



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-130.34C

RK 30 UNITAT DE CONTROL D'OLI

RANCO



MODEL	DESCRIPCIÓ
RK30000000500	Esquerra Sense adaptador 45 bar
RK30100000500	Dreta Adaptador 45 bar
RK30010000500	Esquerra 1 - 1/8" UNEF
RK30110000500	Dreta 1 - 1/8" UNEF
RK30020000500	Esquerra 3/4" NPT - 45 bar
RK30120000500	Dreta 3/4" NPT - 45 bar
RK30030000500	Esquerra Junta 3/4/6 forats 45 bar
RK30130000500	Dreta Junta 3/4/6 forats 45 bar
RK30033000500	Esquerra Junta 3/4/6 forats 60 bar
RK30133000500	Dreta Junta 3/4/6 forats 60 bar
RK30CA0300000	Cable alimentació de la vàlvula

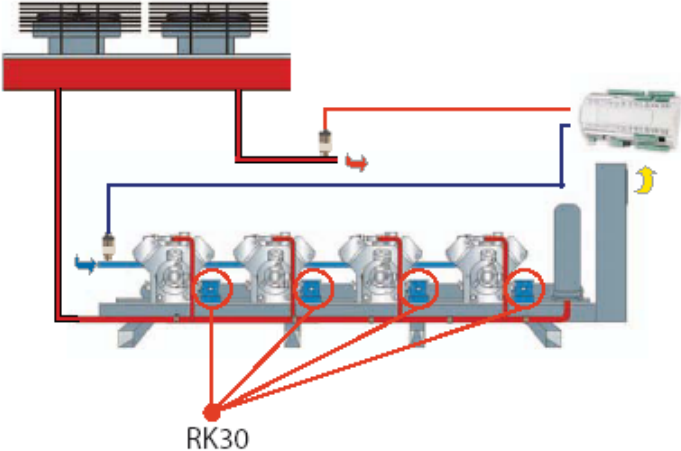
DADES TÈCNIQUES

- » Elevada eficàcia assegurada per la falta de parts mecàniques en moviment.
- » Permet inspeccionar fàcilment l'estat del sistema mitjançant visor i LEDS situats en el mateix costat
- » No hi ha pèrdues en el visor: la manca de juntes i la seva la tecnologia de fusió de vitro-acer garanteix una òptima impermeabilitat química.
- » Muntatge: directe en connexions de 3 o 4forats
- » Ràpida substitució de la bobina gràcies al connector específic i al sensor opto-electrònic, que es desmunta sense necessitat de buidar i/o despresuritzar l'instal·lació
- » Absència de sistemes de reducció de pressió externes
- » Màxima compatibilitat amb diversos tipus de refrigerant mitjançant el muntatge de diferents electro-vàlvules (fins i tot externes)
- » Connexió directa en cadena de seguretat mitjançant relès
- » Adaptadors per al muntatge amb diversos tipus de compressor

	RK 30
Alimentació	24V~ ±10% 50/60Hz
Caixa	Acer niquelat
Sortida	de relé 2A @ 230V N.O. o be N.C. lliure de tensió
Corrent de funcionament	0.6A segonn el tipus de bobina
Potència	30VA en el transformador per cada RK30
Racor injecció d'oli	7/16 -020 UNEF mascle
Temperatura de l'oli	-40°C...+85°C
Pressió màxima de treball	45 bar (sota comanda 90 bar)
Pressió diferencial	45 bar (sota comanda 60 bar)
Protecció	IP65
Cable	PVC, -20...-70°C (en repos i fixat)

- » RK30 controla el nivell d'oli dins del compressor per evitar funcionaments sense lubricant.
- » RK30 controla el nivell d'oli mitjançant el sensor opto-electrònic incorporat i inclou també una electrovàlvula per al reintegrament automàtic de l'oli.
- » La sortida genera una alarma exterior o deté el compressor mitjançant relè de potència exterior en cas d'una falta perllongada d'oli.
- » No conté parts mòbils, la qual cosa assegura la seva fiabilitat
- » Extremadament compacte
- » Reducció del nombre de juntes del circuit
- » Utilització d'un nombre reduït de components
- » Instal·lació senzilla

ESQUEMA ELÈCTRICO



EXEMPLE D'ÚS TÍPIC:
SISTEMA DE TORNADA D'OLI
AMB
DIVERSOS COMPRESSORS