



Catálogo

Separadores de aceite Centrifugos con depósito



www.rgcrefrigeration.com

SEPARADOR DE ACEITE

El Separador de aceite centrífugo de alta eficiencia con depósito RGC está especialmente diseñado para racks de refrigeración con múltiples compresores, para supermercados y para aire acondicionado.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes Compatibles



HCFC-HFC-HFO-HC

Alta Eficiencia



Efectividad de separación de aceite 99%

Presión Máxima de trabajo



35 bar/ 500 psig

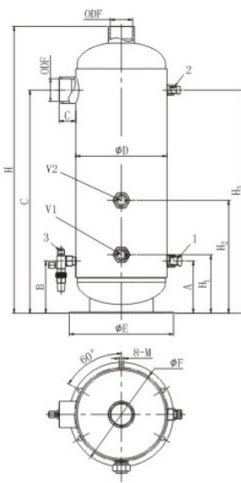
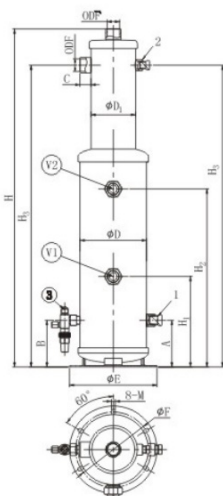
Fácil Instalación



Diseño vertical fácil de instalar en espacios ajustados

Utilizados en sistemas con largos tramos de tubería, para sistemas con problemas inherentes de retorno de aceite y para sistemas de ultra baja temperatura. Funcionan perfectamente en sistemas que utilizan reguladores de nivel de aceite electrónicos o mecánicos.

Modelo	Diámetro de conexión	Dimensiones												Modelo	
		ΦD ₁	ΦD	A	B	C	H1	H2	H3	H	ΦF	ΦE	ΦF		
	pulg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FDWC-074656	7/8	102	152	-	107	25	107	307	575	653	172	200	Φ9*14	A	
FDWC-094656	1-1/8	102	152	-	107	25	107	307	570	653	172	200	Φ9*14	A	
FDWC-094676	1-1/8	102	152	107	107	25	207	407	690	773	172	200	Φ9*14	A	
FDWC-110676	1-3/8	-	152	107	107	35	210	410	687	800	172	200	Φ9*14	B	
FDWC-130676	1-5/8	-	152	107	107	35	210	410	687	805	172	200	Φ9*14	B	
FDWC-170676	2-1/8	-	152	107	107	40	210	410	682	805	172	200	Φ9*14	B	
FDWC-170992	2-1/8	-	219	125	125	40	140	270	534	687	219	250	Φ11*22	B	
FDWC-211115	2-5/8	-	273	140	177	50	147	307	608	792	273	305	Φ11*22	B	
FDWC-251318	3-1/8	-	325	150	186	50	156	256	628	828	316	350	Φ11*22	B	





SEPARADOR DE ACEITE

Modelo	Capacidad Nominal con R404A/R507		Capacidad Nominal con R134a		Capacidad Nominal con R407C		Volúmen				Máximo flujo volumétrico de descarga
	kW		kW		kW		Visor de aceite V1	Visor de aceite V2	Cantidad de aceite V3	Volúmen total V	
	-40°C	5°C	-40°C	5°C	-40°C	5°C	L	L	L	L	m³/h
FDWC-074656	23	30	15.8	19.4	26.7	26.7	1.4	4.6	5.6	7.5	10.2
FDWC-094656	29.8	38.7	21.1	26.4	35.6	35.6	1.4	4.6	5.6	7.5	13.8
FDWC-094676	29.8	38.7	21.1	26.4	35.6	35.6	3.0	6.3	7.6	9.5	13.8
FDWC-110676	42.2	52.8	28.2	35.2	49.0	49.0	3.1	6.3	7.6	12.0	18.7
FDWC-130676	52.8	66.9	38.7	45.8	62.4	62.4	3.1	6.3	7.6	12.0	23.8
FDWC-170676	84.4	109	63.4	73.8	98	98	3.1	6.3	7.6	12.0	37.4
FDWC-170992	109	144	77.4	95	129	129	3.3	7.8	9.2	20.3	49.3
FDWC-211115	225	292	162	197	267	267	5.3	13.8	15.3	35.3	102
FDWC-251318	352	461	253	310	419	419	7.7	15.2	18.1	52.3	159.8

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

