



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

RW-130.34

RK 30 UNIDAD DE CONTROL DE ACEITE

RANCO



MODELO	DESCRIPCION
RK30000000500	Izquierda Sin adaptador 45 bar
RK30100000500	Derecha Adaptador 45 bar
RK30010000500	Izquierda 1 - 1/8" UNEF
RK30110000500	Derecha 1 - 1/8" UNEF
RK30020000500	Izquierda 3/4" NPT - 45 bar
RK30120000500	Derecha 3/4" NPT - 45 bar
RK30030000500	Izquierda Junta 3/4/6 agujeros 45 bar
RK30130000500	Derecha Junta 3/4/6 agujeros 45 bar
RK30033000500	Izquierda Junta 3/4/6 agujeros 60 bar
RK30133000500	Derecha Junta 3/4/6 agujeros 60 bar
RK30CA0300000	Cable alimentación de la válvula

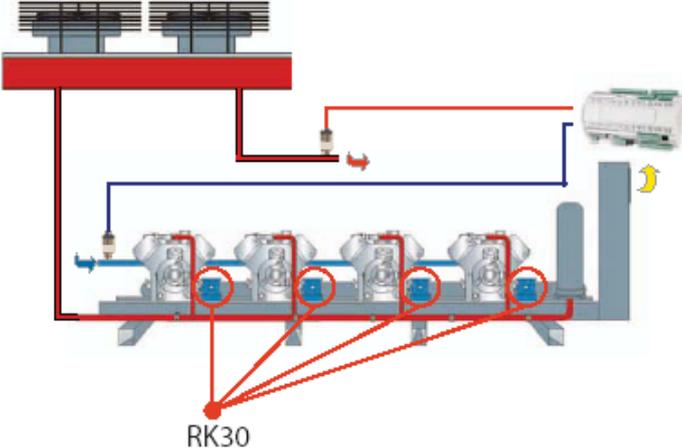
DATOS TÉCNICOS

- » Elevada eficacia asegurada por la falta de partes mecánicas en movimiento.
- » Permite inspeccionar fácilmente el estado del sistema mediante visor y LEDs situados en el mismo lado
- » No hay pérdidas en el visor: la carencia de juntas y su tecnología de fusión de vitro-acero garantiza una óptima impermeabilidad química.
- » Montaje: directo en conexiones de 3 o 4 agujeros
- » Rápida sustitución de la bobina gracias al conector específico y al sensor opto-electrónico, que se desmonta sin necesidad de vaciar y/o despresurizar la instalación
- » Ausencia de sistemas de reducción de presión externas
- » Máxima compatibilidad con varios tipos de refrigerante mediante el montaje de distintas electro-válvulas (incluso externas)
- » Conexión directa en cadena de seguridad mediante relés
- » Adaptadores para el montaje con varios tipos de compresor

	RK 30
Alimentación	24V~ ±10% 50/60Hz
Caja	Acero niquelado
Salida	de relé 2A @ 230V N.O. o bien N.C. libre de tensión
Corriente de funcionamiento	0.6A según el tipo de bobina
Potencia	30VA en el transformador para cada RK30
Racor inyección de aceite	7/16 -020 UNEF macho
Temperatura del aceite	-40°C...+85°C
Presión máxima de trabajo	45 bares (bajo pedido 90 bares)
Presión diferencial	45 bares (bajo pedido 60 bares)
Protección	IP65
Cable	PVC, -20...-70°C (en reposo y fijado)

- » RK30 controla el nivel de aceite dentro del compresor para evitar funcionamientos sin lubricante.
- » RK30 controla el nivel de aceite mediante el sensor opto-electrónico incorporado e incluye también una electro-válvula para el reintegro automático del aceite.
- » La salida genera una alarma exterior o detiene el compresor mediante relé de potencia exterior en caso de una falta prolongada de aceite.
- » No contiene partes móviles, lo que asegura su fiabilidad
- » Extremadamente compacto
- » Reducción del número de juntas del circuito
- » Utilización de un número reducido de componentes
- » Instalación sencilla

ESQUEMA ELÉCTRICO



EJEMPLO DE USO TÍPICO:
SISTEMA DE RETORNO
DE ACEITE CON
VARIOS COMPRESORES