



SIEMENS

Lista de Precios Tableros de control para motobombas

Julio 2022 (Reemplaza la edición junio 2021)

RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSIÓN	4	Normatividad
	6	Nuestros certificados
	7	Como leer un certificado y su anexo
<hr/>		
ARRANCADEORES DIRECTOS EN CAJA PLÁSTICA PARA MOTOBOMBAS	8	Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 115V, 3600 rpm
	8	Arrancadores directos para motobombas bifásicas a 220V, desde 1/2 hasta 2 HP, 3600 rpm
	8	Arrancadores directos para motobombas trifásicas a 220V, desde 1,5 hasta 10 HP, 3600 rpm
<hr/>		
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 / automatica
	17	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas, con alternación manual /automatica
	19	Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas, con alternación manual / automatica
	21	Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas.
	23	Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas, con alternación manual / automatica
	25	Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas, con alternación manual / automatica
	27	Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas, con alternación manual / automatica
<hr/>		
ARRANCADEOR DIRECTO COMO MOTOBOMBA ADICIONAL O COMO BOMBA JOCKEY	29	Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 220/440 V
<hr/>		
TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES	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**

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

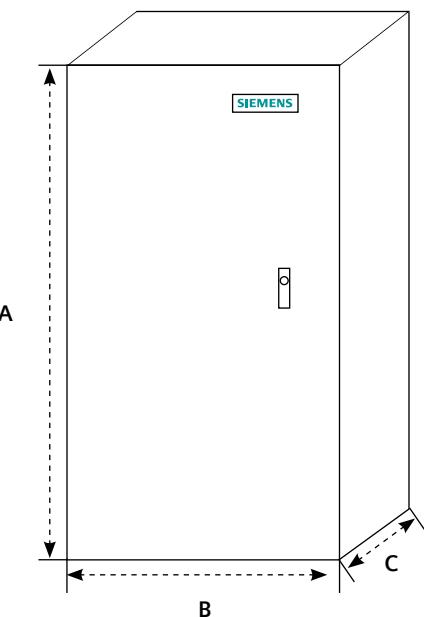
41	Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio, 1 motobomba trifásicas a 220 V, alternación manual, desde 1 hasta 10 HP
42	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque directo trifásico a 220 V, desde 5 hasta 15 HP
42	Tableros de control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

43 Accesorios

- Cofres de distribución para equipos eléctricos IP54 e IP65
- Lámina cold rolled calibres 16 y 18
- Pintura electrostática RAL 7032 o 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

Señalar 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



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



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.

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

RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Cómo leer un certificado y su anexo

CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE		
Modelo de Certificación Certification Modality	No. 07398	
Marca de conformidad Esquema 5		
La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto: <i>CIDET certifies that the product:</i>		
DENOMINACION TABLEROS DE BAJA TENSION PARA MOTOBOMBAS	TIPO VER ANEXO	REFERENCIA VER ANEXO
Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 8 páginas. <i>The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.</i>		
Fabricado por Manufactured by:	SIEMENS S.A.S.	
Km 8 Bogotá El Vino, Vereda La Punta, Tenjo, Cundinamarca, Colombia		
Satisface los requerimientos de Satisfies the requirements of	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.23)	
Fecha de Certificación: 10 / 06 / 2019		
Fecha de Actualización: 13 / 06 / 2019		
Fecha de Vencimiento: 09 / 06 / 2022		
Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 09 / 06 / 2020 y 09 / 06 / 2021		
Juan Pablo Rojas Duque Gerente CIDET, Certificación Certification CIDET Manager	JUAN PABLO ROJAS DUQUE	Firmado Firmado por JUAN PABLO ROJAS DUQUE Fecha: 2019.06.14 Lugar: Bogotá ONAC Entidad Acreditada Código: 00-00000000000000000000000000000000
CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las modificaciones y cambios en el producto certificado pueden ser consideradas como una nueva certificación. CIDET no es responsable de la validez de la certificación si el producto no cumple con las normas establecidas en la legislación. On page www.cidet.org , you can find new and valid of this certificate. Medellín, Carrera 40 No. 55-11 piso 12. Tel (+571) 444 12 11. Fax (+571) 444 04 60		

→ 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 TENSIÓN PARA MOTOBOMBAS	
FABRICADOS POR SIEMENS S.A. UBICADA EN EL km 8 BOGOTÁ EL VINO, VEREDA LA PUNTA TENJO, CUNDINAMARCA, COLOMBIA	
Tipo Tablero eléctrico de control con arranque directo para 1, 2 y 4 bombas principales con opción de polímero, manual y automática.	
Referencia	SPRE**
Corriente Asignada (In)	Desde 1.6 A hasta 500 A.
Tensión Asignada de Empleo (Ue)	110 / 220 / 440 V
Corriente admisible asignada de corta duración (Icw / tcw)	10 kA y 25 kA / t s
Frecuencia Asignada (fH)	
Medio de verificación del cortocircuito	Hasta 10 kA: Exentes de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.1.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2011 y el parágrafo 5 numeral 20.2.3 del RETIE 2013. Hasta 25kA: Verificación mediante programa de cómputo
Marca de la envoltura o encerramiento	(IDEAS ELECTRICAS Y TECNICELDAS, Integrador ASOCIONGENERA
Característica de la pintura	PINTURA ELECTROSTÁTICA LIBRE DE TOC RAL 7032 GRIS NO POLAR
Proceso de pintura	IDEAS ELECTRICAS Y TECNICELDAS
Resistencia a cámara salina	400 mV
Altura	Desde 600 mm hasta 900 mm
Ancho	Desde 320 mm hasta 450 mm
Profundo	Desde 230 mm hasta 270 mm
Grado de protección	IK 10 / IP 54
Aisladores	En resina tipo políster Ingeniería Termosellable y/o Wohner
Barrage	tipo cobre, dimensiones: 1/8" x 1/2" hasta 1/8" x 3/4"
Módulo para transferencia automática	NO aplica
Ventana de inspección	NO aplica
Construcción	
Cabine de la estructura	1.21 mm / Cat. 18
Cabine de las tapas	1.21 mm / Cat. 18
Cabine de las puertas	1.21 mm / Cat. 18
Tipo de cierre	Chapa de 1 punto
Cabine y tapa del cajón para puesta en marcha y cierre de la envoltura	2.08 mm / Cat. 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://sicero.sic.gov.co/sicero/seguridad/principal.xhtml>
<http://www.cidet.org>

ARRANCADORES DIRECTOS

En caja plástica



CARÁCTERÍSTICAS:

Con contactor, relé bimetálico y selector, protección IP65

Tipo de Encerramiento: Plástico

Protección: Sobrecaja

Control / Arranque Directo / Contactor

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Precio Lista
Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 115 V					
100093208	3RE0110-1JB03-0AJ2	1/3	8,6	7 - 10	668.700
100093209	3RE0110-1KB05-0AJ2	1/2	10,4	9 - 12,5	695.200
Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 220 V (Bifásica)					
100093216	3RE0120-1GB05-0AN2	1/2	5,2	4,5 - 6,3	667.100
100093218	3RE0120-1JB10-0AN2	1	8,2	7 - 10	674.900
100093220	3RE0120-4AB24-0AN2	2	12,5	11 - 16	738.700
Arrancadores directos para motobombas trifásicas a 220V					
100093222	3RE0130-1GB15-0AN2	1,5	5,8	4,5 - 6,3	667.100
100093223	3RE0130-1HB20-0AN2	2	7	5,5 - 8	667.100
100093224	3RE0130-1JB24-0AN2	2,4	8	7 - 10	674.900
100093225	3RE0130-1KB30-0AN2	3	10,3	9 - 12,5	701.400
100355693	3RE0130-1KB36-0AN2	3,6	12	9 - 12,5	701.400
100093226	3RE0130-4AB40-0AN2	4	14	11 - 16	738.700
100093227	3RE0130-4CB50-0AN2	5	18,4	17 - 22	848.400
100093228	3RE0130-4CB66-0AN2	6,6	20	17 - 22	856.800
100093229	3RE0130-4EB75-0AN2	7,5	25,3	23 - 28	1.071.600
100093230	3RE0130-4FB99-0AN2	10	32	30 - 36	1.334.900

NOTAS:

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

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio lista
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, trifásico a 220V.

100354820	3RE0128-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	2.695.000
100354825	3RE0128-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	2.695.000
100354826	3RE0128-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	2.695.000
100354827	3RE0128-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	2.727.000
100354828	3RE0128-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	2.753.500
100354829	3RE0128-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	2.762.600
100354830	3RE0128-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	2.842.800
100354831	3RE0128-4DA60-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	2.927.900
100354832	3RE0128-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	2.991.700
100477121	3RE0128-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	3.183.300
100354833	3RE0128-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	3.186.800
100477122	3RE0128-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	3.366.800
100477123	3RE0128-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	3.805.300

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
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.

100478468	3RE0230-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	3.482.700
100093240	3RE0230-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	3.486.400
100093241	3RE0230-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	3.513.900
100093242	3RE0230-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	3.577.900
100093243	3RE0230-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	3.631.000
100093244	3RE0230-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	3.659.400
100093245	3RE0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	3.804.000
100093246	3RE0230-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	3.963.800
100093247	3RE0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	4.061.600
100478469	3RE0230-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	4.477.700
100093248	3RE0230-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	4.477.700
100478510	3RE0230-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	5.013.300
100478511	3RE0230-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	5.792.600

Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas alternación automática, trifásicas a 220 V.

100478512	3RE0231-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	3.817.200
100093260	3RE0231-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	3.817.200
100093261	3RE0231-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	3.817.200
100093262	3RE0231-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	3.881.300
100093263	3RE0231-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	3.934.300
100093264	3RE0231-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	3.962.800
100093265	3RE0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	4.107.300
100093266	3RE0231-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	4.267.200
100093267	3RE0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	4.365.000
100478513	3RE0231-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	4.781.000
100093268	3RE0231-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	4.781.000
100478514	3RE0231-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	5.316.700
100478515	3RE0231-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	6.095.900

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
Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.						
100478573	3RE0330-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	4.363.000
100093269	3RE0330-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	4.363.000
100093270	3RE0330-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	4.363.000
100093271	3RE0330-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	4.472.900
100093272	3RE0330-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	4.552.400
100093273	3RE0330-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	4.576.300
100093274	3RE0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	4.793.100
100093275	3RE0330-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	5.302.800
100093276	3RE0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	5.670.200
100478574	3RE0330-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	6.255.300
100093277	3RE0330-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	6.255.300
100478576	3RE0330-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	6.706.300
100478577	3RE0330-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	8.576.400
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	5.312.700
100093278	3RE0331-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	5.312.700
100093279	3RE0331-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	5.312.700
100093280	3RE0331-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	5.422.600
100093281	3RE0331-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	5.502.100
100093282	3RE0331-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	5.526.000
100093283	3RE0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	5.742.700
100093284	3RE0331-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	6.039.000
100093285	3RE0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	6.406.400
100478754	3RE0331-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	6.991.500
100093286	3RE0331-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	6.991.500
100478755	3RE0331-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	7.444.700
100478756	3RE0331-4VA15-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	9.270.900

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
Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.						
100479204	3RE0430-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	5.509.200
100479205	3RE0430-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	5.509.200
100479206	3RE0430-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	5.509.200
100479207	3RE0430-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	5.651.100
100479208	3RE0430-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	5.757.100
100479211	3RE0430-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	5.790.100
100479213	3RE0430-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	6.042.700
100479214	3RE0430-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	6.362.400
100479450	3RE0430-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	6.777.000
100479451	3RE0430-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	8.264.800
100479452	3RE0430-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	8.264.800
100479454	3RE0430-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	8.953.500
100479455	3RE0430-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	10.370.800
Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.						
100479456	3RE0431-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	6.219.200
100479458	3RE0431-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	6.219.200
100479459	3RE0431-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	6.219.200
100479460	3RE0431-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	6.361.100
100479461	3RE0431-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	6.467.200
100479462	3RE0431-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	6.500.100
100479464	3RE0431-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	6.752.800
100479465	3RE0431-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	7.072.400
100479466	3RE0431-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	7.487.000
100479467	3RE0431-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	8.189.900
100479468	3RE0431-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	8.999.600
100479469	3RE0431-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	9.688.300
100479470	3RE0431-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T4	11.957.700

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo



CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.						
100093375	3RA0130-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	3.932.100
100093376	3RA0130-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	3.969.400
100093377	3RA0130-1UB15-0AN2	15	42,5	23 - 28	T2	4.156.000
100093378	3RA0130-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T2	4.467.700
100093379	3RA0130-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T2	5.544.100
100093380	3RA0130-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T2	6.086.300
100093381	3RA0130-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T2	6.603.300
100093382	3RA0130-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T2	6.620.100
100093383	3RA0130-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T3	8.585.900
100093384	3RA0130-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T3	9.316.500
100093385	3RA0130-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	13.708.000
100093804	3RA0130-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	15.076.800
100093805	3RA0130-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T5	18.886.000
100093806	3RA0130-1GC15-0AN2	150	411	55 - 250	T5	21.437.100
100093807	3RA0130-1MC20-0AN2	200	542	160 - 630	T6	35.800.700
100479551	3RA0130-1MC25-0AN2	250	679	400 - 1000	T6	40.837.900
100479552	3RA0130-1MC30-0AN2	300	813	500 - 1250	T6	51.726.100

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-tríangulo para 1 motobomba, trifásicas a 440 V.						
100479927	3RA0140-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	\$ 4.056.300
100479928	3RA0140-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	\$ 4.227.800
100479929	3RA0140-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	\$ 4.310.200
100479940	3RA0140-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	\$ 4.645.200
100479941	3RA0140-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	\$ 4.811.500
100479942	3RA0140-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	\$ 5.036.200
100479945	3RA0140-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	\$ 5.150.500
100479955	3RA0140-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	\$ 5.597.300
100479956	3RA0140-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T2	\$ 7.087.600
100479957	3RA0140-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T2	\$ 7.588.200
100479958	3RA0140-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T2	\$ 8.098.700
100479959	3RA0140-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T3	\$ 9.599.200
100479981	3RA0140-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T3	\$ 11.691.000
100479982	3RA0140-1FW15-0AR2	150	206	50 - 200	T5	\$ 15.515.100
100479983	3RA0140-1FW20-0AR2	200	271	50 - 200	T5	\$ 18.100.200
100479984	3RA0140-1GC25-0AR2	250	340	55 - 250	T5	\$ 22.014.600
100479985	3RA0140-1GC30-0AR2	300	407	55 - 250	T5	\$ 26.307.400

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual						
100093349	3RA0230-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	6.542.800
100093350	3RA0230-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	6.839.700
100093351	3RA0230-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T2	7.212.900
100093352	3RA0230-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	9.556.600
100093353	3RA0230-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	10.906.500
100093354	3RA0230-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	11.839.400
100093386	3RA0230-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	14.570.900
100093355	3RA0230-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	14.570.900
100093387	3RA0230-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	19.175.000
100093356	3RA0230-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	19.175.000
100093388	3RA0230-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	26.285.000
100093808	3RA0230-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	29.634.700
100093809	3RA0230-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	39.370.000
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática						
100093357	3RA0231-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T3	7.270.200
100093358	3RA0231-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T3	7.567.200
100093359	3RA0231-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T3	8.197.600
100093360	3RA0231-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	9.898.000
100093389	3RA0231-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	11.247.900
100093390	3RA0231-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	12.180.800
100093391	3RA0231-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	13.271.700
100093392	3RA0231-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	13.625.600
100093393	3RA0231-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T4	17.541.300
100093394	3RA0231-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T4	20.575.500
100093395	3RA0231-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	26.607.700
100093810	3RA0231-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	29.954.800
100093811	3RA0231-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	39.689.700

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100480086	3RA0240-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	6.394.600
100480087	3RA0240-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	6.394.600
100480088	3RA0240-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	6.559.400
100480089	3RA0240-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	8.106.700
100480090	3RA0240-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	8.403.600
100480091	3RA0240-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	8.838.900
100480092	3RA0240-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	9.510.500
100480093	3RA0240-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	9.656.500
100480095	3RA0240-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T3	12.286.600
100480096	3RA0240-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T3	13.294.500
100480097	3RA0240-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	17.180.600
100480098	3RA0240-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T4	19.150.700
100480099	3RA0240-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	23.578.600
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática						
100480100	3RA0241-1JB99-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	6.708.200
100480101	3RA0241-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	6.708.200
100480102	3RA0241-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	6.873.000
100480103	3RA0241-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	8.432.000
100480104	3RA0241-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	8.729.000
100480105	3RA0241-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	9.164.200
100480106	3RA0241-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	9.803.700
100480107	3RA0241-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	10.874.500
100480108	3RA0241-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	13.246.500
100480109	3RA0241-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	14.254.400
100480110	3RA0241-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	16.085.100
100480111	3RA0241-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	18.566.900
100480112	3RA0241-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	23.871.800

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual						
100093396	3RA0330-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	10.273.800
100093397	3RA0330-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	10.676.700
100093398	3RA0330-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	11.236.400
100093399	3RA0330-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	12.834.000
100093400	3RA0330-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	14.548.200
100093401	3RA0330-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	16.132.100
100093402	3RA0330-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	17.678.300
100093403	3RA0330-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	18.735.900
100093404	3RA0330-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	25.714.700
100093405	3RA0330-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	29.148.200
100093406	3RA0330-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	38.645.800
100093812	3RA0330-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	43.638.800
100480140	3RA0330-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	56.703.900
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO						
100093361	3RA0331-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	11.026.900
100093362	3RA0331-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	11.429.700
100093363	3RA0331-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	11.989.500
100093364	3RA0331-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	13.587.100
100093365	3RA0331-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	15.301.300
100093366	3RA0331-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	16.820.800
100093407	3RA0331-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	18.399.200
100093367	3RA0331-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	19.456.800
100093408	3RA0331-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	26.435.600
100093409	3RA0331-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	29.869.100
100093410	3RA0331-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1900X1400	51.819.700
100093814	3RA0331-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1900X1400	56.011.600
100480143	3RA0331-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	63.908.500

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100480145	3RA0340-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	9.507.800
100480146	3RA0340-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T4	10.224.100
100480147	3RA0340-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	10.862.000
100480148	3RA0340-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	12.400.300
100480149	3RA0340-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	12.400.300
100480160	3RA0340-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	12.972.700
100480161	3RA0340-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	13.253.700
100480162	3RA0340-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	14.425.800
100477132	3RA0340-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	17.810.100
100480163	3RA0340-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	20.680.100
100480164	3RA0340-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	24.536.800
100480165	3RA0340-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	29.229.000
100480166	3RA0340-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	38.191.000
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO						
100480167	3RA0341-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	10.412.000
100480168	3RA0341-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T4	11.128.300
100480169	3RA0341-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	11.766.200
100480170	3RA0341-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	13.304.500
100480171	3RA0341-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	13.304.500
100480172	3RA0341-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	13.812.500
100480173	3RA0341-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	14.139.400
100480174	3RA0341-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	15.297.800
100480175	3RA0341-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	19.054.000
100480176	3RA0341-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	21.924.100
100480177	3RA0341-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	25.780.800
100480178	3RA0341-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	29.908.000
100480179	3RA0341-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	39.063.000

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual						
100480193	3RA0430-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	12.741.200
100480194	3RA0430-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	13.149.500
100480195	3RA0430-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	13.895.900
100480196	3RA0430-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	15.828.100
100480197	3RA0430-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	18.838.400
100480198	3RA0430-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	21.354.800
100480199	3RA0430-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	23.472.200
100480200	3RA0430-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	24.201.200
100480202	3RA0430-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	32.557.900
100480203	3RA0430-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	37.119.500
100480204	3RA0430-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	56.805.200
100480205	3RA0430-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	66.343.200
100480206	3RA0430-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	81.313.700
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO						
100480207	3RA0431-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T5	13.904.400
100480208	3RA0431-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T5	14.286.900
100480210	3RA0431-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T5	15.033.300
100480211	3RA0431-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T5	16.965.600
100480212	3RA0431-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	19.604.000
100480213	3RA0431-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	22.120.400
100480214	3RA0431-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	24.237.800
100480215	3RA0431-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	24.966.800
100480216	3RA0431-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	33.458.000
100480217	3RA0431-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	37.885.100
100480218	3RA0431-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	57.567.900
100480219	3RA0431-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	67.109.100
100480220	3RA0431-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	82.079.200

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100480234	3RA0440-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	12.504.600
100480235	3RA0440-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T5	12.985.800
100480236	3RA0440-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	13.315.500
100480237	3RA0440-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	15.283.400
100480238	3RA0440-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	15.785.500
100480293	3RA0440-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	17.387.200
100480294	3RA0440-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	17.832.900
100480295	3RA0440-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	18.705.200
100480296	3RA0440-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	22.949.500
100480297	3RA0440-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	25.992.700
100480298	3RA0440-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	34.537.500
100480299	3RA0440-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	43.207.400
100480310	3RA0440-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	49.842.600
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO						
100480311	3RA0441-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	14.305.600
100480312	3RA0441-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T5	14.757.000
100480313	3RA0441-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	15.086.700
100480314	3RA0441-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	17.054.600
100480315	3RA0441-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	17.556.700
100480316	3RA0441-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	19.094.100
100480317	3RA0441-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	19.539.800
100480319	3RA0441-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	20.613.500
100480320	3RA0441-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	24.737.300
100480321	3RA0441-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	27.570.900
100480322	3RA0441-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	35.987.000
100480323	3RA0441-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	44.463.900
100480324	3RA0441-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	51.099.200

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
Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.						
100296248	3RW0130-1KA30-0AN2	3	9	10	T1	3.910.600
100354975	3RW0130-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	4.229.800
100480339	3RW0130-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T1	4.891.500
100296272	3RW0130-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T1	5.414.200
100296273	3RW0130-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	6.086.200
100296274	3RW0130-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	6.086.200
100296369	3RW0130-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T2	7.281.600
100296400	3RW0130-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T2	8.199.000
100296401	3RW0130-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T2	8.820.100
100296402	3RW0130-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T2	9.377.700
100296403	3RW0130-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T2	9.564.100
100296404	3RW0130-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T2	11.241.600
100296405	3RW0130-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T3	12.645.800
100296406	3RW0130-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T3	13.703.100
100296407	3RW0130-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T3	16.585.000
100354989	3RW0130-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T3	16.990.600
100355000	3RW0130-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T3	19.052.200
100355200	3RW0130-4XX15-0AN2	150	411	250 - 630	T6	30.868.600
100355201	3RW0130-4XX20-0AN2	200	542	315 - 800	T1900X1000	60.347.500
100480340	3RW0130-4XX25-0AN2	250	679	400 - 1000	T1900X1000	68.210.700
100488270	3RW0130-4XX30-0AN2	300	813	500 - 1250	T1900X1000	71.595.400

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
Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 440 V.						
100480604	3RW0140-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	4.500.400
100480605	3RW0140-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	4.500.400
100480606	3RW0140-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T1	4.572.600
100480608	3RW0140-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T1	4.938.800
100480609	3RW0140-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T1	4.938.800
100480610	3RW0140-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T1	5.226.600
100480611	3RW0140-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	5.782.800
100480612	3RW0140-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	6.460.400
100480613	3RW0140-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	6.460.400
100480614	3RW0140-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T2	7.234.400
100480615	3RW0140-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T2	7.821.100
100480616	3RW0140-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T3	9.043.200
100480617	3RW0140-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T3	10.028.700
100480618	3RW0140-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T3	11.565.600
100480619	3RW0140-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T3	11.599.200
100480620	3RW0140-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	16.269.900
100480621	3RW0140-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	17.469.300
100480622	3RW0140-4XX15-0AR2	150	206	175 - 250	T4	19.615.400
100480623	3RW0140-4XX20-0AR2	200	271	175 - 250	T4	21.441.300
100480624	3RW0140-4XX25-0AR2	250	340	175 - 250	T4	25.774.900
100480625	3RW0140-4XX30-0AR2	300	407	175 - 250	T6	43.940.800

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual						
100296412	3RW0230-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 5.925.300
100355203	3RW0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 6.449.100
100480647	3RW0230-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 7.293.200
100296414	3RW0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 8.740.800
100296415	3RW0230-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 10.374.200
100296416	3RW0230-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	\$ 10.374.200
100296417	3RW0230-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 13.387.700
100296418	3RW0230-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 15.540.300
100296419	3RW0230-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 16.967.000
100296420	3RW0230-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	\$ 18.143.500
100296421	3RW0230-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	\$ 18.358.900
100296422	3RW0230-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	\$ 21.953.300
100296423	3RW0230-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T4	\$ 24.031.100
100296424	3RW0230-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T4	\$ 26.374.800
100296425	3RW0230-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 34.235.000
100355240	3RW0230-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 39.870.300
100355241	3RW0230-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	\$ 43.197.600
Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática						
100296430	3RW0231-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	\$ 6.846.000
100355245	3RW0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	\$ 7.369.900
100480648	3RW0231-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	\$ 8.256.300
100296432	3RW0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	\$ 9.707.300
100296435	3RW0231-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	\$ 11.340.600
100296436	3RW0231-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T2	\$ 11.340.600
100296437	3RW0231-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	\$ 14.407.900
100296438	3RW0231-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	\$ 16.510.800
100296439	3RW0231-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	\$ 17.937.400
100296440	3RW0231-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T3	\$ 18.839.200
100296446	3RW0231-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T3	\$ 18.839.200
100296447	3RW0231-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T3	\$ 22.923.800
100296448	3RW0231-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	\$ 25.197.800
100296449	3RW0231-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	\$ 27.345.300
100296450	3RW0231-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	\$ 35.230.700
100355258	3RW0231-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	\$ 40.866.000
100355259	3RW0231-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T6	\$ 44.243.200

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100480650	3RW0240-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	6.387.600
100480651	3RW0240-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	6.387.600
100480652	3RW0240-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	6.684.200
100480653	3RW0240-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	7.627.900
100480654	3RW0240-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	7.677.000
100480655	3RW0240-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	8.252.500
100480656	3RW0240-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	9.119.200
100480657	3RW0240-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	11.182.000
100480658	3RW0240-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	11.780.700
100480659	3RW0240-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T3	14.390.000
100480660	3RW0240-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T3	15.464.900
100480661	3RW0240-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	16.003.100
100480662	3RW0240-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	17.214.200
100480663	3RW0240-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	21.771.000
100480664	3RW0240-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	23.300.600
100480665	3RW0240-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	29.622.400
100490310	3RW0240-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	31.361.800
Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO						
100480667	3RW0241-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	7.502.900
100480668	3RW0241-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	7.502.900
100480669	3RW0241-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	7.824.100
100480670	3RW0241-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	8.787.500
100480671	3RW0241-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	8.787.500
100480672	3RW0241-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	8.787.500
100480673	3RW0241-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	10.278.800
100480674	3RW0241-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	12.395.600
100480675	3RW0241-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T2	12.994.300
100480676	3RW0241-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	15.397.200
100480676	3RW0241-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	16.472.200
100480674	3RW0241-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	18.454.400
100480765	3RW0241-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	18.454.400
100480766	3RW0241-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	22.565.700
100480767	3RW0241-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	24.014.800
100480768	3RW0241-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	29.964.700
100480666	3RW0241-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	31.704.200

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual						
100296455	3RW0330-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	8.061.500
100355354	3RW0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	9.114.800
100480877	3RW0330-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	10.314.200
100296459	3RW0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	12.230.500
100296462	3RW0330-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	14.823.700
100296463	3RW0330-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T3	14.823.700
100296467	3RW0330-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	19.121.800
100296468	3RW0330-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	21.696.200
100296460	3RW0330-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	21.696.200
100296470	3RW0330-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	25.545.600
100296471	3RW0330-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	25.868.800
100296472	3RW0330-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	31.724.000
100296473	3RW0330-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	35.327.600
100296474	3RW0330-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	40.461.400
100296475	3RW0330-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	55.685.800
100355383	3RW0330-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	55.741.000
100355384	3RW0330-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	61.789.500
Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO						
100296480	3RW0331-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	9.057.600
100355388	3RW0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	10.110.900
100480878	3RW0331-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	11.183.000
100296482	3RW0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	13.226.500
100296483	3RW0331-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	15.777.900
100296484	3RW0331-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T3	15.777.900
100296485	3RW0331-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	19.904.700
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	26.250.400
100296489	3RW0331-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	26.573.600
100296500	3RW0331-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	32.734.800
100296501	3RW0331-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	36.338.400
100296502	3RW0331-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	40.020.900
100296503	3RW0331-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	56.721.900
100355413	3RW0331-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T5	56.777.400
100355414	3RW0331-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	62.399.900

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100480880	3RW0340-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	8.643.200
100480881	3RW0340-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	8.643.200
100480882	3RW0340-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	9.002.000
100480883	3RW0340-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	10.562.700
100480884	3RW0340-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	10.562.700
100480885	3RW0340-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	12.093.900
100480886	3RW0340-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	13.535.800
100480887	3RW0340-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	15.686.800
100480888	3RW0340-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	15.686.800
100480889	3RW0340-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	18.235.100
100480900	3RW0340-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	20.332.700
100480901	3RW0340-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	20.529.400
100480902	3RW0340-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	23.146.600
100480903	3RW0340-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	29.711.600
100480904	3RW0340-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	32.335.000
100480905	3RW0340-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	42.410.100
100480906	3RW0340-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	44.115.900
Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO						
100480907	3RW0341-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	9.511.800
100480908	3RW0341-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	9.511.800
100480909	3RW0341-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	10.028.000
100480920	3RW0341-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	11.588.600
100480921	3RW0341-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	11.588.600
100480922	3RW0341-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	13.119.800
100480923	3RW0341-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	13.178.900
100480974	3RW0341-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T3	16.781.500
100480975	3RW0341-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T3	16.781.500
100480976	3RW0341-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	19.324.300
100480977	3RW0341-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	19.324.300
100480979	3RW0341-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	22.707.200
100480980	3RW0341-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	23.056.300
100480981	3RW0341-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	30.416.400
100480982	3RW0341-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	33.039.800
100480983	3RW0341-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	43.114.900
100480984	3RW0341-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	44.820.800

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V., con alternación manual						
100481009	3RW0430-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	10.881.600
100481011	3RW0430-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	12.395.600
100481012	3RW0430-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	12.395.600
100481016	3RW0430-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	15.274.400
100481018	3RW0430-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	17.208.900
100481020	3RW0430-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T4	17.208.900
100481021	3RW0430-1XX15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T4	21.460.300
100481022	3RW0430-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	23.830.800
100481025	3RW0430-1XX25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T5	26.818.000
100481026	3RW0430-1XX30-0AN2	30	84	88 -125	T5	34.263.100
100481028	3RW0430-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	34.694.000
100481061	3RW0430-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	39.154.000
100481062	3RW0430-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	46.404.300
100481063	3RW0430-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	47.967.600
100481064	3RW0430-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	61.948.600
100481065	3RW0430-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T1700X1200	62.711.100
100481066	3RW0430-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	83.656.300
Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V., con alternación automática LOGO						
100481067	3RW0431-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	11.803.300
100481068	3RW0431-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	13.312.600
100481069	3RW0431-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	14.752.300
100481090	3RW0431-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	14.752.300
100481091	3RW0431-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	18.130.500
100481093	3RW0431-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 40	T4	18.130.500
100481094	3RW0431-1XX15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T4	22.382.100
100481095	3RW0431-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	24.339.900
100481096	3RW0431-1XX25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T5	27.739.700
100481097	3RW0431-1XX30-0AN2	30	84	88 -125	T5	35.014.000
100481098	3RW0431-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	35.617.200
100481099	3RW0431-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	39.337.600
100481100	3RW0431-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	47.155.300
100481101	3RW0431-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	48.718.500
100481102	3RW0431-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	62.860.600
100481103	3RW0431-4XX10-0AN2	100	271	250 - 630	T1700X1200	67.847.300
100481104	3RW0431-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	84.577.900

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

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
Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual						
100481127	3RW0440-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	11.054.200
100481128	3RW0440-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	11.054.200
100481129	3RW0440-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	11.054.200
100481130	3RW0440-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	12.976.800
100481131	3RW0440-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	12.976.800
100481133	3RW0440-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	15.517.100
100481134	3RW0440-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	15.517.100
100481135	3RW0440-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	20.005.600
100481136	3RW0440-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	20.005.600
100481137	3RW0440-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	24.418.500
100481138	3RW0440-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	24.418.500
100486111	3RW0440-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	28.808.900
100481150	3RW0440-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	31.353.900
100481151	3RW0440-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	39.741.400
100481152	3RW0440-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	44.081.300
100481153	3RW0440-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	53.154.900
100481154	3RW0440-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	57.252.200
Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO						
100481155	3RW0441-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T3	12.002.300
100481156	3RW0441-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	12.002.300
100481157	3RW0441-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	12.002.300
100481158	3RW0441-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	13.903.300
100481159	3RW0441-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	13.903.300
100481170	3RW0441-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	16.438.600
100481171	3RW0441-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	16.438.600
100481172	3RW0441-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	20.332.800
100481173	3RW0441-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	20.332.800
100481174	3RW0441-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	25.335.300
100481175	3RW0441-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	25.335.300
100481176	3RW0441-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	29.730.500
100481177	3RW0441-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	32.275.500
100481178	3RW0441-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	40.492.300
100481179	3RW0441-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	44.832.200
100481180	3RW0441-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	55.086.500
100481181	3RW0441-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	58.003.200

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
Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 220 V					
100107096	3RD0120-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	451.300
100093422	3RD0120-1GA15-0AN2	1.5	5	4,5 - 6,3	451.300
100146973	3RD0120-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	458.700
100093423	3RD0120-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	458.700
100097200	3RD0120-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	503.300
100093424	3RD0120-4AA40-0AN2	11.9	4	11 - 16	612.700
100093425	3RD0120-4BA50-0AN2	14.6	5	14 - 20	612.700
100103913	3RD0120-4DA60-0AN2	17.2	7	17 - 22	744.800
100093426	3RD0120-4EA75-0AN2	21.6	7,5	20 - 25	1.096.700
100488435	3RD0120-1AN09-0AN2	26,5	9	23 - 28	1.096.700
100147200	3RD0120-4FA99-0AN2	28,8	10	27 - 32	1.220.000
100488437	3RD0120-1AN12-0AN2	37	12,5	34 - 40	1.220.000
100488438	3RD0120-1AN15-0AN2	42,5	15	35 - 45	1.686.100

Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 440 V

100491097	3RD0140-1CA10-0AR2	1	1.85	1.8 - 2.5	422.400
100491098	3RD0140-1DA15-0AR2	1.5	2.5	2.2 - 3.2	422.400
100491099	3RD0140-1EA20-0AR2	2	3.25	2.8 - 4	422.400
100491130	3RD0140-1FA24-0AR2	2,4	4	3.5 - 5	422.400
100491131	3RD0140-1GA30-0AR2	3	4.5	4.5 - 6.3	422.400
100491139	3RD0140-1HA40-0AR2	4	6	5.5 - 8	422.400
100491132	3RD0140-1JA50-0AR2	5	7,3	7-oct	458.800
100491133	3RD0140-1JA70-0AR2	7	8,6	7-oct	458.800
100491134	3RD0140-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	491.600
100491135	3RD0140-1AA09-0AR2	9	13,3	nov-16	549.900
100491136	3RD0140-1AA99-0AR2	10	14,4	nov-16	549.900
100491137	3RD0140-1BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	667.500
100491138	3RD0140-1DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	727.000

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
--------------	------------	--------------	-----------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba sumergible monofásica 110V o bifásica 220V

100481200	3RE0115-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	3.289.900
100481201	3RE0115-4AA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	3.340.200
100481202	3RE0125-1JA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	3.340.200
100481204	3RE0125-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	3.340.200
100481205	3RE0125-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	3.360.400
100481206	3RE0125-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	3.360.400
100481207	3RE0125-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	3.360.400
100481208	3RE0125-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	3.360.400
100481209	3RE0125-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	3.390.300

Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual.

100150071	3RE0215-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	4.066.400
100093287	3RE0215-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	4.167.200
100093288	3RE0225-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	4.167.200
100093289	3RE0225-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	4.167.200
100093290	3RE0225-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	4.193.500
100093291	3RE0225-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	4.193.500
100093292	3RE0225-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	4.193.500
100093829	3RE0225-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	4.193.500
100093830	3RE0225-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	4.253.400

Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación automática

100093293	3RE0216-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	4.382.800
100093294	3RE0216-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	4.483.600
100093295	3RE0226-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	4.483.600
100093296	3RE0226-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	4.483.600
100093297	3RE0226-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	4.509.900
100093298	3RE0226-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	4.596.400
100093299	3RE0226-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	4.596.400
100093831	3RE0226-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	4.596.400
100093832	3RE0226-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	4.596.500

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	Voltaje V	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
--------------	------------	--------------	-----------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual.

100093318	3RE0315-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T2	5.359.100
100093319	3RE0315-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	5.510.200
100093320	3RE0325-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	5.510.200
100093321	3RE0325-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	5.510.300
100093322	3RE0325-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	5.542.800
100093323	3RE0325-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	5.542.800
100093324	3RE0325-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	5.542.800
100093833	3RE0325-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	5.542.800
100093834	3RE0325-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	5.632.600

Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación autómatica

100093325	3RE0316-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T2	6.080.000
100354899	3RE0316-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	6.231.100
100093326	3RE0326-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	6.231.200
100093327	3RE0326-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	6.231.200
100093328	3RE0326-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	6.231.200
100354900	3RE0326-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	6.231.200
100093329	3RE0326-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	6.263.700
100354901	3RE0326-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	6.263.700
100093835	3RE0326-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	6.353.500

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
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba sumergible, trifásico a 220V.

100481210	3RE0135-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	3.299.600
100481211	3RE0135-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	3.299.600
100481212	3RE0135-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	3.422.800
100481213	3RE0135-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	3.422.800
100481214	3RE0135-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	3.422.800
100481215	3RE0135-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	3.422.800
100481216	3RE0135-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	3.521.800
100481217	3RE0135-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	3.574.500
100481218	3RE0135-4NA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T1	3.821.500
100481219	3RE0135-4EA99-0AN2	10	28	27 - 32	T1	3.835.200
100481220	3RE0135-4FA98-0AN2	15	38	34 - 40	T1	3.991.900

Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba sumergible, trifásico a 440V.

100481221	3RE0145-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T1	3.792.400
100481222	3RE0145-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T1	3.792.400
100481223	3RE0145-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T1	3.800.200
100481224	3RE0145-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T1	3.800.200
100481225	3RE0145-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T1	3.800.200
100481226	3RE0145-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T1	3.800.200
100481227	3RE0145-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T1	3.851.000
100481228	3RE0145-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T1	3.851.000
100481229	3RE0145-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T1	3.897.400
100481230	3RE0145-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	4.120.300
100481231	3RE0145-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	4.307.200

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
Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación manual						
100093300	3RE0235-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	4.025.300
100093301	3RE0235-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	4.025.300
100093302	3RE0235-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	4.253.400
100093303	3RE0235-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	4.253.500
100093304	3RE0235-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	4.253.500
100093305	3RE0235-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	4.253.500
100093306	3RE0235-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	4.451.500
100093307	3RE0235-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	4.557.000
100093308	3RE0235-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	5.043.600
100093836	3RE0235-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	5.282.600
100093837	3RE0235-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	5.818.200
Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática						
100093309	3RE0236-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	4.353.200
100093310	3RE0236-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	4.353.200
100093311	3RE0236-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	4.581.300
100093312	3RE0236-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	4.581.300
100093313	3RE0236-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	4.581.300
100093314	3RE0236-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	4.581.300
100093315	3RE0236-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	4.779.400
100093316	3RE0236-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	4.884.900
100093317	3RE0236-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	5.329.700
100093838	3RE0236-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	5.568.700
100093839	3RE0236-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	6.104.400

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
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación manual.

100481232	3RE0245-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	4.536.000
100481234	3RE0245-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	4.536.000
100481235	3RE0245-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	4.551.600
100481236	3RE0245-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	4.551.600
100481237	3RE0245-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	4.551.600
100481238	3RE0245-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	4.551.600
100481239	3RE0245-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	4.661.100
100481240	3RE0245-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	4.671.300
100481241	3RE0245-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	4.776.100
100481242	3RE0245-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	4.776.100
100481244	3RE0245-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	5.165.300

Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación automática

100481245	3RE0246-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	4.827.300
100481246	3RE0246-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	4.827.300
100481247	3RE0246-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	4.842.800
100481248	3RE0246-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	4.842.900
100481249	3RE0246-1HA10-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	4.842.900
100481250	3RE0246-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	4.842.900
100481251	3RE0246-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	4.952.300
100481252	3RE0246-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	4.962.600
100481253	3RE0246-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	5.067.300
100481254	3RE0246-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	5.067.300
100481255	3RE0246-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	5.456.600

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
Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación manual.						
100093330	3RE0335-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	5.041.800
100093331	3RE0335-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	5.041.800
100701373	3RE0335-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	5.369.000
100093333	3RE0335-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	5.369.000
100093334	3RE0335-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	5.369.000
100093335	3RE0335-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	5.369.000
100093336	3RE0335-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	5.641.000
100093337	3RE0335-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	6.021.600
100093338	3RE0335-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	6.697.600
100093840	3RE0335-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	6.946.900
100093841	3RE0335-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	8.063.500
Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática						
100093339	3RE0336-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	5.959.900
100093340	3RE0336-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	5.959.900
100701374	3RE0336-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	6.072.000
100093342	3RE0336-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	6.147.800
100093343	3RE0336-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	6.175.100
100093344	3RE0336-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	6.287.100
100093345	3RE0336-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	6.559.100
100093346	3RE0336-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	6.939.700
100093347	3RE0336-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	7.615.700
100093842	3RE0336-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	7.650.000
100093843	3RE0336-4FB15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	8.888.200

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
Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación manual.						
100481256	3RE0345-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	5.737.000
100481257	3RE0345-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	5.737.000
100481258	3RE0345-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	5.768.300
100481259	3RE0345-1GA20-0AR2	3	5	4,5 - 6,3	T2	5.768.300
100481260	3RE0345-1HA30-0AR2	3,6	6	5,5 - 8	T2	5.768.300
100481261	3RE0345-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	5.768.400
100481262	3RE0345-1JA45-0AR2	5	9,1	7 - 10	T2	5.920.600
100481263	3RE0345-1KA50-0AR2	6,5	11	9 - 12,5	T2	5.930.900
100481264	3RE0345-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	6.087.900
100481265	3RE0345-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	6.087.900
100481266	3RE0345-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	7.054.500
Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación automática						
100487858	3RE0346-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	6.447.900
100487859	3RE0346-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	6.447.900
100487860	3RE0346-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	6.479.200
100487861	3RE0346-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	6.479.200
100487863	3RE0346-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	6.479.200
100487864	3RE0346-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	6.479.200
100487865	3RE0346-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	6.631.500
100487866	3RE0346-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	6.641.800
100487868	3RE0346-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	6.798.800
100487869	3RE0346-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	6.798.800
100487870	3RE0346-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	7.869.000

TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque directo

CARÁCTERÍSTICAS:

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



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V

100093866	3RE0137-1JA02-0AN2	2	8,1	7 - 10	T1	4.781.400
100093867	3RE0137-1KA03-0AN2	3	10,6	9 - 12,5	T1	4.807.900
100093868	3RE0137-4BA05-0AN2	5	17,4	14 - 20	T1	4.948.300
100093869	3RE0137-4EA75-0AN2	7,5	30	27 - 32	T1	5.232.900
100093870	3RE0137-1UB10-0AN2	10	37	34 - 40	T1	5.429.300
100093871	3RE0137-1EB15-0AN2	15	54,5	32 - 115	T2	6.975.800
100093872	3RE0137-1EB20-0AN2	20	69,7	32 - 115	T2	7.315.200
100093873	3RE0137-1EB25-0AN2	25	86,3	32 - 115	T2	7.705.500
100093874	3RE0137-1FW30-0AN2	30	104	32 - 115	T2	8.493.600

Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V

100487871	3RE0147-1FA20-0AR2	2	4,1	3,5 - 5	T2	5.380.700
100487872	3RE0147-1GA30-0AR2	3	5,3	4,5 - 6,3	T2	5.380.700
100487873	3RE0147-1JA50-0AR2	5	8,7	7 - 10	T2	5.439.300
100487874	3RE0147-4AA75-0AR2	7,5	15	11 - 16	T2	5.485.700
100487875	3RE0147-4AA99-0AR2	10	18,5	14 - 20	T2	5.794.800
100487876	3RE0147-4AA98-0AR2	15	27,3	27 - 32	T2	6.062.800
100487877	3RE0147-4FA20-0AR2	20	35	34 - 40	T2	6.321.000
100487878	3RE0147-1XX25-0AR2	25	43,2	13 - 50	T2	7.090.500
100487879	3RE0147-1XX30-0AR2	30	52	47 - 50	T2	8.200.400

TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque estrella triangulo

CARÁCTERÍSTICAS:

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
Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V						
100093875	3RA0137-1UB10-0AN2	10	37	6 - 25	T2	7.159.700
100093876	3RA0137-1UB12-0AN2	12,5	48	27 - 32	T2	7.341.700
100093877	3RA0137-1UB15-0AN2	15	56	30 - 36	T2	7.523.800
100093878	3RA0137-1UB20-0AN2	20	70	13 - 50	T2	8.882.800
100093879	3RA0137-1EB25-0AN2	25	87	47 - 57	T2	9.046.700
100093880	3RA0137-1EB30-0AN2	30	96	54 - 65	T2	9.046.700
100093881	3RA0137-1EB35-0AN2	35	107	54 - 65	T2	10.284.500
100093882	3RA0137-1EB40-0AN2	40	120	62 - 73	T2	10.326.900
100093883	3RA0137-1EB50-0AN2	50	148	32 - 115	T3	11.468.800
100093884	3RA0137-1FW60-0AN2	60	168	32 - 115	T3	14.574.100
100093885	3RA0137-1FW70-0AN2	70	180	32 - 115	T3	16.321.500
100093886	3RA0137-1FW75-0AN2	75	208	50 - 200	T5	16.564.200
100093887	3RA0137-1FW80-0AN2	80	220	50 - 200	T5	16.564.200
100093888	3RA0137-1FW90-0AN2	90	242	50 - 200	T5	21.418.200
100093889	3RA0137-1FW10-0AN2	100	265	50 - 200	T5	21.903.500
100093890	3RA0137-1GC12-0AN2	125	380	55 - 250	T5	24.415.500
100093891	3RA0137-1GC15-0AN2	150	455	160 - 630	T5	27.485.600
Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V						
100093892	3RA0147-1QB10-0AR2	10	19	9 - 12,5	T2	6.513.500
100093893	3RA0147-1QB12-0AR2	12,5	24	11 - 16	T2	6.796.500
100093894	3RA0147-1QB15-0AR2	15	28	6 - 25	T2	7.095.500
100093895	3RA0147-1QB20-0AR2	20	35	6 - 25	T2	7.210.100
100093896	3RA0147-1UB25-0AR2	25	44	23 - 28	T2	7.433.900
100093897	3RA0147-1UB30-0AR2	30	48	27 - 32	T2	7.511.700
100093898	3RA0147-1UB35-0AR2	35	54	30 - 36	T2	8.450.400
100093899	3RA0147-1UB40-0AR2	40	60	34 - 40	T2	8.450.400
100093900	3RA0147-1UB50-0AR2	50	74	13 - 50	T2	9.815.300
100093901	3RA0147-1EB60-0AR2	60	84	13 - 50	T2	10.340.100
100093902	3RA0147-1EB70-0AR2	70	90	47 - 57	T2	11.160.700
100093903	3RA0147-1EB75-0AR2	75	104	54 - 65	T2	11.160.700
100093904	3RA0147-1EB80-0AR2	80	110	62 - 73	T2	11.160.700
100093905	3RA0147-1EB90-0AR2	90	121	62 - 73	T2	14.501.300
100093906	3RA0147-1EB10-0AR2	100	133	70 - 80	T3	14.865.300
100093907	3RA0147-1FW12-0AR2	125	190	50 - 200	T3	18.906.200
100093908	3RA0147-1FW15-0AR2	150	223	50 - 200	T5	20.850.700

TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque suave

CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V						
100093909	3RW0137-1UB10-0AN2	10	37	35 - 50	T2	7.237.700
100093910	3RW0137-1UB12-0AN2	12,5	48	44 - 63	T2	7.646.700
100093911	3RW0137-1EB15-0AN2	15	56	56 - 80	T2	8.145.800
100093912	3RW0137-1EB20-0AN2	20	70	70 - 100	T2	8.814.000
100093913	3RW0137-1EB25-0AN2	25	87	88 - 125	T2	9.394.900
100093914	3RW0137-1EB30-0AN2	30	96	88 - 125	T3	11.786.600
100093915	3RW0137-1FW35-0AN2	35	107	112 - 160	T3	12.173.700
100093916	3RW0137-1FW40-0AN2	40	120	112 - 160	T3	13.094.600
100093917	3RW0137-1FW50-0AN2	50	148	140 - 200	T5	16.275.900
100093918	3RW0137-1FW60-0AN2	60	168	175 - 250	T5	16.421.500
100093919	3RW0137-1FW70-0AN2	70	180	175 - 250	T5	16.421.500
100093920	3RW0137-1GC75-0AN2	75	208	160 - 400	T5	17.986.200
100093921	3RW0137-1GC80-0AN2	80	220	160 - 400	T5	17.986.200
100093922	3RW0137-1GC90-0AN2	90	242	160 - 400	T5	18.691.000
100093923	3RW0137-1MC10-0AN2	100	265	160 - 400	T5	19.403.100
100093924	3RW0137-1MC12-0AN2	125	380	250 - 630	T5	21.200.500
100093925	3RW0137-1MC15-0AN2	150	455	250 - 630	T6	41.489.100
Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V						
100093926	3RW0147-1QB10-0AR2	10	19	18 - 25	T2	6.876.000
100093927	3RW0147-1QB12-0AR2	12,5	24	22 - 32	T2	7.141.100
100093928	3RW0147-1UB15-0AR2	15	28	28 - 40	T2	7.449.500
100093929	3RW0147-1UB20-0AR2	20	35	35 - 50	T2	7.972.800
100093930	3RW0147-1UB25-0AR2	25	44	44 - 63	T2	8.550.100
100093931	3RW0147-1UB30-0AR2	30	48	44 - 63	T2	8.696.700
100093932	3RW0147-1EB35-0AR2	35	54	56 - 80	T2	9.786.100
100093933	3RW0147-1EB40-0AR2	40	60	56 - 80	T2	10.162.700
100093934	3RW0147-1EB50-0AR2	50	74	70 - 100	T2	11.319.100
100093935	3RW0147-1EB60-0AR2	60	84	88 - 125	T2	11.570.000
100093936	3RW0147-1AB70-0AR2	70	90	88 - 125	T3	14.068.000
100093937	3RW0147-1FW75-0AR2	75	104	112 - 160	T3	14.118.000
100093938	3RW0147-1FW80-0AR2	80	110	112 - 160	T3	14.585.000
100093939	3RW0147-1FW90-0AR2	90	121	112 - 160	T3	15.605.700
100093940	3RW0147-1FW10-0AR2	100	133	140 - 200	T3	15.894.500
100093941	3RW0147-1FW12-0AR2	125	190	175 - 250	T4	19.285.500
100093942	3RW0147-1GC15-0AR2	150	223	160 - 400	T4	21.463.200



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 Contraincendio 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 contraincendio.

03

Panel de operación y control que permite la programación, funcionamiento, monitoreo y diagnóstico de las condiciones eléctricas de la bomba contraincendio 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 contraincendio que funciona de acuerdo al control estipulado en la Norma NFPA 20 Capítulo 10.

TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS CONTRA INCENDIO

Arranque directo jockey

CARÁCTERÍSTICAS:

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
Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.						
100354858	3RE0129-0XX10-0AN2	1	3,3	2,8-4	TBJ1	1.884.300
100354859	3RE0129-0XX15-0AN2	1,5	4,9	4,5-6,3	TBJ1	1.884.300
100354861	3RE0129-0XX20-0AN2	2	6,2	5,5-8	TBJ1	1.884.300
100354871	3RE0129-0XX30-0AN2	3	8,7	7-10	TBJ1	1.884.300
100354872	3RE0129-0XX36-0AN2	3,6	10	9-12,5	TBJ1	1.907.300
100354873	3RE0129-0XX40-0AN2	4	11,6	11-16	TBJ1	1.923.700
100354874	3RE0129-0XX50-0AN2	5	14,2	11-16	TBJ1	1.983.800
100354875	3RE0129-0XX66-0AN2	6,6	18	14-20	TBJ1	2.069.000
100354876	3RE0129-0XX75-0AN2	7,5	20,6	20-25	TBJ1	2.425.300
100354877	3RE0129-0XX99-0AN2	10	27,4	27-32	TBJ1	2.563.600

**CARÁCTERÍSTICAS:**

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
--------------	------------	-------------	---------------	----------------	-----------------	--------------

Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.**Arranque Directo**

100486112	3RE0133-0YY50-0AN2	5	14,2	32	TCI1	24.254.900
100486113	3RE0133-0YY75-0AN2	7,5	20,6	32	TCI1	24.319.000
100486114	3RE0133-0YY99-0AN2	10	27,4	40	TCI1	25.253.900
100486115	3RE0133-0YY98-0AN2	15	39,2	63	TCI1	25.579.400

Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.**Estrella-triángulo**

100488442	3RA0133-1DB10-0AN2	10	28,8	50	TCI2	26.515.800
100488443	3RA0133-1DB15-0AN2	15	42,5	63	TCI2	26.881.000
100488444	3RA0133-1DB20-0AN2	20	60	80	TCI2	28.041.200
100488445	3RA0133-1DB25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	28.535.600
100488446	3RA0133-1DB30-0AN2	30	84	125	TCI2	29.788.400
100488447	3RA0133-1DB40-0AN2	40	111	160	TCI3	31.302.500
100488448	3RA0133-1DK50-0AN2	50	137	250	TCI4	35.630.400
100496704	3RA0133-1DK60-0AN2	60	165	160	TCI4	36.490.700
100488449	3RA0133-1DK75-0AN2	75	206	315	TCI5	39.720.200
100488450	3RA0133-1DK10-0AN2	100	271	500	TCI5	45.907.200
100488451	3RA0133-1DK12-0AN2	125	343	500	TCI5	48.902.900
100488452	3RA0133-1DK15-0AN2	150	411	630	TCI6	58.572.100
100488453	3RA0133-1DK17-0AN2	175	480	630	TCI6	63.301.900
100488454	3RA0133-1DE20-0AN2	200	542	800	TCI7	70.565.500

Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.**Arrancador Suave**

100488455	3RW0133-0YY99-0AN2	10	28,8	40	TCI2	28.025.300
100488456	3RW0133-0YY15-0AN2	15	42,5	50	TCI2	29.574.000
100488457	3RW0133-0YY20-0AN2	20	60	80	TCI2	39.594.000
100488458	3RW0133-0YY25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	39.594.000
100488459	3RW0133-0YY30-0AN2	30	84	100	TCI2	39.594.000
100488460	3RW0133-0YY40-0AN2	40	111	160	TCI3	39.594.000
100488461	3RW0133-0YY50-0AN2	50	137	160	TCI4	39.942.800
100496703	3RW0133-0YY60-0AN2	60	165	160	TCI4	41.949.200
100488462	3RW0133-0YY75-0AN2	75	206	250	TCI5	45.160.400
100488463	3RW0133-0YY10-0AN2	100	271	315	TCI5	52.240.000
100488464	3RW0133-0YY13-0AN2	125	343	500	TCI5	54.878.600
100488465	3RW0133-0YY16-0AN2	150	411	500	TCI6	70.366.200
100488466	3RW0133-0YY17-0AN2	175	480	500	TCI6	78.063.400

NOTAS:

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

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

Lámpara de señalización - Sobre carga 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	390.900
-----------	--------------	---------

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	506.200
100355606	3UG0304-1AR2	440	506.200

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	114.200

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

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

www.siemens.com/sirius



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

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

 Sitrain Colombia
(Capacitaciones Siemens)

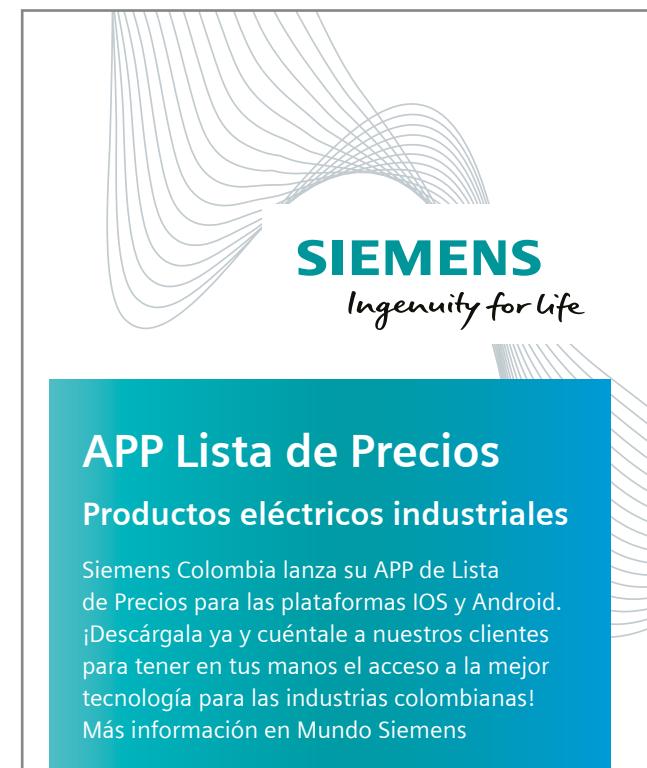
 @SiemensColombia

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

Impreso en Colombia

Julio 2022



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**

