

Filtros Secadores de Cobre RGC

El mejor **Filtro Secador** para proteger su inversión en sistemas de **Aire Acondicionado y Refrigeración**

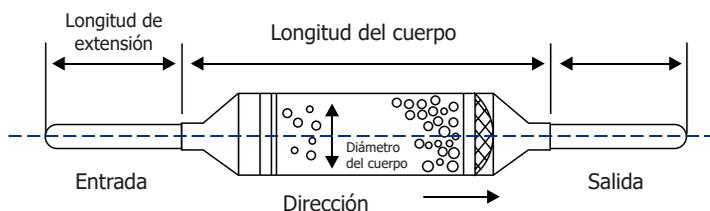
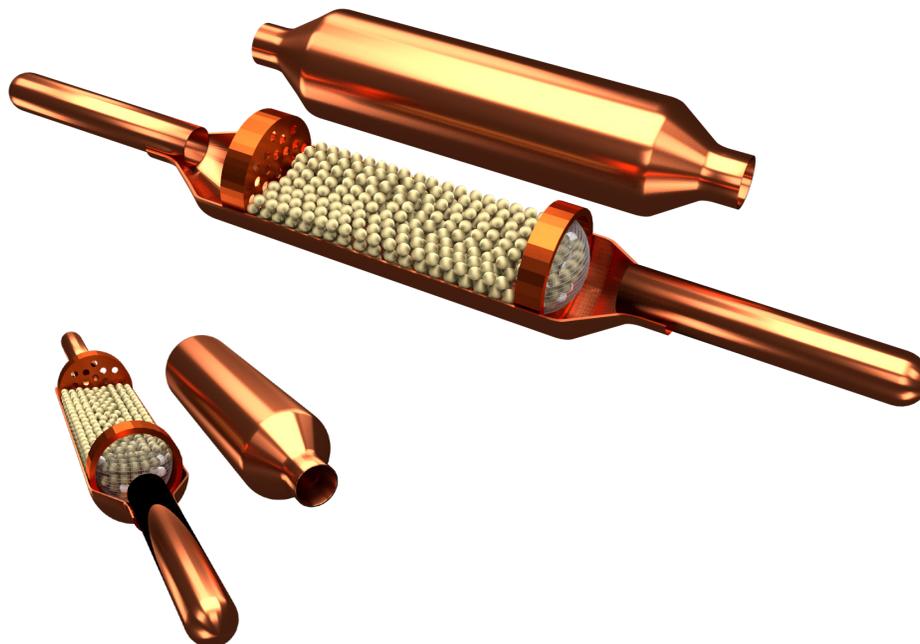


Calidad e innovación para tus equipos

Cuando escogemos un Filtro Secador RGC, estamos protegiendo y alargando la vida de nuestras instalaciones de Refrigeración y Aire Acondicionado.

Con los filtros **RGC, APOLO, TITAN y ZEUS** puedes estar tranquilo, los mismos a través de su poderoso tamiz molecular y su malla súper resistente eliminan fuentes de contaminación, y protege el compresor de contaminaciones químicas, humedad y partículas abrasivas.

Busca la capacidad que se adapte a tu instalación y vive la experiencia RGC.



Especificaciones Técnicas

Composición del Núcleo



100% XH-9 Tamiz Molecular : con gran capacidad de secado

Malla



150

Refrigerantes



HC - HFC - HCFC - CFC

Carcasa



Cobre Cu-DHP

Presión Máxima de trabajo



500 psi

Accesorios



CVC - Con válvula de carga

Aplicaciones

Refrigeración Domestica

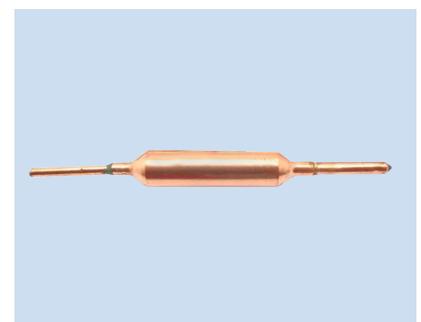


Transporte frigorífico



Linea de Filtros Soldables

MODELO	Diámetro Entrada	Diámetro Salida	Tamiz Molecular Solido	Dimensión	
				A	B
				Pulgadas	Pulgadas
APOLO 10	1/4 Soldar-ODF	1/4 Soldar-ODF	10	100	19
TITAN 15	1/4 Soldar-ODF	1/4 Soldar-ODF	15	115	19
ZEUS 30	1/4 Soldar-ODF	1/4 Soldar-ODF	30	140	24
APOLO 10 CVC	1/4 Soldar-ODF	1/4 Soldar-ODF	10	100	19
ZEUS 30 CVC	1/4 Soldar-ODF	1/4 Soldar-ODF	30	140	24

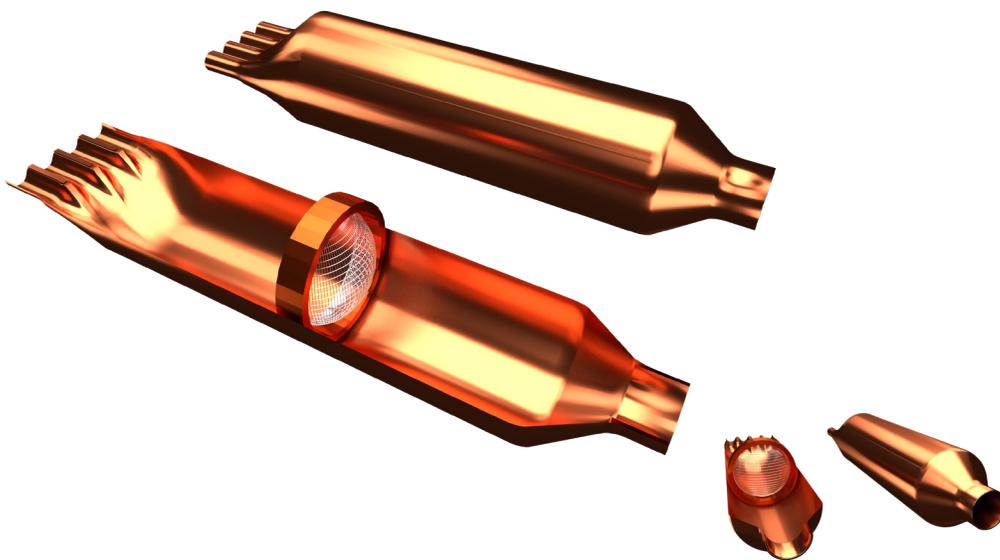


Strainer

El mejor **Filtro Secador** para proteger su inversión en sistemas de **Aire Acondicionado y Refrigeración**



Los filtros **STRAINER** de cobre **RGC** están diseñados con una pantalla de gran tamaño **para proteger y filtrar** el sistema de aire acondicionado de la suciedad.



Especificaciones Técnicas

Malla

150



Refrigerantes

HC - HFC - HCFC - CFC



Carcasa

Cobre Cu-DHP



Presión Máxima de trabajo

500 psi



Aplicaciones

Sistemas de A/C



MODELO	ENTRADA / SALIDA
RGC-ST1	1/1
RGC-ST2	1/2
RGC-ST3	1/3
RGC-ST4	1/4



Válvula de Carga

Las válvulas de carga RGC están diseñadas para ofrecer un puerto de acceso para el sistema de refrigeración y aire acondicionado.

Se utilizan como válvula de servicio en el circuito de evacuación para vacío y para inyección de refrigerante.

La calidad de las válvulas RGC es notable ya que cuentan con puertos de acceso abocinados SAE macho de 1/4" y están provistas de tapa y válvula obús que evitan cualquier fuga o pérdida de refrigerante

MODELO	CONEXIÓN	MATERIAL	
	Pulgadas	Cabezal	Cuerpo
VC-1/4	1/4 Soldar-ODF	Bronce	Cobre Cu-DHP



Filtros Secadores RGC

El mejor **Filtro Secador** para proteger su inversión en sistemas de **Aire Acondicionado y Refrigeración**



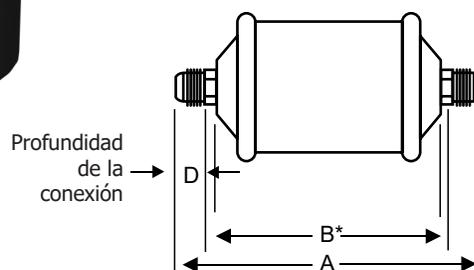
Calidad e innovación para tus equipos

Cuando escogemos un filtro secador **RGC**, estamos protegiendo y alargando la vida de nuestras instalaciones de Refrigeración y Aire Acondicionado.

Con los filtros **RGC** puedes estar tranquilo, los mismos a través de su núcleo sólido eliminan fuentes de contaminación, y protege el compresor de contaminaciones químicas, humedad y partículas abrasivas.

Los filtros **RGC** de tipo **FDEK** funcionan a altas temperaturas de condensación, con gran capacidad de secado, y a una velocidad de absorción más rápida, esto gracias a su potente núcleo sólido.

Busca la capacidad que se adapte a tu instalación y vive la experiencia RGC.



* Indica el largo del tramo de instalación

MODELO	CONEXIÓN	Dimensión			Capacidad de flujo (Kw)			
		A	B	D	R-134A	R-22 R-410A	R-404A R-507	R-502
		Pulgadas	mm	mm				
FDEK-033	3/8 Roscar-SAE	123	66	43	9.5	10.2	7.0	6.7
FDEK-052	1/4 Roscar-SAE	119	72	63.5	7.3	7.9	5.3	5.2
FDEK-053	3/8 Roscar-SAE	129	72	63.5	16.2	17.6	11.7	11.4
FDEK-082	1/4 Roscar-SAE	145	98	63.5	8.1	8.1	7.3	7.2
FDEK-083	3/8 Roscar-SAE	155	98	63.5	12.7	12.5	10	9.8
FDEK-084	1/2 Roscar-SAE	163	98	63.5	36	31	42	27
FDEK-163	3/8 Roscar-SAE	169	112	76	21.4	23.3	15.4	15.1
FDEK-164	1/2 Roscar-SAE	177	112	76	42.8	46.5	30.9	30.2
FDEK-165	5/8 Roscar-SAE	185	112	76	64.2	69.8	46.3	45.3
FDEK-303	3/8 Roscar-SAE	242	185	76	14.6	14.6	12	12
FDEK-305	5/8 Roscar-SAE	258	185	76	67.6	73.5	52.5	47.8
FDEK-415	5/8 Roscar-SAE	265	192	89	69.7	69.7	56	56
FDEK-416	3/4 Roscar-SAE	271	192	89	81.3	88.5	68.5	60.2
FDEK-417S	7/8 Soldar-ODF	252	192	89	100.5	109.4	80.5	57.5

Especificaciones Técnicas

Composición del Núcleo



80% Tamiz Molecular : con gran capacidad de secado
20% Alúmina Activada para eliminar ácido y humedad

Refrigerantes



HC - HFC - HCFC - CFC

Carcasa



Hermética

Presión Máxima de Trabajo



47 bar/ 680 psig

Rango de Temperatura



-40 A + 70°C

Aplicaciones

Sistemas de A/C



Refrigeración Comercial



Transporte frigorífico



Filtro Secador Intercambiable

Con la serie **FDA de filtros porta cartuchos RGC**, usted podrá reemplazar e intercambiar el núcleo del filtro cuando lo estime necesario.



Calidad e innovación para tus equipos

Hay un núcleo intercambiable para cada tarea como absorción de humedad máxima, absorción de humedad y ácidos, absorción elevada ácidos (en caso de sobrecalentamientos del compresor), para absorción elevada de suciedad en la línea de líquido y succión. Con el **FILTRO PORTA CARTUCHO RGC** usted puede sentirse seguro al realizar instalaciones tanto por la línea de líquido como de succión en instalaciones de aire acondicionado y refrigeración comercial e industrial.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes



HC - HFC - HCFC - CFC

Aceites compatibles



Mineral - POE - Alquilbenceno

Carcasa



Semihermética.
Alta resistencia a la corrosión.

Presión Máxima de Trabajo



35 bar / 507 psig

Rango de Temperatura



-40 °C A +70°C

Aplicaciones

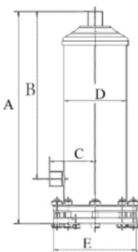
Refrigeración Comercial



Refrigeración Industrial



Dimensiones



Construcción



MODELO	CONEXIÓN	Dimensión					
		Cantidad de núcleos	A mm	B mm	D mm	re mm	y mm
FDA-485	5/8 ODF	1	233	152	78	114	151
FDA-487	7/8 ODF	1	238	157	82	114	151
FDA-489	1-1/8 ODF	1	240	159	84	114	151
FDA-4811	1-3/8 ODF	1	243	162	87	114	151
FDA-4813	1-5/8 ODF	1	245	164	88	114	151
FDA-4817	2-1/8 ODF	1	251	170	92	114	151
FDA-4821	2-5/8 ODF	1	268	170	116	114	151
FDA-967	7/8 ODF	2	383	301	82	114	151
FDA-969	1-1/8 ODF	2	385	303	84	114	151
FDA-9611	1-3/8 ODF	2	388	306	87	114	151
FDA-9613	1-5/8 ODF	2	390	308	88	114	151
FDA-9617	2-1/8 ODF	2	396	314	92	114	151
FDA-9621	2-5/8 ODF	2	413	315	116	114	151
FDA-9624	3 ODF	2	411	313	116	114	151
FDA-9625	3-1/8 ODF	2	408	310	116	114	151
FDA-1449	1-1/8 ODF	3	521	438	84	114	151
FDA-14411	1-3/8 ODF	3	524	441	87	114	151
FDA-14413	1-5/8 ODF	3	526	443	88	114	151
FDA-14417	2-1/8 ODF	3	532	449	92	114	151
FDA-19211	1-3/8 ODF	4	675	595	87	114	151
FDA-19213	1-5/8 ODF	4	677	597	88	114	151
FDA-19217	2-1/8 ODF	4	683	603	92	114	151
FDA-19221	2-5/8 ODF	4	700	602	116	114	151



Núcleo o elementos filtrantes intercambiables para Filtro Secador Fda



Calidad e innovación para tus equipos

Con los núcleos universales para el **Filtro Secador** intercambiable, usted podrá reemplazar el elemento filtrante a las necesidades del sistema de Aire Acondicionado o Refrigeración.



Especificaciones Técnicas

Refrigerantes



HC - HFC - HCFC - CFC

Rango de Temperatura



-40 °C A +70°C

Aplicaciones

Grandes sistemas de Aire Acondicionados

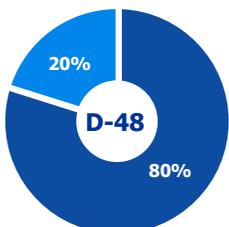


Refrigeración Comercial e Industrial

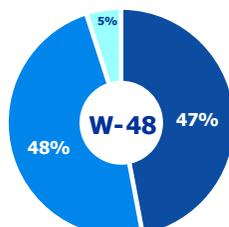


Especificaciones técnicas

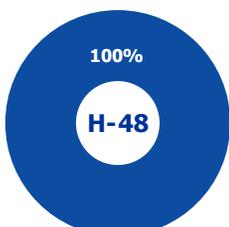
Composición del Núcleo:



● **Tamiz Molecular**
● **Alúmina activada**
Idóneos para sistemas con gran humedad y niveles medios de acidez



● **Tamiz Molecular**
● **Alúmina activada**
● **Carbón**
Idóneos para procedimientos de limpieza tras un sobrecalentamiento del compresor. Posee una gran capacidad de absorción de ácidos y normal absorción de humedad.



● **Tamiz Molecular**
Idóneos para sistemas que requieran gran capacidad de absorción de humedad



● **Filtro Balayruse**
Idóneos para altos niveles de retención de suciedad en el sistema. Puede ser usado tanto para líquido o succión.



CE