

ENERO 2019

APLICAR UN DESCUENTO AL PRECIO DE LISTA PUBLICADO EN EL SITIO WEB DE X SOLUCIONES

CONTROLES, PROTECCIONES E INSTRUMENTOS		Página
Programadores Digitales Semanales		1
Relevadores de tiempo		1
Protecciones por falla de voltaje y fase Fasealert-3		1
Pump-Monitor monofásico y trifásico	NUEVO	1
Protección contra descargas Supresor-3		1
Detector de sello y alta temperatura		1
Instrumentos, Voltímetros y Amperímetros Digitales		1
Controles de nivel, Electroniveles		1
Alternadores de bombas		1
Accesorios		1

TABLEROS DE BOMBEO		
Hidroneumático, tinaco cisterna y vaciado de cárcamos serie 10, 30 y 40		2, 2.10, 2.30, 2.40
Hidroneumático con pantalla de LED serie 10L	NUEVO	3
Arrancador con Pump-Monitor integrado	NUEVO	3
Hidroneumático de velocidad variable serie 10VE		4
Hidroneumático de velocidad variable serie 10V		4

TABLEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIOS		
Tableros para bombas con motor de combustión interna de 1 batería		5
Tableros para bombas con motor de combustión interna de 2 baterías		5
Tableros para bombas con motor eléctrico a plena tensión		5
Tableros para bombas Jockey		5
Tableros para bombas con motor eléctrico a voltaje reducido		6

ARRANCADORES A TENSIÓN REDUCIDA		
Arrancadores a voltaje reducido tipo autotransformador		6
Arrancadores suaves		7

CARGADORES DE BATERÍA		
Cargadores automáticos de baterías 12VCD y 24VCD		7

INFORMACIÓN DE FLETE Y SEGURO		
-------------------------------	--	--

Flete y seguro		7
----------------	--	---

Nassar Electronics, S. A. de C. V.



DESCUENTO ADICIONAL POR VOLUMEN APLICABLE A LOS PRODUCTOS DE ESTA PÁGINA EXCEPTO ACCESORIOS

TOTAL SIN IVA	DESCUENTO	TOTAL SIN IVA	DESCUENTO
\$10,000 a \$19,999		\$50,000 a \$ 79,999	
\$20,000 a \$29,999		\$80,000 a \$99,999	
\$30,000 a \$49,999		\$100,000 o mas	

El costo del flete es de \$298 + IVA sin importar la cantidad de productos de esta página

Modelo	Programador Semanal	Entrega	Pesos
PS-100	Programador Digital Semanal 120 / 220 V	Inmediata	\$
PS-105	Programador Digital Semanal 120 / 220 V de pulsos	Inmediata	\$
Modelo	Relevadores de Tiempo	Entrega	Pesos
RTE-5	Enchufable 5 rangos 0.1 seg. a 6 Hr. 120/220 V.	Inmediata	\$
RT-5	Riel DIN 5 rangos 0.1 seg. a 6 Hr. 120/220 V.	Inmediata	\$
RTE-10	Enchufable 10 rangos 0.1 seg. a 30 Hr 120/220 V.	Inmediata	\$
RT-10	Riel DIN 10 rangos 0.1 seg. a 30 Hr 120/220 V.	Inmediata	\$
Modelo	Protectores de fallas de voltaje Trifásicos	Entrega	Pesos
F3-220	Fasealert-3 Estándar en 220 V.	Inmediata	\$
F3-440	Fasealert-3 Estándar en 440 V.	Inmediata	\$
F3P-220	Fasealert-3 Plus en 220 V.	Inmediata	\$
F3P-440	Fasealert-3 Plus en 440 V.	Inmediata	\$
F3D-220	Fasealert-3 Digital en 220 V.	Inmediata	\$
F3D-440	Fasealert-3 Digital en 440 V.	Inmediata	\$
PD-220	Supresor-3 Protección contra descargas en 220 V.	Inmediata	\$
PD-440	Supresor-3 Protección contra descargas en 440 V.	Inmediata	\$
Modelo	Protectores de fallas de voltajes Monofásicos	Entrega	Pesos
F2P-120	Fasealert-3 Plus en 120 V.	Inmediata	\$
F2P-220	Fasealert-3 Plus en 220 V.	Inmediata	\$
Modelo	Protectores especiales para Bombas	Entrega	Pesos
PM-21	Pump-Monitor 120 V 15 Amp. Monofásico.	NUEVO	Inmediata \$
PM-22	Pump-Monitor 220 V 15 Amp. Monofásico.	NUEVO	Inmediata \$
PM-23	Pump-Monitor 220 V 50 Amp. Monofásico.	NUEVO	Inmediata \$
PM-31	Pump-Monitor 80 Amp. Trifásico.	NUEVO	Inmediata \$
PM-32	Pump-Monitor 300 Amp. Trifásico.	NUEVO	Inmediata \$
DFS-12	Detector de sello y alta temperatura 120/220 V.	Inmediata	\$
Modelo	Instrumentos Digitales	Entrega	Dólares
VCD 10	Voltímetro de C.D.	Inmediata	\$ Dls.
ACD 20	Amperímetro de C.D.	Inmediata	\$ Dls.
VCA 30	Voltímetro de C.A.	Inmediata	\$ Dls.
ACA 40	Amperímetro de C.A.	Inmediata	\$ Dls.
FR 50	Frecuencímetro	Inmediata	\$ Dls.
Modelo	Controles de Nivel	Entrega	Pesos
EN-3	Electronivel de 120 / 220 V con indicadores de niveles.	Inmediata	\$
VL-2	Electronivel para tinaco cisterna 120 / 220 V.	Inmediata	\$
Modelo	Alternadores Simultaneadores	Entrega	Pesos
AS2	Alternador para 2 bombas	Inmediata	\$
AS34	Alternador para 3 y 4 bombas	Inmediata	\$
Modelo	Accesorios	Entrega	Pesos
DL-100	Registrador de voltaje trifásico, incluye software para Windows. Requiere Fasealert F3D	Inmediata	\$
CS-232	Salida serial RS-232 TTL para Fasealert-3 Digital y Pump Monitor	NUEVO	2-3 Dias \$
DN-2	Detector de nivel mecánico (flotador) de 7 Mts.	Inmediata	\$
DN-1	Detector de nivel de mercurio (flotador) de 7 Mts.	Inmediata	\$
DIN-3	Placa adaptadora para montaje en riel DIN	Inmediata	\$
E-3	Juego de 3 electrodos con cubiertas de plástico.	Inmediata	\$
TR-50	Transformador de control 120 / 220 / 440 de 50 VA	Inmediata	\$
TR-100	Transformador de control 120 / 220 / 440 de 100 VA	Inmediata	\$
TR-200	Transformador de control 120 / 220 / 440 de 200 VA	Inmediata	\$
IS-6	Interruptor de presión 6 Kg (88 Psi.)	Inmediata	\$
IS-10	Interruptor de presión 10 Kg (147 Psi.)	Inmediata	\$
SP-100	Sensor de presión para 100 Psi. de 4-20 Mamp.	Inmediata	\$
SP-200	Sensor de presión para 200 Psi. de 4-20 Mamp.	Inmediata	\$



TABLETROS PARA: HIDRONEUMÁTICO ó TINACO-CISTERNA ó VACIADO DE CARCAMOS Pág. 19, 22 y 23 del catálogo

SERIE		S	No. de bombas	N
Hidroneumático	S = *	10	1 bomba	1
Tinaco cisterna		30	2 bombas	2
Vaciado de cárcamos		40	3 bombas	3
			4 bombas	4

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Tiempos de entrega			
				De 1 a 2 días		De 2 a 3 días	
				1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
S-N-01-220	1	2.5-4	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-02-220	2	6-8	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-03-220	3	9-12	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-05-220	5	13-16	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-07-220	7.5	17-21	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-10-220	10	24-30	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-15-220	15	37-43	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-20-220	20	48-56	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-25-220*	25	63-69	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-30-220*	30	63-80	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-40-220*	40	90-105	220 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-01-440	1	1.6-2.5	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-02-440	2	2.5-4	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-03-440	3	4-6	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-05-440	5	6-8	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-07-440	7.5	9-12	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-10-440	10	13-15	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-15-440	15	17-22	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-20-440	20	24-28	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-25-440	25	30-38	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-30-440	30	37-42	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-40-440*	40	48-56	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-50-440*	50	63-73	440 V.	\$	\$	\$	\$
S-N-60-440*	60	63-80	440 V.	\$	\$	\$	\$

*Para capacidades mayores de 25 H.P. @ 220 y 40 H.P. @ 440 se recomienda utilizar Arrancador Suave (AS). Ver abajo.

ACCESORIOS OPCIONALES

IP	Interruptor de presión 6 Kg (88 Psi)	\$
F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 Modelo F3	\$
DFS	Detector de fuga en el sello y alta temperatura Modelo DFS-12	\$
DN2	Flotador de nivel Contactos NA y NC mecánico de 7 Mts. de largo	\$
DN1	Flotador de nivel Contacto NA de mercurio de 7 Mts. de largo	\$
AL	Alarma visual-sonora de alto nivel en el cárcamo, requiere un flotador	\$
MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU o Modbus TCP -IP (Para tableros Serie 40)	\$ Dis.
AS	Arrancadores suaves (precios en la tabla de abajo)	
IS	Interruptor seccionador de seguridad	
	30 Amp: \$ 950 63 Amp: \$ 1,419 100 Amp: \$ 1,975	

ARRANCADORES SUAVES PARA LOS TABLEROS SERIE 10, 30 Y 40 (Adicional al precio del tablero)

AMP.	Tiempos de entrega		De 4 a 6 días			
	HP 220 V	HP 440 V	1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
13-16	5	10	\$	\$	\$	\$
17-21	7.5	15	\$	\$	\$	\$
23-30	10	20	\$	\$	\$	\$
37-43	15	30	\$	\$	\$	\$
48-56	20	40	\$	\$	\$	\$
63-73	25	50	\$	\$	\$	\$
63-80	30	60	\$	\$	\$	\$
90-100	40	75	\$	\$	\$	\$
100-138	50	100	\$	\$	\$	\$
140-170	60	125	\$	\$	\$	\$
170-210	75	150	\$	\$	\$	\$



TABLEROS SERIE 10, PARA HIDRONEUMÁTICO Pág. 19 del catálogo

Serie	S	No. de bombas	N
Hidroneumático	10	1 bomba	1
Tinaco cisterna	30	2 bombas	2
Vaciado de cárcamos	40	3 bombas	3
		4 bombas	4

S=10

N=

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Tiempos de entrega			
				De 1 a 2 días		De 2 a 3 días	
				1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
10-N-01-220	1	2.5-4	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-02-220	2	6-8	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-03-220	3	9-12	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-05-220	5	13-16	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-07-220	7.5	17-21	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-10-220	10	24-30	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-15-220	15	37-43	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-20-220	20	48-56	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-25-220*	25	63-69	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-30-220*	30	63-80	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-40-220*	40	90-105	220 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-01-440	1	1.6-2.5	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-02-440	2	2.5-4	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-03-440	3	4-6	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-05-440	5	6-8	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-07-440	7.5	9-12	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-10-440	10	13-15	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-15-440	15	17-22	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-20-440	20	24-28	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-25-440	25	30-38	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-30-440	30	37-42	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-40-440*	40	48-56	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-50-440*	50	63-73	440 V.	\$	\$	\$	\$
10-N-60-440*	60	63-80	440 V.	\$	\$	\$	\$

*Para capacidades mayores de 25 H.P. @ 220 y 40 H.P. @ 440 se recomienda utilizar Arrancador Suave (AS). Ver abajo.

ACCESORIOS OPCIONALES

IP	Interruptor de presión 6 Kg (88 Psi)	\$
F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 Modelo F3	\$
DFS	Detector de fuga en el sello y alta temperatura Modelo DFS-12	\$
DN2	Flotador de nivel Contactos NA y NC mecánico de 7 Mts. de largo	\$
DN1	Flotador de nivel Contacto NA de mercurio de 7 Mts. de largo	\$
AL	Alarma visual-sonora de alto nivel en el cárcamo, requiere un flotador	\$
MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU o Modbus TCP -IP (Para tableros Serie 40)	\$ Dis.
AS	Arrancadores suaves (precios en la tabla de abajo)	
IS	Interruptor seccionador de seguridad	
	30 Amp: \$ 950 63 Amp: \$ 1,419 100 Amp: \$ 1,975	

ARRANCADORES SUAVES PARA LOS TABLEROS SERIE 10 (Adicional al precio del tablero)

AMP.	Tiempos de entrega		De 4 a 6 días			
	HP 220 V	HP 440 V	1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
13-16	5	10	\$	\$	\$	\$
17-21	7.5	15	\$	\$	\$	\$
23-30	10	20	\$	\$	\$	\$
37-43	15	30	\$	\$	\$	\$
48-56	20	40	\$	\$	\$	\$
63-73	25	50	\$	\$	\$	\$
63-80	30	60	\$	\$	\$	\$
90-100	40	75	\$	\$	\$	\$
100-138	50	100	\$	\$	\$	\$
140-170	60	125	\$	\$	\$	\$
170-210	75	150	\$	\$	\$	\$



TABLEROS SERIE 30, PARA TINACO- CISTERNA Pág. 22 del catálogo

Serie	S	No. de bombas	N
Hidroneumático	10	1 bomba	1
<u>Tinaco cisterna</u>	30	2 bombas	2
Vaciado de cárcamos	40	3 bombas	3
		4 bombas	4

S=30

N=

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Tiempos de entrega			
				De 1 a 2 días		De 2 a 3 días	
				1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
30-N-01-220	1	2.5-4	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-02-220	2	6-8	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-03-220	3	9-12	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-05-220	5	13-16	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-07-220	7.5	17-21	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-10-220	10	24-30	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-15-220	15	37-43	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-20-220	20	48-56	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-25-220*	25	63-69	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-30-220*	30	63-80	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-40-220*	40	90-105	220 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-01-440	1	1.6-2.5	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-02-440	2	2.5-4	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-03-440	3	4-6	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-05-440	5	6-8	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-07-440	7.5	9-12	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-10-440	10	13-15	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-15-440	15	17-22	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-20-440	20	24-28	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-25-440	25	30-38	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-30-440	30	37-42	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-40-440*	40	48-56	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-50-440*	50	63-73	440 V.	\$	\$	\$	\$
30-N-60-440*	60	63-80	440 V.	\$	\$	\$	\$

*Para capacidades mayores de 25 H.P. @ 220 y 40 H.P. @ 440 se recomienda utilizar Arrancador Suave (AS). Ver abajo.

ACCESORIOS OPCIONALES

IP	Interruptor de presión 6 Kg (88 Psi)	\$
F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 Modelo F3	\$
DFS	Detector de fuga en el sello y alta temperatura Modelo DFS-12	\$
DN2	Flotador de nivel Contactos NA y NC mecánico de 7 Mts. de largo	\$
DN1	Flotador de nivel Contacto NA de mercurio de 7 Mts. de largo	\$
AL	Alarma visual-sonora de alto nivel en el cárcamo, requiere un flotador	\$
MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU o Modbus TCP -IP (Para tableros Serie 40)	\$ Dis.
AS	Arrancadores suaves (precios en la tabla de abajo)	
IS	Interruptor seccionador de seguridad	
	30 Amp: \$ 950 63 Amp: \$ 1,419 100 Amp: \$ 1,975	

ARRANCADORES SUAVES PARA LOS TABLEROS SERIE 30 (Adicional al precio del tablero)

AMP.	Tiempos de entrega		De 4 a 6 días			
	HP 220 V	HP 440 V	1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
13-16	5	10	\$	\$	\$	\$
17-21	7.5	15	\$	\$	\$	\$
23-30	10	20	\$	\$	\$	\$
37-43	15	30	\$	\$	\$	\$
48-56	20	40	\$	\$	\$	\$
63-73	25	50	\$	\$	\$	\$
63-80	30	60	\$	\$	\$	\$
90-100	40	75	\$	\$	\$	\$
100-138	50	100	\$	\$	\$	\$
140-170	60	125	\$	\$	\$	\$
170-210	75	150	\$	\$	\$	\$



TABLEROS SERIE 40, PARA VACIADO DE CARCAMOS Pág. 23 del catálogo

Serie	S	No. de bombas	N
Hidroneumático	10	1 bomba	1
Tinaco cisterna	30	2 bombas	2
<u>Vaciado de cárcamos</u>	40	3 bombas	3
		4 bombas	4

S=40

N=

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Tiempos de entrega			
				De 1 a 2 días		De 2 a 3 días	
				1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
40-N-01-220	1	2.5-4	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-02-220	2	6-8	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-03-220	3	9-12	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-05-220	5	13-16	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-07-220	7.5	17-21	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-10-220	10	24-30	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-15-220	15	37-43	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-20-220	20	48-56	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-25-220*	25	63-69	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-30-220*	30	63-80	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-40-220*	40	90-105	220 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-01-440	1	1.6-2.5	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-02-440	2	2.5-4	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-03-440	3	4-6	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-05-440	5	6-8	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-07-440	7.5	9-12	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-10-440	10	13-15	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-15-440	15	17-22	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-20-440	20	24-28	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-25-440	25	30-38	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-30-440	30	37-42	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-40-440*	40	48-56	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-50-440*	50	63-73	440 V.	\$	\$	\$	\$
40-N-60-440*	60	63-80	440 V.	\$	\$	\$	\$

*Para capacidades mayores de 25 H.P. @ 220 y 40 H.P. @ 440 se recomienda utilizar Arrancador Suave (AS). Ver abajo.

ACCESORIOS OPCIONALES

IP	Interruptor de presión 6 Kg (88 Psi)	\$
F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 Modelo F3	\$
DFS	Detector de fuga en el sello y alta temperatura Modelo DFS-12	\$
DN2	Flotador de nivel Contactos NA y NC mecánico de 7 Mts. de largo	\$
DN1	Flotador de nivel Contacto NA de mercurio de 7 Mts. de largo	\$
AL	Alarma visual-sonora de alto nivel en el cárcamo, requiere un flotador	\$
MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU o Modbus TCP -IP (Para tableros Serie 40)	\$ Dis.
AS	Arrancadores suaves (precios en la tabla de abajo)	
IS	Interruptor seccionador de seguridad	
	30 Amp: \$ 950 63 Amp: \$ 1,419 100 Amp: \$ 1,975	

ARRANCADORES SUAVES PARA LOS TABLEROS SERIE 40 (Adicional al precio del tablero)

AMP.	Tiempos de entrega					
	HP 220 V	HP 440 V	1 Bomba	2 Bombas	3 Bombas	4 Bombas
13-16	5	10	\$	\$	\$	\$
17-21	7.5	15	\$	\$	\$	\$
23-30	10	20	\$	\$	\$	\$
37-43	15	30	\$	\$	\$	\$
48-56	20	40	\$	\$	\$	\$
63-73	25	50	\$	\$	\$	\$
63-80	30	60	\$	\$	\$	\$
90-100	40	75	\$	\$	\$	\$
100-138	50	100	\$	\$	\$	\$
140-170	60	125	\$	\$	\$	\$
170-210	75	150	\$	\$	\$	\$



TABLEROS PARA HIDRONEUMATICO CON PANTALLA SERIE 10L Pág. 20 del catálogo

N es el número de bombas

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	2 Bombas	3 Bombas	Tiempos de entrega
10L-N-01-220	1	2.5-4	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-02-220	2	6-8	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-03-220	3	9-12	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-05-220	5	13-16	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-07-220	7.5	17-21	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-10-220	10	24-30	220 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-15-220	15	37-43	220 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-20-220	20	48-56	220 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-25-220	25	63-69	220 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-30-220	30	63-80	220 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-40-220	40	90-105	220 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-01-440	1	1.6-2.5	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-02-440	2	2.5-4	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-03-440	3	4-6	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-05-440	5	6-8	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-07-440	7.5	9-12	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-10-440	10	13-15	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-15-440	15	17-22	440 V.	\$	\$	De 2 a 3 días
10L-N-20-440	20	24-28	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-25-440	25	30-38	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-30-440	30	37-42	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-40-440	40	48-56	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-50-440	50	63-73	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días
10L-N-60-440	60	63-80	440 V.	\$	\$	De 4 a 5 días

Sensor de presión Honeywell 100 PSI 0-5V * \$

*El tablero 10L requiere un sensor de presión 100 PSI 0-5V (Es más económico que 2 interruptores de presión)

ACCESORIOS OPCIONALES

F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 modelo F3	\$
AS	Arrancadores suaves (precios en la tabla de la página 2)	
MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU RS-485 o Modbus TCP-IP Ethernet	\$ Dis.

ARRANCADORES A PLENO VOLTAJE CON PUMP MONITOR INTEGRADO SERIE AP Pág. 24 del catálogo

Protección por sobrecarga, baja carga (bomba sin agua) y falla de fase

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
AP-05-220	5	18	220 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-07-220	7.5	25	220 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-10-220	10	32	220 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-15-220	15	50	220 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-20-220	20	65	220 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-25-220*	25	70	220 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-05-440	5	9	440 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-07-440	7.5	12	440 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-10-440	10	18	440 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-15-440	15	25	440 V.	\$	De 1 a 2 días
AP-20-440	20	32	440 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-25-440	25	40	440 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-30-440	30	50	440 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-40-440*	40	65	440 V.	\$	De 2 a 3 días
AP-50-440*	50	70	440 V.	\$	De 2 a 3 días

Opcion de montaje del Pump-Monitor en el frente del tablero incluyendo placa adaptadora \$

*Para capacidades mayores de 25 H.P. @ 220 y 40 H.P. @ 440 se recomienda utilizar Arrancador Suave (Ver Pag.7)



Precios en dólares**

Modelo*	N es el número de bombas			Tiempos de entrega			
	H.P.	Amp. Máx.	Voltaje	De 4 a 5 días	De 5 a 7 días	De 8 a 14 días	
				1 Bomba	2 Bombas	3 bombas	4 bombas
10V-N-01-220	1	6	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-02-220	2	9.6	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-03-220	3	9.6	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-05-220	5	19.6	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-07-220	7.5	30	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-10-220	10	30	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-15-220	15	40	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-20-220	20	56	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-25-220	25	69	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-30-220	30	81	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-40-220	40	110	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-50-220	50	138	220 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-01-440	1	2.1	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-02-440	2	4.1	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-03-440	3	5.4	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-05-440	5	8.8	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-07-440	7.5	11.1	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-10-440	10	17.5	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-15-440	15	23	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-20-440	20	31	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-25-440	25	38	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-30-440	30	38	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-40-440	40	58	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-50-440	50	72	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-60-440	60	88	440 V.	\$	\$	\$	\$
10V-N-75-440	75	103	440 V.	\$	\$	\$	\$

*Para otras capacidades favor de solicitar cotización

**Los tableros serie 10V de 2 bombas hasta 7.5 hp requieren anticipo del 20%, el resto requiere un anticipo del 30%

ACCESORIOS OPCIONALES

MB	Monitoreo remoto via Modbus RTU RS-485 o Modbus TCP-IP Ethernet			\$	Dls.
IS	Interruptor seccionador de seguridad				
	30 Amp:	\$	63 Amp:	\$	100 Amp: \$



TABLEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIO DE COMBUSTION INTERNA Pag. 25 y 26 del catálogo

Modelo	De 1 batería	Precio	Tiempos de entrega
T1B-D	Motores de Diesel o Gasolina	\$	Inmediata
T1B-B	Briggs & Stratton	\$	Inmediata

Modelo	De 2 baterías	Precio	Tiempos de entrega
T2B-12	Motores de Diesel con batería de 12 VCD	\$	Inmediata
T2B-24	Motores de Diesel con batería de 24 VCD	\$	De 2 a 3 días

TABLEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIO CON MOTOR ELECTRICO A PLENO VOLTAJE Pag. 27 del catálogo

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
60-PV-01-220	1	9	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-02-220	2	9	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-03-220	3	9	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-05-220	5	18	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-07-220	7.5	25	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-10-220	10	32	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-15-220	15	50	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-20-220	20	65	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-25-220	25	69	220 V	\$	De 2 a 3 días
60-PV-30-220	30	80	220 V	\$	De 2 a 3 días
60-PV-01-440	1	9	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-02-440	2	9	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-03-440	3	9	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-05-440	5	9	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-07-440	7.5	12	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-10-440	10	18	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-15-440	15	22	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-20-440	20	28	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-PV-25-440	25	38	440 V	\$	De 2 a 3 días
60-PV-30-440	30	42	440 V	\$	De 2 a 3 días
60-PV-40-440	40	56	440 V	\$	De 2 a 3 días
60-PV-50-440	50	73	440 V	\$	De 2 a 3 días

TABLEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIO PARA BOMBAS JOCKEY Pag. 27 del catálogo

Modelo	H.P.	Amp.	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
60-JK-01-220	1	2.5 a 4	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-02-220	2	6 a 8	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-03-220	3	9 a 12	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-05-220	5	13 a 18	220 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-01-440	1	1.6 a 2.5	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-02-440	2	2.5 a 4	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-03-440	3	4 a 6	440 V	\$	De 1 a 2 días
60-JK-05-440	5	6 a 8	440 V	\$	De 1 a 2 días

*Para otras capacidades favor de solicitar cotización

ACCESORIOS OPCIONALES

Interruptor de presión 10 Kg (147 Psi)	\$
Programador semanal con salida para válvula de alivio para el T1B y T2B	\$
Relevador de tiempo para operación mínima 0 a 3 Min. (Para Jockey)	\$
Monitoreo remoto via Modbus RTU RS-485 o Modbus TCP-IP Ethernet (Para tableros T2B y Serie 60)	\$ Dls.
Interruptor magnetico para los tableros 60-PV	\$



TABLEROS PARA BOMBAS CONTRA INCENDIO CON MOTOR ELECTRICO A VOLTAJE REDUCIDO Pag. 28 del catálogo

Modelo*	H.P.	Amp.	AT: Precio con Autotransformador		AS: Precio con Arrancador Suave		Tiempos de entrega
			Voltaje	Precio AT	Precio con AS		
60-VR-30-220	30	80	220 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-40-220	40	105	220 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-50-220	50	138	220 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-60-220	60	150	220 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-75-220	75	183	220 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-100-220	100	245	220 V.	\$	\$		De 6 a 8 días
60-VR-125-220	125	300	220 V.	\$	\$	-	De 8 a 10 días
60-VR-150-220	150	360	220 V.	\$	\$	-	De 8 a 10 días
60-VR-30-440	30	42	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-40-440	40	56	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-50-440	50	73	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-60-440	60	80	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-75-440	75	100	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-100-440	100	123	440 V.	\$	\$		De 4 a 6 días
60-VR-125-440	125	158	440 V.	\$	\$		De 6 a 8 días
60-VR-150-440	150	192	440 V.	\$	\$		De 6 a 8 días
60-VR-200-440	200	255	440 V.	\$	\$		De 8 a 10 días
60-VR-250-440	250	300	440 V.	\$	\$	-	De 8 a 10 días

ARRANCADORES A TENSIÓN REDUCIDA TIPO AUTOTRANSFORMADOR Pag. 17 del catálogo

Modelo*	H.P.	Amp.	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
TX10-2	10	23-30	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX15-2	15	37-43	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX20-2	20	48-56	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX25-2	25	63-69	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX30-2	30	63-80	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX40-2	40	90-105	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX50-2	50	90-138	220 V	\$	De 4 a 6 días
TX60-2	60	132-150	220 V	\$	De 6 a 8 días
TX75-2	75	132-183	220 V	\$	De 6 a 8 días
TX100-2	100	220-245	220 V	\$	De 8 a 10 días
TX125-2	125	220-300	220 V	\$	De 8 a 10 días
TX150-2	150	300-360	220 V	\$	De 8 a 10 días
TX20-4	20	23-28	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX30-4	30	37-42	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX40-4	40	48-56	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX50-4	50	63-73	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX60-4	60	63-80	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX75-4	75	90-100	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX100-4	100	90-123	440 V	\$	De 4 a 6 días
TX125-4	125	132-158	440 V	\$	De 6 a 8 días
TX150-4	150	132-192	440 V	\$	De 6 a 8 días
TX200-4	200	200-225	440 V	\$	De 8 a 10 días
TX250-4	250	200-300	440 V	\$	De 8 a 10 días
TX300-4	300	300-360	440 V	\$	De 8 a 10 días

*Para otras capacidades favor de solicitar cotización

ACCESORIOS OPCIONALES

Pantalla de LCD y protección con Fasealert-3 para el TX

\$

Ir al sitio web en ► [página 7](#), y refrescar la lista de los productos



ARRANCADORES SUAVES DE ESTADO SOLIDO Pag. 18 del catálogo

Modelo	H.P.	Amp.	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
TAS10-2	10	23-30	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS15-2	15	37-43	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS20-2	20	48-56	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS25-2	25	63-73	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS30-2	30	63-80	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS40-2	40	90-100	220 V	\$	De 2 a 4 días
TAS50-2	50	110-140	220 V	\$	De 4 a 6 días
TAS75-2	75	140-210	220 V	\$	De 6 a 8 días
TAS20-4	20	23-30	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS30-4	30	37-43	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS40-4	40	48-56	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS50-4	50	63-73	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS60-4	60	63-80	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS75-4	75	90-100	440 V	\$	De 2 a 4 días
TAS100-4	100	110-140	440 V	\$	De 4 a 6 días
TAS150-4	150	140-210	440 V	\$	De 6 a 8 días

*Para otras capacidades favor de solicitar cotización

ACCESORIOS OPCIONALES

Protección contra bajo voltaje, falla de fase Fasealert-3 modelo F3 \$

CARGADORES AUTOMATICOS DE BATERIAS Pag. 30 del catálogo

Modelo	Voltaje	Precio	Tiempos de entrega
CAD-12	12 VCD	\$	Inmediata
CAD-24	24 VCD	\$	De 1 a 2 días

Los precios de esta lista no incluyen IVA y están sujetos a cambio sin previo aviso.

Para el material de la página #1 de esta lista, el flete será de \$ 298 sin importar la cantidad, esto no se aplica en tableros. Nassar Electronics no es responsable por daños durante el transporte. Si usted desea embarcar su pedido con seguro contra daños inclúyalo en su orden por escrito. El costo del seguro es de un 0.50 % del valor de la factura.



<http://tablerosnassar.com/>

Distribuidor: Tels: (55) 5370-9692, 5305-9179, 5378-7190, 6731-0616, <http://tablerosnassar.com/>