



# Catálogo

## Separadores de aceite Centrifugos con depósito



[www.rgcrefrigeration.com](http://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

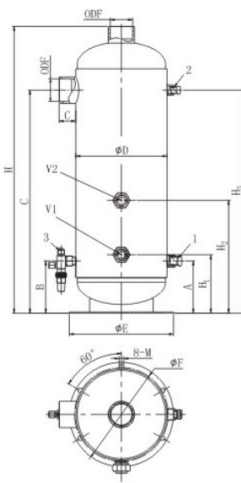
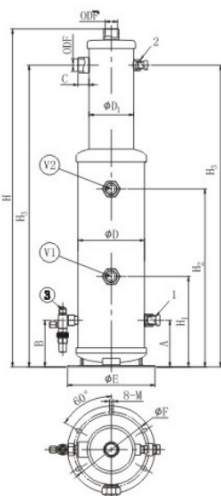
Fácil Instalación



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 <sub>1</sub>	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 m³/h
	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	
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