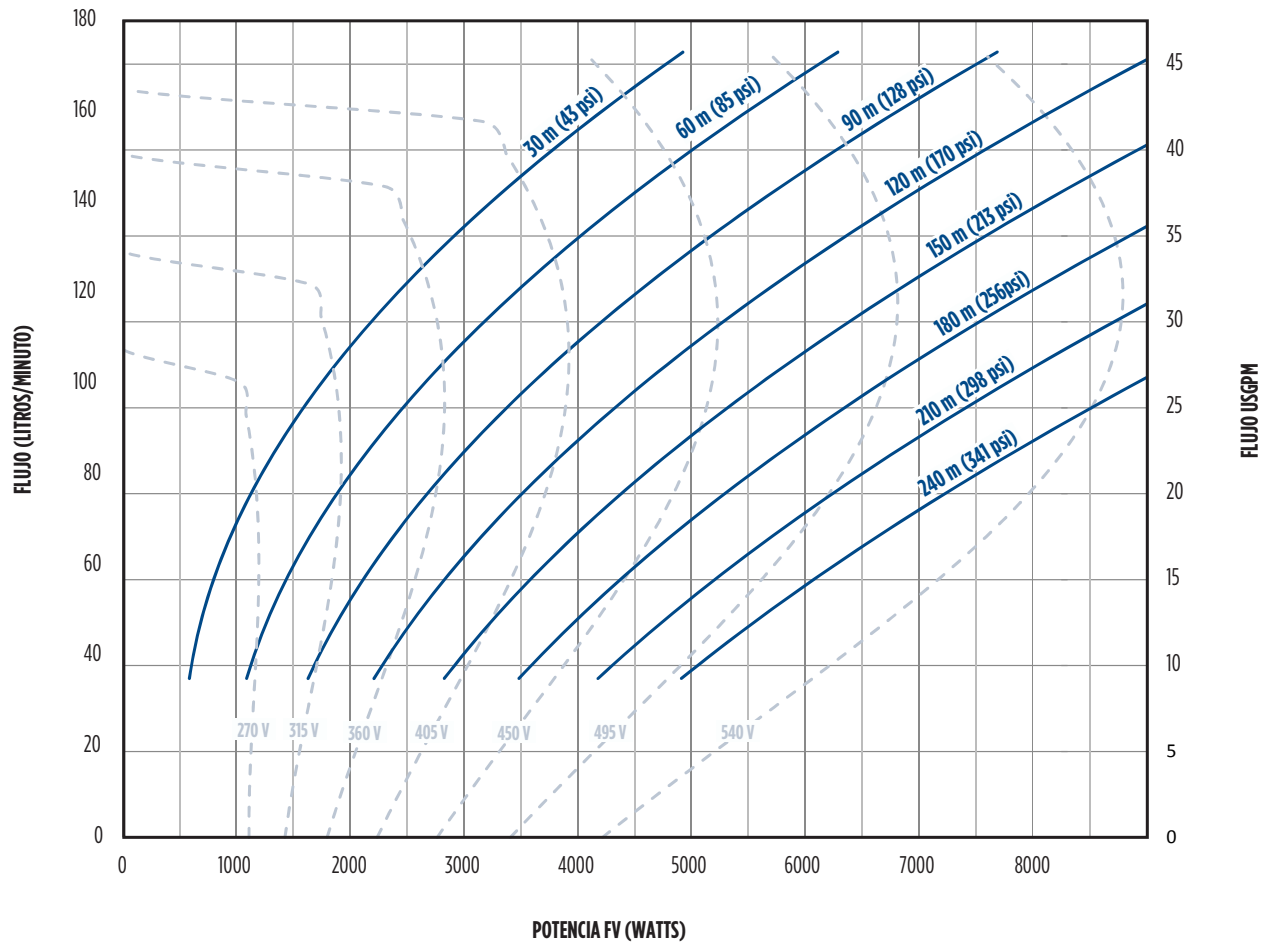


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)							
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	FLUJO (GPM)							
10	46	78	84	96	102			
20		58	70	82	90	100	105	
30			55	55	78	90	97	103
40				48	62	70	82	90
50						57	65	77

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

35F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 35 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP



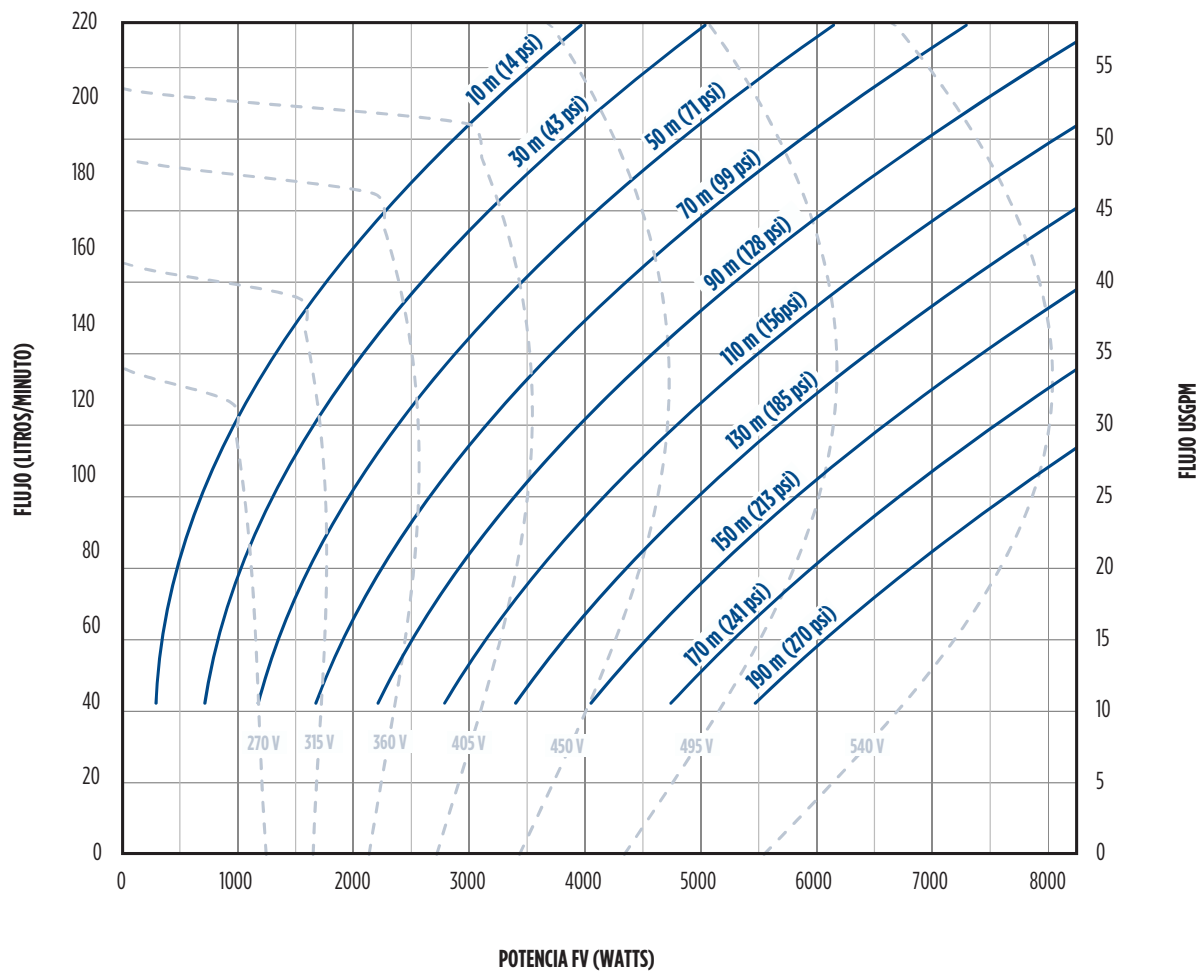
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	FLUJO (GPM)							
30	17	27	36	42	-	-	-	-
60	-	22	28	35	40	44	-	-
90	-	13	23	28	33	38	43	-
120	-	-	16	24	27	33	37	42
150	-	-	11	17	23	27	37	36
180	-	-	-	13	18	24	27	32
210	-	-	-	-	14	19	23	27
240	-	-	-	-	9	14	18	23



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

45F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 45 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP

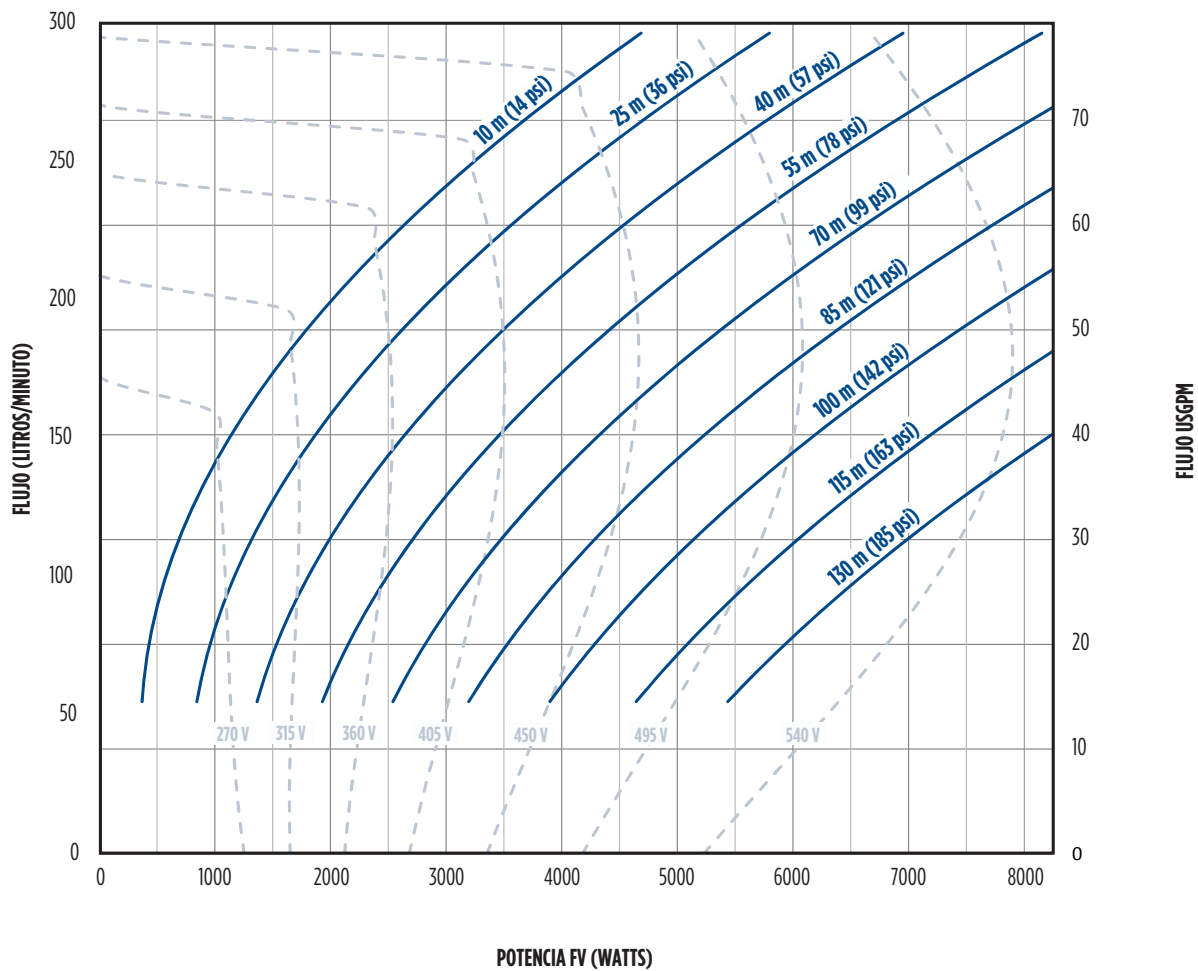


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	FLUJO (GPM)							
10	31	43	51	-	-	-	-	-
30	19	34	44	51	60	59	-	-
50	-	26	36	44	51	57	-	-
70	-	16	27	36	44	51	56	-
90	-	-	21	30	36	45	50	56
110	-	-	13	24	32	37	44	50
130	-	-	-	17	25	32	37	44
150	-	-	-	-	18	26	33	37
170	-	-	-	-	13	20	22	33
190	-	-	-	-	-	14	22	26

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

60F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 60 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP



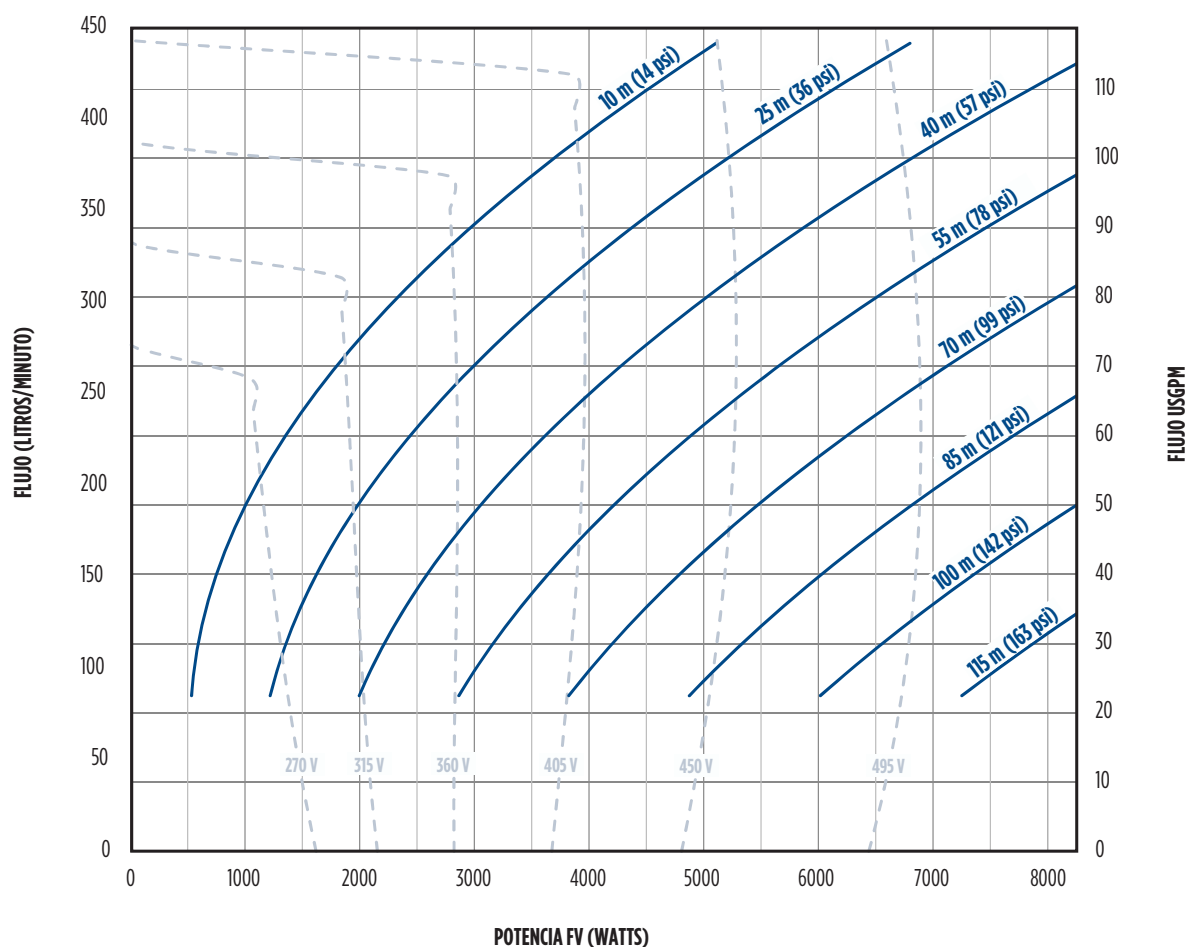
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	FLUJO (GPM)							
10	36	52	64	72	-	-	-	-
25	21	42	54	64	-	-	-	-
40	-	30	44	55	64	72	-	-
55	-	16	34	46	55	63	71	78
70	-	-	24	36	46	55	63	69
85	-	-	-	26	37	46	54	61
100	-	-	-	16	28	38	47	54
115	-	-	-	-	19	30	38	46
130	-	-	-	-	-	21	30	38



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

90F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie HIGH-CAP 4" de 90 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP

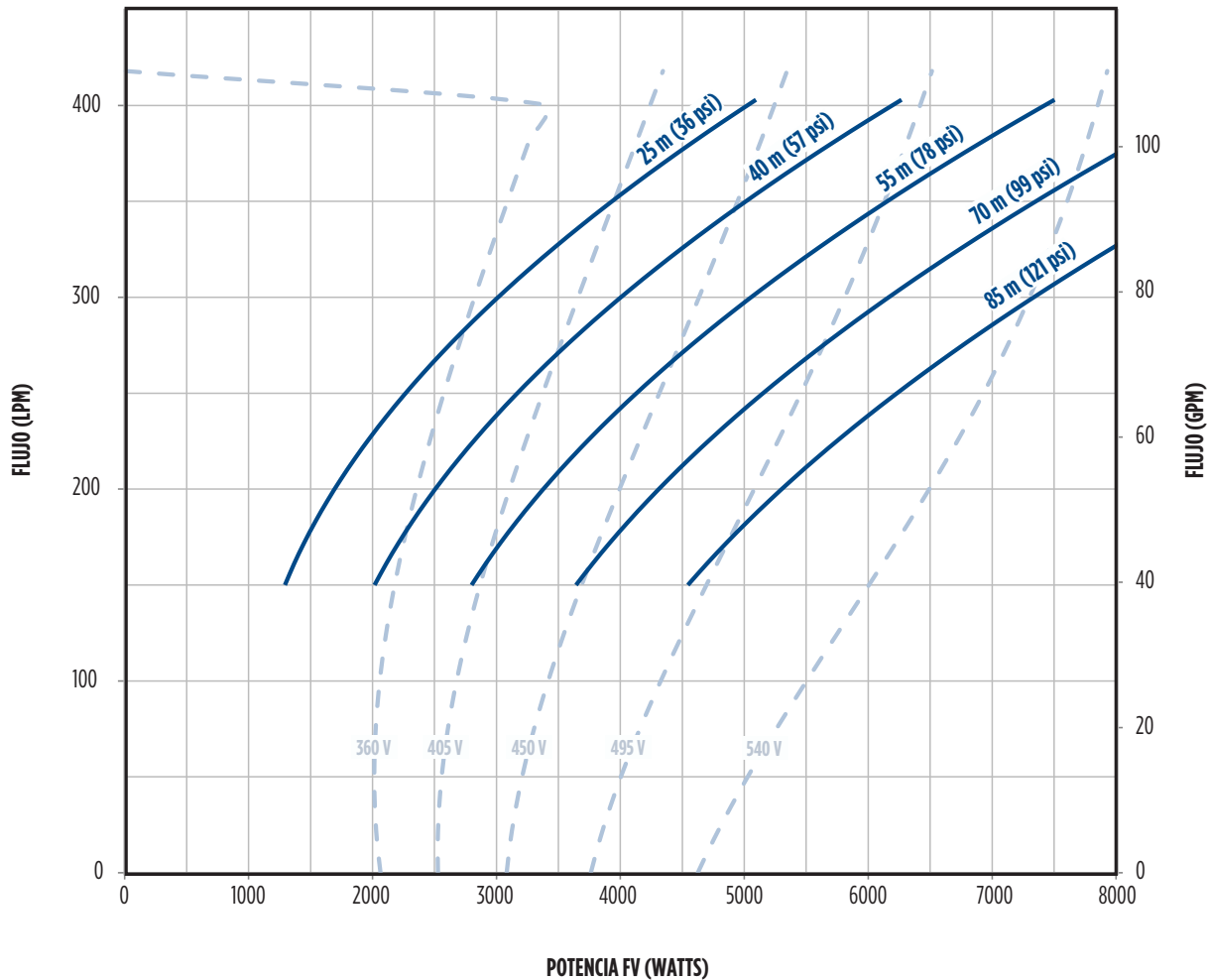


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)							
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	FLUJO (GPM)							
10	50	74	90	104	-	-	-	-
25	-	50	70	85	98	108	-	-
40	-	23	59	66	80	92	102	110
55	-	-	26	46	61	73	85	95
70	-	-	-	26	42	58	69	79
85	-	-	-	-	24	40	52	63
100	-	-	-	-	-	-	36	47
115	-	-	-	-	-	-	-	32

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

85F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie SSI 6", 85 GPM de 7 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP



CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)						
	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
	FLUJO (GPM)						
25	60	80	94	110			
40	40	62	80	95	103		
55		43	63	80	90	101	
70			43	62	76	88	98
85				45	63	75	88

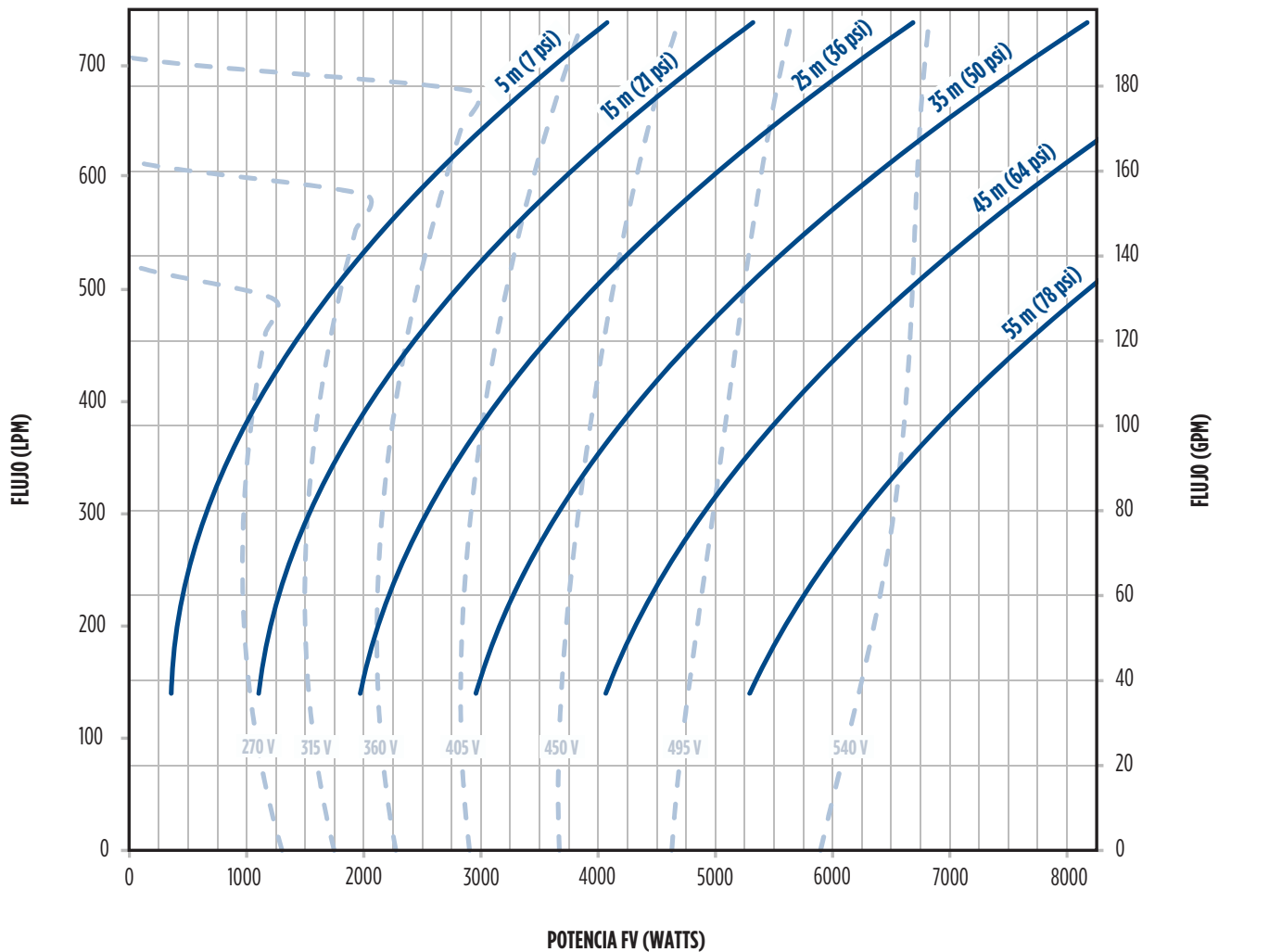
NOTA: Para consultar la curva del sistema con motor de 6" visite el Selector Solar franklinagua.com/selector-solar



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 7.5 HP

150F3SP4-7.5HP380

Motor de 4", 7.5HP, 380V - Bomba Serie SSI 6", 150 GPM de 4 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 7.5HP



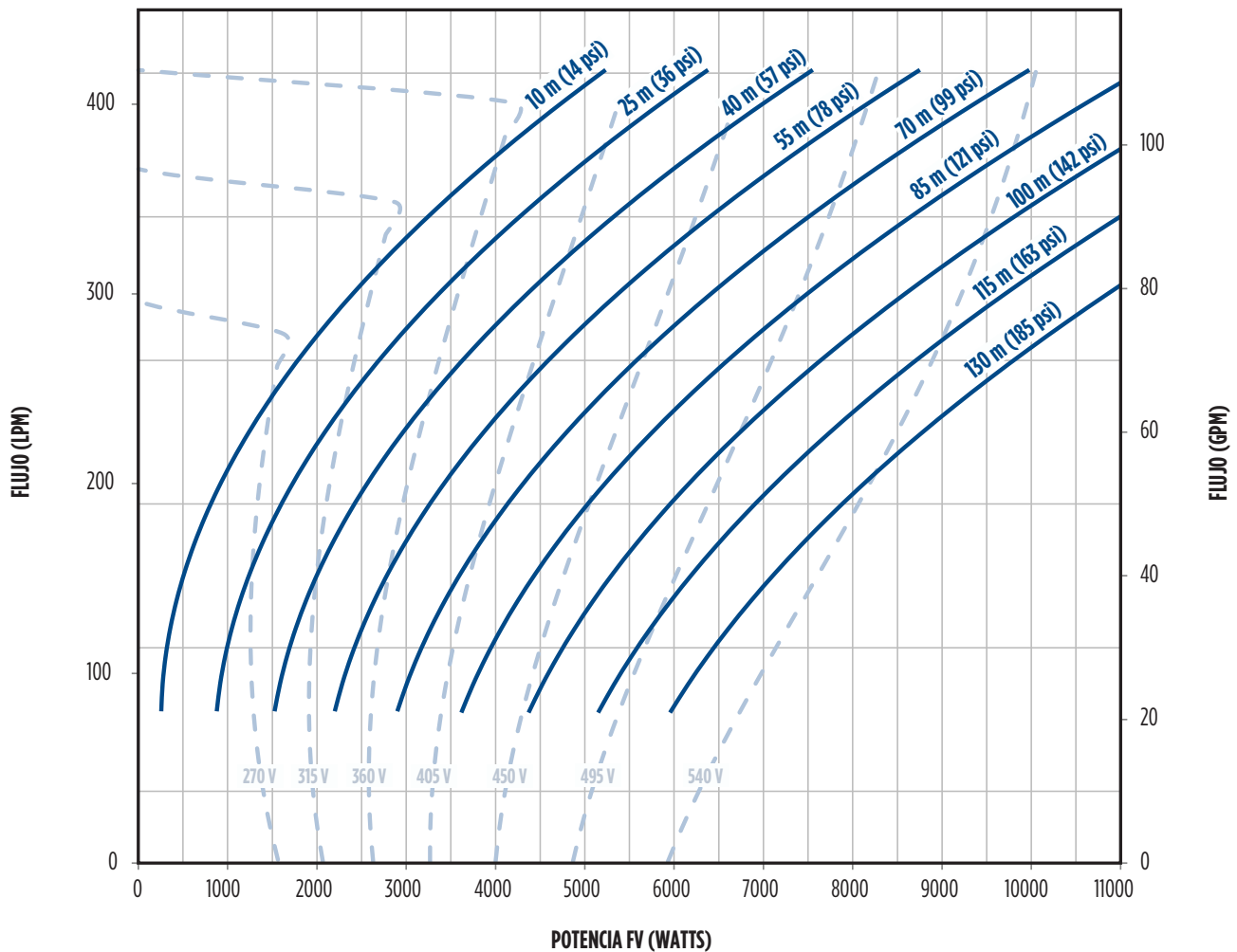
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)										
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
	FLUJO (GPM)										
5	93	120	140	157	169	181	194	-	-	-	-
15	-	100	122	141	158	170	181	198	192	-	-
25	-	-	100	121	141	159	169	181	182	192	-
35	-	-	-	97	121	140	156	164	181	192	-
45	-	-	-	-	91	119	138	157	164	180	190
55	-	-	-	-	-	81	110	131	144	163	177
65	-	-	-	-	-	-	63	102	126	143	158

NOTA: Para consultar la curva del sistema con motor de 6" visite el Selector Solar franklinagua.com/selector-solar

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 10 HP

85F3SP4-10HP380

Motor de 4", 10HP, 380V - Bomba Serie SSI 6", 85 GPM de 9 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 10HP



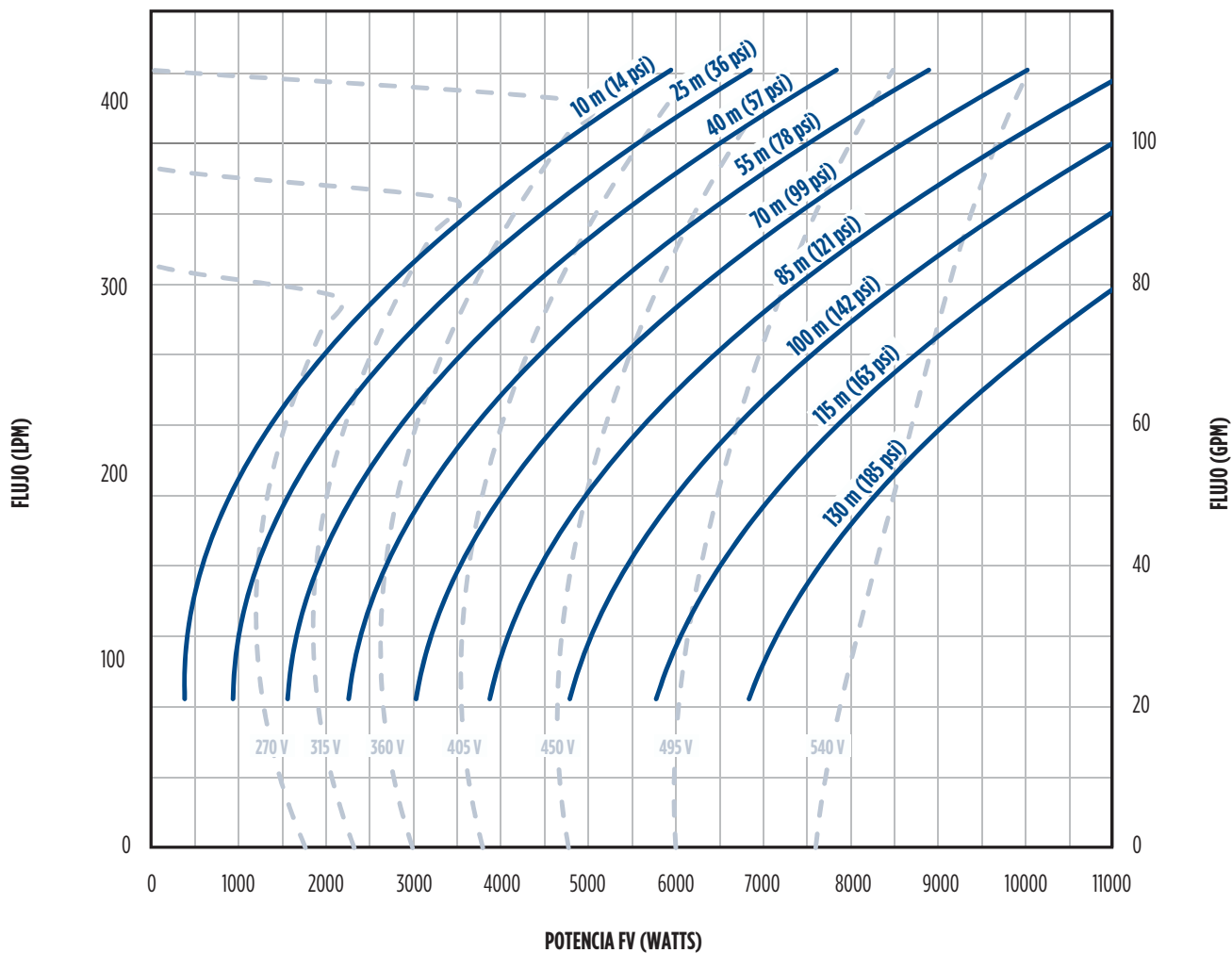
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)										
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
	FLUJO (GPM)										
10	55	74	88	99	109	-	-	-	-	-	-
25	30	59	75	88	99	106	-	-	-	-	-
40	-	40	60	75	87	97	105	-	-	-	-
55	-	-	45	61	75	86	96	104	-	-	-
70	-	-	23	48	62	75	85	94	104	-	-
85	-	-	-	31	50	62	74	84	93	101	109
100	-	-	-	-	35	50	62	73	82	92	99
115	-	-	-	-	-	38	51	62	72	82	90
130	-	-	-	-	-	22	39	51	62	72	81



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 10 HP

85F3SP6-10HP380

Motor de 6", 10HP, 380V - Bomba Serie SSI 6", 85 GPM de 9 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 10HP

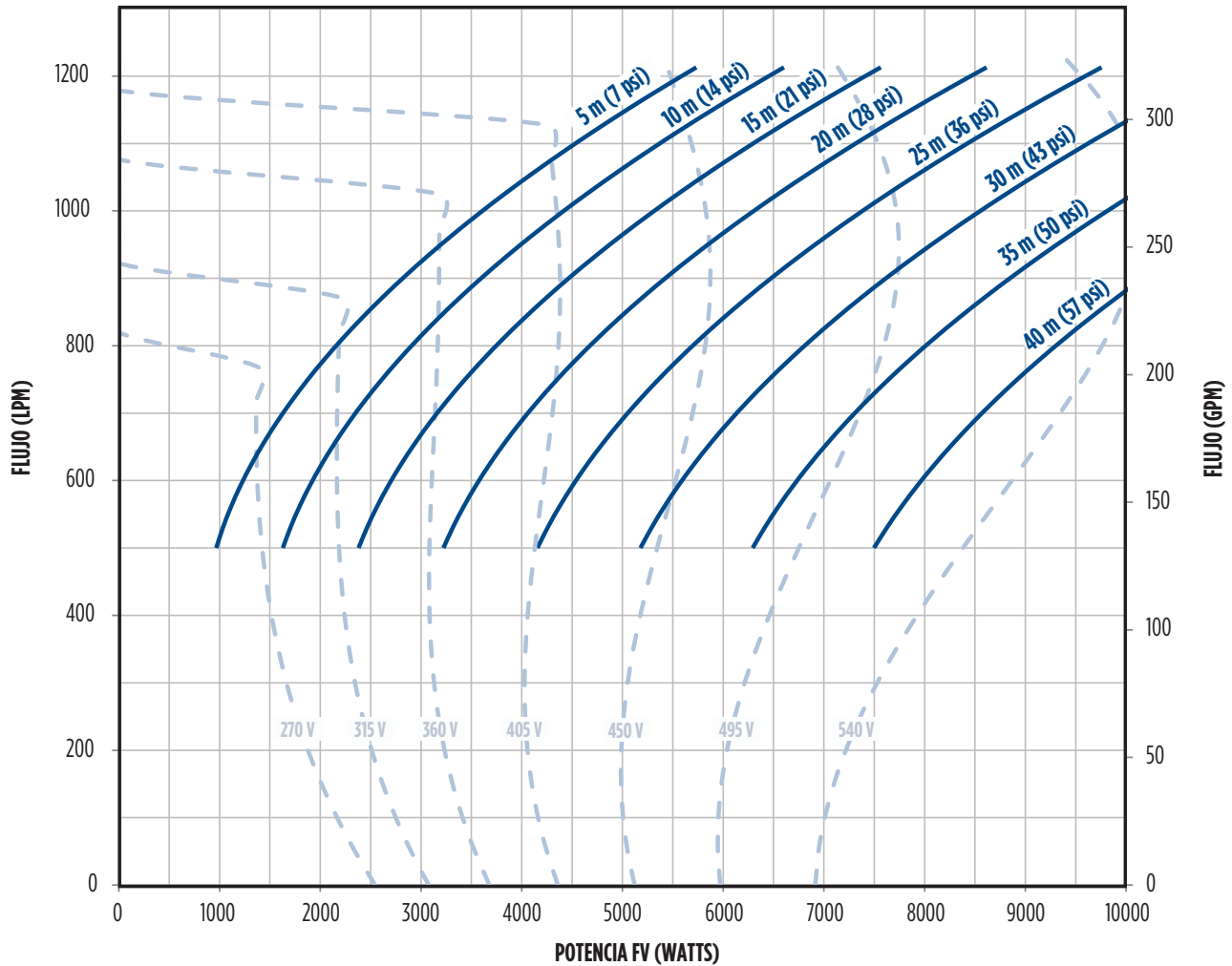


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)										
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
	FLUJO (GPM)										
10	53	70	83	93	103	-	-	-	-	-	-
25	27	58	74	65	95	103	-	-	-	-	-
40	-	42	63	76	77	95	103	-	-	-	-
55	-	-	46	63	78	87	95	104	-	-	-
70	-	-	-	50	65	78	87	95	104	110	-
85	-	-	-	-	50	65	76	85	94	102	108
100	-	-	-	-	29	50	63	95	84	93	100
115	-	-	-	-	-	29	49	62	73	82	90
130	-	-	-	-	-	-	25	46	59	70	79

RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 10 HP

260F3SP6-10HP380

Motor de 6", 10HP, 380V - Bomba Serie SSI 6", 260 GPM de 3 etapas - Controlador FHOTON™ 3, 10HP



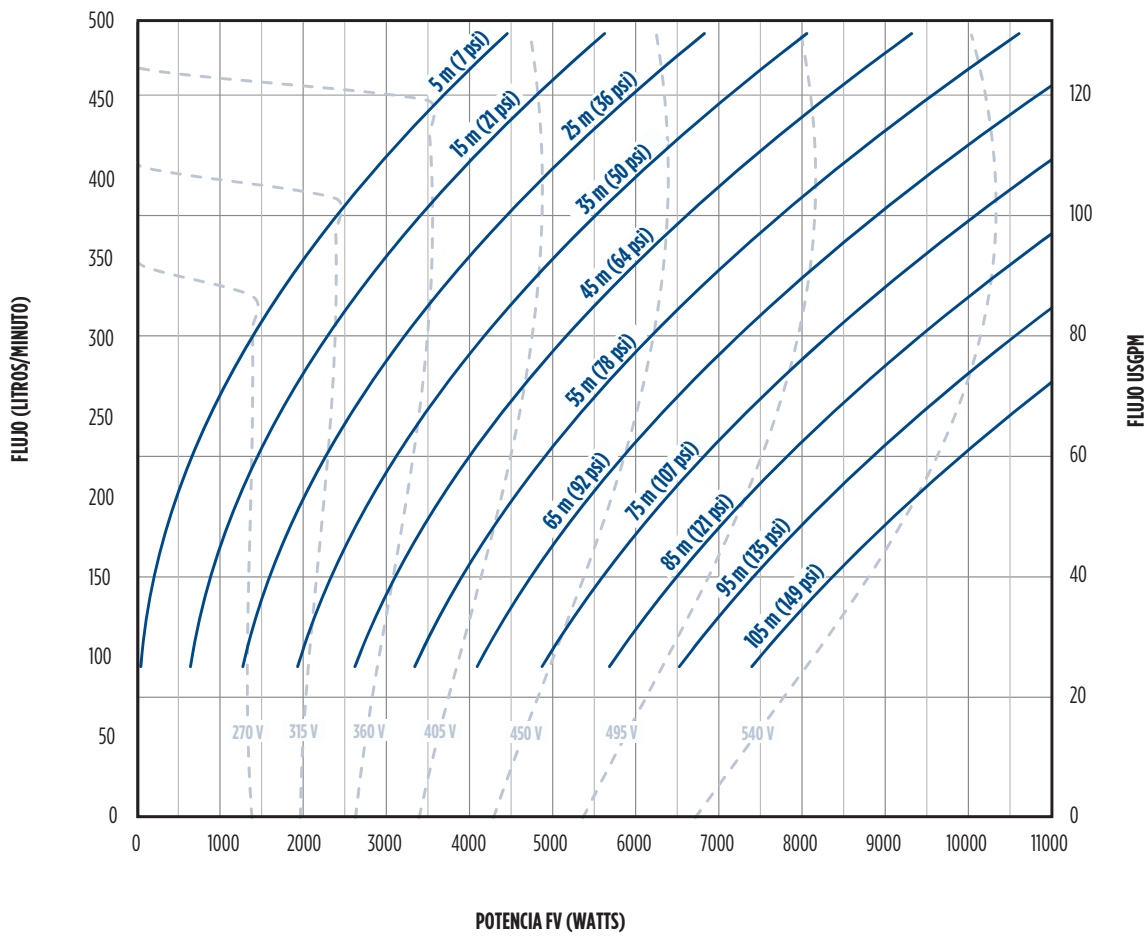
CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)									
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
	FLUJO (GPM)									
5	125	200	250	270	300					
10		160	220	250	280	300				
15			175	225	251	275	300			
20				175	230	250	275	305		
25					190	230	250	275	300	
30						175	202	253	275	299
35							160	210	245	270
40								155	200	240



RENDIMIENTO DEL FHOTON™ 3 SOLARPAK - 10 HP

100F3SP4-10HP380

Motor de 4", 10 HP, 380V - Bomba Serie High-Cap 6" de 100 GPM - Controlador FHOTON™ 3, 10HP

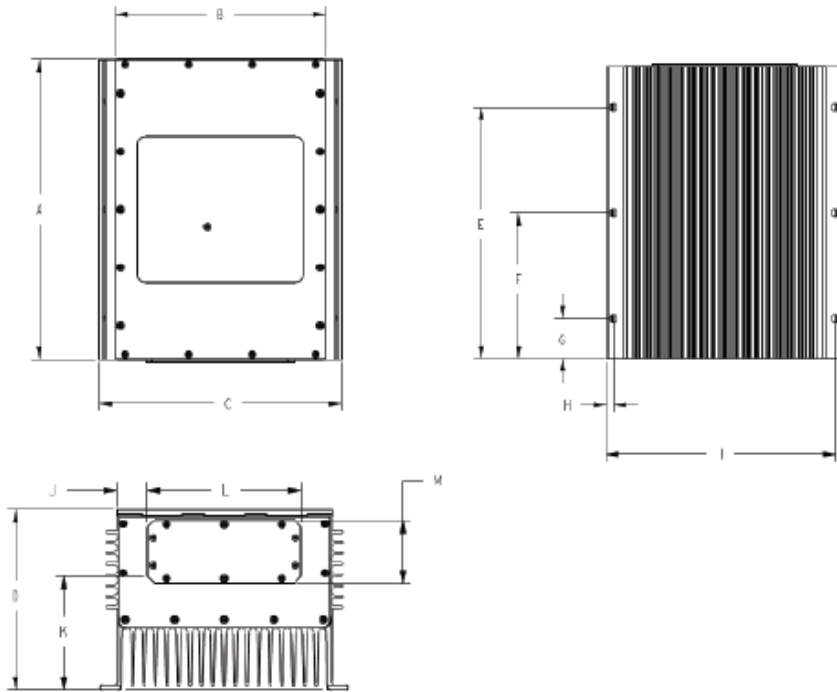


CDT (METROS)	POTENCIA FV (WATTS)										
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
	FLUJO (GPM)										
5	70	92	109	126	-	-	-	-	-	-	-
15	45	76	91	109	121	-	-	-	-	-	-
25	-	52	77	91	108	120	-	-	-	-	-
35	-	26	58	78	91	106	118	136	-	-	-
45	-	-	38	60	78	91	105	116	130	-	-
55	-	-	-	42	62	61	78	90	103	124	-
65	-	-	-	-	45	62	78	89	100	111	121
75	-	-	-	-	28	47	62	74	89	99	109
85	-	-	-	-	-	31	48	62	73	86	98
95	-	-	-	-	-	-	32	49	61	72	84
105	-	-	-	-	-	-	-	33	49	60	70

NOTA: Para consultar la curva del sistema con motor de 6" visite el Selector Solar franklinagua.com/selector-solar

DIMENSIONES DEL CONTROLADOR

DIMENSIONES FHOTON™ 3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Pulgadas	15.75	11.06	12.76	9.17	13.58	7.87	2.17	0.39	12.36	1.59	5.79	7.87	3.22
Milímetros	400	281	324	233	345	200	55	10	314	40.5	147	200	82



ACCESORIOS

Accesorio de comunicación inalámbrica opcional disponible.
Número de Parte: 581COMM-APP



**MONITOREO Y CONFIGURACIÓN DISPONIBLE
CON APLICACIÓN FE CONNECT**

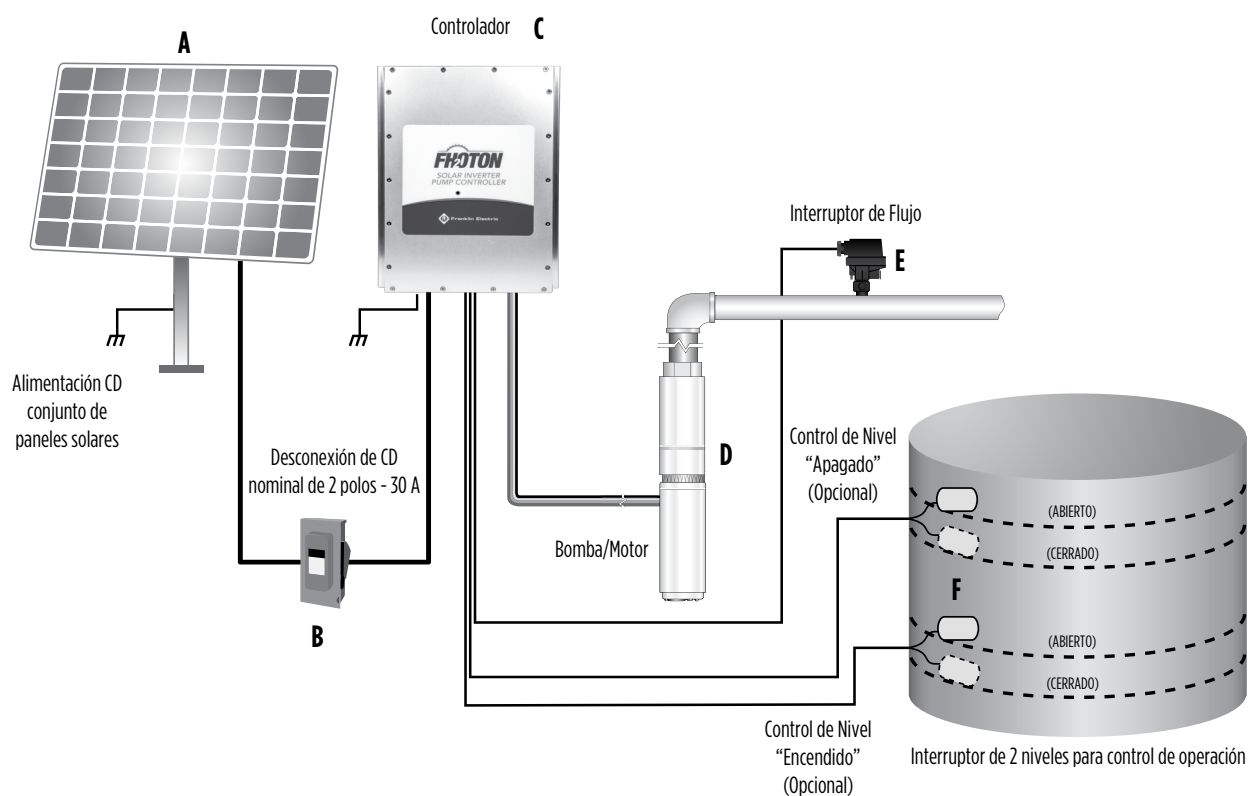
ESPECIFICACIONES DE DISPOSITIVO

PHOTON™ 3

Modelo del drive	581038501994-XXXXX
VOLTAJE DE ENTRADA MÁXIMO ABSOLUTO	
DC (PV)	850V DC, circuito abierto
SALIDA	
Tensión de salida nominal	Hasta 460 V CA, trifásico
Amps Máx. (RMS)	Hasta 19.9 A, cada fase
Frecuencia de salida	30-60 Hz
Eficiencia a máxima potencia	98% (aprox.)
FUENTE DE PV	
Voltaje de entrada	*200 – 850 V DC
Entrada de amperios Máx.	19.3 A CD, continua
Potencia de entrada	Hasta 11.7 kW
TAMAÑO DEL CONTROLADOR L X W X D	
Milímetros	400 x 324 x 233 mm
Pulgadas	15.75" X 12.76" X 9.17"
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Rango de temperatura	-25 °C to 50 °C Máx. -13 °F to 122 °F Máx.
Rango de humedad relativa	0 a 100% Condensando
Tipo de gabinete	Tipo 4 / IP56

PHOTON™ 3 SOLARPAK - GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

INSTALACIÓN DE PHOTON™ 3 SOLARPAK



SELECTOR SOLARPAK

El selector 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.


FE SELECT

SolarPAK

Criterio selección
Decimal
Estándar US
Idioma

APLICACIÓN
Sumergible

COND. BÁSICAS DE SERVICIO

Altura manométrica
200
ft

Consigna
Caudal

Caudal
10
USgpm

Tipo de rosca
Según ubicación

Catálogo regional
Segun ubicacion

*Temp. Máx. admisible de 30°C/86°F. Consulte a Franklin para valores más altos

UBICACIÓN


Buscar

Latitud (grados)
28.21

Longitud (grados)
-80.6

Población
Satellite Beach FL

País
EE. UU.

CARACTERÍSTICAS PANEL SOLAR

Condiciones de Servicio
STC

Watts (Wmpp)
0.0
W

Volts (Vmp)
0.0
V

Volts (Voc)
0.0
V

Seguidor solar
☐

Mes Máximo
Media anual

CABLE*

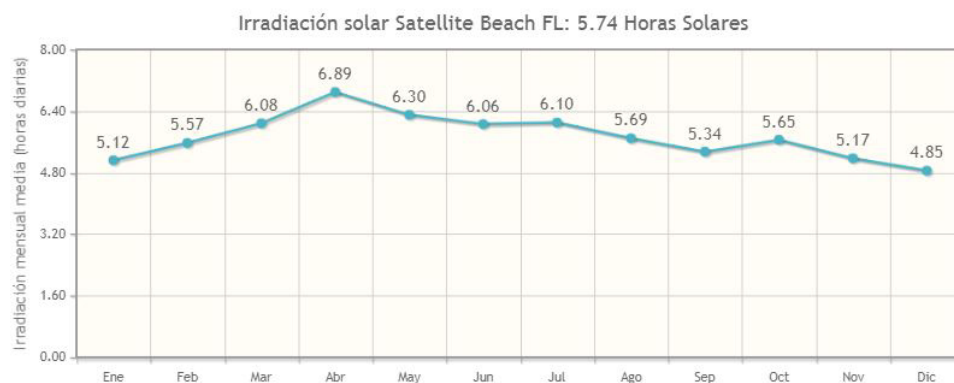
Longitud
0.00
ft

Material
Cobre AWG/MM

Temperatura aislamiento
75°C

*El dimensionamiento y longitudes de cable deben cumplir con la normativa local, nacional o normas eléctricas vigentes aplicables.

Búsqueda



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

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

franklinagua.com/solar



BOMBAS COMPATIBLES

SERIE TRI-SEAL

BOMBA	MOTOR	HP	GPM	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
TRI-SEAL	4"	5	10	39	93821035	10FA5S4-PE
			15	31	93821535	15FA5S4-PE
			20	26	93822035	20FA5S4-PE
			25	23	93822535	25FA5S4-PE
		7.5	20	39	93822040	20FA7S4-PE
			25	35	93822540	25FA7S4-PE
		10	20	52	93822045	20FA10S4-PE
			25	44	93822545	25FA10S4-PE

Nota: Para ver información de motor ir a la [pág 5](#)



SERIE HIGH-CAP

BOMBA	MOTOR	HP	GPM	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
HIGH CAP	4"	5	35	22	93613522	35FA5S4-PE
			45	18	93614518	45FA5S4-PE
			60	13	93616013	60FA5S4-PE
			90	12	93619012	90FA5S4-PE
		7.5	35	34	93613534	35FA7S4-PE
			45	26	93614526	45FA7S4-PE
			60	17	93616017	60FA7S4-PE
			90	19	93619019	90FA7S4-PE
		10	35	42	93613542	35FA10S4-PE
			45	31	93614531	45FA10S4-PE
			60	24	93616024	60FA10S4-PE
			90	24	93619020	90FA10S4-PE
	6"	5	50	8	94825008	50FA5S6-PE
			75	5	94827505	75FA5S6-PE
			100	3	94820003	100FA5S6-PE
			125	2	94822502	125FA5S6-PE
		7.5	50	11	94825011	50FA7S6-PE
			75	7	94827507	75FA7S6-PE
			100	5	94820005	100FA7S6-PE
			125	3	94822503	125FA7S6-PE
		10	50	15	94825015	50FA10S6-PE
			75	9	94827509	75FA10S6-PE
			100	6	94820006	100FA10S6-PE
			125	4	94822504	125FA10S6-PE

Nota: Para ver información de motor ir a la [pág 5](#)



BOMBAS COMPATIBLES (CONT.)

SERIE SR

BOMBA	MOTOR	HP	GPM	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
SR	4"/6"	5	70	5	97160070005	70SR5F66-0563
		5	100	3	97160100003	100SR5F66-0363
		7.5	70	8	97160070008	70SR7F66-0863
		7.5	100	5	97160100005	100SR7F66-0563
		7.5	150	3	97160150003	150SR7F66-0363
		7.5	175	3	97160175003	175SR7F66-0363
		7.5	250	2	97160250002	250SR7F66-0263
		10	70	11	97160070011	70SR10F66-1163
		10	100	6	97160100006	100SR10F66-0663
		10	100	7	97160100007	100SR10F66-0763
		10	150	4	97160150004	150SR10F66-0463
		10	175	4	97160175004	175SR10F66-0463
		10	250	3	97160250003	250SR10F66-0363
		10	325	2	97160325003	325SR10F66-0263

Nota: Para ver información de motor ir a la [pág 5](#)



SERIE SSI

BOMBA	MOTOR	HP	GPM	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
6" SSI	5	4	85	4	616150401040082	85SSI05F66-0443
	7.5	4	85	7	616150701040082	85SSI07F66-0743
			150	4	616300401020082	150SSI07F66-0443
		6	85	7	616150702040082	85SSI07F66-0763
			150	6	616300602020082	150SSI10F66-0663
	10	6	150	4	616300401020082	150SSI07F66-0443
			85	9	616150902040082	85SSI10F66-0963
		6	150	7	616300702020082	150SSI15F66-0763
			260	3	616420302040082	260SSI10F66-0364

Nota: Para ver información de motor ir a la [pág 5](#)





BOMBAS COMPATIBLES (CONT.)

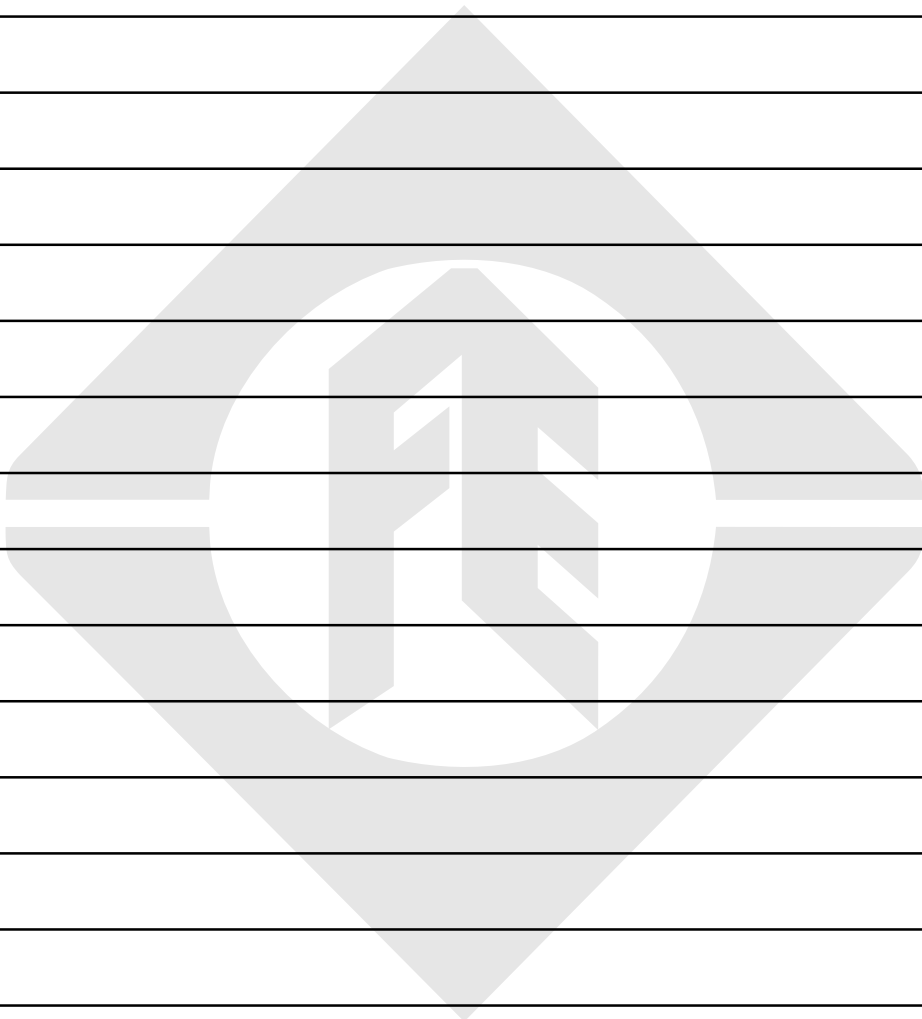
SERIE STS

BOMBA	MOTOR	HP	GPM	ETAPAS	NO. DE PARTE	MODELO
6" STS	6"	5	100	3B	97060100103	100STS5D6B-0364
			150	1A 1B	97060150302	150STS5D6X-0264
			175	2B	97060175102	175STS5D6B-0264
			200	1A	97060200001	200STS5D6A-0164
			225	1A 1B	97060225302	225STS5D6X-0264
			275	1A	97060275001	275STS5D6A-0164
			325	2C	97060325202	325STS5D6C-0264
			375	1A	97060375001	375STS5D6A-0164
		7.5	500	1B	97060500001	500STS5D6B-0164
			100	4B 1C	97060100105	100STS7D6X-0564
			150	1A 2B	97060150303	150STS7D6X-0364
			175	3B	97060175103	175STS7D6B-0364
			200	2B	97060200102	200STS7D6B-0264
			225	1A 2B	97060225303	225STS7D6X-0364
			275	1A 1B	97060275002	275STS7D6X-0264
			325	1A 1B	97060325302	325STS7D6X-0264
			375	2B	97060375102	375STS7D6B-0264
		10	500	2C	97060500002	500STS7D6C-0264
			100	1A 5B	97060100306	100STS10D6X-0664
			150	4B 1C	97060150105	150STS10D6X-0564
			175	4B	97060175304	175STS10D6B-0464
			200	2B 1C	97060200303	200STS10D6X-0364
			225	2A 2B	97060225304	225STS10D6X-0464
			275	1A 2B	97060275303	275STS10D6X-0364
			325	3B	97060325103	325STS10D6B-0364
			375	2A	97060375002	375STS10D6A-0264
8" STS	6"	5	500	1A 1B	97060500102	500STS10D6X-0264
			225	1C	97080225001	225STS5D8C-0164
			225	1C	97080225101	225STS5D8C-0166
		7.5	225	1A	97080225201	225STS7D8A-0164
			225	1A	97080225301	225STS7D8A-0166
			275	1C	97080275001	275STS7D8C-0164
			275	1C	97080275101	275STS7D8C-0166
			350	1B	97080350001	350STS7D8B-0164
			350	1B	97080350101	350STS7D8B-0166
		10	225	2C	97080225002	225STS10D8C-0264
			225	2C	97080225102	225STS10D8C-0266
			275	1B	97080275201	275STS10D8B-0164
			275	1B	97080275301	275STS10D8B-0166
			350	2C	97080350002	350STS10D8C-0264
			350	2C	97080350102	350STS10D8C-0266
			450	1C	97080450001	450STS10D8C-0164
			450	1C	97080450101	450STS10D8C-0166
			550	1B	97080550001	550STS10D8B-0164
			550	1B	97080550101	550STS10D8B-0166

Nota: Para ver información de motor ir a la [pág 5](#)



NOTAS



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

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

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

CHILE

Franklin Electric Chile Limitada
Lo Echevers, 550 - Bodega 1
Quilicura, Santiago, Chile

Teléfono: +56 2 2896-9340

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

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

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

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

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: +82.2.3473.353
Fax: +82.2.3473.352

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

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

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