



Catálogo

Separadores de Aceite



www.rgcrefrigeration.com

SEPARADOR DE ACEITE

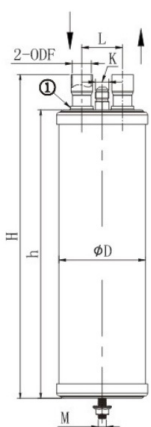
Separadores de Aceite de RGC. Garantizan una lubricación óptima en los compresores de sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración, asegurando un funcionamiento confiable y duradero.



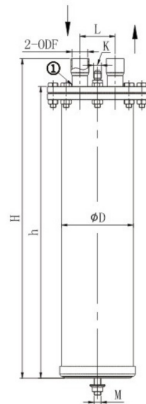
Los Separadores de Aceite de la serie FDW de RGC son esenciales para prevenir el arrastre excesivo de aceite lubricante por el refrigerante hacia componentes críticos del sistema de refrigeración, como el condensador y el evaporador.

Este componente especializado separa eficazmente el aceite del refrigerante y lo devuelve al cárter del compresor, siendo indispensable en instalaciones de unidades de medida, baja temperatura y sistemas de aire acondicionado de gran capacidad. Al incorporar el Separador de Aceite RGC en su sistema, garantiza niveles óptimos de lubricación para el compresor, prolongando su vida útil. Además, su diseño reduce las pulsaciones del gas de descarga del compresor, y su recubrimiento de pintura en polvo le confiere una alta resistencia a la corrosión.

Modelo	Diámetro de conexión de descarga	Diámetro de conexión de aceite	Dimensiones					Precarga de aceite	Capacidad Nominal con R404A/R507		Volumen	Modelo
			ØD	L	h	H	M		kW	kW		
FDW-55824	1/2	1/4	102	48	240	272	M10	400	5.31	7.0	1.73	A
FDW-55855	5/8	1/4	102	48	300	335	M10	400	14.2	19.3	2.17	A
FDW-5302	5/8	1/4	102	50	335	370	M10	400	14.2	19.3	2.38	B
FDW-55877	7/8	1/4	102	48	340	382	M10	400	22.8	29.2	2.47	A
FDW-5303	7/8	1/4	102	50	415	455	M10	400	22.8	29.2	2.98	B
FDW-55889	1-1/8	1/4	102	48	370	412	M10	400	30.0	37.6	2.70	A
FDW-5304	1-1/8	3/8	102	50	440	482	M10	400	30.0	37.6	3.16	B
FDW-559011	1-3/8	3/8	102	48	450	492	M10	400	36.7	49.0	3.28	A



Modelo A



Modelo B



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Carcasa



Hermética o semi hermética

Presión Máxima de trabajo



35 bar/ 500 psig

Rango de Temperatura



-40 °C a 120°C

Aplicaciones

Aire Acondicionado



Refrigeración Comercial



Refrigeración Industrial



VERIFICATION OF CONFORMITY

Certificate No.: B-S2406C2383
Client ID: CC4197



Holder.....: RGC REFRIGERATION PARTS C.A. CORP

Address.....: 2200 NW 72ND AVE #523223MIAMI, FL.33152

Manufacturer.....: Same As Holder

Trade Mark.....: 

Product.....: Oil Separator

Model No.....: FDWC-074656,FDWC-094656,FDWC-116076,FDW-55824,
FDW-55855,FDW-55877,FDW-55889,FDW-559011,FDW-5302,
FDW-5303,FDW-5304

Verification to.....: European Directive(s): Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
EN 13445-1:2021

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. Technical Report and documentation are at the Holder's disposal.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only. The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation. Other relevant Directives have to be observed.

Date of issue: 2024-06-25

Expiry date: 2027-06-25



Certification Manager



Beide (Shenzhen) Product Service Limited

Address: 6F, Bldg E, Hourui 3rd Ind Zone, Xixiang, Bao'an Dist, Shenzhen, China
E-mail: admin@szbeide.com Phone: +86 0755 27454498 www.szbeide.com

