

A detailed view of a Siemens electrical control panel. The panel is open, revealing a complex arrangement of components. On the left, there are several terminal blocks with numerous wires connected to them. In the center and right, there are various modules, including what appears to be a motor starter or inverter, and several terminal blocks. The components are mounted on a metal rack. The Siemens logo is prominently displayed in the top right corner. The overall scene is illuminated with a blue light, giving it a technical and industrial feel.

**SIEMENS**

## Lista de Precios Tableros de control para motobombas

Diciembre 2022 (Reemplaza la edición de Julio 2022)

[www.siemens.com.co](http://www.siemens.com.co)

RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSIÓN	4	Normatividad
	6	Nuestros certificados
	7	Como leer un certificado y su anexo
ARRANCADORES DIRECTOS EN CAJA PLÁSTICA PARA MOTOBOMBAS	8	Arrancadores directos para motobombas monofasicas a 115V, 3600 rpm
	8	Arrancadores directos para motobombas bifasicas a 220V, desde 1/2 hasta 2 HP, 3600 rpm
	8	Arrancadores directos para motobombas trifasicas a 220V, desde 1,5 hasta 10 HP, 3600 rpm
TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN	9	Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba
	10	Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas, alternación manual / automática
	11	Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas, alternación manual / automática
	12	Tableros de control con arrancadores directos, 4 motobombas, alternación manual / automática
	13	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas.
	15	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
	17	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
	19	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
	21	Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas.
	23	Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
ARRANCADOR DIRECTO COMO MOTOBOMBA ADICIONAL O COMO BOMBA JOCKEY	25	Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
	27	Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas, con alternación manual / automática
TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES	29	Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 220/440 V
	30	Tableros de control con arrancadores directos, 1 y 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V
	31	Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual y automática
	32	Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba sumergible trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática
	33	Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática
	35	Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática

**TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO**

<b>37</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores directos, de 2 a 30 HP, 220 V
<b>37</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores directos, de 2 a 30 HP, 440 V
<b>38</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores estrella-triángulo, 10 a 150 HP, 220 V
<b>38</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores estrella-triángulo, 10 a 150 HP, 440 V
<b>39</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores electrónicos suaves, 10 a 150 HP, 220 V
<b>39</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores electrónicos suaves, 10 a 150 HP, 440 V

**TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS CONTRA INCENDIO**

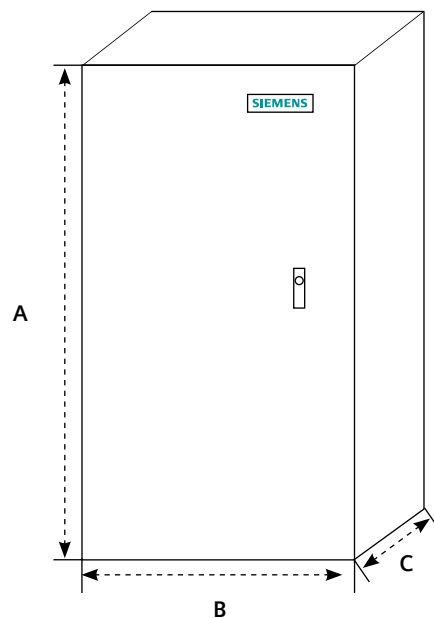
<b>41</b>	Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio, 1 motobombas trifásicas a 220 V, alternación manual, desde 1 hasta 10 HP
<b>42</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque directo trifásico a 220 V, desde 5 hasta 15 HP
<b>42</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque estrella-triángulo trifásica a 220 V, desde 10 hasta 200 HP
<b>42</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque suave trifásica a 220 V, desde 10 hasta 175 HP

**ACCESORIOS PARA TABLEROS DE CONTROL**

<b>43</b>	Accesorios
-----------	------------

- Cofres de Distribucion para equipos eléctricos IP54 e IP65
- Lamina cold rolled calibres 16 y 18
- Pintura Electroestática RAL 7035

Referencia Cofre	Alto mm A	Ancho mm B	Profundo mm C
T1	600	400	250
T2	700	500	250
T3	800	600	300
T4	1000	800	300
T5	1200	800	300
T6	1700	1000	500
T1700X1200	1700	1200	500
T1900X1000	1900	1000	500
T1900X1200	1900	1200	600
T1900X1400	1900	1400	600
T1900X1500	1900	1500	600
TBJ1	350	250	200
TCI1	800	600	350
TCI2	1000	700	350
TCI3	1200	800	400
TCI4	1300	800	450
TCI5	1600	900	500
TCI6	1800	1000	500
TCI7	2000	1000	600



## RETIE

### Normatividad

La Ley 170 de 1994, define un Reglamento Técnico así: “Es un documento en el que se establecen las características de un producto, los procesos y métodos de producción con ellas relacionados, con inclusión de las disposiciones administrativas aplicables, y cuya observancia es obligatoria”.

El RETIE es el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas cuyo objeto es “establecer las medidas tendientes a garantizar la seguridad de las personas, de la vida tanto animal como vegetal y la preservación del medio ambiente; previniendo, minimizando o eliminando los riesgos de origen eléctrico.”

Así mismo, es un instrumento técnico-legal para Colombia, que sin crear obstáculos innecesarios al comercio o al ejercicio de la libre empresa, permite garantizar que las instalaciones, equipos y productos usados en la generación, transmisión, transformación, distribución y utilización de la energía eléctrica, cumplan con los siguientes objetivos legítimos:

- La protección de la vida y la salud humana.
- La protección de la vida animal y vegetal.
- La preservación del medio ambiente.
- La prevención de prácticas que puedan inducir a error al usuario.

Debido a esto en Siemens, en su unidad de negocio de Control Products hemos realizado una exhausta reingeniería y rediseño de su portafolio de Tableros para Sistema de Bombeo, no solo por un tema de cambio en el reglamento, si no también debido a que hemos escuchado las necesidades del mercado en cuanto a facilidad de conexión, entendimiento del tablero y funcionalidad.

Es por esto que le presentamos nuestro RENOVADO y AMPLIADO portafolio de Tableros para Sistemas de bombeo, el cual cubre sistemas de presión, sumergibles, pozo profundo y también tableros para sistemas contra incendio.

Adicional, todo nuestro portafolio cuenta con certificado de producto cumpliendo las disposiciones del reglamento RETIE Cap 20.23, y la norma NFPA 20 Cap 10 para los Tableros para Sistemas Contra Incendio. Estos Certificados fueron emitidos por el ente certificador CIDET, acreditado en Colombia por ONAC.

## RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

El RETIE, en su capítulo de 20.23.1 relacionado con Tableros de baja tensión, además de relacionar normas y solicitar los requisitos mínimos del cumplimiento obligatorio para este tipo de productos, también exige la inclusión de la siguiente información:

Un tablero debe tener adherida de manera clara, permanente y visible, mínimo la siguiente información:

- a. Tensión(es) nominal(es) de operación.
- b. Corriente nominal de alimentación.
- c. Número de fases.
- d. Número de hilos (incluyendo tierras y neutros).
- e. Razón social o marca registrada del productor, comercializador o importador.
- f. El símbolo de riesgo eléctrico.
- g. Cuadro para identificar los circuitos.
- h. Indicar, de forma visible, la posición que deben tener las palancas de accionamiento de los interruptores, al cerrar o abrir el circuito.
- i. Todo tablero debe tener su respectivo diagrama unifilar actualizado.

Adicional al rotulado, el productor de tableros debe poner a disposición del usuario, mínimo la siguiente información:

- a. Grado de protección o tipo de encerramiento.
- b. Diagrama unifilar original del tablero.
- c. El tipo de ambiente para el que fue diseñado en caso de ser especial (corrosivo, intemperie o áreas explosivas).
- d. Instrucciones para instalación, operación y mantenimiento.

Todos esto lo tenemos a su disposición tal cual y como lo exige la ley.

Todos nuestros tableros cuentan con:

- Bornas / Barraje de acometida.
- Bornas de control.
- Interruptor Bipolar para protección de tensión de Control.
- Guardamotores / Interruptores Termomagnéticos o Solo Magnéticos para protección de los motores en caso de cortocircuito y sobrecarga y falta de fase según el caso, por bomba.
- 1 Selector de dos posiciones para encendido general del tablero.
- 1 Lámparas LED de señalización general de tablero energizado.
- 1 Selector de tres posiciones para el funcionamiento en "Automático-Off-Manual" por bomba.
- 1 Lámparas LED de señalización por bomba.
- Adición siempre Automática.
- Alternación manual o Automática según selección.
- Marquillas de identificación.
- Los Tableros contra incendio Siemens cumplen los requerimientos indicados por la N.F.P.A 20 en su capítulo 10. Éstos controlan la operación automática de la bomba operada por motor eléctrico.

Cuando se vaya a realizar una instalación ya sea de un tablero o un equipo de índole eléctrico se deben aplicar con rigor las 5 reglas de oro para trabajos eléctricos:

1

Efectuar el corte visible de todas las fuentes de tensión.

2

Condenación o bloqueo.

3

Verificar ausencia de tensión en cada una de las fases.

4

Puesta a tierra y en cortocircuito de todas las posibles fuentes de tensión que incidan en la zona de trabajo.

5

Señalizar y delimitar la zona de trabajo.

# SIEMENS

## Nuestras certificaciones

En Siemens, nuestro sistema integral de gestión se fundamenta en el desarrollo sostenible, el valor agregado a nuestros clientes, el beneficio a nuestros colaboradores, las relaciones de mutua ganancia con proveedores y socios comerciales, y en una gestión responsable ante la sociedad. Por ello contamos con las certificaciones en gestión y producto que nuestros clientes necesitan.

### Sistema



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
ISO 50001:2018  
para Siemens S.A.

ISO 13485:2016  
Para Siemens Healthineers



Calificación 99 puntos de un total posible de 100 puntos.



Business Alliance for Secure Commerce Basc V 4-2012  
RMS C-TPAT

DIAN autorizó a Siemens S.A como Operador Económico Autorizado (OEA) mediante la **Resolución N° 000645 del 25 de enero de 2018** en el tipo de usuario de Exportador en la Categoría de OEA Seguridad y Facilitación.



Acreditación en 17025:2005 para los laboratorios de Metrología, Aceites y Materiales, y laboratorio de Alta Tensión para pruebas en transformadores.

### Producto



1. Certificación local RETIE para motores, equipos de maniobra en media y baja tensión, tableros industriales, eléctricos y celdas, y transformadores.
2. Sellos de conformidad con normas internacionales en Safety, Security y Efficiency según la línea producto.
3. Certificación local RETIQ para motores.

Para conocer el detalle de nuestras certificaciones puede contactarse con:  
Diana Prieto  
diana.prieto@siemens.com  
Cel 3134026757

Con el fin de brindarle una mejor atención a sus felicitaciones, quejas, reclamos, y sugerencias ponemos a su disposición el siguiente correo electrónico:  
[customercare.col@siemens.com](mailto:customercare.col@siemens.com)

# RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSION

## Cómo leer un certificado y su anexo

### CERTIFICADO

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
**PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE**

Modelo de Certificación: **No. 07398**

Marca de conformidad: **Esquema 5**

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:  
*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TABLEROS DE BAJA TENSION PARA MOTOBOMBAS	VER ANEXO	VER ANEXO

Fabricado por: **SIEMENS S.A.S.**

Satisfice los requerimientos de: **RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)**

Fecha de Certificación: 10 / 06 / 2019  
 Fecha de Actualización: 13 / 06 / 2019  
 Fecha de Vencimiento: 09 / 06 / 2022

Firma: **JUAN PABLO ROJAS DUQUE**

Sello de acreditación: **ONAC**

Entidad que certifica

Número único de certificado

Esquema de certificación

Producto certificado

Entidad certificada y autorizada para uso de certificado

Criterio evaluado

Fechas de vigencia

Firma

Sello de acreditación

### ANEXO

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07398**

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 10 / 06 / 2019  
 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 13 / 06 / 2019  
 FECHA DE VENCIMIENTO: 09 / 06 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TABLEROS DE BAJA TENSION PARA MOTOBOMBAS**

FABRICADOS POR SIEMENS S.A. UBICADA EN EL km 8.5 BOGOTÁ EL VINO, VEREDA LA PUNTA TENJO, CUNDINAMARCA, COLOMBIA

Tipo	Tablero eléctrico de control con arranque directo para 1, 2, 3 y 4 bombas principales con opción de jockey manual y automática.	
Referencia	3RE**	
Corriente Asignada (In)	Desde 1.8 A hasta 500 A	
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	110 / 220 / 440 V	
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / Icw)	10 kA / 25 kA / 1 s	
Frecuencia Asignada (fn)	50 Hz	
Medio de verificación del cortocircuito	Hasta 10 kA. Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1:2011 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013. Hasta 25kA. Simulación efectuada mediante programa de cómputo IDEAS ELECTRICAS y TECNCELADAS, Integrador ASIONENERGIA	
Marca de la envolvente o encerramiento	IDEAS ELECTRICAS y TECNCELADAS, Integrador ASIONENERGIA	
Característica de la pintura	PINTURA ELECTROSTÁTICA LIBRE DE TOXICRAL 7032 GRIS NÓRFAL	
Proceso de pintura	IDEAS ELECTRICAS y TECNCELADAS	
Resistencia a cámara salina	400 horas	
Dimensiones	Alto	Desde 600 mm hasta 900 mm
	Ancho	Desde 300 mm hasta 450 mm
	Profundo	Desde 230 mm hasta 270 mm
Grado de protección	IP 30 / IP 54	
Aisladores	En resina tipo políster Ingeniería Termosettable y/o Wobnar	
Barraje	tipo cobre, dimensiones: 1"8" x 5"1" hasta 1"8" x 3"4"	
Módulo para transferencia automática	NO aplica	
Ventana de inspección	NO aplica	
Construcción	Cable de la estructura	1.21 mm / Cal. 18
	Cable de las tapas	1.21 mm / Cal. 18
	Cable de las puertas	1.21 mm / Cal. 18
	Tipo de cierre	Chapa de 1 punto
	Cable y tipo del cable para puente equipotencial de la envolvente	2.08 mm / 12 AWG
Ventilación forzada	Para 500 A (4) IP 54	
Cumple con la especificación técnica	N.A.	

El Anexo forma parte integral del certificado

Producto certificado

Descripción técnica del alcance todos los criterios/variables que se deben evaluar en el RETIE e información adicional pertinente para el alcance.

Aquí es donde el lector confirma el alcance técnico de lo que esta certificado, por tanto se confirma si un tablero está certificado.

Usted está en derecho de pedir el Anexo y la entidad certificada debe suministrarlo.

Puede revisar la vigencia de nuestros certificados en la página de SICERCO o en la página de CIDET:  
<http://sicerco.sic.gov.co/sicerco/seguridad/principal.xhtml>  
<http://www.cidet.org>

## 8 ARRANCADORES DIRECTOS

En caja plástica

### CARÁCTERÍSTICAS:

Con contactor, relé bimetalico y selector, protección IP65

Tipo de Encerramiento: Plástico

Proteccion: Sobrecarga

Control / Arranque Directo / Contactor



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Precio Lista
<b>Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 115 V</b>					
100093208	3RE0110-1JB03-0AJ2	1/3	8,6	7 - 10	\$ 871.300
100093209	3RE0110-1KB05-0AJ2	1/2	10,4	9 - 12,5	\$ 908.100
<b>Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 220 V (Bifásica)</b>					
100093216	3RE0120-1GB05-0AN2	1/2	5,2	4,5 - 6,3	\$ 869.400
100093218	3RE0120-1JB10-0AN2	1	8,2	7 - 10	\$ 880.100
100093220	3RE0120-4AB24-0AN2	2	12,5	11 - 16	\$ 969.600
<b>Arrancadores directos para motobombas trifásicas a 220V</b>					
100093222	3RE0130-1GB15-0AN2	1,5	5,8	4,5 - 6,3	\$ 869.400
100093223	3RE0130-1HB20-0AN2	2	7	5,5 - 8	\$ 869.400
100093224	3RE0130-1JB24-0AN2	2,4	8	7 - 10	\$ 880.100
100093225	3RE0130-1KB30-0AN2	3	10,3	9 - 12,5	\$ 917.000
100355693	3RE0130-1KB36-0AN2	3,6	12	9 - 12,5	\$ 917.000
100093226	3RE0130-4AB40-0AN2	4	14	11 - 16	\$ 969.600
100093227	3RE0130-4CB50-0AN2	5	18,4	17 - 22	\$ 1.102.800
100093228	3RE0130-4CB66-0AN2	6,6	20	17 - 22	\$ 1.102.800
100093229	3RE0130-4EB75-0AN2	7,5	25,3	23 - 28	\$ 1.384.900
100093230	3RE0130-4FB99-0AN2	10	32	30 - 36	\$ 1.448.900

### NOTAS:

1. Las potencias indicadas son orientativas. La selección correcta del equipo debe hacerse con la corriente nominal del motor
2. Fabricación bajo pedido, Arrancadores directos para motobomba trifásica a 440V.



## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor Termomagnético



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, trifásico a 220V.</b>						
100354820	3RE0128-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	\$ 3.144.900
100354825	3RE0128-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	\$ 3.144.900
100354826	3RE0128-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	\$ 3.144.900
100354827	3RE0128-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	\$ 3.188.500
100354828	3RE0128-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	\$ 3.225.300
100354829	3RE0128-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	\$ 3.237.700
100354830	3RE0128-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	\$ 3.356.100
100354831	3RE0128-4DA60-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	\$ 3.474.600
100354832	3RE0128-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	\$ 3.567.800
100477121	3RE0128-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	\$ 3.833.000
100354833	3RE0128-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	\$ 3.838.400
100477122	3RE0128-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	\$ 4.083.100
100477123	3RE0128-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	\$ 4.674.500

## 10 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor Termomagnético
Alternación:	Manual ó Automática



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas <b>alternación manual</b>, trifásicas a 220 V.</b>						
100478468	3RE0230-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	\$ 4.161.800
100093240	3RE0230-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	\$ 4.167.700
100093241	3RE0230-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	\$ 4.211.800
100093242	3RE0230-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	\$ 4.299.000
100093243	3RE0230-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	\$ 4.372.700
100093244	3RE0230-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	\$ 4.413.600
100093245	3RE0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	\$ 4.624.200
100093246	3RE0230-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	\$ 4.850.500
100093247	3RE0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	\$ 4.993.100
100478469	3RE0230-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	\$ 5.565.100
100093248	3RE0230-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	\$ 5.565.100
100478510	3RE0230-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	\$ 6.317.000
100478511	3RE0230-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	\$ 7.602.500
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas <b>alternación automática</b>, trifásicas a 220 V.</b>						
100478512	3RE0231-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	\$ 4.621.600
100093260	3RE0231-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	\$ 4.621.600
100093261	3RE0231-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	\$ 4.621.600
100093262	3RE0231-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	\$ 4.708.800
100093263	3RE0231-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	\$ 4.782.500
100093264	3RE0231-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	\$ 4.823.400
100093265	3RE0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	\$ 5.034.000
100093266	3RE0231-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	\$ 5.260.300
100093267	3RE0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	\$ 5.402.900
100478513	3RE0231-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	\$ 5.974.900
100093268	3RE0231-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	\$ 5.974.900
100478514	3RE0231-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	\$ 6.726.800
100478515	3RE0231-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	\$ 8.012.300

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor Termomagnético
Alternación:	Manual ó Automática



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.</b>						
100478573	3RE0330-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	\$ 5.539.500
100093269	3RE0330-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 5.539.500
100093270	3RE0330-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	\$ 5.539.500
100093271	3RE0330-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	\$ 5.692.000
100093272	3RE0330-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	\$ 5.802.500
100093273	3RE0330-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	\$ 5.834.100
100093274	3RE0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 6.149.900
100093275	3RE0330-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	\$ 6.530.700
100093276	3RE0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	\$ 7.052.200
100478574	3RE0330-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	\$ 7.863.900
100093277	3RE0330-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	\$ 7.863.900
100478576	3RE0330-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	\$ 7.973.100
100478577	3RE0330-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	\$ 10.288.800

### Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.

100478753	3RE0331-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	\$ 6.428.300
100093278	3RE0331-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 6.428.300
100093279	3RE0331-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	\$ 6.428.300
100093280	3RE0331-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	\$ 6.580.800
100093281	3RE0331-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	\$ 6.691.300
100093282	3RE0331-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	\$ 6.722.900
100093283	3RE0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 7.038.700
100093284	3RE0331-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	\$ 7.420.900
100093285	3RE0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	\$ 7.942.500
100478754	3RE0331-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	\$ 8.754.200
100093286	3RE0331-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	\$ 8.754.200
100478755	3RE0331-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	\$ 8.865.700
100478756	3RE0331-4VA15-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	\$ 11.136.400

## 12 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor Termomagnético
Alternación:	Manual ó Automática



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas <b>alternación manual</b>, trifásicas a 220 V.</b>						
100479204	3RE0430-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	\$ 6.716.200
100479205	3RE0430-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 6.716.200
100479206	3RE0430-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	\$ 6.716.200
100479207	3RE0430-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	\$ 6.912.200
100479208	3RE0430-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	\$ 7.059.600
100479211	3RE0430-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	\$ 7.103.500
100479213	3RE0430-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 7.468.000
100479214	3RE0430-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	\$ 7.920.700
100479450	3RE0430-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	\$ 8.510.800
100479451	3RE0430-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	\$ 9.783.200
100479452	3RE0430-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	\$ 9.783.200
100479454	3RE0430-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	\$ 10.729.700
100479455	3RE0430-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	\$ 13.082.000
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas <b>alternación automática con LOGO</b>, trifásicas a 220 V.</b>						
100479456	3RE0431-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	\$ 7.586.700
100479458	3RE0431-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 7.586.700
100479459	3RE0431-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	\$ 7.586.700
100479460	3RE0431-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	\$ 7.782.700
100479461	3RE0431-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	\$ 7.930.100
100479462	3RE0431-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	\$ 7.974.000
100479464	3RE0431-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 8.338.500
100479465	3RE0431-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	\$ 8.791.200
100479466	3RE0431-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	\$ 9.381.300
100479467	3RE0431-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	\$ 9.850.900
100479468	3RE0431-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	\$ 10.679.100
100479469	3RE0431-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	\$ 11.625.500
100479470	3RE0431-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T4	\$ 14.167.400

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.</b>						
100093375	3RA0130-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	\$ 5.119.000
100093376	3RA0130-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	\$ 5.171.600
100093377	3RA0130-1UB15-0AN2	15	42,5	23 - 28	T2	\$ 5.388.700
100093378	3RA0130-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T2	\$ 5.786.900
100093379	3RA0130-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T2	\$ 7.033.500
100093380	3RA0130-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T2	\$ 7.725.200
100093381	3RA0130-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T2	\$ 8.386.800
100093382	3RA0130-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T2	\$ 8.386.800
100093383	3RA0130-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T3	\$ 10.940.300
100093384	3RA0130-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T3	\$ 11.961.300
100093385	3RA0130-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	\$ 17.045.900
100093804	3RA0130-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	\$ 18.954.300
100093805	3RA0130-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T5	\$ 21.842.300
100093806	3RA0130-1GC15-0AN2	150	411	55 - 250	T5	\$ 27.147.600
100093807	3RA0130-1MC20-0AN2	200	542	160 - 630	T6	\$ 50.841.500
100479551	3RA0130-1MC25-0AN2	250	679	400 - 1000	T6	\$ 60.328.500
100479552	3RA0130-1MC30-0AN2	300	813	500 - 1250	T6	\$ 75.134.700

## 14 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 440 V.</b>						
100479927	3RA0140-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	\$ 5.084.100
100479928	3RA0140-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	\$ 5.259.400
100479929	3RA0140-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	\$ 5.375.400
100479940	3RA0140-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	\$ 5.867.600
100479941	3RA0140-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	\$ 6.052.100
100479942	3RA0140-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	\$ 6.308.200
100479945	3RA0140-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	\$ 6.469.900
100479955	3RA0140-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	\$ 6.961.500
100479956	3RA0140-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T2	\$ 8.631.600
100479957	3RA0140-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T2	\$ 9.280.600
100479958	3RA0140-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T2	\$ 9.769.500
100479959	3RA0140-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T3	\$ 11.558.800
100479981	3RA0140-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T3	\$ 14.409.200
100479982	3RA0140-1FW15-0AR2	150	206	50 - 200	T5	\$ 18.913.400
100479983	3RA0140-1FW20-0AR2	200	271	50 - 200	T5	\$ 22.065.900
100479984	3RA0140-1GC25-0AR2	250	340	55 - 250	T5	\$ 26.704.400
100479985	3RA0140-1GC30-0AR2	300	407	55 - 250	T5	\$ 32.148.100

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100093349	3RA0230-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	\$ 8.262.500
100093350	3RA0230-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	\$ 8.678.100
100093351	3RA0230-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T2	\$ 9.112.300
100093352	3RA0230-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	\$ 11.882.300
100093353	3RA0230-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	\$ 13.828.400
100093354	3RA0230-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	\$ 15.056.600
100093386	3RA0230-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	\$ 17.735.700
100093355	3RA0230-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	\$ 17.735.700
100093387	3RA0230-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	\$ 23.828.500
100093356	3RA0230-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	\$ 23.828.500
100093388	3RA0230-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	\$ 32.834.100
100093808	3RA0230-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	\$ 37.277.000
100093809	3RA0230-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	\$ 48.503.800
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática</b>						
100093357	3RA0231-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T3	\$ 8.740.600
100093358	3RA0231-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T3	\$ 9.156.200
100093359	3RA0231-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T3	\$ 9.853.500
100093360	3RA0231-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	\$ 12.331.000
100093389	3RA0231-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	\$ 14.277.100
100093390	3RA0231-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	\$ 15.505.400
100093391	3RA0231-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	\$ 16.886.900
100093392	3RA0231-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	\$ 17.387.300
100093393	3RA0231-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T4	\$ 22.637.600
100093394	3RA0231-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T4	\$ 26.288.400
100093395	3RA0231-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	\$ 33.267.400
100093810	3RA0231-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	\$ 37.707.700
100093811	3RA0231-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	\$ 48.934.100

## 16 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	"Potencia HP"	"Corriente Amp"	"Graduación Amp"	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480086	3RA0240-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	\$ 7.767.600
100480087	3RA0240-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T2	\$ 7.767.600
100480088	3RA0240-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	\$ 7.999.500
100480089	3RA0240-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	\$ 9.881.300
100480090	3RA0240-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	\$ 10.296.900
100480091	3RA0240-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	\$ 10.794.600
100480092	3RA0240-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	\$ 11.571.000
100480093	3RA0240-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	\$ 11.571.000
100480095	3RA0240-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T3	\$ 14.878.900
100480096	3RA0240-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T3	\$ 16.183.800
100480097	3RA0240-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	\$ 19.742.300
100480098	3RA0240-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T4	\$ 23.328.800
100480099	3RA0240-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	\$ 28.899.200

No. Depósito	Referencia	"Potencia HP"	"Corriente Amp"	"Graduación Amp"	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática</b>						
100480100	3RA0241-1JB99-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	\$ 8.187.900
100480101	3RA0241-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T2	\$ 8.187.900
100480102	3RA0241-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	\$ 8.419.800
100480103	3RA0241-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	\$ 10.313.600
100480104	3RA0241-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	\$ 10.729.200
100480105	3RA0241-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	\$ 11.226.900
100480106	3RA0241-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	\$ 11.970.400
100480107	3RA0241-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	\$ 11.970.400
100480108	3RA0241-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	\$ 16.340.500
100480109	3RA0241-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	\$ 17.645.500
100480110	3RA0241-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	\$ 19.783.700
100480111	3RA0241-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	\$ 22.450.900
100480112	3RA0241-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	\$ 29.298.600



## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100093396	3RA0330-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	\$ 13.235.200
100093397	3RA0330-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	\$ 13.524.300
100093398	3RA0330-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	\$ 14.175.700
100093399	3RA0330-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	\$ 16.047.700
100093400	3RA0330-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	\$ 18.649.100
100093401	3RA0330-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	\$ 20.680.200
100093402	3RA0330-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	\$ 22.660.400
100093403	3RA0330-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	\$ 23.949.700
100093404	3RA0330-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	\$ 32.575.200
100093405	3RA0330-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	\$ 36.908.000
100093406	3RA0330-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	\$ 48.401.100
100093812	3RA0330-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	\$ 55.033.300
100480140	3RA0330-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	\$ 70.300.600
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100093361	3RA0331-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	\$ 14.142.700
100093362	3RA0331-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	\$ 14.431.900
100093363	3RA0331-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	\$ 15.083.200
100093364	3RA0331-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	\$ 16.955.300
100093365	3RA0331-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	\$ 19.556.700
100093366	3RA0331-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	\$ 21.522.000
100093407	3RA0331-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	\$ 23.535.100
100093367	3RA0331-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	\$ 24.824.400
100093408	3RA0331-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	\$ 33.449.900
100093409	3RA0331-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	\$ 37.782.700
100093410	3RA0331-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1900X1400	\$ 56.493.500
100093814	3RA0331-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1900X1400	\$ 62.306.300
100480143	3RA0331-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	\$ 74.884.000

## 18 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480145	3RA0340-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	\$ 11.850.600
100480146	3RA0340-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T4	\$ 12.583.200
100480147	3RA0340-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	\$ 13.413.600
100480148	3RA0340-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	\$ 15.435.900
100480149	3RA0340-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	\$ 15.435.900
100480160	3RA0340-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	\$ 15.977.300
100480161	3RA0340-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	\$ 16.392.400
100480162	3RA0340-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	\$ 17.695.100
100477132	3RA0340-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	\$ 21.624.200
100480163	3RA0340-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	\$ 25.351.100
100480164	3RA0340-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	\$ 29.694.400
100480165	3RA0340-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	\$ 34.876.900
100480166	3RA0340-1XB12-0AR2	125	172	32 -115	T5	\$ 46.176.100
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480167	3RA0341-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	\$ 12.970.400
100480168	3RA0341-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T4	\$ 13.702.900
100480169	3RA0341-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	\$ 14.533.300
100480170	3RA0341-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	\$ 16.555.600
100480171	3RA0341-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	\$ 16.555.600
100480172	3RA0341-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	\$ 17.031.300
100480173	3RA0341-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	\$ 17.493.200
100480174	3RA0341-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	\$ 18.782.000
100480175	3RA0341-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	\$ 23.091.500
100480176	3RA0341-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	\$ 26.438.000
100480177	3RA0341-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	\$ 30.781.300
100480178	3RA0341-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	\$ 35.766.400
100480179	3RA0341-1XB12-0AR2	125	172	32 -115	T5	\$ 47.262.900

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100480193	3RA0430-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	\$ 16.285.700
100480194	3RA0430-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	\$ 16.761.200
100480195	3RA0430-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	\$ 17.629.700
100480196	3RA0430-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	\$ 19.923.400
100480197	3RA0430-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	\$ 23.752.800
100480198	3RA0430-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	\$ 26.874.600
100480199	3RA0430-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	\$ 29.571.900
100480200	3RA0430-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	\$ 30.594.300
100480202	3RA0430-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	\$ 41.632.200
100480203	3RA0430-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	\$ 47.392.600
100480204	3RA0430-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	\$ 69.898.900
100480205	3RA0430-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	\$ 81.687.900
100480206	3RA0430-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	\$ 99.538.900
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480207	3RA0431-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T5	\$ 17.239.300
100480208	3RA0431-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T5	\$ 17.688.400
100480210	3RA0431-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T5	\$ 18.556.800
100480211	3RA0431-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T5	\$ 20.850.700
100480212	3RA0431-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	\$ 24.680.100
100480213	3RA0431-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	\$ 27.801.900
100480214	3RA0431-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	\$ 30.499.200
100480215	3RA0431-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	\$ 31.521.600
100480216	3RA0431-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	\$ 42.697.100
100480217	3RA0431-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	\$ 48.319.900
100480218	3RA0431-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	\$ 70.823.200
100480219	3RA0431-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	\$ 82.615.500
100480220	3RA0431-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	\$ 100.466.200

## 20 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interruptor + relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480234	3RA0440-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	\$ 15.040.700
100480235	3RA0440-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T5	\$ 15.615.800
100480236	3RA0440-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	\$ 16.079.600
100480237	3RA0440-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	\$ 18.524.700
100480238	3RA0440-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	\$ 19.096.100
100480293	3RA0440-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	\$ 20.839.400
100480294	3RA0440-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	\$ 21.467.700
100480295	3RA0440-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	\$ 22.498.300
100480296	3RA0440-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	\$ 27.970.300
100480297	3RA0440-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	\$ 31.630.800
100480298	3RA0440-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	\$ 40.901.900
100480299	3RA0440-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	\$ 50.787.800
100480310	3RA0440-1XB12-0AR2	125	172	32 -115	T5	\$ 60.418.200
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480311	3RA0441-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	\$ 17.103.700
100480312	3RA0441-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12.5	T5	\$ 17.648.400
100480313	3RA0441-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	\$ 18.112.200
100480314	3RA0441-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	\$ 20.557.300
100480315	3RA0441-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	\$ 21.128.700
100480316	3RA0441-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	\$ 22.806.200
100480317	3RA0441-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	\$ 23.434.500
100480319	3RA0441-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	\$ 24.748.000
100480320	3RA0441-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	\$ 30.019.800
100480321	3RA0441-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	\$ 33.466.000
100480322	3RA0441-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	\$ 42.605.500
100480323	3RA0441-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	\$ 52.294.100
100480324	3RA0441-1XB12-0AR2	125	172	32 -115	T5	\$ 61.924.500

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.</b>						
100296248	3RW0130-1KA30-0AN2	3	9	10	T1	\$ 4.554.300
100354975	3RW0130-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	\$ 4.949.800
100480339	3RW0130-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T1	\$ 5.714.900
100296272	3RW0130-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T1	\$ 5.780.600
100296273	3RW0130-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 6.494.400
100296274	3RW0130-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	\$ 6.494.400
100296369	3RW0130-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T2	\$ 7.683.000
100296400	3RW0130-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T2	\$ 8.252.200
100296401	3RW0130-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T2	\$ 9.204.700
100296402	3RW0130-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T2	\$ 12.348.500
100296403	3RW0130-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T2	\$ 12.578.800
100296404	3RW0130-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T2	\$ 13.270.600
100296405	3RW0130-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T3	\$ 16.465.200
100296406	3RW0130-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T3	\$ 16.696.000
100296407	3RW0130-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T3	\$ 19.533.700
100354989	3RW0130-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T3	\$ 19.975.000
100355000	3RW0130-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T3	\$ 22.672.400
100355200	3RW0130-4XX15-0AN2	150	411	250 - 630	T6	\$ 39.115.500
100355201	3RW0130-4XX20-0AN2	200	542	315 - 800	T1900X1000	\$ 74.631.800
100480340	3RW0130-4XX25-0AN2	250	679	400 - 1000	T1900X1000	\$ 91.570.400
100488270	3RW0130-4XX30-0AN2	300	813	500 - 1250	T1900X1000	\$ 104.638.900

## 22 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 440 V.</b>						
100480604	3RW0140-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	\$ 5.101.600
100480605	3RW0140-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	\$ 5.145.800
100480606	3RW0140-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T1	\$ 5.192.300
100480608	3RW0140-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T1	\$ 5.587.900
100480609	3RW0140-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T1	\$ 5.587.900
100480610	3RW0140-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T1	\$ 5.950.200
100480611	3RW0140-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	\$ 6.635.900
100480612	3RW0140-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	\$ 7.129.700
100480613	3RW0140-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	\$ 7.540.200
100480614	3RW0140-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T2	\$ 8.162.400
100480615	3RW0140-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T2	\$ 8.877.600
100480616	3RW0140-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T3	\$ 10.141.100
100480617	3RW0140-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T3	\$ 11.435.800
100480618	3RW0140-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T3	\$ 14.605.500
100480619	3RW0140-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T3	\$ 14.605.500
100480620	3RW0140-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	\$ 20.566.500
100480621	3RW0140-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	\$ 21.838.600
100480622	3RW0140-4XX15-0AR2	150	206	175 - 250	T4	\$ 24.452.400
100480623	3RW0140-4XX20-0AR2	200	271	175 - 250	T4	\$ 26.657.400
100480624	3RW0140-4XX25-0AR2	250	340	175 - 250	T4	\$ 29.739.400
100480625	3RW0140-4XX30-0AR2	300	407	175 - 250	T6	\$ 45.146.500

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100296412	3RW0230-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 7.099.200
100355203	3RW0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 7.890.300
100480647	3RW0230-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 8.658.700
100296414	3RW0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 9.526.800
100296415	3RW0230-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 10.565.700
100296416	3RW0230-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	\$ 10.881.500
100296417	3RW0230-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 14.153.300
100296418	3RW0230-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 15.540.300
100296419	3RW0230-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 16.757.300
100296420	3RW0230-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	\$ 22.954.600
100296421	3RW0230-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	\$ 23.254.200
100296422	3RW0230-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	\$ 25.635.500
100296423	3RW0230-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T4	\$ 31.913.200
100296424	3RW0230-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T4	\$ 32.839.300
100296425	3RW0230-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 37.454.900
100355240	3RW0230-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 40.610.100
100355241	3RW0230-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	\$ 48.036.100

<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática</b>						
100296430	3RW0231-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 7.993.100
100355245	3RW0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 8.784.200
100480648	3RW0231-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 9.552.600
100296432	3RW0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 10.420.700
100296435	3RW0231-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 11.459.600
100296436	3RW0231-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	\$ 11.775.400
100296437	3RW0231-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 14.918.200
100296438	3RW0231-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 16.510.800
100296439	3RW0231-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 17.700.600
100296440	3RW0231-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T3	\$ 23.897.800
100296446	3RW0231-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T3	\$ 24.197.500
100296447	3RW0231-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T3	\$ 26.578.700
100296448	3RW0231-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 32.856.500
100296449	3RW0231-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 33.782.500
100296450	3RW0231-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 38.156.100
100355258	3RW0231-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 41.311.400
100355259	3RW0231-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T6	\$ 48.737.400

## 24 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480650	3RW0240-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	\$ 7.415.900
100480651	3RW0240-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	\$ 7.415.900
100480652	3RW0240-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	\$ 7.959.500
100480653	3RW0240-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	\$ 8.750.600
100480654	3RW0240-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	\$ 8.820.400
100480655	3RW0240-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	\$ 9.509.300
100480656	3RW0240-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	\$ 10.544.400
100480657	3RW0240-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	\$ 12.855.400
100480658	3RW0240-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	\$ 13.570.800
100480659	3RW0240-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T3	\$ 17.225.300
100480660	3RW0240-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T3	\$ 18.494.700
100480661	3RW0240-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 19.382.400
100480662	3RW0240-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 20.959.300
100480663	3RW0240-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	\$ 27.746.300
100480664	3RW0240-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	\$ 29.390.000
100480665	3RW0240-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	\$ 37.270.700
100490310	3RW0240-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	\$ 39.140.500

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480667	3RW0241-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	\$ 8.529.700
100480668	3RW0241-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	\$ 8.529.700
100480669	3RW0241-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	\$ 8.678.000
100480670	3RW0241-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	\$ 9.668.100
100480671	3RW0241-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	\$ 9.714.300
100480672	3RW0241-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	\$ 10.403.200
100480673	3RW0241-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	\$ 11.454.800
100480674	3RW0241-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	\$ 13.798.700
100480675	3RW0241-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	\$ 14.514.000
100480676	3RW0241-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	\$ 18.168.500
100480762	3RW0241-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	\$ 19.438.000
100480764	3RW0241-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 21.309.900
100480765	3RW0241-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 21.522.100
100480766	3RW0241-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	\$ 28.689.600
100480767	3RW0241-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	\$ 30.251.000
100480768	3RW0241-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	\$ 38.131.700
100480666	3RW0241-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	\$ 40.001.500



## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100296455	3RW0330-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 9.598.300
100355354	3RW0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 10.884.300
100480877	3RW0330-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 11.917.600
100296459	3RW0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 13.589.300
100296462	3RW0330-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 15.135.900
100296463	3RW0330-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T3	\$ 15.246.500
100296467	3RW0330-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 19.233.200
100296468	3RW0330-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 21.696.200
100296460	3RW0330-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 23.175.500
100296470	3RW0330-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	\$ 34.078.300
100296471	3RW0330-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	\$ 34.527.800
100296472	3RW0330-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	\$ 38.465.400
100296473	3RW0330-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 45.644.400
100296474	3RW0330-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 47.574.200
100296475	3RW0330-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 55.685.800
100355383	3RW0330-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 59.283.000
100355384	3RW0330-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	\$ 65.656.300
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100296480	3RW0331-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 10.459.600
100355388	3RW0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 11.742.500
100480878	3RW0331-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 12.775.800
100296482	3RW0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 14.447.600
100296483	3RW0331-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 15.924.700
100296484	3RW0331-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T3	\$ 16.112.400
100296485	3RW0331-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 19.989.900
100296486	3RW0331-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 22.709.300
100296487	3RW0331-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 24.690.400
100296488	3RW0331-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	\$ 34.936.600
100296489	3RW0331-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	\$ 35.386.100
100296500	3RW0331-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	\$ 39.323.600
100296501	3RW0331-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 46.502.600
100296502	3RW0331-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 48.432.500
100296503	3RW0331-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 56.721.900
100355413	3RW0331-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 60.141.600
100355414	3RW0331-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	\$ 66.514.500

## 26 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480880	3RW0340-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	\$ 10.121.800
100480881	3RW0340-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	\$ 10.221.100
100480882	3RW0340-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	\$ 10.318.800
100480883	3RW0340-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	\$ 11.910.300
100480884	3RW0340-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	\$ 11.930.800
100480885	3RW0340-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	\$ 13.669.300
100480886	3RW0340-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	\$ 15.374.000
100480887	3RW0340-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	\$ 18.062.600
100480888	3RW0340-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	\$ 18.062.600
100480889	3RW0340-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	\$ 21.430.500
100480900	3RW0340-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	\$ 23.106.600
100480901	3RW0340-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 25.915.300
100480902	3RW0340-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 27.636.500
100480903	3RW0340-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	\$ 38.358.500
100480904	3RW0340-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	\$ 41.160.600
100480905	3RW0340-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	\$ 53.777.600
100480906	3RW0340-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	\$ 55.658.400
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480907	3RW0341-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	\$ 10.983.000
100480908	3RW0341-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	\$ 11.444.800
100480909	3RW0341-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	\$ 11.542.500
100480920	3RW0341-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	\$ 13.134.000
100480921	3RW0341-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	\$ 13.154.500
100480922	3RW0341-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	\$ 14.893.000
100480923	3RW0341-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	\$ 16.597.700
100480974	3RW0341-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T3	\$ 19.286.300
100480975	3RW0341-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T3	\$ 19.286.300
100480976	3RW0341-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	\$ 20.998.400
100480977	3RW0341-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	\$ 23.964.900
100480979	3RW0341-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 26.773.600
100480980	3RW0341-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 28.494.700
100480981	3RW0341-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	\$ 39.216.700
100480982	3RW0341-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	\$ 42.018.800
100480983	3RW0341-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	\$ 54.635.900
100480984	3RW0341-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	\$ 56.516.700

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V,, con alternación manual</b>						
100481009	3RW0430-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	\$ 13.389.300
100481011	3RW0430-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	\$ 14.971.500
100481012	3RW0430-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	\$ 16.665.000
100481016	3RW0430-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	\$ 18.401.300
100481018	3RW0430-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	\$ 20.804.400
100481020	3RW0430-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T4	\$ 21.069.100
100481021	3RW0430-1XX15-0AN2	15	42,5	44 -63	T4	\$ 25.846.500
100481022	3RW0430-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	\$ 28.534.400
100481025	3RW0430-1XX25-0AN2	25	72,5	70 -100	T5	\$ 31.532.200
100481026	3RW0430-1XX30-0AN2	30	84	88 -125	T5	\$ 45.104.600
100481028	3RW0430-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	\$ 45.704.000
100481061	3RW0430-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	\$ 50.679.700
100481062	3RW0430-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 61.271.600
100481063	3RW0430-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 63.051.900
100481064	3RW0430-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	\$ 76.893.200
100481065	3RW0430-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T1700X1200	\$ 81.156.500
100481066	3RW0430-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	\$ 91.884.200

### Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO

100481067	3RW0431-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	\$ 14.301.600
100481068	3RW0431-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	\$ 15.883.900
100481069	3RW0431-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	\$ 17.577.300
100481090	3RW0431-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	\$ 19.313.600
100481091	3RW0431-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	\$ 21.716.700
100481093	3RW0431-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T4	\$ 21.981.500
100481094	3RW0431-1XX15-0AN2	15	42,5	44 -63	T4	\$ 26.758.800
100481095	3RW0431-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	\$ 29.033.600
100481096	3RW0431-1XX25-0AN2	25	72,5	70 -100	T5	\$ 32.444.500
100481097	3RW0431-1XX30-0AN2	30	84	88 -125	T5	\$ 46.017.000
100481098	3RW0431-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	\$ 46.616.300
100481099	3RW0431-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	\$ 51.592.300
100481100	3RW0431-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 62.183.900
100481101	3RW0431-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 63.964.200
100481102	3RW0431-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	\$ 77.808.500
100481103	3RW0431-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T1700X1200	\$ 82.071.800
100481104	3RW0431-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	\$ 92.796.500

### NOTAS:

- \* La adición de Jockey debe ser menor o igual a la potencia de los arrancadores directos
- \* Si se requiere un Jockey mayor a la potencia solicitada se debe revisar puntualmente
- \* Alternan las 2 bombas principales

## 28 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

### Arranque suave

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100481127	3RW0440-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	\$ 12.752.400
100481128	3RW0440-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	\$ 12.752.400
100481129	3RW0440-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	\$ 12.882.700
100481130	3RW0440-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	\$ 14.747.800
100481131	3RW0440-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	\$ 15.701.800
100481133	3RW0440-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	\$ 17.660.100
100481134	3RW0440-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	\$ 19.530.600
100481135	3RW0440-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	\$ 23.458.500
100481136	3RW0440-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	\$ 24.188.300
100481137	3RW0440-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	\$ 28.215.000
100481138	3RW0440-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	\$ 30.753.900
100486111	3RW0440-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 33.897.100
100481150	3RW0440-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 37.223.400
100481151	3RW0440-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	\$ 50.727.000
100481152	3RW0440-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	\$ 55.324.300
100481153	3RW0440-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	\$ 68.195.100
100481154	3RW0440-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	\$ 72.567.300
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100481155	3RW0441-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T3	\$ 13.770.500
100481156	3RW0441-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	\$ 13.770.500
100481157	3RW0441-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	\$ 13.900.800
100481158	3RW0441-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	\$ 15.770.000
100481159	3RW0441-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	\$ 16.512.900
100481170	3RW0441-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	\$ 18.471.200
100481171	3RW0441-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	\$ 20.351.500
100481172	3RW0441-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	\$ 23.909.600
100481173	3RW0441-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	\$ 25.100.600
100481174	3RW0441-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	\$ 29.127.400
100481175	3RW0441-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	\$ 31.666.300
100481176	3RW0441-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	\$ 34.809.400
100481177	3RW0441-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	\$ 38.135.700
100481178	3RW0441-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	\$ 51.639.300
100481179	3RW0441-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	\$ 56.236.700
100481180	3RW0441-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	\$ 70.315.000
100481181	3RW0441-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	\$ 73.479.600

#### NOTAS:

- \* La adición de Jockey debe ser menor o igual a la potencia de los arrancadores directos
- \* Si se requiere un Jockey mayor a la potencia solicitada se debe revisar puntualmente
- \* Alternan las 2 bombas principales

## ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL ADICIONAL DE MOTOBOMBA

Bomba Jockey

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	NA
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor termomagnético



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Precio Lista
<b>Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 220 V</b>					
100107096	3RD0120-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	\$ 503.400
100093422	3RD0120-1GA15-0AN2	1.5	5	4,5 - 6,3	\$ 503.400
100146973	3RD0120-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	\$ 503.400
100093423	3RD0120-1JA24-0AN2	2.4	8	7 - 10	\$ 546.900
100097200	3RD0120-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	\$ 583.800
100093424	3RD0120-4AA40-0AN2	11.9	4	11 - 16	\$ 612.700
100093425	3RD0120-4BA50-0AN2	14.6	5	14 - 20	\$ 692.700
100103913	3RD0120-4DA60-0AN2	17.2	7	17 - 22	\$ 805.800
100093426	3RD0120-4EA75-0AN2	21.6	7.5	20 - 25	\$ 1.096.700
100488435	3RD0120-1AN09-0AN2	26.5	9	23 - 28	\$ 1.128.700
100147200	3RD0120-4FA99-0AN2	28,8	10	27 - 32	\$ 1.220.000
100488437	3RD0120-1AN12-0AN2	37	12.5	34 - 40	\$ 1.349.400
100488438	3RD0120-1AN15-0AN2	42.5	15	35 - 45	\$ 1.846.200
<b>Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 440 V</b>					
100491097	3RD0140-1CA10-0AR2	1	1.85	1.8 - 2.5	\$ 503.400
100491098	3RD0140-1DA15-0AR2	1.5	2.5	2.2 - 3.2	\$ 503.400
100491099	3RD0140-1EA20-0AR2	2	3.25	2.8 - 4	\$ 503.400
100491130	3RD0140-1FA24-0AR2	2.4	4	3.5 - 5	\$ 503.400
100491131	3RD0140-1GA30-0AR2	3	4.5	4.5 - 6.3	\$ 503.400
100491139	3RD0140-1HA40-0AR2	4	6	5.5 - 8	\$ 503.400
100491132	3RD0140-1JA50-0AR2	5	7.3	7 - 10	\$ 546.900
100491133	3RD0140-1JA70-0AR2	7	8.6	7 - 10	\$ 546.900
100491134	3RD0140-1KA75-0AR2	7.5	10,8	9 - 12.5	\$ 583.800
100491135	3RD0140-1AA09-0AR2	9	13.3	11 - 16	\$ 648.800
100491136	3RD0140-1AA99-0AR2	10	14.4	11 - 16	\$ 648.800
100491137	3RD0140-1BA12-0AR2	12.5	18.5	14 - 20	\$ 784.300
100491138	3RD0140-1DA98-0AR2	15	21.5	20 - 25	\$ 858.100

## 30 TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

### Arranque directo

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	



No. Depósito	Referencia	"Potencia HP	Voltaje V	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba sumergible monofásica 110V o bifásica 220V</b>							
100481200	3RE0115-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	\$ 3.833.900
100481201	3RE0115-4AA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	\$ 3.905.500
100481202	3RE0125-1JA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	\$ 3.905.500
100481204	3RE0125-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	\$ 3.905.500
100481205	3RE0125-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	\$ 3.935.700
100481206	3RE0125-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	\$ 3.935.700
100481207	3RE0125-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	\$ 3.935.700
100481208	3RE0125-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	\$ 3.935.700
100481209	3RE0125-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	\$ 3.979.700
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual.</b>							
100150071	3RE0215-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	\$ 4.862.600
100093287	3RE0215-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	\$ 5.005.700
100093288	3RE0225-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	\$ 5.005.700
100093289	3RE0225-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	\$ 5.005.700
100093290	3RE0225-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	\$ 5.044.900
100093291	3RE0225-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	\$ 5.044.900
100093292	3RE0225-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	\$ 5.044.900
100093829	3RE0225-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	\$ 5.044.900
100093830	3RE0225-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	\$ 5.132.700
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación automática</b>							
100093293	3RE0216-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	\$ 5.285.800
100093294	3RE0216-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	\$ 5.428.900
100093295	3RE0226-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	\$ 5.428.900
100093296	3RE0226-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	\$ 5.428.900
100093297	3RE0226-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	\$ 5.468.000
100093298	3RE0226-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	\$ 5.468.000
100093299	3RE0226-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	\$ 5.468.000
100093831	3RE0226-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	\$ 5.468.000
100093832	3RE0226-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	\$ 5.555.900

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

### Arranque directo

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	"Potencia HP	Voltaje V	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual.</b>							
100093318	3RE0315-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T2	\$ 6.419.200
100093319	3RE0315-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	\$ 6.633.800
100093320	3RE0325-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	\$ 6.633.800
100093321	3RE0325-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	\$ 6.633.900
100093322	3RE0325-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	\$ 6.681.900
100093323	3RE0325-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	\$ 6.681.900
100093324	3RE0325-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	\$ 6.681.900
100093833	3RE0325-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	\$ 6.681.900
100093834	3RE0325-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	\$ 6.813.600

<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación automática</b>							
100093325	3RE0316-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T2	\$ 7.293.900
100354899	3RE0316-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	\$ 7.508.500
100093326	3RE0326-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	\$ 7.508.500
100093327	3RE0326-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	\$ 7.508.600
100093328	3RE0326-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	\$ 7.556.600
100354900	3RE0326-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	\$ 7.556.600
100093329	3RE0326-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	\$ 7.556.600
100354901	3RE0326-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	\$ 7.556.600
100093835	3RE0326-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	\$ 7.688.300

## 32 TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba sumergible, trifásico a 220V.</b>						
100481210	3RE0135-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	\$ 3.841.800
100481211	3RE0135-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	\$ 3.841.800
100481212	3RE0135-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	\$ 4.016.700
100481213	3RE0135-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	\$ 4.016.700
100481214	3RE0135-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	\$ 4.016.700
100481215	3RE0135-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	\$ 4.016.700
100481216	3RE0135-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	\$ 4.160.900
100481217	3RE0135-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	\$ 4.234.800
100481218	3RE0135-4NA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T1	\$ 4.558.400
100481219	3RE0135-4EA99-0AN2	10	28	27 - 32	T1	\$ 4.580.100
100481220	3RE0135-4FA98-0AN2	15	38	34 - 40	T1	\$ 4.800.900
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba sumergible, trifásico a 440V.</b>						
100481221	3RE0145-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T1	\$ 4.585.100
100481222	3RE0145-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T1	\$ 4.585.100
100481223	3RE0145-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T1	\$ 4.595.800
100481224	3RE0145-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T1	\$ 4.595.800
100481225	3RE0145-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T1	\$ 4.595.800
100481226	3RE0145-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T1	\$ 4.595.800
100481227	3RE0145-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T1	\$ 4.665.500
100481228	3RE0145-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T1	\$ 4.665.500
100481229	3RE0145-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T1	\$ 4.730.500
100481230	3RE0145-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	\$ 4.743.700
100481231	3RE0145-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	\$ 4.979.300



## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

### Arranque directo

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación manual</b>						
100093300	3RE0235-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	\$ 4.808.300
100093301	3RE0235-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	\$ 4.808.300
100093302	3RE0235-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	\$ 5.128.600
100093303	3RE0235-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	\$ 5.128.600
100093304	3RE0235-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	\$ 5.128.600
100093305	3RE0235-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	\$ 5.128.600
100093306	3RE0235-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	\$ 5.417.000
100093307	3RE0235-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	\$ 5.564.700
100093308	3RE0235-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	\$ 6.428.900
100093836	3RE0235-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	\$ 6.466.900
100093837	3RE0235-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	\$ 7.218.700
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática</b>						
100093309	3RE0236-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	\$ 5.243.300
100093310	3RE0236-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	\$ 5.243.300
100093311	3RE0236-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	\$ 5.563.500
100093312	3RE0236-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	\$ 5.563.500
100093313	3RE0236-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	\$ 5.563.500
100093314	3RE0236-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	\$ 5.563.500
100093315	3RE0236-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	\$ 5.852.000
100093316	3RE0236-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	\$ 5.999.700
100093317	3RE0236-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	\$ 6.821.100
100093838	3RE0236-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	\$ 6.859.100
100093839	3RE0236-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	\$ 7.610.900

## 34 TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

### Arranque directo



#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación manual.</b>						
100481232	3RE0245-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	\$ 5.570.000
100481234	3RE0245-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	\$ 5.570.000
100481235	3RE0245-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	\$ 5.591.300
100481236	3RE0245-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 5.591.300
100481237	3RE0245-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	\$ 5.591.300
100481238	3RE0245-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	\$ 5.591.300
100481239	3RE0245-1JA45-0AR2	4.5	9,1	7 - 10	T2	\$ 5.744.000
100481240	3RE0245-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	\$ 5.760.300
100481241	3RE0245-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	\$ 5.909.900
100481242	3RE0245-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	\$ 5.909.900
100481244	3RE0245-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	\$ 6.397.100
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación automática</b>						
100481245	3RE0246-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	\$ 5.967.400
100481246	3RE0246-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	\$ 5.967.400
100481247	3RE0246-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	\$ 5.988.800
100481248	3RE0246-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 5.988.800
100481249	3RE0246-1HA10-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	\$ 5.988.800
100481250	3RE0246-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	\$ 5.988.800
100481251	3RE0246-1JA45-0AR2	4.5	9,1	7 - 10	T2	\$ 6.141.400
100481252	3RE0246-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	\$ 6.157.700
100481253	3RE0246-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	\$ 6.307.300
100481254	3RE0246-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	\$ 6.307.300
100481255	3RE0246-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	\$ 6.794.500

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación manual.</b>						
100093330	3RE0335-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	\$ 6.311.000
100093331	3RE0335-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	\$ 6.311.000
100701373	3RE0335-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	\$ 6.766.800
100093333	3RE0335-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	\$ 6.766.800
100093334	3RE0335-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	\$ 6.766.800
100093335	3RE0335-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	\$ 6.766.800
100093336	3RE0335-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	\$ 7.158.900
100093337	3RE0335-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	\$ 7.690.800
100093338	3RE0335-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	\$ 8.595.500
100093840	3RE0335-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	\$ 8.649.800
100093841	3RE0335-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	\$ 9.973.300
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática</b>						
100093339	3RE0336-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	\$ 7.167.500
100093340	3RE0336-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	\$ 7.167.500
100701374	3RE0336-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	\$ 7.623.200
100093342	3RE0336-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	\$ 7.623.200
100093343	3RE0336-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	\$ 7.623.200
100093344	3RE0336-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	\$ 7.623.200
100093345	3RE0336-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	\$ 8.015.300
100093346	3RE0336-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	\$ 8.547.300
100093347	3RE0336-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	\$ 9.452.000
100093842	3RE0336-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	\$ 9.506.300
100093843	3RE0336-4FB15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	\$ 10.954.100

## 36 TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

### Arranque directo

#### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Relé de sobrecarga
Alternación:	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación manual.</b>						
100481256	3RE0345-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	\$ 6.817.700
100481257	3RE0345-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	\$ 6.817.700
100481258	3RE0345-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	\$ 6.862.900
100481259	3RE0345-1GA20-0AR2	3	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 6.862.900
100481260	3RE0345-1HA30-0AR2	3.6	6	5,5 - 8	T2	\$ 6.862.900
100481261	3RE0345-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	\$ 6.862.900
100481262	3RE0345-1JA45-0AR2	5	9,1	7 - 10	T2	\$ 7.072.100
100481263	3RE0345-1KA50-0AR2	6.5	11	9 - 12,5	T2	\$ 7.088.400
100481264	3RE0345-4AA75-0AR2	7.5	13,4	11 - 16	T2	\$ 7.312.900
100481265	3RE0345-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	\$ 7.312.900
100481266	3RE0345-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	\$ 8.420.000
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación automática</b>						
100487858	3RE0346-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	\$ 7.682.100
100487859	3RE0346-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	\$ 7.682.100
100487860	3RE0346-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	\$ 7.727.400
100487861	3RE0346-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	\$ 7.727.400
100487863	3RE0346-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	\$ 7.727.400
100487864	3RE0346-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	\$ 7.727.400
100487865	3RE0346-1JA45-0AR2	4.5	9,1	7 - 10	T2	\$ 7.936.600
100487866	3RE0346-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	\$ 7.952.900
100487868	3RE0346-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	\$ 8.177.400
100487869	3RE0346-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	\$ 8.177.400
100487870	3RE0346-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	\$ 9.390.400

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Guardamotor termomagnético



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093866	3RE0137-1JA02-0AN2	2	8,1	7 - 10	T1	\$ 5.622.500
100093867	3RE0137-1KA03-0AN2	3	10,6	9 - 12,5	T1	\$ 5.659.400
100093868	3RE0137-4BA05-0AN2	5	17,4	14 - 20	T1	\$ 5.859.900
100093869	3RE0137-4EA75-0AN2	7,5	30	27 - 32	T1	\$ 6.247.000
100093870	3RE0137-1UB10-0AN2	10	37	34 - 40	T1	\$ 6.514.100
100093871	3RE0137-1EB15-0AN2	15	54,5	32 - 115	T2	\$ 8.617.800
100093872	3RE0137-1EB20-0AN2	20	69,7	32 - 115	T2	\$ 9.082.300
100093873	3RE0137-1EB25-0AN2	25	86,3	32 - 115	T2	\$ 9.599.400
100093874	3RE0137-1FW30-0AN2	30	104	32 - 115	T2	\$ 10.432.000
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100487871	3RE0147-1FA20-0AR2	2	4,1	3,5 - 5	T2	\$ 6.463.900
100487872	3RE0147-1GA30-0AR2	3	5,3	4,5 - 6,3	T2	\$ 6.463.900
100487873	3RE0147-1JA50-0AR2	5	8,7	7 - 10	T2	\$ 6.544.400
100487874	3RE0147-4AA75-0AR2	7,5	15	11 - 16	T2	\$ 6.609.300
100487875	3RE0147-4AA99-0AR2	10	18,5	14 - 20	T2	\$ 6.750.000
100487876	3RE0147-4AA98-0AR2	15	27,3	27 - 32	T2	\$ 7.109.400
100487877	3RE0147-4FA20-0AR2	20	35	34 - 40	T2	\$ 7.434.000
100487878	3RE0147-1XX25-0AR2	25	43,2	13 - 50	T2	\$ 8.480.700
100487879	3RE0147-1XX30-0AR2	30	52	47 - 50	T2	\$ 9.616.300

## 38 TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

### Arranque estrella triángulo

#### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Estrella triángulo / Contactores
Equipo de Protección:	Interrupción + relé de Sobrecarga

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093875	3RA0137-1UB10-0AN2	10	37	6 - 25	T2	\$ 7.705.500
100093876	3RA0137-1UB12-0AN2	12,5	48	27 - 32	T2	\$ 7.948.600
100093877	3RA0137-1UB15-0AN2	15	56	30 - 36	T2	\$ 8.261.000
100093878	3RA0137-1UB20-0AN2	20	70	13 - 50	T2	\$ 9.468.100
100093879	3RA0137-1EB25-0AN2	25	87	47 - 57	T2	\$ 10.435.000
100093880	3RA0137-1EB30-0AN2	30	96	54 - 65	T2	\$ 10.523.700
100093881	3RA0137-1EB35-0AN2	35	107	54 - 65	T2	\$ 10.880.500
100093882	3RA0137-1EB40-0AN2	40	120	62 - 73	T2	\$ 11.442.200
100093883	3RA0137-1EB50-0AN2	50	148	32 - 115	T3	\$ 13.757.900
100093884	3RA0137-1FW60-0AN2	60	168	32 - 115	T3	\$ 14.990.600
100093885	3RA0137-1FW70-0AN2	70	180	32 - 115	T3	\$ 16.321.500
100093886	3RA0137-1FW75-0AN2	75	208	50 - 200	T5	\$ 19.619.700
100093887	3RA0137-1FW80-0AN2	80	220	50 - 200	T5	\$ 19.619.700
100093888	3RA0137-1FW90-0AN2	90	242	50 - 200	T5	\$ 21.418.200
100093889	3RA0137-1FW10-0AN2	100	265	50 - 200	T5	\$ 22.230.900
100093890	3RA0137-1GC12-0AN2	125	380	55 - 250	T5	\$ 27.640.500
100093891	3RA0137-1GC15-0AN2	150	455	160 - 630	T5	\$ 33.397.500
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100093892	3RA0147-1QB10-0AR2	10	19	9 - 12,5	T2	\$ 7.694.800
100093893	3RA0147-1QB12-0AR2	12,5	24	11 - 16	T2	\$ 8.027.400
100093894	3RA0147-1QB15-0AR2	15	28	6 - 25	T2	\$ 8.487.900
100093895	3RA0147-1QB20-0AR2	20	35	6 - 25	T2	\$ 8.600.400
100093896	3RA0147-1UB25-0AR2	25	44	23 - 28	T2	\$ 8.855.500
100093897	3RA0147-1UB30-0AR2	30	48	27 - 32	T2	\$ 8.942.200
100093898	3RA0147-1UB35-0AR2	35	54	30 - 36	T2	\$ 9.974.500
100093899	3RA0147-1UB40-0AR2	40	60	34 - 40	T2	\$ 9.974.500
100093900	3RA0147-1UB50-0AR2	50	74	13 - 50	T2	\$ 11.777.300
100093901	3RA0147-1EB60-0AR2	60	84	13 - 50	T2	\$ 12.409.900
100093902	3RA0147-1EB70-0AR2	70	90	47 - 57	T2	\$ 13.325.200
100093903	3RA0147-1EB75-0AR2	75	104	54 - 65	T2	\$ 13.325.200
100093904	3RA0147-1EB80-0AR2	80	110	62 - 73	T2	\$ 13.325.200
100093905	3RA0147-1EB90-0AR2	90	121	62 - 73	T2	\$ 14.344.900
100093906	3RA0147-1EB10-0AR2	100	133	70 - 80	T3	\$ 15.690.700
100093907	3RA0147-1FW12-0AR2	125	190	50 - 200	T3	\$ 21.297.500
100093908	3RA0147-1FW15-0AR2	150	223	50 - 200	T5	\$ 24.685.400

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP65
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Según arrancador

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093909	3RW0137-1UB10-0AN2	10	37	35 - 50	T2	\$ 8.931.100
100093910	3RW0137-1UB12-0AN2	12,5	48	44 - 63	T2	\$ 9.503.700
100093911	3RW0137-1EB15-0AN2	15	56	56 - 80	T2	\$ 10.187.100
100093912	3RW0137-1EB20-0AN2	20	70	70 - 100	T2	\$ 11.093.100
100093913	3RW0137-1EB25-0AN2	25	87	88 - 125	T2	\$ 11.937.900
100093914	3RW0137-1EB30-0AN2	30	96	88 - 125	T3	\$ 15.127.100
100093915	3RW0137-1FW35-0AN2	35	107	112 - 160	T3	\$ 15.394.500
100093916	3RW0137-1FW40-0AN2	40	120	112 - 160	T3	\$ 16.585.100
100093917	3RW0137-1FW50-0AN2	50	148	140 - 200	T5	\$ 20.487.800
100093918	3RW0137-1FW60-0AN2	60	168	175 - 250	T5	\$ 20.682.100
100093919	3RW0137-1FW70-0AN2	70	180	175 - 250	T5	\$ 20.682.100
100093920	3RW0137-1GC75-0AN2	75	208	160 - 400	T5	\$ 22.701.200
100093921	3RW0137-1GC80-0AN2	80	220	160 - 400	T5	\$ 22.701.200
100093922	3RW0137-1GC90-0AN2	90	242	160 - 400	T5	\$ 23.422.000
100093923	3RW0137-1MC10-0AN2	100	265	160 - 400	T5	\$ 24.487.800
100093924	3RW0137-1MC12-0AN2	125	380	250 - 630	T5	\$ 26.770.800
100093925	3RW0137-1MC15-0AN2	150	455	250 - 630	T6	\$ 44.703.200
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100093926	3RW0147-1QB10-0AR2	10	19	18 - 25	T2	\$ 8.238.700
100093927	3RW0147-1QB12-0AR2	12,5	24	22 - 32	T2	\$ 8.601.100
100093928	3RW0147-1UB15-0AR2	15	28	28 - 40	T2	\$ 9.035.100
100093929	3RW0147-1UB20-0AR2	20	35	35 - 50	T2	\$ 9.702.200
100093930	3RW0147-1UB25-0AR2	25	44	44 - 63	T2	\$ 10.446.900
100093931	3RW0147-1UB30-0AR2	30	48	44 - 63	T2	\$ 10.525.000
100093932	3RW0147-1EB35-0AR2	35	54	56 - 80	T2	\$ 11.884.100
100093933	3RW0147-1EB40-0AR2	40	60	56 - 80	T2	\$ 12.385.100
100093934	3RW0147-1EB50-0AR2	50	74	70 - 100	T2	\$ 13.829.300
100093935	3RW0147-1EB60-0AR2	60	84	88 - 125	T2	\$ 14.181.900
100093936	3RW0147-1AB70-0AR2	70	90	88 - 125	T3	\$ 17.114.300
100093937	3RW0147-1FW75-0AR2	75	104	112 - 160	T3	\$ 17.114.300
100093938	3RW0147-1FW80-0AR2	80	110	112 - 160	T3	\$ 17.763.300
100093939	3RW0147-1FW90-0AR2	90	121	112 - 160	T3	\$ 18.807.200
100093940	3RW0147-1FW10-0AR2	100	133	140 - 200	T3	\$ 19.209.800
100093941	3RW0147-1FW12-0AR2	125	190	175 - 250	T4	\$ 24.011.000
100093942	3RW0147-1GC15-0AR2	150	223	160 - 400	T4	\$ 26.657.100



**Seguridad y respaldo en un solo tablero**

Los equipos contra incendio como su nombre lo indica son fabricados para ser usados en un conato de incendio, usualmente está compuesto por una bomba principal operada por un motor eléctrico, una bomba auxiliar con motor de combustión interna y una tercer bomba considerada como jockey cuya función es recuperar la presión que se pierda en la red por pequeñas fugas.

Es por esto que hemos desarrollado nuevos tableros en donde encontramos tableros de 1 bomba para sistema de presión y para Sistemas Contra incendio tipo Jockey en concordancia con la norma NTC 2050, RETIE Y NFPA 20 CAP 10.

**01**

**Doble protección eléctrica** ya que cuenta con un interruptor y disyuntor de caja moldeada que están interconectados por medio de un enclavamiento mecánico de seguridad de apertura de puerta.

**02**

**Cuenta con una manija de funcionamiento de emergencia** que sirve para cerrar mecánicamente el/los contactores que permiten el paso de la alimentación energía hacia la bomba contra incendio.

**03**

**Panel de operación y control** que permite la programación, funcionamiento, monitoreo y diagnóstico de las condiciones eléctricas de la bomba contra incendio de acuerdo a lo estipulado en norma NFPA 20 Capítulo 10.

**04**

**Elementos de detección de presión** en la línea de proceso (Transductor de presión manométrica y electroválvula) que permiten labores de operación y mantenimiento de acuerdo a la lógica programada en el panel de control.

**05**

**Base soporte del piso** con una medida de 300 mm por encima del suelo, como protección a daños que pueda producir el agua que escape de la bomba o de conexiones de la bomba.

**06**

**Alarma sonora** ubicada en el cuerpo del tablero contra incendio que funciona de acuerdo al control estipulado en la Norma NFPA 20 Capítulo 10.



## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS CONTRA INCENDIO

Arranque directo jockey

### CARACTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP54
Protección:	Cortocircuito
Control / Arranque:	Directo / Contactor
Equipo de Protección:	Interruptor termomagnético

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
100354858	3RE0129-0XX10-0AN2	1	3,3	2,8-4	TBJ1	\$ 2.019.800
100354859	3RE0129-0XX15-0AN2	1,5	4,9	4,5-6,3	TBJ1	\$ 2.019.800
100354861	3RE0129-0XX20-0AN2	2	6,2	5,5-8	TBJ1	\$ 2.019.800
100354871	3RE0129-0XX30-0AN2	3	8,7	7-10	TBJ1	\$ 2.089.600
100354872	3RE0129-0XX36-0AN2	3.6	10	9-12,5	TBJ1	\$ 2.100.600
100354873	3RE0129-0XX40-0AN2	4	11,6	11-16	TBJ1	\$ 2.154.500
100354874	3RE0129-0XX50-0AN2	5	14,2	11-16	TBJ1	\$ 2.154.500
100354875	3RE0129-0XX66-0AN2	6.6	18	14-20	TBJ1	\$ 2.370.800
100354876	3RE0129-0XX75-0AN2	7,5	20,6	20-25	TBJ1	\$ 2.444.700
100354877	3RE0129-0XX99-0AN2	10	27,4	27-32	TBJ1	\$ 2.918.200

## 42 TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS CONTRA INCENDIO



### CARÁCTERÍSTICAS:

Tipo de Encerramiento:	Metálico IP54
Protección:	Cortocircuito
Control / Arranque:	Directo / Estrella-triángulo / Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Interrupción termomagnético

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Arranque Directo</b>						
100486112	3RE0133-0YY50-0AN2	5	14,2	32	TCI1	\$ 27.136.300
100486113	3RE0133-0YY75-0AN2	7.5	20,6	32	TCI1	\$ 27.227.900
100486114	3RE0133-0YY99-0AN2	10	27,4	40	TCI1	\$ 28.225.100
100486115	3RE0133-0YY98-0AN2	15	39,2	63	TCI1	\$ 28.631.500
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Estrella-triángulo</b>						
100488442	3RA0133-1DB10-0AN2	10	28,8	50	TCI2	\$ 29.630.800
100488443	3RA0133-1DB15-0AN2	15	42,5	63	TCI2	\$ 30.142.300
100488444	3RA0133-1DB20-0AN2	20	60	80	TCI2	\$ 31.601.900
100488445	3RA0133-1DB25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	\$ 32.294.000
100488446	3RA0133-1DB30-0AN2	30	84	125	TCI2	\$ 33.767.300
100488447	3RA0133-1DB40-0AN2	40	111	160	TCI3	\$ 35.776.700
100488448	3RA0133-1DK50-0AN2	50	137	250	TCI4	\$ 40.908.500
100496704	3RA0133-1DK60-0AN2	60	165	160	TCI4	\$ 42.109.200
100488449	3RA0133-1DK75-0AN2	75	206	315	TCI5	\$ 45.647.700
100488450	3RA0133-1DK10-0AN2	100	271	500	TCI5	\$ 51.482.000
100488451	3RA0133-1DK12-0AN2	125	343	500	TCI5	\$ 57.663.500
100488452	3RA0133-1DK15-0AN2	150	411	630	TCI6	\$ 68.162.500
100488453	3RA0133-1DK17-0AN2	175	480	630	TCI6	\$ 75.813.400
100488454	3RA0133-1DE20-0AN2	200	542	800	TCI7	\$ 85.136.000
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Arrancador Suave</b>						
100488455	3RW0133-0YY99-0AN2	10	28,8	40	TCI2	\$ 31.735.800
100488456	3RW0133-0YY15-0AN2	15	42,5	50	TCI2	\$ 33.912.200
100488457	3RW0133-0YY20-0AN2	20	60	80	TCI2	\$ 48.315.700
100488458	3RW0133-0YY25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	\$ 48.316.300
100488459	3RW0133-0YY30-0AN2	30	84	100	TCI2	\$ 48.348.200
100488460	3RW0133-0YY40-0AN2	40	111	160	TCI3	\$ 48.350.100
100488461	3RW0133-0YY50-0AN2	50	137	160	TCI4	\$ 48.350.500
100496703	3RW0133-0YY60-0AN2	60	165	160	TCI4	\$ 49.752.500
100488462	3RW0133-0YY75-0AN2	75	206	250	TCI5	\$ 53.267.400
100488463	3RW0133-0YY10-0AN2	100	271	315	TCI5	\$ 62.689.900
100488464	3RW0133-0YY13-0AN2	125	343	500	TCI5	\$ 66.075.400
100488465	3RW0133-0YY16-0AN2	150	411	500	TCI6	\$ 86.230.700
100488466	3RW0133-0YY17-0AN2	175	480	500	TCI6	\$ 96.494.800

### NOTAS:

1. Los tableros incluyen el soporte de fijación a piso e instrumentación de presión.

**Sí no requieren ni soporte a piso ni instrumentación por favor consultar precios.**

**Lámpara de señalización - Sobrecarga del motor**

Incluye lámpara de señalización y bloque de contactos auxiliares 3RV.

100296186	3SB0365-0AD2		\$ 162.800
-----------	--------------	--	------------

**Alarma sonora por rebose o bajo nivel**

Incluye 1 sirena motorizada; 1 codillo de dos posiciones; 1 relevo y 4 borneras de conexión.

100362970	3RA0199-AL02		\$ 478.000
-----------	--------------	--	------------

**Vigilante de tensión trifásico**

Incluye 1 vigilante de tensión trifásico para protección por alto o bajo voltaje, caída e inversión de fases y desbalance de fases.

100296187	3UG0304-1AN2	220	\$ 646.500
100355606	3UG0304-1AR2	440	\$ 646.500

**Señales Secas**

100355607	3RH0110-0AN2	Tablero energizado, bomba en automático o bomba en manual	\$ 71.800
100355608	3RH0101-0AN2	Operación bomba	\$ 97.100
100296610	3RH0199-0AN2	Flotador tanque bajo, rebose o sobrecarga	\$ 115.500

**Todos nuestros tableros tienen la posibilidad de tener Monitoreo remoto**

**NOTAS:**

\* De requerir monitoreo remoto por favor consultar precio adicional.



## Servicio post-venta para tableros de control para motobombas

Talleres de servicio autorizado para tableros de presión

---

### **BOGOTÁ**

#### **Asoingeniería S.A.S.**

---

Carrera 64 No. 73-24  
gerencia@asoingenieria.com  
(1) 432 5320  
310 867 8949  
[www.asoingenieria.com](http://www.asoingenieria.com)

#### **AUTOMEX S.A.S.**

---

Carrera 31a No. 9-52  
leonardo.gutierrez@automex.com.co  
(1) 405 1716  
<http://www.automex.com.co>

---



# El nuevo sistema modular SIRIUS

**Innovación en toda la línea.  
Eficientemente combinado**

El sistema modular SIRIUS se ha renovado completamente en los tamaños S00 y S0 hasta 40A, tanto para el circuito principal como para el de control. Con ello, los innovadores componentes básicos, tales como guardamotores, contactores y relés ofrecen múltiples ventajas para optimizar sus aplicaciones industriales. Por otro lado, las nuevas características permiten la máxima flexibilidad. Ya sean arrancadores directos, arrancadores inversores o arrancadores estrellatriángulo configurados por el propio usuario, una combinación probada o una solución "todo en uno" como lo es la derivación compacta apta tanto para arranque suave como para maniobras frecuentes: en este sistema modular encontrará siempre la solución adecuada.

Para mayor información:  
[maria.yepes@siemens.com](mailto:maria.yepes@siemens.com)

[www.siemens.com/sirius](http://www.siemens.com/sirius)

The image shows a close-up of a Siemens SIRIUS control cabinet. It features several blue SIRIUS circuit breakers (CBs) mounted on a rail. Each CB has a black handle and a 'TRIPPED' indicator. Below the CBs are blue terminal blocks with various terminals labeled. A yellow warning label is visible at the top, stating 'WARNING DO NOT CONNECT OR UNPLUG UNDER LOAD'. The background is a dark, textured metal surface.

**SIEMENS**

Reducción  
de cableado,  
configuración  
rápida y sencilla

## Tableros con nuevas barras colectoras

Un desarrollo pensado para tener exactitud y confiabilidad en los procesos. Nuestros tableros son robustos, resistentes a la humedad y corrosión y cuentan con una alta protección IP69K en los elementos de mando y señalización.

Para mayor información:  
[maria.yepes@siemens.com](mailto:maria.yepes@siemens.com)

**Hotline Técnica**, línea técnica de la división Digital Industries, donde obtendrá información detallada acerca de nuestros productos y sistemas, sus características técnicas y manuales de instalación. Usted puede comunicarse con la Hotline Técnica cuando tenga inquietudes relacionadas por ejemplo con:

- \* Diagramas de conexión
- \* Configuración básica
- \* Especificaciones técnicas
- \* Selección
- \* Dimensionamiento
- \* Fallas o alarmas en equipos
- \* Compatibilidad entre equipos
- \* Comunicaciones entre equipos

### Hotline Técnica

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 518 884 Opción 1  
En Bogotá: 571.294 2323 Opción 1  
support.aan.automation@siemens.com  
www.siemens.com/aan/hotlinetecnica

### Centro de Reparaciones/ Repuestos/ Garantías

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 518 884 Opción 2  
En Bogotá: 571.294 2323 Opción 2  
soporte.producto.col@siemens.com

### Customer Assistance Support CAS

Para obtener asesoría de nuestros agentes, información acerca de niveles de inventario de nuestro portafolio de productos, seguimiento a pedidos, entregas de material, facturación, estados de cartera, entre otros, contáctese a través de las líneas:

**Línea Fuera de Bogotá:** 01 8000 520005

**Línea Bogotá:** 294 2550

**Línea Fax Fuera de Bogotá:** 01 8000 520006

**Línea de Fax Bogotá:** 294 2545

cas.andina.col@siemens.com



### SIEMENS S.A.S

Digital Industries  
Autopista Medellín  
Km. 8.5, costado sur  
Tenjo - Colombia  
Tel: 571. 294 2400  
Fax: 571. 294 2254

[www.siemens.com.co](http://www.siemens.com.co)



Sitrain Colombia  
(Capacitaciones Siemens)



@SiemensColombia

A manera simplemente informativa y sin que la información aquí presentada se entienda como promesa unilateral para la celebración de un negocio jurídico futuro, nos permitimos presentar a ustedes la siguiente lista de precios de nuestros productos. Los precios y/o productos contenidos en el presente documento, podrán ser modificados en cualquier tiempo por Siemens, sin necesidad de aviso previo.

Con el fin de brindarle una mejor atención a sus felicitaciones, quejas, reclamos y sugerencias ponemos a su disposición el siguiente correo electrónico: [customercare.col@siemens.com](mailto:customercare.col@siemens.com)

Impreso en Colombia

Diciembre 2022



# SIEMENS

Ingenuity for life

## APP Lista de Precios

### Productos eléctricos industriales

Siemens Colombia lanza su APP de Lista de Precios para las plataformas IOS y Android. ¡Descárgala ya y cuéntale a nuestros clientes para tener en tus manos el acceso a la mejor tecnología para las industrias colombianas! Más información en Mundo Siemens



Descarga App  
Lista de precios  
para iOS



Descarga App  
Lista de precios  
para Android

