

FILTRO SECADOR CON NÚCLEO REEMPLAZABLE SANHUA

SERIE HTG

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Alta eficiencia en absorción de humedad, filtrado de impurezas y ácido
- Utilizados en la línea de líquido y de aspiración para sistemas de refrigeración, congelación y aire acondicionado
- Dispone de diferentes tipos de núcleos para la carcasa del filtro en función de sus características
- Sellado por una tapa inferior, para una fácil extracción y sustitución del núcleo
- Filtros de núcleo sólido de alta duración
- Filtrado: 20 micras
- Pintura resistente a la corrosión, supera la prueba de 500 horas de pulverización con sal
- Tipo de conexión: Soldar
- Aplicable para todos los refrigerantes habituales: HCFC, HFC y HFO
- Temperatura de ambiente mín/máx: -30°C a +55°C
- Rango de temperatura mín/máx: -40°C/+70°C
- Presión máx. de trabajo: 45 bar
- Posición de instalación:
 - HTG con SH48-A80 o SH48-A00 en la línea de líquido
 - HTG con SH48-A30 o SH48-00 en la línea de aspiración
- Certificados: UL/CSA, y PED

ESPECIFICACIONES DE LOS NÚCLEOS:

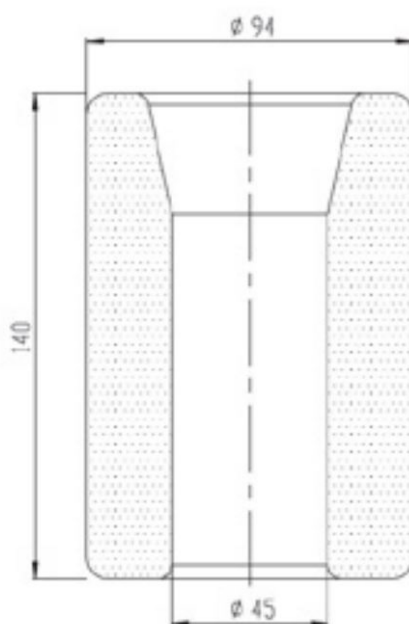
- SH48-A80:
 - 80% 3A desecante y 20% alumina activa
 - Resistente ante un nivel alto de vibraciones, gracias a su diseño Anti-shock
 - Posición de instalación: En la línea de líquido
- SH48-A00:
 - 100% 3A desecante
 - Máximo nivel de desecación en un amplio rango de temperatura
 - Resistente ante un nivel alto de vibraciones, gracias a su diseño Anti-shock
 - Posición de instalación: En la línea de líquido
- SH48-A30:
 - 30% 3A desecante y 70% alumina activa.
 - Excelente absorción del ácido junto con una capacidad de desecación en un amplio rango de temperatura
 - Es recomendable instalarlo después de un quemado de compresor debido a su gran capacidad de eliminación de ácido, impurezas y otras sustancias indeseables, evitando el daño de un nuevo compresor
 - Compatible:
 - Con refrigerantes HCFC y HFC
 - Su diseño optimiza el paso del caudal generando una baja caída de presión interna.
 - Resistente ante un nivel alto de vibraciones, gracias a su diseño Anti-shock
 - Posición de instalación: En la línea de aspiración
- SH48-B00:
 - Filtro mecánico de partículas de suciedad
 - Compatible con refrigerantes HCFC y HFC
 - Posición de instalación: En la línea de aspiración



PARAMETROS TÉCNICOS

		VF03722	VF03721	VF03720	VF03723
Tipo del medio		30%3A desecante 70% alúmina activa	80% 3A desecante 20% alúmina activa	100% 3A desecante	Rejilla de partículas
Modelo núcleo	-	SH48-A30	SH48-A80	SH48-A00	SH48-B00
Posición de instalación sugerida	-	Línea de aspiración	Línea de líquido	Línea de líquido	Línea de aspiración
Refrigerante	HFC	Aplicable	Aplicable	Sugerido	Sugerido
	HCFC	Sugerido	Sugerido	Aplicable	Aplicable
	HC/HFO	Aplicable	Aplicable	Aplicable	-
Aceite	Aceite mineral o AB	Sugerido	Sugerido	Aplicable	Aplicable
	POE o PAG puro	Aplicable	Aplicable	Sugerido	Sugerido
	POE o PAG con aditivo	No aplicable	No aplicable	Aplicable	Aplicable

Nota: 1) para sistema CFC, se recomienda el uso de núcleo con alumina por su gran capacidad para absorber ácido.
2) cuando el sistema usa aceite con aditivo, no se recomienda el uso de núcleo con alumina.



Dimensiones del núcleo del filtro

LEYENDA DESIGNACIÓN DE MODELO

1	Código producto	Serie Filtro Secador	
	HTG	Indica filtro secador con núcleo reemplazable	
2	Volumen interno	Expresado en pul ³	Expresado en cm ³
	A48	48	787
	A96	96	1573
	B44	144	2360
	B92	192	3146
3	Tamaño de conexión	Cuando posición 4 muestra "0": Soldar [pulg]	
	05	5/8	
	07	7/8	
	09	1 1/8	
	11	1 3/8	
	13	1 5/8	
	17	2 1/8	
	21	2 5/8	
	Tamaño de conexión	Cuando posición 4 muestra "1": Soldar [mm]	
	05	16 - (5/8" versión puede usarse p. ej. HTG-A48 050)	
	07	22 - (7/8" versión puede usarse p. ej. HTG-A48 070)	
	28	28	
	11	35 - (1 3/8" versión puede usarse p. ej. HTG-A48 110)	
	42	42	
17	54 - (2 1/8" versión puede usarse p. ej. HTG-A48 170)		
4	Tubería de conexión	Tipo	
	0	Conexión soldar en pulg.	
	1*	Conexión soldar en mm	
5	Numero de Versión	Descripción	
	901	Producto standard	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA CARCASA

Código Artículo	Modelo	Conexión soldar ODF Pulg	N° núcleos	Dimensiones y peso					Presión de diseño(MPa)	Caterio PED
				A	B	L	G	Peso ¹⁾		
				mm	mm	mm	mm	mm		
VF03820	HTG-A48050-901	5/8	1	250	164	170	116	5,1	4,5	Cat. I
VF03821	HTG-A48070-901	7/8		249	163	170	116	5,1	4,5	
VF03822	HTG-A48090-901	11/8		254	168	170	121	5,1	4,5	
VF03823	HTG-A48110-901	13/8		253	167	170	121	5,1	4,5	
VF03824	HTG-A48130-901	15/8		272	186	170	141	5,1	4,5	
VF03825	HTG-A48170-901	21/8		275	182	170	145	5,1	4,5	
VF03826	HTG-A48210-901	25/8		277	177	170	149	5,1	4,5	
VF03827	HTG-A96050-901	5/8	2	391	305	310	116	5,1	4,5	
VF03828	HTG-A96070-901	7/8		390	304	310	116	6,2	4,5	
VF03829	HTG-A96090-901	11/8		395	309	310	121	6,2	4,5	
VF03830	HTG-A96110-901	13/8		394	308	310	121	6,2	4,5	
VF03831	HTG-A96130-901	15/8		413	327	310	141	6,2	4,5	
VF03832	HTG-A96170-901	21/8		416	323	310	145	6,2	4,5	
VF03833	HTG-A96210-901	25/8		418	318	310	149	6,2	4,5	
VF03834	HTG-B44050-901	5/8	3	532	446	310	116	6,2	4,5	
VF03835	HTG-B44070-901	7/8		531	445	310	116	7,6	4,5	
VF03836	HTG-B44090-901	11/8		536	450	310	121	7,6	4,5	
VF03837	HTG-B44110-901	13/8		535	449	310	121	7,6	4,5	
VF03838	HTG-B44130-901	15/8		554	468	310	141	7,6	4,5	
VF03839	HTG-B44421-901	21/8		557	464	310	145	7,6	4,5	
VF03840	HTG-B44170-901	25/8		559	459	310	149	7,6	4,5	
VF03841	HTG-B44210-901	5/8	4	677	591	310	116	7,6	4,5	
VF03842	HTG-B92050-901	7/8		676	590	310	121	7,6	4,5	
VF03843	HTG-B92070-901	1-1/8		681	595	310	121	9,1	4,5	
VF03844	HTG-B92090-901	1-3/8		680	594	310	121	9,1	4,5	
VF03845	HTG-B92110-901	1-5/8		699	613	310	141	9,1	4,5	
VF03846	HTG-B92130-901	2-1/8		702	609	310	145	9,1	4,5	
VF03847	HTG-B92170-901	2-5/8		704	604	310	149	9,1	4,5	

Nota: 1) Al peso de la carcasa del filtro se le debe añadir el peso del núcleo: 0.6kg

