

SERIE DTGH

Filtro secador para línea de succión

El filtro secador para línea de succión, serie DTG-H, es diseñado para limpiar el sistema después de que el compresor se queme.

Contiene un núcleo sólido con desecante y alúmina activada para eliminar la humedad y el ácido mientras filtra los contaminantes. Él también tiene válvulas de acceso para medir la caída de presión.



CARACTERÍSTICAS

- NÚCLEO MOLDEADO - ALTA EFICIENCIA EN LA ELIMINACIÓN DE HUMEDAD, ÁCIDO Y CONTAMINACIÓN
- ELIMINACIÓN DE HUMEDAD: 80% 3Å DESECANTE
- ELIMINACIÓN DE ÁCIDO: 20% ALÚMINA ACTIVA
- CONTAMINANTES: 20 micra
- RESISTE 500 HORAS GB/T 10125 EN PRUEBA CON NIEBLA SAL
- VÁLVULAS DE ACCESO PARA UNA MEDICIÓN RÁPIDA DE LA CAÍDA DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Compatible con los principales refrigerantes HCFC y HFC
- Temperatura del fluido: -30 °C a +120 °C
- Aplicable a temperatura ambiente entre -30 °C a +55 °C
- Presión máxima de operación: 700 PSIG
- Certificación UL

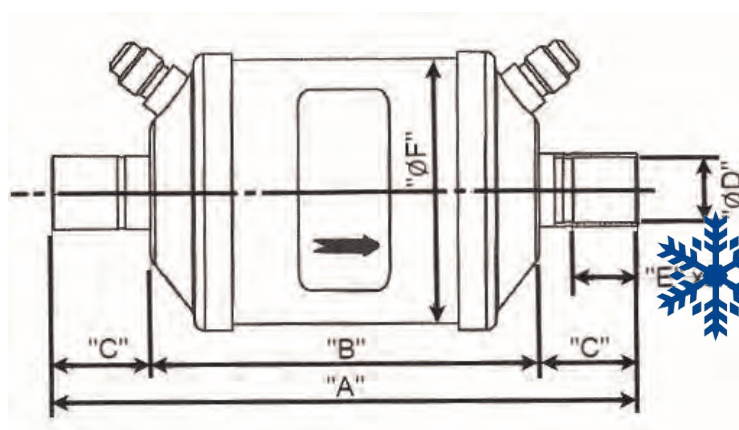
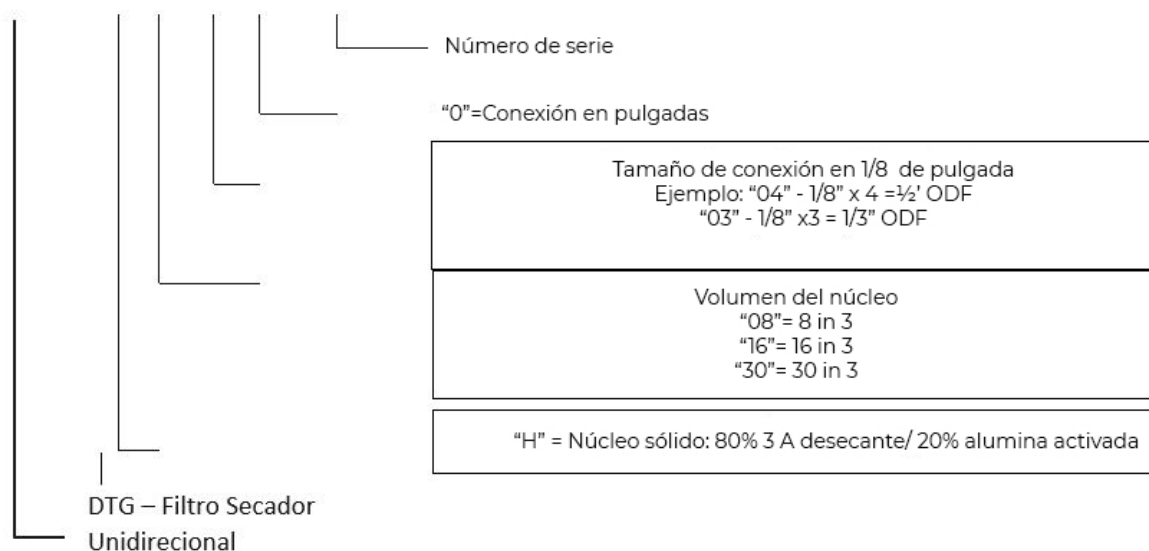
SERIE **DTGH**

Filtro secador para línea de succión



MODELO

DTG - H 16 05 0 - 921



DS-DTGM02-EN-R2008

SERIE DTGH
Filtro secador para línea de succión



ESPECIFICACIONES

Modelo	Volumen Nominal	Conexión "ØD"	Dimensiones (mm)				
	in ³	ODF (pul)	"A"	"B" REF	"C"	"E"	"ØF"
DTG-H08030-921	8	3/8	5,28	3,78	0,75	0,12	2,56
DTG-H08040-921		1/2	5,67		0,94	0,79	
DTG-H08050-921		5/8	5,67		0,94	0,63	
DTG-H08060-921		3/4	6,14		1,18	0,98	
DTG-H08070-921		7/8	6,14		1,18	0,98	
DTG-H16030-921	16	3/8	6,06	4,57	0,75	0,12	2,56
DTG-H16040-921		1/2	6,46		0,94	0,79	
DTG-H16050-921		5/8	6,46		0,94	0,63	
DTG-H16060-921		3/4	6,93		1,18	0,98	
DTG-H16070-921		7/8	6,93		1,18	0,98	
DTG-H30050-921	30	5/8	9,41	7,52	0,94	0,63	2,99
DTG-H30060-921		3/4	9,88		1,18	0,98	
DTG-H30070-921		7/8	9,88		1,18	0,98	
DTG-H30090-921		1-1/8	10,28		1,38	1,18	

TABLA DE CAPACIDADES

Capacidad de Succión (TR)												
Refrigerantes	R-404A R-507		R-448A R-449A		R-407A		R-134a	R-450A	R-22			R-290
Evaporación	-6°C	-30°C	-6°C	-30°C	-6°C	-30°C	-6°C	-30°C	5°C	-6°C	-30°C	5°C
Caída de presión (psi)	2	1	2	1	2	1	1,5	1,5	3	2	1	3
DTG-H-083-S	0,82	0,35	0,9	0,38	0,88	0,37	0,63	0,56	1,44	0,96	0,43	1,76
DTG-H-084-S	1,2	0,51	1,31	0,56	1,28	0,54	0,92	0,82	2,1	1,4	0,62	2,58
DTG-H-085-S	1,6	0,68	1,76	0,75	1,72	0,72	1,23	1,1	2,81	1,87	0,84	3,45
DTG-H-086-S	1,72	0,73	1,89	0,8	1,85	0,78	1,32	1,19	3,02	2,02	0,9	3,71
DTG-H-087-S	1,77	0,74	1,94	0,82	1,89	0,8	1,35	1,21	3,1	2,07	0,92	3,8
DTG-H-163-S	0,84	0,35	0,92	0,39	0,9	0,38	0,64	0,58	1,48	0,98	0,44	1,81
DTG-H-164-S	1,24	0,52	1,36	0,57	1,32	0,56	0,95	0,85	2,17	1,44	0,64	2,66
DTG-H-165-S	1,71	0,72	1,87	0,79	1,83	0,77	1,31	1,18	3	2	0,89	3,67
DTG-H-166-S	1,81	0,76	1,99	0,84	1,94	0,82	1,39	1,25	3,18	2,12	0,95	3,9
DTG-H-167-S	1,87	0,79	2,05	0,87	2	0,84	1,43	1,28	3,27	2,18	0,97	4,01
DTG-H-305-S	1,79	0,75	1,96	0,83	1,92	0,81	1,37	1,23	3,14	2,09	0,93	3,84
DTG-H-306-S	2,47	1,04	2,7	1,15	2,64	1,11	1,89	1,7	4,32	2,88	1,29	5,3
DTG-H-307-S	2,48	1,04	2,72	1,15	2,65	1,12	1,9	1,7	4,34	2,89	1,29	5,33
DTG-H-309-S	2,91	1,23	3,2	1,36	3,12	1,31	2,23	2	5,11	3,41	1,52	6,26