



# SIEMENS

## Lista de Precios Tableros de control para motobombas

Julio de 2021 (Reemplaza las edición de Junio 2021)

RETIE PARA TABLEROS DE BAJA TENSIÓN	<b>4</b> Normatividad <b>6</b> Nuestros Certificados <b>7</b> Como leer un certificado y su anexo.
ARRANCADEORES DIRECTOS EN CAJA PLÁSTICA PARA MOTOBOMBAS	<b>8</b> Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 115 V, desde 1/3 hasta 3,0 HP, 3600 rpm <b>8</b> Arrancadores directos para motobombas bifásicas a 220 V, desde 1/3 hasta 3,0 HP, 3600 rpm <b>8</b> Arrancadores directos para motobombas trifásicas a 220 V, desde 1,5 hasta 10 HP, 3600 rpm
TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN	<b>9</b> Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba <b>10</b> Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>12</b> Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>14</b> Tableros de control con arrancadores directos, 4 motobombas, alternación manual, automática y con opción adición de Jockey. <b>16</b> Tableros de control con arrancadores estrella-tríángulo para 1 motobomba, alternación manual y con opción adición de Jockey. <b>18</b> Tableros de control con arrancadores estrella-tríángulo para 2 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>20</b> Tableros de control con arrancadores estrella-tríángulo para 3 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>22</b> Tableros de control con arrancadores estrella-tríángulo para 4 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>24</b> Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, alternación manual y con opción adición de Jockey. <b>26</b> Tableros de control con arrancadores suaves para 2 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>30</b> Tableros de control con arrancadores suaves para 3 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey. <b>34</b> Tableros de control con arrancadores suaves para 4 motobombas, alternación manual, automática y con opción de adición de Jockey.
ARRANCADEORO DIRECTO COMO MOTOBOMBA ADICIONAL O COMO BOMBA JOCKEY	<b>38</b> Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 200 V desde 1 hasta 15 HP
TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES	<b>39</b> Tableros de control con arrancadores directos, 1 y 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, <b>40</b> Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación manual y automática. <b>41</b> Tableros de control con arrancadores directos, 1 motobomba sumergible trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática. <b>42</b> Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática. <b>44</b> Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásica 220V - 440V, alternación manual y automática.

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

<b>46</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, monofásicos, con arrancadores directos, de 1/3 a 1/2 HP, 115V
<b>46</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, bifásicos, con arrancadores directos, de 3/4 a 5 HP, 220 V
<b>46</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores directos, de 2 a 30 HP, 220 V
<b>46</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores directos, de 2 a 30 HP, 440 V
<b>47</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores estrella-tríangulo, 10 a 150 HP, 220 V
<b>47</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores estrella-tríangulo, 10 a 150 HP, 440 V
<b>48</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores electrónicos suaves, 10 a 150 HP, 220 V
<b>48</b>	Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos, con arrancadores electrónicos suaves, 10 a 150 HP, 440 V

**TABLEROS DE CONTROL  
PARA MOTOBOMBAS  
CONTRA INCENDIO**

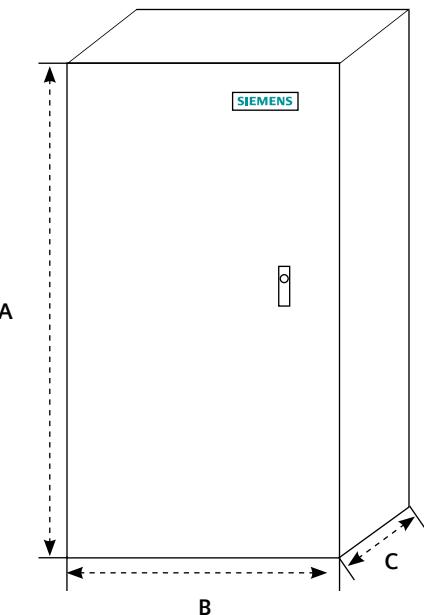
<b>50</b>	Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio, 1 motobomba trifásicas a 220 V, alternación manual, desde 1 hasta 10 HP
<b>51</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque directo trifásico a 220 V, desde 5 hasta 15 HP
<b>51</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque estrella-tríangulo trifásica a 220 V, desde 10 hasta 200 HP
<b>51</b>	Tableros de control para equipos contra incendio, con una motobomba con arranque suave trifásica a 220 V, desde 10 hasta 200 HP

**ACCESORIOS  
PARA TABLEROS  
DE CONTROL**

**52** 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 A	Ancho B	Profundo 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
TB1	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.



# Nuestras certificaciones

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

## Sistema



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

ISO 13485:2016  
Para Siemens Healthineers



Calificación 99 puntos de un total posible de 100 puntos.



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



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



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

## Producto



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

Para conocer el detalle de nuestras certificaciones puede contactarse con:  
Diana Prieto  
[diana.prieto@siemens.com](mailto: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 de Acreditación Acreditación N° 001-CR-0004
CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las modificaciones y cambios en el diseño del producto 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. 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	SRE**
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: Verificar la resistencia de cortocircuito en el 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 tipo cobre, dimensiones: 1/8" x 1/2" hasta 1/8" x 3/4"
Barrage	NO aplica
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: Sobrecaiga

Control / Arranque Directo / Contactor

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Precio Lista
<b>Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 115 V</b>					
100093208	3RE0110-1JB03-0AJ2	1/3	8,6	7 - 10	567.700
100093209	3RE0110-1KB05-0AJ2	1/2	10,4	9 - 12,5	567.700
100093210	3RE0110-4AB07-0AJ2	3/4	13,6	11 - 16	658.500
100093211	3RE0110-4BB10-0AJ2	1	16,3	14 - 20	658.500
100093212	3RE0110-4CB15-0AJ2	1,5	22	17 - 22	772.500
100093213	3RE0110-4EB20-0AJ2	2	25	22 - 32	919.300
100093214	3RE0110-4FB30-0AJ2	3	35	28 - 40	1.059.700
<b>Arrancadores directos para motobombas monofásicas a 220 V (Bifásica)</b>					
100093215	3RE0120-1FB03-0AN2	1/3	4,3	3,5 - 5	454.900
100093216	3RE0120-1GB05-0AN2	1/2	5,2	4,5 - 6,3	501.100
100093217	3RE0120-1HB07-0AN2	3/4	6,8	5,5 - 7	501.100
100093218	3RE0120-1JB10-0AN2	1	8,2	7 - 10	546.100
100093219	3RE0120-1KB15-0AN2	1,5	11	9 - 12,5	546.100
100093220	3RE0120-4AB24-0AN2	2	12,5	11 - 16	658.500
100093221	3RE0120-4CB30-0AN2	3	17,5	17 - 22	771.000
<b>Arrancadores directos para motobombas trifásicas a 220V</b>					
100093222	3RE0130-1GB15-0AN2	1,5	5,8	4,5 - 6,3	515.600
100093223	3RE0130-1HB20-0AN2	2	7	5,5 - 8	515.600
100093224	3RE0130-1JB24-0AN2	2,4	8	7 - 10	560.600
100093225	3RE0130-1KB30-0AN2	3	10,3	9 - 12,5	560.600
100355693	3RE0130-1KB36-0AN2	3,6	12	9 - 12,5	560.600
100093226	3RE0130-4AB40-0AN2	4	14	11 - 16	673.000
100093227	3RE0130-4CB50-0AN2	5	18,4	17 - 22	785.500
100093228	3RE0130-4CB66-0AN2	6,6	20	17 - 22	793.300
100093229	3RE0130-4EB75-0AN2	7,5	25,3	23 - 28	992.200
100093230	3RE0130-4FB99-0AN2	10	32	30 - 36	1.236.000

### 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
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, monofásica a 110V.</b>						
100477094	3RE011-1JA03-0AJ2	1/3	8,6	7 - 10	T1	1.798.300
100477096	3RE011-1KA05-0AJ2	1/2	10,4	9 - 12,5	T1	1.823.600
100477097	3RE011-4AA07-0AJ2	3/4	13,6	11 - 16	T1	1.867.900
100477098	3RE011-4BA10-0AJ2	1	16,3	14 - 20	T1	1.895.000
100477099	3RE011-4DA15-0AJ2	1,5	22	20 - 25	T1	2.006.800
100477111	3RE011-4NA20-0AJ2	2	25	23 - 28	T1	2.188.000
100477112	3RE011-4PA30-0AJ2	3	35	30 - 36	T1	2.440.200
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, bifásico a 220V.</b>						
100477113	3RE021-1FA03-0AJ2	1/3	4,3	3,5 - 10	T1	1.890.200
100477114	3RE021-1GA05-0AJ2	1/2	5,2	4,5 - 6,3	T1	1.890.200
100477115	3RE021-1HA07-0AJ2	3/4	6,8	5,5 - 8	T1	1.890.200
100477116	3RE021-1JA10-0AJ2	1	8,2	7 - 10	T1	1.918.500
100477118	3RE021-1KA15-0AJ2	1,5	11	9 - 12,5	T1	1.949.400
100477119	3RE021-4AA20-0AJ2	2	12,5	11 - 16	T1	1.993.700
100477120	3RE021-4BA30-0AJ2	3	17,5	14 - 20	T1	2.092.800
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, trifásico a 220V.</b>						
100354820	3RE0128-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T1	1.905.700
100354825	3RE0128-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	1.905.700
100354826	3RE0128-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	1.905.700
100354827	3RE0128-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	1.905.700
100354828	3RE0128-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	1.905.700
100354829	3RE0128-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	1.962.600
100354830	3RE0128-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	2.051.400
100354831	3RE0128-4DA60-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	2.127.800
100354832	3RE0128-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	2.305.800
100477121	3RE0128-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	2.377.100
100354833	3RE0128-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	2.437.200
100477122	3RE0128-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	2.512.800
100477123	3RE0128-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	2.876.400
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 1 motobomba, trifásico a 440V.</b>						
100477124	3RE0141-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T1	2.276.600
100477125	3RE0141-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T1	2.276.600
100477126	3RE0141-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T1	2.276.600
100477127	3RE0141-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T1	2.276.600
100477128	3RE0141-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T1	2.276.600
100477129	3RE0141-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T1	2.276.600
100477131	3RE0141-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T1	2.304.900
100701372	3RE0141-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T1	2.304.900
100477133	3RE0141-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T1	2.330.200
100477134	3RE0141-1AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T1	2.458.700
100477135	3RE0141-1AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T1	2.458.700
100478466	3RE0141-1BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	2.677.500
100478467	3RE0141-1DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	2.741.500

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

<b>Tipo de Encerramiento:</b>	Metálico IP65
<b>Protección:</b>	Cortocircuito + Sobrecarga
<b>Control / Arranque:</b>	Directo / Contactor
<b>Equipo de Protección:</b>	Guardamotor Termomagnético
<b>Alternación:</b>	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	2.489.600
100093240	3RE0230-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	2.489.600
100093241	3RE0230-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	2.489.600
100093242	3RE0230-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	2.547.800
100093243	3RE0230-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	2.547.800
100093244	3RE0230-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	2.650.500
100093245	3RE0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	2.792.400
100093246	3RE0230-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	2.922.500
100093247	3RE0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	3.258.000
100478469	3RE0230-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	3.418.900
100093248	3RE0230-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	3.895.800
100478510	3RE0230-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	3.839.900
100478511	3RE0230-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	4.716.000

### 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	2.786.200
100093260	3RE0231-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T1	2.786.200
100093261	3RE0231-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T1	2.786.200
100093262	3RE0231-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T1	2.807.200
100093263	3RE0231-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T1	2.807.200
100093264	3RE0231-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T1	2.932.900
100093265	3RE0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	3.074.800
100093266	3RE0231-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T1	3.413.200
100093267	3RE0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T1	3.632.700
100478513	3RE0231-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T1	3.944.500
100093268	3RE0231-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T1	4.148.300
100478514	3RE0231-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T1	4.452.400
100478515	3RE0231-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T2	5.332.000

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

#### Con opción de adición de Jockey\*.

100478516	3RE0232-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	3.234.800
100093943	3RE0232-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	3.234.800
100093944	3RE0232-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	3.234.800
100093945	3RE0232-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	3.357.400
100093946	3RE0232-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	3.357.400
100093948	3RE0232-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	3.384.200
100093949	3RE0232-4BA66-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	3.537.600
100093950	3RE0232-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	3.798.400
100093951	3RE0232-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	4.178.300
100478517	3RE0232-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	4.405.000
100093952	3RE0232-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	4.667.400
100478518	3RE0232-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	4.667.400
100478519	3RE0232-4VA15-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	5.172.500

#### NOTAS:

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

## 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 440 V.

100478520	3RE0240-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	3.253.300
100478521	3RE0240-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	3.253.300
100478522	3RE0240-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	3.253.300
100478523	3RE0240-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	3.253.300
100478525	3RE0240-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	3.253.300
100478526	3RE0240-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	3.253.300
100478527	3RE0240-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	3.293.300
100478528	3RE0240-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	3.293.300
100478529	3RE0240-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	3.366.700
100478530	3RE0240-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	3.678.200
100478531	3RE0240-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	3.678.200
100478532	3RE0240-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	3.825.500
100478533	3RE0240-4DA15-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	3.971.000

### Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas alternación automática, trifásicas a 440 V.

100478534	3RE0241-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	3.537.000
100478535	3RE0241-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	3.537.000
100478536	3RE0241-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	3.537.000
100478537	3RE0241-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	3.537.000
100478538	3RE0241-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	3.537.000
100478539	3RE0241-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	3.537.000
100478550	3RE0241-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	3.596.900
100478551	3RE0241-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	3.596.900
100478552	3RE0241-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	3.650.400
100478553	3RE0241-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	3.962.000
100478554	3RE0241-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	3.962.000
100478555	3RE0241-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	4.129.100
100478556	3RE0241-4DA15-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	4.254.800

### Tableros de control con arrancadores directos para 2 motobombas alternación automática, trifásicas a 440 V.

Con opción de adición de Jockey\*.

100478557	3RE0242-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	4.030.000
100478558	3RE0242-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	4.030.000
100478559	3RE0242-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	4.030.000
100478560	3RE0242-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	4.030.000
100478561	3RE0242-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	4.030.000
100478562	3RE0242-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	4.030.000
100478563	3RE0242-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	4.089.800
100478564	3RE0242-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	4.103.000
100478566	3RE0242-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	4.156.500
100478567	3RE0242-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	4.450.500
100478569	3RE0242-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	4.450.500
100478570	3RE0242-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	4.665.000
100478571	3RE0242-4DA15-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	4.779.600

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.</b>						
100478573	3RE0330-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	3.349.100
100093269	3RE0330-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	3.349.100
100093270	3RE0330-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	3.349.100
100093271	3RE0330-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	3.488.700
100093272	3RE0330-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	3.438.500
100093273	3RE0330-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	3.438.500
100093274	3RE0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	3.780.000
100093275	3RE0330-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	4.219.100
100093276	3RE0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	4.559.900
100478574	3RE0330-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	5.258.700
100093277	3RE0330-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	5.277.700
100478576	3RE0330-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	5.277.700
100478577	3RE0330-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	6.582.600
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.</b>						
100478753	3RE0331-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	3.953.500
100093278	3RE0331-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	3.953.500
100093279	3RE0331-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	3.953.000
100093280	3RE0331-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	4.075.400
100093281	3RE0331-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	4.143.600
100093282	3RE0331-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	4.143.600
100093283	3RE0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	4.382.200
100093284	3RE0331-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	5.058.900
100093285	3RE0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	5.385.800
100478754	3RE0331-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T2	5.741.500
100093286	3RE0331-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T2	6.120.800
100478755	3RE0331-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	6.120.800
100478756	3RE0331-4VA15-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	7.131.200
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.</b>						
<b>Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100478757	3RE0332-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	4.415.800
100093964	3RE0332-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	4.415.800
100093965	3RE0332-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	4.415.800
100093966	3RE0332-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	4.537.700
100093967	3RE0332-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	4.659.600
100093969	3RE0332-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	4.659.600
100093970	3RE0332-4BA66-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	4.866.600
100093971	3RE0332-4DA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	5.033.800
100093972	3RE0332-4EA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	5.809.500
100478758	3RE0332-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	6.110.300
100093973	3RE0332-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	6.110.300
100478811	3RE0332-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	6.574.800
100478812	3RE0332-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T4	7.568.400

### 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 directo



### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación manual, trifásicas a 440 V.</b>						
100478813	3RE0340-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	3.982.500
100478814	3RE0340-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	3.982.500
100478815	3RE0340-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	3.982.500
100478816	3RE0340-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	3.982.500
100478817	3RE0340-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	3.982.500
100479067	3RE0340-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	3.982.500
100479068	3RE0340-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	4.069.100
100479069	3RE0340-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	4.106.900
100479110	3RE0340-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	4.184.400
100479111	3RE0340-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	4.334.500
100479112	3RE0340-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	4.334.500
100479113	3RE0340-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	4.976.900
100479114	3RE0340-4DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	5.626.200
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 440 V.</b>						
100479115	3RE0341-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	4.637.500
100479116	3RE0341-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	4.637.500
100479117	3RE0341-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	4.637.500
100479118	3RE0341-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	4.637.500
100479119	3RE0341-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	4.637.500
100479120	3RE0341-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	4.637.500
100479121	3RE0341-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	4.724.400
100479122	3RE0341-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	4.762.000
100479123	3RE0341-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	4.839.700
100479124	3RE0341-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	4.989.600
100479125	3RE0341-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	4.989.600
100479140	3RE0341-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	5.628.500
100479141	3RE0341-4DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	6.245.700
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 3 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 440 V. Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100479142	3RE0342-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	4.976.000
100479143	3RE0342-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	4.976.000
100479144	3RE0342-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	4.976.000
100479133	3RE0342-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	4.976.000
100479134	3RE0342-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	4.976.000
100479135	3RE0342-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	4.976.000
100479136	3RE0342-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	5.075.500
100479138	3RE0342-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	5.075.500
100479139	3RE0342-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	5.153.100
100479161	3RE0342-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	5.908.500
100479162	3RE0342-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	5.908.500
100479164	3RE0342-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	6.550.700
100479165	3RE0342-4DA15-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	6.711.600

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque directo



### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación manual, trifásicas a 220 V.</b>						
100479204	3RE0430-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	4.246.100
100479205	3RE0430-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	4.246.100
100479206	3RE0430-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	4.246.100
100479207	3RE0430-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	4.374.500
100479208	3RE0430-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	4.478.000
100479211	3RE0430-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	4.486.800
100479213	3RE0430-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	4.766.000
100479214	3RE0430-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	5.078.000
100479450	3RE0430-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	5.455.900
100479451	3RE0430-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	6.269.700
100479452	3RE0430-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	6.269.700
100479454	3RE0430-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	6.886.500
100479455	3RE0430-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T3	8.325.200
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.</b>						
100479456	3RE0431-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	4.871.900
100479458	3RE0431-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	4.871.900
100479459	3RE0431-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	4.871.900
100479460	3RE0431-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	5.000.500
100479461	3RE0431-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	5.104.000
100479462	3RE0431-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	5.131.800
100479464	3RE0431-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	5.391.900
100479465	3RE0431-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	5.703.900
100479466	3RE0431-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T2	6.081.800
100479467	3RE0431-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T3	6.908.400
100479468	3RE0431-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T3	6.908.400
100479469	3RE0431-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T3	7.512.400
100479470	3RE0431-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T4	8.951.200
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 220 V.</b>						
<b>Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100479471	3RE0432-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	T2	5.150.000
100479472	3RE0432-1GA15-0AN2	1,5	5	4,5 - 6,3	T2	5.210.600
100479473	3RE0432-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	T2	5.223.200
100479490	3RE0432-1JA24-0AN2	2,4	8	7 - 10	T2	5.338.900
100479491	3RE0432-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	T2	5.425.400
100479492	3RE0432-4AA40-0AN2	4	11,9	11 - 16	T2	5.425.400
100479493	3RE0432-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	5.922.000
100479494	3RE0432-4CA70-0AN2	7	17,2	17 - 22	T2	6.234.000
100479495	3RE0432-4DA75-0AN2	7,5	21,6	20 - 25	T4	6.582.600
100479496	3RE0432-4NA90-0AN2	9	26,5	23 - 28	T4	7.801.600
100479497	3RE0432-4EA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	T4	7.801.600
100479499	3RE0432-4FA12-0AN2	12,5	37	34 - 40	T4	8.411.100
100479500	3RE0432-4VA98-0AN2	15	42,5	35 - 45	T4	9.803.000

### 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 directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación manual, trifásicas a 440 V.</b>						
100479501	3RE0440-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	4.717.500
100479502	3RE0440-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	4.717.500
100479503	3RE0440-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	4.717.500
100479504	3RE0440-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	4.717.500
100479505	3RE0440-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	4.717.500
100479506	3RE0440-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	4.717.500
100479507	3RE0440-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	4.845.900
100479508	3RE0440-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	4.845.900
100479509	3RE0440-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	4.949.400
100479520	3RE0440-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	5.614.700
100479521	3RE0440-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	5.614.700
100479522	3RE0440-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	5.614.700
100479523	3RE0440-4DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	6.659.400
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 440 V.</b>						
100479524	3RE0441-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	5.493.000
100479525	3RE0441-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	5.493.000
100479526	3RE0441-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	5.493.000
100479527	3RE0441-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	5.493.000
100479528	3RE0441-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	5.493.000
100479529	3RE0441-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	5.493.000
100479530	3RE0441-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	5.621.500
100479531	3RE0441-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	5.621.500
100479532	3RE0441-1KA90-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	5.725.000
100479533	3RE0441-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	6.390.300
100479534	3RE0441-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	6.390.300
100479535	3RE0441-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	7.227.600
100479536	3RE0441-4DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	7.434.900
<b>Tableros de control con arrancadores directos para 4 motobombas alternación automática con LOGO, trifásicas a 440 V. Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100479537	3RE0442-1CA10-0AR2	1	1,85	1,8 - 2,5	T2	5.842.400
100479539	3RE0442-1DA15-0AR2	1,5	2,5	2,2 - 3,2	T2	5.842.400
100479540	3RE0442-1EA20-0AR2	2	3,25	2,8 - 4	T2	5.842.400
100479541	3RE0442-1FA24-0AR2	2,4	4	3,5 - 5	T2	5.842.400
100479542	3RE0442-1GA30-0AR2	3	4,5	4,5 - 6,3	T2	5.842.400
100479543	3RE0442-1HA40-0AR2	4	6	5,5 - 8	T2	5.855.000
100479544	3RE0442-1JA50-0AR2	5	7,3	7 - 10	T2	5.970.700
100479545	3RE0442-1JA70-0AR2	7	8,6	7 - 10	T2	5.970.700
100479546	3RE0442-1KA75-0AR2	7,5	10,8	9 - 12,5	T2	6.026.200
100479547	3RE0442-4AA90-0AR2	9	13,3	11 - 16	T2	6.927.400
100479548	3RE0442-4AA99-0AR2	10	14,4	11 - 16	T2	6.927.400
100479549	3RE0442-4BA12-0AR2	12,5	18,5	14 - 20	T2	7.558.200
100479550	3RE0442-4DA98-0AR2	15	21,5	20 - 25	T2	7.373.200

## 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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.</b>						
100093375	3RA0130-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	3.086.000
100093376	3RA0130-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	3.596.100
100093377	3RA0130-1UB15-0AN2	15	42,5	23 - 28	T2	3.596.100
100093378	3RA0130-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T2	3.794.400
100093379	3RA0130-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T2	4.580.700
100093380	3RA0130-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T2	5.130.400
100093381	3RA0130-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T2	5.622.400
100093382	3RA0130-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T2	5.622.400
100093383	3RA0130-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T3	7.051.500
100093384	3RA0130-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T3	8.479.100
100093385	3RA0130-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	11.199.400
100093804	3RA0130-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	12.860.500
100093805	3RA0130-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T5	17.487.000
100093806	3RA0130-1GC15-0AN2	150	411	55 - 250	T5	18.971.700
100093807	3RA0130-1MC20-0AN2	200	542	160 - 630	T6	31.694.000
100479551	3RA0130-1MC25-0AN2	250	679	400 - 1000	T6	35.727.700
100479552	3RA0130-1MC30-0AN2	300	813	500 - 1250	T6	45.586.500
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 220 V. Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100479553	3RA0132-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	3.426.600
100479554	3RA0132-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	3.676.100
100479555	3RA0132-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T2	3.927.600
100479556	3RA0132-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T2	4.176.200
100479557	3RA0132-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T2	4.425.400
100479558	3RA0132-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T2	4.935.200
100479559	3RA0132-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T2	5.537.600
100479562	3RA0132-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T2	5.862.700
100479563	3RA0132-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T3	7.453.100
100479564	3RA0132-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T3	8.190.900
100479566	3RA0132-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	12.403.300
100479567	3RA0132-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	13.751.100
100479568	3RA0132-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T5	16.160.900
100479923	3RA0132-1GC15-0AN2	150	411	55 - 250	T5	19.568.400
100479924	3RA0132-1MC20-0AN2	200	542	160 - 630	T6	32.963.500
100479925	3RA0132-1MC25-0AN2	250	679	400 - 1000	T6	36.702.600
100479926	3RA0132-1MC30-0AN2	300	813	500 - 1250	T6	46.785.600

### NOTAS:

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

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque estrella triángulo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

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 440 V.

100479927	3RA0140-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	3.433.100
100479928	3RA0140-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	3.604.500
100479929	3RA0140-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	3.688.900
100479940	3RA0140-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	3.946.300
100479941	3RA0140-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	4.010.100
100479942	3RA0140-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	4.279.900
100479945	3RA0140-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	4.395.900
100479955	3RA0140-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	4.725.200
100479956	3RA0140-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T2	6.009.700
100479957	3RA0140-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T2	6.432.000
100479958	3RA0140-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T2	7.027.000
100479959	3RA0140-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T3	7.990.100
100479981	3RA0140-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T3	9.888.000
100479982	3RA0140-1FW15-0AR2	150	206	50 - 200	T5	13.626.400
100479983	3RA0140-1FW20-0AR2	200	271	50 - 200	T5	16.126.200
100479984	3RA0140-1GC25-0AR2	250	340	55 - 250	T5	19.702.500
100479985	3RA0140-1GC30-0AR2	300	407	55 - 250	T5	23.605.900

### Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo para 1 motobomba, trifásicas a 440 V. Con opción de adición de Jockey\*.

100479989	3RA0142-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	3.749.200
100479990	3RA0142-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	3.920.500
100479991	3RA0142-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	4.005.000
100479992	3RA0142-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	4.262.300
100479993	3RA0142-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	4.326.800
100479994	3RA0142-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	4.719.900
100479995	3RA0142-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	5.047.200
100479996	3RA0142-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	5.460.100
100480036	3RA0142-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T3	6.289.400
100480037	3RA0142-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T3	6.711.700
100480038	3RA0142-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T3	7.306.600
100480039	3RA0142-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T3	8.153.000
100480080	3RA0142-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T3	10.051.000
100480081	3RA0142-1FW15-0AR2	150	206	50 - 200	T5	12.502.500
100480083	3RA0142-1FW20-0AR2	200	271	50 - 200	T5	16.213.900
100480084	3RA0142-1GC25-0AR2	250	340	55 - 250	T5	19.927.500
100480085	3RA0142-1GC30-0AR2	300	407	55 - 250	T5	23.801.600

## 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
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100093349	3RA0230-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T2	5.241.700
100093350	3RA0230-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T2	5.247.700
100093351	3RA0230-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T2	6.142.300
100093352	3RA0230-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	7.189.500
100093353	3RA0230-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	8.217.900
100093354	3RA0230-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	9.254.600
100093386	3RA0230-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	10.062.200
100093355	3RA0230-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	10.472.100
100093387	3RA0230-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	13.385.000
100093356	3RA0230-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	16.243.500
100093388	3RA0230-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	23.203.100
100093808	3RA0230-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	25.831.800
100093809	3RA0230-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	36.599.600
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática</b>						
100093357	3RA0231-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T3	5.790.300
100093358	3RA0231-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T3	5.790.300
100093359	3RA0231-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T3	6.323.900
100093360	3RA0231-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	7.493.100
100093389	3RA0231-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	9.443.000
100093390	3RA0231-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	9.443.000
100093391	3RA0231-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	10.372.700
100093392	3RA0231-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	10.685.000
100093393	3RA0231-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T4	13.682.100
100093394	3RA0231-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T4	16.399.000
100093395	3RA0231-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	23.203.100
100093810	3RA0231-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	26.319.400
100093811	3RA0231-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	36.599.600
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100093816	3RA0232-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T3	6.460.700
100093817	3RA0232-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T3	6.460.700
100093818	3RA0232-1UB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T3	6.854.000
100093819	3RA0232-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	7.557.800
100093820	3RA0232-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	8.898.700
100093821	3RA0232-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	9.911.400
100093822	3RA0232-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	10.616.700
100093823	3RA0232-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	11.384.600
100093824	3RA0232-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	14.619.300
100093825	3RA0232-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	16.612.600
100093826	3RA0232-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	22.637.100
100093827	3RA0232-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	26.818.000
100093828	3RA0232-1FW12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	33.735.300

### 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 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
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480086	3RA0240-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	5.335.600
100480087	3RA0240-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	5.335.600
100480088	3RA0240-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	5.504.400
100480089	3RA0240-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	6.897.700
100480090	3RA0240-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	7.185.500
100480091	3RA0240-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	7.735.900
100480092	3RA0240-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	8.185.100
100480093	3RA0240-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T2	8.185.100
100480095	3RA0240-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T3	10.379.300
100480096	3RA0240-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T3	11.274.900
100480097	3RA0240-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	14.567.800
100480098	3RA0240-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T4	16.152.500
100480099	3RA0240-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	20.571.700
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática</b>						
100480100	3RA0241-1JB99-0AR2	10	14,4	7 - 10	T2	5.641.600
100480101	3RA0241-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T2	5.641.600
100480102	3RA0241-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T2	5.810.400
100480103	3RA0241-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T2	7.211.000
100480104	3RA0241-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T2	7.498.900
100480105	3RA0241-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T2	8.049.200
100480106	3RA0241-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T2	8.573.100
100480107	3RA0241-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	8.573.100
100480108	3RA0241-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	11.006.200
100480109	3RA0241-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	11.901.700
100480110	3RA0241-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	13.897.900
100480111	3RA0241-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	16.433.100
100480112	3RA0241-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	20.848.500
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480113	3RA0242-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T3	5.997.800
100480114	3RA0242-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T3	6.482.600
100480115	3RA0242-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T3	6.651.400
100480116	3RA0242-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T3	7.822.100
100480117	3RA0242-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T3	7.917.000
100480118	3RA0242-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T3	8.474.700
100480119	3RA0242-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	8.936.100
100480120	3RA0242-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	9.368.500
100480121	3RA0242-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	11.143.500
100480122	3RA0242-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	12.017.200
100480123	3RA0242-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	14.170.200
100480124	3RA0242-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	16.934.900
100480125	3RA0242-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	20.964.100

### 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 estrella triángulo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100093396	3RA0330-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	7.614.200
100093397	3RA0330-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	7.614.200
100093398	3RA0330-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	9.238.600
100093399	3RA0330-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	9.693.600
100093400	3RA0330-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	11.148.600
100093401	3RA0330-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	13.786.500
100093402	3RA0330-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	14.024.900
100093403	3RA0330-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	15.349.100
100093404	3RA0330-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	20.134.900
100093405	3RA0330-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	25.963.800
100093406	3RA0330-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T5	32.957.800
100093812	3RA0330-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T5	39.656.900
100480140	3RA0330-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T6	51.897.900
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100093361	3RA0331-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	8.361.100
100093362	3RA0331-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	8.361.100
100093363	3RA0331-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	9.375.900
100093364	3RA0331-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	10.440.600
100093365	3RA0331-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T4	11.773.700
100093366	3RA0331-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T4	14.533.500
100093407	3RA0331-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T4	14.649.800
100093367	3RA0331-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T4	16.096.000
100093408	3RA0331-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	20.715.700
100093409	3RA0331-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	26.330.000
100093410	3RA0331-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1900X1400	43.714.300
100093814	3RA0331-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1900X1400	47.858.900
100480143	3RA0331-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	52.538.900
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100093953	3RA0332-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	9.020.600
100093954	3RA0332-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	9.020.600
100093955	3RA0332-1UB15-0AN2	15	42,5	6 - 25	T5	10.420.000
100093956	3RA0332-1UB20-0AN2	20	60	34 - 40	T5	10.962.300
100093957	3RA0332-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	11.978.000
100093958	3RA0332-1EB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	15.019.000
100093959	3RA0332-1EB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	15.411.500
100093960	3RA0332-1EB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	16.684.700
100093961	3RA0332-1EB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	20.888.600
100093962	3RA0332-1FW60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	26.488.100
100093963	3RA0332-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	38.365.700
100354903	3RA0332-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	42.615.700
100480144	3RA0332-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1200	53.209.400

### 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 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
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480145	3RA0340-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	7.926.800
100480146	3RA0340-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T4	7.926.800
100480147	3RA0340-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	8.555.200
100480148	3RA0340-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	9.463.900
100480149	3RA0340-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	9.463.900
100480160	3RA0340-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	10.499.000
100480161	3RA0340-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	10.807.400
100480162	3RA0340-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	11.605.500
100477132	3RA0340-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	14.435.800
100480163	3RA0340-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	16.712.200
100480164	3RA0340-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	20.058.300
100480165	3RA0340-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	23.906.500
100480166	3RA0340-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	31.331.800
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480167	3RA0341-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	8.519.900
100480168	3RA0341-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T4	8.519.900
100480169	3RA0341-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	9.407.700
100480170	3RA0341-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	10.316.200
100480171	3RA0341-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	10.316.200
100480172	3RA0341-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	11.272.100
100480173	3RA0341-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	11.630.700
100480174	3RA0341-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	12.421.400
100480175	3RA0341-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	15.843.100
100480176	3RA0341-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	18.126.100
100480177	3RA0341-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	21.465.700
100480178	3RA0341-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	24.722.500
100480179	3RA0341-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	32.148.000
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480180	3RA0342-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T4	8.866.000
100480181	3RA0342-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T4	8.866.000
100480182	3RA0342-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T4	9.527.200
100480183	3RA0342-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T4	10.561.300
100480184	3RA0342-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T4	10.676.200
100480185	3RA0342-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T4	10.642.300
100480186	3RA0342-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T4	11.979.700
100480187	3RA0342-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T4	12.745.000
100480188	3RA0342-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T4	15.444.000
100480189	3RA0342-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T4	17.713.300
100480190	3RA0342-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T4	21.059.400
100480191	3RA0342-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	24.903.900
100480192	3RA0342-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	32.326.400

### 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 estrella triángulo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100480193	3RA0430-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T4	10.070.100
100480194	3RA0430-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T4	10.070.100
100480195	3RA0430-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T4	11.286.300
100480196	3RA0430-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T4	12.750.200
100480197	3RA0430-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	15.374.500
100480198	3RA0430-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	17.460.800
100480199	3RA0430-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	19.900.500
100480200	3RA0430-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	20.632.300
100480202	3RA0430-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	27.157.200
100480203	3RA0430-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	31.224.400
100480204	3RA0430-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	51.487.600
100480205	3RA0430-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	56.842.400
100480206	3RA0430-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	70.897.400
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480207	3RA0431-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T5	10.971.400
100480208	3RA0431-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T5	10.971.400
100480210	3RA0431-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T5	11.977.400
100480211	3RA0431-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T5	13.441.400
100480212	3RA0431-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	16.069.300
100480213	3RA0431-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	18.152.000
100480214	3RA0431-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	20.591.600
100480215	3RA0431-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	21.323.500
100480216	3RA0431-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T5	27.841.800
100480217	3RA0431-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T5	31.915.700
100480218	3RA0431-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1700X1200	52.178.800
100480219	3RA0431-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1700X1200	57.476.200
100480220	3RA0431-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1400	71.588.600
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480221	3RA0432-1QB10-0AN2	10	28,8	6 - 25	T5	10.924.200
100480222	3RA0432-1QB12-0AN2	12,5	37	6 - 25	T5	10.924.200
100480223	3RA0432-4NB98-0AN2	15	42,5	6 - 25	T5	12.942.200
100480224	3RA0432-4FB20-0AN2	20	60	34 - 40	T5	14.071.000
100480225	3RA0432-1UB25-0AN2	25	72,5	13 - 50	T5	15.951.600
100480226	3RA0432-1UB30-0AN2	30	84	13 - 50	T5	17.341.600
100480227	3RA0432-4JB35-0AN2	35	98,5	54 - 65	T5	19.759.300
100480228	3RA0432-4KB40-0AN2	40	111	62 - 73	T5	20.859.400
100480229	3RA0432-1XB50-0AN2	50	137	32 - 115	T6	30.829.200
100480230	3RA0432-1XB60-0AN2	60	165	32 - 115	T6	35.056.800
100480231	3RA0432-1FW75-0AN2	75	206	50 - 200	T1900X1500	50.383.700
100480232	3RA0432-1FW10-0AN2	100	271	50 - 200	T1900X1500	56.591.300
100480233	3RA0432-1GC12-0AN2	125	343	55 - 250	T1900X1500	65.840.800

### 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 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
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480234	3RA0440-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	10.579.900
100480235	3RA0440-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T5	10.579.900
100480236	3RA0440-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	10.917.800
100480237	3RA0440-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	12.202.000
100480238	3RA0440-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	12.544.800
100480293	3RA0440-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	14.163.300
100480294	3RA0440-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	14.616.900
100480295	3RA0440-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	15.182.700
100480296	3RA0440-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	19.217.800
100480297	3RA0440-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	21.635.900
100480298	3RA0440-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	28.161.800
100480299	3RA0440-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	36.188.400
100480310	3RA0440-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	42.278.200
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480311	3RA0441-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	11.475.600
100480312	3RA0441-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T5	11.475.600
100480313	3RA0441-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	11.813.300
100480314	3RA0441-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	13.101.200
100480315	3RA0441-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	13.444.000
100480316	3RA0441-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	15.058.700
100480317	3RA0441-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	15.512.400
100480319	3RA0441-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	16.282.700
100480320	3RA0441-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	20.113.200
100480321	3RA0441-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	22.531.400
100480322	3RA0441-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	30.515.400
100480323	3RA0441-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T5	37.083.800
100480324	3RA0441-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T5	43.173.700
<b>Tableros de control con arrancadores estrella-triángulo, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480325	3RA0442-1JB10-0AR2	10	14,4	7 - 10	T5	11.327.000
100480326	3RA0442-1KB12-0AR2	12,5	18,5	9 - 12,5	T5	11.327.000
100480328	3RA0442-4AB98-0AR2	15	21,5	11 - 16	T5	11.327.000
100480329	3RA0442-1QB20-0AR2	20	30	6 - 25	T5	13.019.900
100480330	3RA0442-1QB25-0AR2	25	36,5	6 - 25	T5	13.173.100
100480331	3RA0442-4NB30-0AR2	30	42	23 - 28	T5	14.485.300
100480332	3RA0442-4EB35-0AR2	35	50	27 - 32	T5	14.949.800
100480333	3RA0442-4PB40-0AR2	40	56	30 - 36	T5	16.088.200
100480334	3RA0442-1UB50-0AR2	50	68,5	13 - 50	T5	19.371.900
100480335	3RA0442-1UB60-0AR2	60	82,5	13 - 50	T5	22.074.400
100480336	3RA0442-4JB75-0AR2	75	103	54 - 65	T5	29.231.100
100480337	3RA0442-4RB10-0AR2	100	135,5	70 - 80	T6	41.413.200
100480338	3RA0442-1XB12-0AR2	125	172	32 - 115	T6	47.503.100

### 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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 220 V.</b>						
100296248	3RW0130-1KA30-0AN2	3	9	10	T1	3.620.900
100354975	3RW0130-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	3.916.400
100480339	3RW0130-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T1	4.529.100
100296272	3RW0130-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T1	5.013.100
100296273	3RW0130-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	5.635.300
100296274	3RW0130-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T2	5.635.300
100296369	3RW0130-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T2	6.742.200
100296400	3RW0130-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T2	7.591.600
100296401	3RW0130-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T2	8.166.700
100296402	3RW0130-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T2	8.584.600
100296403	3RW0130-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T2	8.584.600
100296404	3RW0130-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T2	10.408.800
100296405	3RW0130-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T3	11.416.100
100296406	3RW0130-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T3	12.688.000
100296407	3RW0130-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T3	15.356.400
100354989	3RW0130-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T3	15.732.000
100355000	3RW0130-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T3	17.640.900
100355200	3RW0130-4XX15-0AN2	150	411	250 - 630	T6	28.582.000
100355201	3RW0130-4XX20-0AN2	200	542	315 - 800	T1900X1000	55.877.300
100480340	3RW0130-4XX25-0AN2	250	679	400 - 1000	T1900X1000	63.158.000
100488270	3RW0130-4XX30-0AN2	300	813	500 - 1250	T1900X1000	67.045.000
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 220 V. Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100480582	3RW0132-1JC30-0AN2	3	9	10	T1	3.657.600
100480583	3RW0132-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T1	3.956.100
100480584	3RW0132-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T1	4.574.900
100480585	3RW0132-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T1	5.063.900
100480586	3RW0132-1XX10-0AR2	10	28,8	28 - 40	T2	5.692.200
100480587	3RW0132-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T2	5.692.200
100480588	3RW0132-1XX15-0AR2	15	42,5	44 - 63	T2	6.810.300
100480589	3RW0132-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T2	7.668.300
100480590	3RW0132-1XX25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T2	8.249.400
100480591	3RW0132-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T2	8.671.300
100480592	3RW0132-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T2	8.671.300
100480593	3RW0132-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T2	10.514.000
100480594	3RW0132-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T3	11.531.500
100480595	3RW0132-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T3	12.816.200
100480596	3RW0132-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T3	15.511.600
100480597	3RW0132-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T3	15.891.000
100480598	3RW0132-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T3	17.819.100
100480600	3RW0132-4XX15-0AN2	150	411	250 - 630	T6	28.870.800
100480601	3RW0132-4XX20-0AN2	200	542	315 - 800	T1900X1000	56.441.800
100480602	3RW0132-4XX25-0AN2	250	679	400 - 1000	T1900X1000	63.796.100
100480603	3RW0132-4XX30-0AN2	300	813	500 - 1250	T1900X1000	69.106.700

### 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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 440 V.</b>						
100480604	3RW0140-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	4.167.000
100480605	3RW0140-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	4.167.000
100480606	3RW0140-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T1	4.233.800
100480608	3RW0140-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T1	4.572.900
100480609	3RW0140-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T1	4.572.900
100480610	3RW0140-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T1	4.839.400
100480611	3RW0140-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	5.354.400
100480612	3RW0140-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	5.981.800
100480613	3RW0140-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T2	5.981.800
100480614	3RW0140-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T2	6.698.500
100480615	3RW0140-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T2	7.241.700
100480616	3RW0140-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T3	8.373.300
100480617	3RW0140-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T3	9.285.800
100480618	3RW0140-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T3	10.545.200
100480619	3RW0140-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T3	10.545.200
100480620	3RW0140-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	14.682.800
100480621	3RW0140-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	14.682.800
100480622	3RW0140-4XX15-0AR2	150	206	160 - 400	T4	17.841.500
100480623	3RW0140-4XX20-0AR2	200	271	160 - 400	T4	20.046.600
100480624	3RW0140-4XX25-0AR2	250	340	250 - 630	T4	23.865.600
100480625	3RW0140-4XX30-0AR2	300	407	250 - 630	T6	40.685.900
<b>Tableros de control con arrancadores suaves para 1 motobomba, trifásicas a 440 V. Con opción de adición de Jockey*.</b>						
100480626	3RW0142-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	4.601.100
100480627	3RW0142-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	4.601.100
100480628	3RW0142-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	4.667.900
100480629	3RW0142-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	4.997.900
100480630	3RW0142-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	4.997.900
100480631	3RW0142-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	4.997.900
100480632	3RW0142-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	5.629.200
100480633	3RW0142-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	6.438.700
100480634	3RW0142-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T2	6.438.700
100480635	3RW0142-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T2	7.155.400
100480636	3RW0142-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T2	7.970.700
100480637	3RW0142-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T2	7.970.700
100480638	3RW0142-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T2	9.401.500
100480639	3RW0142-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	10.607.900
100480640	3RW0142-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	10.607.900
100480641	3RW0142-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	14.898.500
100480642	3RW0142-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	16.037.500
100480643	3RW0142-4XX15-0AR2	150	206	160 - 400	T4	18.040.300
100480644	3RW0142-4XX20-0AR2	200	271	160 - 400	T4	20.245.300
100480645	3RW0142-4XX25-0AR2	250	340	250 - 630	T4	24.064.400
100480646	3RW0142-4XX30-0AR2	300	407	250 - 630	T6	40.884.700

### 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:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100296412	3RW0230-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	5.486.300
100355203	3RW0230-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	5.971.300
100480647	3RW0230-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	6.752.900
100296414	3RW0230-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	8.093.300
100296415	3RW0230-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	9.605.700
100296416	3RW0230-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T2	9.605.700
100296417	3RW0230-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	12.396.000
100296418	3RW0230-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	14.389.100
100296419	3RW0230-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	15.710.100
100296420	3RW0230-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	16.545.100
100296421	3RW0230-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	16.545.100
100296422	3RW0230-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	20.327.100
100296423	3RW0230-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T4	22.411.500
100296424	3RW0230-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T4	24.421.100
100296425	3RW0230-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	31.699.000
100355240	3RW0230-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	36.916.900
100355241	3RW0230-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	39.997.700
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática</b>						
100296430	3RW0231-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	6.338.800
100355245	3RW0231-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	6.823.900
100480648	3RW0231-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	7.644.700
100296432	3RW0231-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	8.988.200
100296435	3RW0231-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	10.500.500
100296436	3RW0231-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T2	10.500.500
100296437	3RW0231-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	13.340.600
100296438	3RW0231-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	15.287.700
100296439	3RW0231-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	16.608.700
100296440	3RW0231-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T3	17.443.700
100296446	3RW0231-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T3	17.443.700
100296447	3RW0231-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T3	21.225.700
100296448	3RW0231-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	23.310.200
100296449	3RW0231-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	25.319.700
100296450	3RW0231-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	32.621.000
100355258	3RW0231-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	37.838.800
100355259	3RW0231-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T6	40.965.900

### 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
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100355417	3RW0232-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	6.830.300
100355418	3RW0232-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	7.562.900
100480649	3RW0232-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	8.029.900
100355419	3RW0232-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	9.499.200
100355420	3RW0232-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	10.834.800
100355421	3RW0232-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T3	10.834.800
100355422	3RW0232-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	13.521.100
100355423	3RW0232-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	15.781.000
100355424	3RW0232-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	16.993.400
100355425	3RW0232-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	17.828.500
100355427	3RW0232-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	17.933.800
100355429	3RW0232-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	21.715.800
100355490	3RW0232-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	25.557.600
100355491	3RW0232-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	27.284.600
100355492	3RW0232-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	39.199.300
100355493	3RW0232-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	39.250.500
100355494	3RW0232-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	42.567.800

### 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:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480650	3RW0240-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T1	5.914.400
100480651	3RW0240-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T1	5.914.400
100480652	3RW0240-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	6.189.000
100480653	3RW0240-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	7.062.800
100480654	3RW0240-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	7.108.300
100480655	3RW0240-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	7.641.200
100480656	3RW0240-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	8.443.700
100480657	3RW0240-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	10.353.700
100480658	3RW0240-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T2	10.908.000
100480659	3RW0240-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T3	13.324.000
100480660	3RW0240-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T3	14.319.300
100480661	3RW0240-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	14.817.600
100480662	3RW0240-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	15.939.000
100480663	3RW0240-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	19.135.800
100480664	3RW0240-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	20.445.100
100480665	3RW0240-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	26.634.900
100490310	3RW0240-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	28.348.400
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480667	3RW0241-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	6.947.100
100480668	3RW0241-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	6.947.100
100480669	3RW0241-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	7.244.500
100480670	3RW0241-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	8.136.500
100480671	3RW0241-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	8.136.500
100480672	3RW0241-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	8.136.500
100480673	3RW0241-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	9.517.400
100480674	3RW0241-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	11.477.400
100480675	3RW0241-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T2	12.031.700
100480676	3RW0241-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	14.256.600
100480672	3RW0241-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	15.252.000
100480764	3RW0241-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	17.087.400
100480765	3RW0241-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	17.087.400
100480766	3RW0241-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	20.147.700
100480767	3RW0241-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	21.328.600
100480768	3RW0241-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T4	27.536.100
100480666	3RW0241-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T4	29.236.700

### 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 IP54
Protección:	Cortocircuito + Sobrecarga
Control / Arranque:	Arrancador Suave
Equipo de Protección:	Cortocircuito y Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 2 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480770	3RW0242-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	7.355.200
100480771	3RW0242-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	7.355.200
100480772	3RW0242-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	7.443.300
100480773	3RW0242-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	8.335.300
100480774	3RW0242-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	8.335.300
100480775	3RW0242-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	9.505.000
100480776	3RW0242-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	10.275.700
100480777	3RW0242-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	11.680.100
100480836	3RW0242-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T2	11.680.100
100480839	3RW0242-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	14.346.300
100480870	3RW0242-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	14.827.400
100480871	3RW0242-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	15.839.800
100480872	3RW0242-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	17.047.600
100480873	3RW0242-1XX60-0AR2	60	82,5	88 -125	T4	19.840.200
100480874	3RW0242-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	21.667.500
100480875	3RW0242-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T6	30.715.800
100480876	3RW0242-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T6	32.824.600

### NOTAS:

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

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque suave



### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100296455	3RW0330-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	7.464.300
100355354	3RW0330-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	8.439.600
100480877	3RW0330-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	9.550.100
100296459	3RW0330-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	11.324.500
100296462	3RW0330-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	13.725.600
100296463	3RW0330-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T3	13.725.600
100296467	3RW0330-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	17.705.300
100296468	3RW0330-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	20.089.000
100296460	3RW0330-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	20.089.000
100296470	3RW0330-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	23.277.600
100296471	3RW0330-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	23.277.600
100296472	3RW0330-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	29.374.000
100296473	3RW0330-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	32.710.700
100296474	3RW0330-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	37.464.200
100296475	3RW0330-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	51.560.900
100355383	3RW0330-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	51.612.000
100355384	3RW0330-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	57.212.500
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100296480	3RW0331-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	8.386.600
100355388	3RW0331-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	9.361.900
100480878	3RW0331-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	10.354.600
100296482	3RW0331-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	12.346.700
100296483	3RW0331-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T2	14.609.100
100296484	3RW0331-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T3	14.609.100
100296485	3RW0331-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	18.430.200
100296486	3RW0331-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	21.027.100
100296487	3RW0331-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	22.861.400
100296488	3RW0331-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	24.213.400
100296489	3RW0331-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	24.213.400
100296500	3RW0331-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	30.310.000
100296501	3RW0331-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	33.646.600
100296502	3RW0331-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	37.056.300
100296503	3RW0331-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	52.520.200
100355413	3RW0331-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	52.571.600
100355414	3RW0331-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	57.777.600

### NOTAS:

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

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100355498	3RW0332-1KA30-0AN2	3	9	10	T2	8.906.800
100355499	3RW0332-4BA50-0AN2	5	14,6	14 - 20	T2	9.868.500
100480879	3RW0332-1XX07-0AN2	7	17,2	18 - 25	T2	10.802.700
100355520	3RW0332-4EA75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T2	12.753.200
100355521	3RW0332-4FA99-0AN2	10	28,8	28 - 40	T3	15.007.000
100355522	3RW0332-4FA12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T3	15.115.600
100355523	3RW0332-1UB15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T3	18.989.400
100355524	3RW0332-1EB20-0AN2	20	60	56 - 80	T3	21.368.800
100355648	3RW0332-1EB25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T3	23.311.600
100355525	3RW0332-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T4	24.595.500
100355526	3RW0332-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T4	24.877.900
100355527	3RW0332-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T4	30.691.900
100355528	3RW0332-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	35.235.200
100355529	3RW0332-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	38.955.600
100355530	3RW0332-1XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T5	52.887.700
100355531	3RW0332-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T5	52.898.200
100355532	3RW0332-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T5	58.089.700

### 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 Cortocircuito y
Equipo de Protección:	Sobrecarga
Alternación:	Manual / Automática

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100480880	3RW0340-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	8.002.900
100480881	3RW0340-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	8.002.900
100480882	3RW0340-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	8.335.100
100480883	3RW0340-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	9.780.200
100480884	3RW0340-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	9.780.200
100480885	3RW0340-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	11.198.000
100480886	3RW0340-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	12.533.100
100480887	3RW0340-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	14.524.800
100480888	3RW0340-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T4	14.524.800
100480889	3RW0340-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	16.884.300
100480900	3RW0340-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	18.826.500
100480901	3RW0340-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	18.826.500
100480902	3RW0340-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	21.432.000
100480903	3RW0340-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	26.565.000
100480904	3RW0340-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	28.918.600
100480905	3RW0340-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	38.814.700
100480906	3RW0340-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	40.381.100
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100480907	3RW0341-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	8.807.200
100480908	3RW0341-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	8.807.200
100480909	3RW0341-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	9.285.100
100480920	3RW0341-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	10.730.100
100480921	3RW0341-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	10.730.100
100480922	3RW0341-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	12.147.900
100480923	3RW0341-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	12.147.900
100480974	3RW0341-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T3	15.538.400
100480975	3RW0341-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T3	15.538.400
100480976	3RW0341-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	17.892.800
100480977	3RW0341-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	17.892.800
100480979	3RW0341-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	21.025.100
100480980	3RW0341-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	21.348.400
100480981	3RW0341-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T4	23.161.000
100480982	3RW0341-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T4	29.791.300
100480983	3RW0341-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	39.687.500
100480984	3RW0341-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	41.253.900

### 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
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 3 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100480985	3RW0342-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	5.950.400
100480986	3RW0342-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	5.950.400
100480987	3RW0342-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	6.047.600
100480988	3RW0342-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	6.899.100
100480989	3RW0342-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	10.767.400
100480990	3RW0342-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	12.605.300
100480992	3RW0342-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	12.605.300
100480994	3RW0342-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T2	15.446.100
100480995	3RW0342-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 40	T4	15.446.100
100480997	3RW0342-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	17.796.400
100480998	3RW0342-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	17.796.400
100481000	3RW0342-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	21.351.300
100481002	3RW0342-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	22.562.600
100481003	3RW0342-1XX60-0AR2	60	82,5	88 -125	T5	28.655.200
100481004	3RW0342-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	31.122.300
100481006	3RW0342-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	40.312.700
100481007	3RW0342-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	41.869.200

### 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

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación manual</b>						
100481009	3RW0430-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	10.075.500
100481011	3RW0430-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	11.477.400
100481012	3RW0430-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	11.477.400
100481016	3RW0430-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	14.142.900
100481018	3RW0430-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	15.934.100
100481020	3RW0430-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T4	15.934.100
100481021	3RW0430-1XX15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T4	19.870.600
100481022	3RW0430-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	22.065.500
100481025	3RW0430-1XX25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T5	24.831.400
100481026	3RW0430-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T5	30.513.500
100481028	3RW0430-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	31.078.900
100481061	3RW0430-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	36.253.700
100481062	3RW0430-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	40.991.800
100481063	3RW0430-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	40.991.800
100481064	3RW0430-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	57.359.800
100481065	3RW0430-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T1700X1200	57.359.800
100481066	3RW0430-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	77.459.500
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO</b>						
100481067	3RW0431-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	10.928.600
100481068	3RW0431-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	12.326.400
100481069	3RW0431-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	13.659.500
100481090	3RW0431-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T3	13.659.500
100481091	3RW0431-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	16.787.500
100481093	3RW0431-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T4	16.787.500
100481094	3RW0431-1XX15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T4	20.724.100
100481095	3RW0431-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	22.536.900
100481096	3RW0431-1XX25-0AN2	25	72,5	70 - 100	T5	25.684.900
100481097	3RW0431-1XX30-0AN2	30	84	88 - 125	T5	31.434.500
100481098	3RW0431-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	31.434.500
100481099	3RW0431-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	34.269.700
100481100	3RW0431-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T5	41.912.700
100481101	3RW0431-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T5	43.734.800
100481102	3RW0431-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T1700X1200	58.204.200
100481103	3RW0431-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T1700X1200	62.821.500
100481104	3RW0431-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T1900X1400	78.312.800

### 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
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 220 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100481105	3RW0432-1JC30-0AN2	3	9	10	T3	10.681.900
100481106	3RW0432-1XX05-0AN2	5	14,6	14 - 20	T3	10.681.900
100481107	3RW0432-1XX70-0AN2	7	17,2	18 - 25	T3	14.090.300
100481108	3RW0432-1XX75-0AN2	7,5	21,6	22 - 32	T4	14.090.300
100481115	3RW0432-1XX10-0AN2	10	28,8	28 - 40	T4	16.945.300
100481116	3RW0432-1XX12-0AN2	12,5	37	35 - 50	T4	16.945.300
100481117	3RW0432-1XX15-0AN2	15	42,5	44 - 63	T4	20.945.500
100481118	3RW0432-1XX20-0AN2	20	60	56 - 80	T4	20.945.500
100481119	3RW0432-1XX25-0AN2	25	72,5	70 -100	T4	25.228.600
100481120	3RW0432-1XX30-0AN2	30	84	88 -125	T5	31.877.200
100481121	3RW0432-1XX35-0AN2	35	98,5	112 - 160	T5	32.442.600
100481122	3RW0432-1XX40-0AN2	40	111	112 - 160	T5	34.677.700
100486104	3RW0432-1XX50-0AN2	50	137	140 - 200	T6	46.160.700
100481123	3RW0432-1XX60-0AN2	60	165	175 - 250	T6	46.160.700
100481124	3RW0432-4XX75-0AN2	75	206	160 - 400	T6	59.487.800
100481125	3RW0432-4XX10-0AN2	100	271	160 - 400	T6	64.105.000
100481126	3RW0432-4XX12-0AN2	125	343	250 - 630	T6	77.243.000

### 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:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación manual</b>						
100481127	3RW0440-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T2	10.235.300
100481128	3RW0440-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T2	10.235.300
100481129	3RW0440-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T2	10.235.300
100481130	3RW0440-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T2	12.015.500
100481131	3RW0440-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T2	12.015.500
100481133	3RW0440-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T2	14.367.600
100481134	3RW0440-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T2	14.367.600
100481135	3RW0440-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	18.523.700
100481136	3RW0440-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T4	18.523.700
100481137	3RW0440-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	22.609.700
100481138	3RW0440-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	22.609.700
100486111	3RW0440-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	26.674.900
100481150	3RW0440-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	29.031.300
100481151	3RW0440-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	35.879.500
100481152	3RW0440-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	39.524.400
100481153	3RW0440-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	48.588.400
100481154	3RW0440-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	52.448.700
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO</b>						
100481155	3RW0441-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T3	11.113.200
100481156	3RW0441-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	11.113.200
100481157	3RW0441-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	11.113.200
100481158	3RW0441-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T3	12.873.200
100481159	3RW0441-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T3	12.873.200
100481170	3RW0441-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T3	15.220.900
100481171	3RW0441-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T3	15.220.900
100481172	3RW0441-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	18.826.600
100481173	3RW0441-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T4	18.826.600
100481174	3RW0441-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	23.458.600
100481175	3RW0441-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	23.458.600
100481176	3RW0441-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	27.528.200
100481177	3RW0441-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	29.884.700
100481178	3RW0441-1XX60-0AR2	60	82,5	88 - 125	T5	36.805.200
100481179	3RW0441-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	40.445.300
100481180	3RW0441-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	50.224.800
100481181	3RW0441-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	53.374.500

### NOTAS:

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

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS DE PRESIÓN

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores suaves, 4 motobombas trifásicas a 440 V, con alternación automática LOGO. Con opción de adición de Jockey*</b>						
100481182	3RW0442-1GC30-0AR2	3	4,5	6,3	T3	11.316.500
100481183	3RW0442-1HC50-0AR2	5	7,3	8	T3	11.316.500
100481184	3RW0442-1JC70-0AR2	7	8,6	10	T3	11.316.500
100481185	3RW0442-1XX07-0AR2	7,5	10,8	11 - 16	T4	14.414.100
100481186	3RW0442-1XX10-0AR2	10	14,4	14 - 20	T4	14.414.100
100481187	3RW0442-1XX12-0AR2	12,5	18,5	18 - 25	T4	16.093.000
100481189	3RW0442-1XX15-0AR2	15	21,5	22 - 32	T4	17.006.700
100481190	3RW0442-1XX20-0AR2	20	30	28 - 40	T4	19.321.100
100481191	3RW0442-1XX25-0AR2	25	36,5	35 - 50	T4	19.321.100
100481192	3RW0442-1XX30-0AR2	30	42	44 - 63	T4	23.912.100
100481193	3RW0442-1XX35-0AR2	35	50	56 - 80	T4	23.912.100
100481194	3RW0442-1XX40-0AR2	40	56	56 - 80	T4	27.981.800
100481195	3RW0442-1XX50-0AR2	50	68,5	70 - 100	T4	30.420.100
100481196	3RW0442-1XX60-0AR2	60	82,5	88 -125	T5	37.573.700
100481197	3RW0442-1XX75-0AR2	75	103	112 - 160	T5	41.406.100
100481198	3RW0442-4XX10-0AR2	100	135,5	140 - 200	T5	50.998.300
100481199	3RW0442-4XX12-0AR2	125	172	175 - 250	T5	54.286.000

### NOTAS:

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

## ARRANCADOR DIRECTO PARA CONTROL ADICIONAL DE MOTOBOMBA

Bomba Jockey



### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Precio Lista
<b>Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 220 V</b>					
100107096	3RD0120-1FA10-0AN2	1	3,7	3,5 - 5	417.800
100093422	3RD0120-1GA15-0AN2	1.5	5	4,5 - 6,3	417.800
100146973	3RD0120-1HA20-0AN2	2	6,5	5,5 - 8	424.700
100093423	3RD0120-1JA24-0AN2	2.4	8	7 - 10	424.700
100097200	3RD0120-1KA30-0AN2	3	9	9 - 12,5	424.700
100093424	3RD0120-4AA40-0AN2	4	11.9	11 -.16	567.300
100093425	3RD0120-4BA50-0AN2	5	14.6	14 - 20	567.300
100103913	3RD0120-4DA60-0AN2	7	17.2	17 - 22	689.600
100093426	3RD0120-4EA75-0AN2	7.5	21.6	20 - 25	1.015.400
100488435	3RD0120-1AN09-0AN2	9	26.5	23 - 28	1.015.400
100147200	3RD0120-4FA99-0AN2	10	28,8	27 - 32	1.129.600
100488437	3RD0120-1AN12-0AN2	12.5	37	34 - 40	1.129.600
100488438	3RD0120-1AN15-0AN2	15	42.5	35 - 45	1.561.200
<b>Arrancador directo como motobomba adicional o como bomba Jockey a 440 V</b>					
100491097	3RD0140-1CA10-0AR2	1	1.85	1.8 - 2.5	391.100
100491098	3RD0140-1DA15-0AR2	1.5	2.5	2.2 - 3.2	391.100
100491099	3RD0140-1EA20-0AR2	2	3.25	2.8 - 4	391.100
100491130	3RD0140-1FA24-0AR2	2.4	4	3.5 - 5	391.100
100491131	3RD0140-1GA30-0AR2	3	4.5	4.5 - 6.3	391.100
100491139	3RD0140-1HA40-0AR2	4	6	5.5 - 8	391.100
100491132	3RD0140-1JA50-0AR2	5	7.3	7 - 10	424.800
100491133	3RD0140-1JA70-0AR2	7	8.6	7 - 10	424.800
100491134	3RD0140-1KA75-0AR2	7.5	10,8	9 - 12.5	455.100
100491135	3RD0140-1AA09-0AR2	9	13.3	11 - 16	509.100
100491136	3RD0140-1AA99-0AR2	10	14.4	11 - 16	509.100
100491137	3RD0140-1BA12-0AR2	12.5	18.5	14 - 20	618.000
100491138	3RD0140-1DA98-0AR2	15	21.5	20 - 25	673.000

## 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, 1 motobomba sumergible monofásica 110V o bifásica 220V

100481200	3RE0115-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T1	2.305.200
100481201	3RE0115-4AA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	2.305.200
100481202	3RE0125-1JA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	2.305.200
100481204	3RE0125-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	2.310.100
100481205	3RE0125-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	2.310.100
100481206	3RE0125-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	2.310.100
100481207	3RE0125-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	2.360.100
100481208	3RE0125-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	2.360.100
100481209	3RE0125-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	2.401.500

### 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	2.891.600
100093287	3RE0215-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	2.891.600
100093288	3RE0225-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	2.891.600
100093289	3RE0225-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	2.903.800
100093290	3RE0225-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	2.903.800
100093291	3RE0225-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	2.903.800
100093292	3RE0225-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	2.970.000
100093829	3RE0225-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	3.001.300
100093830	3RE0225-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	3.056.200

### 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	3.146.300
100093294	3RE0216-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T1	3.146.300
100093295	3RE0226-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T1	3.146.300
100093296	3RE0226-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T1	3.296.100
100093297	3RE0226-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T1	3.296.100
100093298	3RE0226-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T1	3.296.100
100093299	3RE0226-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T1	3.296.100
100093831	3RE0226-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T1	3.296.100
100093832	3RE0226-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T1	3.348.700

Arranque directo

**CARÁCTERÍSTICAS:**

<b>Tipo de Encerramiento:</b>	Metálico IP65
<b>Protección:</b>	Sobrecarga
<b>Control / Arranque:</b>	Directo / Contactor
<b>Equipo de Protección:</b>	Relé de sobrecarga
<b>Alternación:</b>	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	3.818.000
100093319	3RE0315-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	3.818.000
100093320	3RE0325-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	3.818.000
100093321	3RE0325-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	3.818.000
100093322	3RE0325-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	3.818.000
100093323	3RE0325-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	3.818.000
100093324	3RE0325-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	3.964.300
100093833	3RE0325-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	3.964.300
100093834	3RE0325-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	4.046.000

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

100093325	3RE0316-1KA04-0AJ2	0,4	110V	10	9 - 12,5	T2	4.288.500
100354899	3RE0316-1KA05-0AJ2	0,5	110V	11,6	11 - 16	T2	4.288.500
100093326	3RE0326-1HA05-0AN2	0,5	220V	8	7 - 10	T2	4.288.500
100093327	3RE0326-1JA07-0AN2	0,75	220V	9	7 - 10	T2	4.288.500
100093328	3RE0326-4AA10-0AN2	1	220V	13	11 - 16	T2	4.288.500
100354900	3RE0326-1JA10-0AN2	1	220V	8,5	7 - 10	T2	4.417.800
100093329	3RE0326-4AA15-0AN2	1,5	220V	12,2	11 - 16	T2	4.449.400
100354901	3RE0326-4AA20-0AN2	2	220V	13	11 - 16	T2	4.449.400
100093835	3RE0326-4BA30-0AN2	3	220V	16	14 - 20	T2	4.693.200

## 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 para 1 motobomba sumergible, trifásico a 220V.

100481210	3RE0135-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	2.300.400
100481211	3RE0135-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	2.300.400
100481212	3RE0135-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	2.378.400
100481213	3RE0135-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	2.378.400
100481214	3RE0135-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	2.378.400
100481215	3RE0135-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	2.414.900
100481216	3RE0135-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	2.510.000
100481217	3RE0135-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	2.556.400
100481218	3RE0135-4NA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T1	2.736.700
100481219	3RE0135-4EA99-0AN2	10	28	27 - 32	T1	2.750.200
100481220	3RE0135-4FA98-0AN2	15	38	34 - 40	T1	2.937.800

### 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	2.706.200
100481222	3RE0145-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T1	2.706.200
100481223	3RE0145-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T1	2.730.600
100481224	3RE0145-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T1	2.730.600
100481225	3RE0145-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T1	2.730.600
100481226	3RE0145-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T1	2.742.800
100481227	3RE0145-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T1	2.779.400
100481228	3RE0145-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T1	2.779.400
100481229	3RE0145-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T1	2.828.100
100481230	3RE0145-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	2.972.000
100481231	3RE0145-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	3.132.900

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

<b>Tipo de Encerramiento:</b>	Metálico IP54
<b>Protección:</b>	Sobrecarga
<b>Control / Arranque:</b>	Directo / Contactor
<b>Equipo de Protección:</b>	Relé de sobrecarga
<b>Alternación:</b>	Manual / automática
Alarma sonora incluida	

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación manual</b>						
100093300	3RE0235-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T1	2.827.000
100093301	3RE0235-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T1	2.827.000
100093302	3RE0235-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T1	2.942.800
100093303	3RE0235-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T1	2.942.800
100093304	3RE0235-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T1	2.967.200
100093305	3RE0235-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T1	3.040.300
100093306	3RE0235-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T1	3.230.400
100093307	3RE0235-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T1	3.321.800
100093308	3RE0235-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	3.909.500
100093836	3RE0235-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	3.935.000
100093837	3RE0235-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	4.409.300
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática</b>						
100093309	3RE0236-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	3.246.300
100093310	3RE0236-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	3.246.300
100093311	3RE0236-4AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	3.360.900
100093312	3RE0236-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	3.360.900
100093313	3RE0236-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	3.385.300
100093314	3RE0236-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	3.458.400
100093315	3RE0236-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	3.649.800
100093316	3RE0236-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	3.740.000
100093317	3RE0236-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	4.156.800
100093838	3RE0236-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	4.178.800
100093839	3RE0236-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	5.241.700

## 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
100481232	3RE0245-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	3.420.600
100481234	3RE0245-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	3.420.600
100481235	3RE0245-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	3.420.600
100481236	3RE0245-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	3.420.600
100481237	3RE0245-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	3.420.600
100481238	3RE0245-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	3.436.500
100481239	3RE0245-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	3.536.400
100481240	3RE0245-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	3.544.900
100481241	3RE0245-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	3.644.900
100481242	3RE0245-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	3.644.900
100481244	3RE0245-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	4.015.500

### 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	3.420.600
100481234	3RE0245-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	3.420.600
100481235	3RE0245-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	3.420.600
100481236	3RE0245-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	3.420.600
100481237	3RE0245-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	3.420.600
100481238	3RE0245-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	3.436.500
100481239	3RE0245-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	3.536.400
100481240	3RE0245-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	3.544.900
100481241	3RE0245-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	3.644.900
100481242	3RE0245-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	3.644.900
100481244	3RE0245-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	4.015.500

### 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	3.679.000
100481246	3RE0246-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	3.679.000
100481247	3RE0246-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	3.679.000
100481248	3RE0246-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	3.679.000
100481249	3RE0246-1HA10-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	3.679.000
100481250	3RE0246-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	3.693.600
100481251	3RE0246-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	3.793.700
100481252	3RE0246-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	3.803.300
100481253	3RE0246-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	3.903.400
100481254	3RE0246-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	3.903.400
100481255	3RE0246-4CA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	4.273.900

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

<b>Tipo de Encerramiento:</b>	Metálico IP65
<b>Protección:</b>	Sobrecarga
<b>Control / Arranque:</b>	Directo / Contactor
<b>Equipo de Protección:</b>	Relé de sobrecarga
<b>Alternación:</b>	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	3.666.800
100093331	3RE0335-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	3.666.800
100701373	3RE0335-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	3.839.900
100093333	3RE0335-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	3.839.900
100093334	3RE0335-1KA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	3.861.900
100093335	3RE0335-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	3.971.600
100093336	3RE0335-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	4.278.700
100093337	3RE0335-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	4.648.100
100093338	3RE0335-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	5.219.900
100093840	3RE0335-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	5.251.500
100093841	3RE0335-4FA15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	5.844.000

### Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 220V alternación automática

100093339	3RE0336-1FA10-0AN2	1	4,1	3,5 - 5	T2	4.280.000
100093340	3RE0336-1HA15-0AN2	1,5	6,3	5,5 - 8	T2	4.280.000
100701374	3RE0336-1AA20-0AN2	2	14,2	11 - 16	T2	4.451.900
100093342	3RE0336-1KA20-0AN2	2	10	9 - 12,5	T2	4.451.900
100093343	3RE0336-4AA30-0AN2	3	12	11 - 16	T2	4.451.900
100093344	3RE0336-4AA40-0AN2	4	14,3	11 - 16	T2	4.584.800
100093345	3RE0336-4BA45-0AN2	4,5	18,2	14 - 20	T2	5.172.300
100093346	3RE0336-4DA50-0AN2	5	22	20 - 25	T2	5.552.600
100093347	3RE0336-4EA75-0AN2	7,5	26,8	23 - 28	T2	6.168.200
100093842	3RE0336-4EA11-0AN2	10	28	27 - 32	T2	6.201.200
100093843	3RE0336-4FB15-0AN2	15	38	34 - 40	T2	6.872.800

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS SUMERGIBLES

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación manual.</b>						
100481256	3RE0345-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	4.098.400
100481257	3RE0345-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	4.098.400
100481258	3RE0345-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	4.098.400
100481259	3RE0345-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	4.098.400
100481260	3RE0345-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	4.105.700
100481261	3RE0345-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	4.128.900
100481262	3RE0345-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	4.266.500
100481263	3RE0345-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	4.276.300
100481264	3RE0345-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	4.426.300
100481265	3RE0345-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	4.795.700
100481266	3RE0345-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	5.125.900
<b>Tableros de control con arrancadores directos, 3 motobombas sumergibles trifásicas 440V alternación automática</b>						
100487858	3RE0346-1CA10-0AR2	1	2,1	1,8 - 2,5	T2	4.857.800
100487859	3RE0346-1EA15-0AR2	1,5	3,2	2,8 - 4	T2	4.857.800
100487860	3RE0346-1HA20-0AR2	2	7,1	5,5 - 8	T2	4.857.800
100487861	3RE0346-1GA20-0AR2	2	5	4,5 - 6,3	T2	4.857.800
100487863	3RE0346-1HA30-0AR2	3	6	5,5 - 8	T2	4.865.100
100487864	3RE0346-1HA40-0AR2	4	7,2	5,5 - 8	T2	4.888.200
100487865	3RE0346-1JA45-0AR2	4,5	9,1	7 - 10	T2	5.026.000
100487866	3RE0346-1KA50-0AR2	5	11	9 - 12,5	T2	5.035.800
100487868	3RE0346-4AA75-0AR2	7,5	13,4	11 - 16	T2	5.185.700
100487869	3RE0346-4AA99-0AR2	10	14	11 - 16	T2	5.185.700
100487870	3RE0346-4AA98-0AR2	15	19	17 - 22	T2	5.728.200

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque directo

### CARÁCTERÍSTICAS:

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



No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, monofásicos 115 V</b>						
100093858	3RE0117-1KA03-0AJ2	1/3	9,2	9 - 12,5	T1	3.596.100
100093859	3RE0117-4AA05-0AJ2	1/2	11,9	11 - 16	T1	3.596.100
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, monofásicos 220V (Bifásica)</b>						
100093860	3RE0127-1JA02-0AN2	1/4	8	7 - 10	T1	3.485.900
100093861	3RE0127-1KA10-0AN2	1	9,6	9 - 12,5	T1	3.507.500
100093862	3RE0127-1KA15-0AN2	1,5	11,6	11 - 16	T1	3.507.500
100093863	3RE0127-4AA20-0AN2	2	13	11 - 16	T1	3.596.100
100093864	3RE0127-4BA30-0AN2	3	16,5	14 - 20	T1	3.596.100
100093865	3RE0127-4EA50-0AN2	5	27,5	27 - 32	T1	4.219.500
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093866	3RE0137-1JA02-0AN2	2	8,1	7 - 10	T1	3.621.300
100093867	3RE0137-1KA03-0AN2	3	10,6	9 - 12,5	T1	3.642.700
100093868	3RE0137-4BA05-0AN2	5	17,4	14 - 20	T1	3.824.900
100093869	3RE0137-4EA75-0AN2	7,5	30	27 - 32	T1	4.363.500
100093870	3RE0137-1UB10-0AN2	10	37	34 - 40	T1	4.529.600
100093871	3RE0137-1EB15-0AN2	15	54,5	32 - 115	T2	5.105.600
100093872	3RE0137-1EB20-0AN2	20	69,7	32 - 115	T2	5.542.900
100093873	3RE0137-1EB25-0AN2	25	86,3	32 - 115	T2	5.863.400
100093874	3RE0137-1FW30-0AN2	30	104	32 - 115	T2	6.405.900
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100487871	3RE0147-1FA20-0AR2	2	4,1	3,5 - 5	T2	3.930.200
100487872	3RE0147-1GA30-0AR2	3	5,3	4,5 - 6,3	T2	3.930.200
100487873	3RE0147-1JA50-0AR2	5	8,7	7 - 10	T2	3.982.600
100487874	3RE0147-4AA75-0AR2	7,5	15	11 - 16	T2	4.002.000
100487875	3RE0147-4AA99-0AR2	10	18,5	14 - 20	T2	4.142.200
100487876	3RE0147-4AA98-0AR2	15	27,3	27 - 32	T2	4.388.400
100487877	3RE0147-4FA20-0AR2	20	35	34 - 40	T2	4.476.700
100487878	3RE0147-1XX25-0AR2	25	43,2	13 - 50	T2	5.308.800
100487879	3RE0147-1XX30-0AR2	30	52	47 - 50	T2	6.216.900

## 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
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093875	3RA0137-1UB10-0AN2	10	37	6 - 25	T2	6.629.300
100093876	3RA0137-1UB12-0AN2	12,5	48	27 - 32	T2	6.797.800
100093877	3RA0137-1UB15-0AN2	15	56	30 - 36	T2	6.966.400
100093878	3RA0137-1UB20-0AN2	20	70	13 - 50	T2	8.224.800
100093879	3RA0137-1EB25-0AN2	25	87	47 - 57	T2	8.376.500
100093880	3RA0137-1EB30-0AN2	30	96	54 - 65	T2	8.376.500
100093881	3RA0137-1EB35-0AN2	35	107	54 - 65	T2	9.522.600
100093882	3RA0137-1EB40-0AN2	40	120	62 - 73	T2	9.561.900
100093883	3RA0137-1EB50-0AN2	50	148	32 - 115	T3	10.619.200
100093884	3RA0137-1FW60-0AN2	60	168	32 - 115	T3	13.494.500
100093885	3RA0137-1FW70-0AN2	70	180	32 - 115	T3	15.112.500
100093886	3RA0137-1FW75-0AN2	75	208	50 - 200	T5	15.337.200
100093887	3RA0137-1FW80-0AN2	80	220	50 - 200	T5	15.337.200
100093888	3RA0137-1FW90-0AN2	90	242	50 - 200	T5	19.831.600
100093889	3RA0137-1FW10-0AN2	100	265	50 - 200	T5	20.281.000
100093890	3RA0137-1GC12-0AN2	125	380	55 - 250	T5	22.606.900
100093891	3RA0137-1GC15-0AN2	150	455	160 - 630	T5	25.449.600
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100093892	3RA0147-1QB10-0AR2	10	19	9 - 12,5	T2	5.452.700
100093893	3RA0147-1QB12-0AR2	12,5	24	11 - 16	T2	5.625.700
100093894	3RA0147-1QB15-0AR2	15	28	6 - 25	T2	5.790.300
100093895	3RA0147-1QB20-0AR2	20	35	6 - 25	T2	6.369.300
100093896	3RA0147-1UB25-0AR2	25	44	23 - 28	T2	6.685.500
100093897	3RA0147-1UB30-0AR2	30	48	27 - 32	T2	6.685.500
100093898	3RA0147-1UB35-0AR2	35	54	30 - 36	T2	7.241.700
100093899	3RA0147-1UB40-0AR2	40	60	34 - 40	T2	7.241.700
100093900	3RA0147-1UB50-0AR2	50	74	13 - 50	T2	7.856.500
100093901	3RA0147-1EB60-0AR2	60	84	13 - 50	T2	8.825.600
100093902	3RA0147-1EB70-0AR2	70	90	47 - 57	T2	8.971.900
100093903	3RA0147-1EB75-0AR2	75	104	54 - 65	T2	9.118.200
100093904	3RA0147-1EB80-0AR2	80	110	62 - 73	T2	9.118.200
100093905	3RA0147-1EB90-0AR2	90	121	62 - 73	T2	13.427.100
100093906	3RA0147-1EB10-0AR2	100	133	70 - 80	T3	13.764.100
100093907	3RA0147-1FW12-0AR2	125	190	50 - 200	T3	17.505.700
100093908	3RA0147-1FW15-0AR2	150	223	50 - 200	T5	17.622.700

## TABLEROS DE CONTROL PARA MOTOBOMBAS DE POZO PROFUNDO

Arranque suave

### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 220V</b>						
100093909	3RW0137-1UB10-0AN2	10	37	35 - 50	T2	6.064.200
100093910	3RW0137-1UB12-0AN2	12,5	48	44 - 63	T2	6.512.500
100093911	3RW0137-1EB15-0AN2	15	56	56 - 80	T2	6.787.500
100093912	3RW0137-1EB20-0AN2	20	70	70 - 100	T2	7.605.300
100093913	3RW0137-1EB25-0AN2	25	87	88 - 125	T2	8.349.200
100093914	3RW0137-1EB30-0AN2	30	96	88 - 125	T3	8.805.100
100093915	3RW0137-1FW35-0AN2	35	107	112 - 160	T3	8.928.000
100093916	3RW0137-1FW40-0AN2	40	120	112 - 160	T3	10.086.000
100093917	3RW0137-1FW50-0AN2	50	148	140 - 200	T5	11.659.300
100093918	3RW0137-1FW60-0AN2	60	168	175 - 250	T5	11.676.600
100093919	3RW0137-1FW70-0AN2	70	180	175 - 250	T5	11.676.600
100093920	3RW0137-1GC75-0AN2	75	208	160 - 400	T5	14.395.300
100093921	3RW0137-1GC80-0AN2	80	220	160 - 400	T5	14.497.800
100093922	3RW0137-1GC90-0AN2	90	242	160 - 400	T5	14.609.000
100093923	3RW0137-1MC10-0AN2	100	265	160 - 400	T5	16.219.600
100093924	3RW0137-1MC12-0AN2	125	380	250 - 630	T5	18.608.000
100093925	3RW0137-1MC15-0AN2	150	455	250 - 630	T6	38.415.800
<b>Tableros de control para bombas de pozo profundo, trifásicos 440V</b>						
100093926	3RW0147-1QB10-0AR2	10	19	18 - 25	T2	5.496.500
100093927	3RW0147-1QB12-0AR2	12,5	24	22 - 32	T2	5.690.400
100093928	3RW0147-1UB15-0AR2	15	28	28 - 40	T2	6.221.700
100093929	3RW0147-1UB20-0AR2	20	35	35 - 50	T2	6.627.800
100093930	3RW0147-1UB25-0AR2	25	44	44 - 63	T2	7.062.900
100093931	3RW0147-1UB30-0AR2	30	48	44 - 63	T2	7.079.400
100093932	3RW0147-1EB35-0AR2	35	54	56 - 80	T2	7.801.200
100093933	3RW0147-1EB40-0AR2	40	60	56 - 80	T2	7.827.100
100093934	3RW0147-1EB50-0AR2	50	74	70 - 100	T2	8.546.000
100093935	3RW0147-1EB60-0AR2	60	84	88 - 125	T2	8.941.000
100093936	3RW0147-1AB70-0AR2	70	90	88 - 125	T3	9.376.700
100093937	3RW0147-1FW75-0AR2	75	104	112 - 160	T3	9.535.600
100093938	3RW0147-1FW80-0AR2	80	110	112 - 160	T3	10.657.600
100093939	3RW0147-1FW90-0AR2	90	121	112 - 160	T3	10.657.600
100093940	3RW0147-1FW10-0AR2	100	133	140 - 200	T3	11.597.800
100093941	3RW0147-1FW12-0AR2	125	190	175 - 250	T4	12.433.800
100093942	3RW0147-1GC15-0AR2	150	223	160 - 400	T4	15.193.400



### 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.

Arranque directo jockey

**CARÁCTERÍSTICAS:**

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control con arrancadores directos tipo Jockey Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
100354858	3RE0129-0XX10-0AN2	1	3,3	2,8-4	TBJ1	1.744.700
100354859	3RE0129-0XX15-0AN2	1,5	4,9	4,5-6,3	TBJ1	1.744.700
100354861	3RE0129-0XX20-0AN2	2	6,2	5,5-8	TBJ1	1.744.700
100354871	3RE0129-0XX30-0AN2	3	8,7	7-10	TBJ1	1.744.700
100354872	3RE0129-0XX36-0AN2	3,6	10	9-12,5	TBJ1	1.766.000
100354873	3RE0129-0XX40-0AN2	4	11,6	11-16	TBJ1	1.781.200
100354874	3RE0129-0XX50-0AN2	5	14,2	11-16	TBJ1	1.836.800
100354875	3RE0129-0XX66-0AN2	6,6	18	14-20	TBJ1	1.915.700
100354876	3RE0129-0XX75-0AN2	7,5	20,6	20-25	TBJ1	2.245.600
100354877	3RE0129-0XX99-0AN2	10	27,4	27-32	TBJ1	2.373.700

## TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS CONTRA INCENDIO



### CARÁCTERÍSTICAS:

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

No. Depósito	Referencia	Potencia HP	Corriente Amp	Graduación Amp	Tamaño de cofre	Precio Lista
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Arranque Directo</b>						
100486112	3RE0133-0YY50-0AN2	5	14.6	32	TCI1	16.913.700
100486113	3RE0133-0YY75-0AN2	7.5	21.6	32	TCI1	17.175.800
100486114	3RE0133-0YY99-0AN2	10	28.8	40	TCI1	17.303.800
100486115	3RE0133-0YY98-0AN2	15	42.5	63	TCI1	17.480.500
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Estrella-triángulo</b>						
100488442	3RA0133-1DB10-0AN2	10	28,8	50	TCI2	18.772.600
100488443	3RA0133-1DB15-0AN2	15	42,5	63	TCI2	19.004.300
100488444	3RA0133-1DB20-0AN2	20	60	80	TCI2	19.370.000
100488445	3RA0133-1DB25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	19.833.200
100488446	3RA0133-1DB30-0AN2	30	84	125	TCI2	21.673.900
100488447	3RA0133-1DB40-0AN2	40	111	160	TCI3	22.636.900
100488448	3RA0133-1DK50-0AN2	50	137	250	TCI4	30.670.100
100496704	3RA0133-1DK60-0AN2	60	165	160	TCI4	31.511.200
100488449	3RA0133-1DK75-0AN2	75	206	315	TCI5	32.230.400
100488450	3RA0133-1DK10-0AN2	100	271	500	TCI5	42.506.600
100488451	3RA0133-1DK12-0AN2	125	343	500	TCI5	44.396.000
100488452	3RA0133-1DK15-0AN2	150	411	630	TCI6	54.233.400
100488453	3RA0133-1DK17-0AN2	175	480	630	TCI6	58.877.700
100488454	3RA0133-1DE20-0AN2	200	542	800	TCI7	65.338.400
<b>Tableros de control para equipo Contra Incendio para 1 motobomba trifásico a 220V.</b>						
<b>Arrancador Suave</b>						
100488455	3RW0133-0YY99-0AN2	10	28,8	40	TCI2	19.260.200
100488456	3RW0133-0YY15-0AN2	15	42,5	50	TCI2	19.504.000
100488457	3RW0133-0YY20-0AN2	20	60	80	TCI2	19.955.100
100488458	3RW0133-0YY25-0AN2	25	72,5	100	TCI2	20.601.100
100488459	3RW0133-0YY30-0AN2	30	84	100	TCI2	22.210.200
100488460	3RW0133-0YY40-0AN2	40	111	160	TCI3	23.002.600
100488461	3RW0133-0YY50-0AN2	50	137	160	TCI4	25.233.300
100496703	3RW0133-0YY60-0AN2	60	165	160	TCI4	29.134.100
100488462	3RW0133-0YY75-0AN2	75	206	250	TCI5	32.365.800
100488463	3RW0133-0YY10-0AN2	100	271	315	TCI5	38.959.300
100488464	3RW0133-0YY13-0AN2	125	343	500	TCI5	42.640.700
100488465	3RW0133-0YY16-0AN2	150	411	500	TCI5	53.562.900
100488466	3RW0133-0YY17-0AN2	175	480	500	TCI6	64.070.700

### 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	150.700
-----------	--------------	---------

**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	361.900
-----------	--------------	---------

**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	468.700
100355606	3UG0304-1AR2	440	468.700

**Señales Secas**

100355607	3RH0110-0AN2	Tablero energizado,bomba en automático o bomba en manual	66.400
100355608	3RH0101-0AN2	Operación bomba	89.900
100296610	3RH0199-0AN2	Flotador tanque bajo, rebose o sobrecarga	105.700

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

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



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

Talleres de servicio autorizado para tableros de presión

---

### BOGOTÁ

#### Asoingeniería S.A.S.

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

#### AUTOMEX S.A.S.

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

---



# El nuevo sistema modular SIRIUS

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

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

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

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

# 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 cuantan con una alta protección IP69K en los elementos de mando y señalización.

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

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

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

## Hotline Técnica

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 518 884 Opción 1  
En Bogotá: 571.294 2323 Opción 1  
[support.aan.automation@siemens.com](mailto:support.aan.automation@siemens.com)  
[www.siemens.com/aan/hotlinetecnica](http://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](mailto:support.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](mailto:cas.andina.col@siemens.com)



## Siemens S.A.

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

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

 Sitrain Colombia  
(Capacitaciones Siemens)

 @SiemensColombia

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

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

Impreso en Colombia

Julio de 2019



## 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

