

FILTROS DESHIDRATADORES ANTI ÁCIDO

C Series anti-ácido
TEST DE PRESIÓN

* Presión de prueba: 45 bares.

* Revestimiento: Winter Gray 10-7069 de poliéster es un revestimiento pulverizado de epóxicos de alto brillo.

* Filtración: 20 micrones.

* Aprobaciones: Número de archivo UL SA-1756A & B.

Datos técnicos -Catch-All Capacidad de secado - Kg. de refrigerante*

Serie C	R-134a		R-404A - R-507		R-407C		R-410A		R-22	
	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
C 03	3,4	2,4	3,6	2,9	2,6	0,9	1,4	1,0	3,1	2,5
C 05	7,9	5,7	8,5	6,9	6,2	2,0	3,2	2,4	7,3	6,0
C 08	13,1	9,4	14,0	11,4	10,1	3,3	5,2	3,9	12,0	9,8
C 16	19,8	14,3	21,2	17,3	15,4	5,0	7,9	6,0	18,2	14,9
C 30	37,8	27,3	40,5	32,9	29,3	9,5	15,1	11,4	34,8	28,4
C 41	50,9	36,7	54,4	44,3	39,4	12,7	20,4	15,3	46,8	38,2
C 60	75,6	54,5	80,9	65,8	58,6	18,9	30,2	17,7	69,6	56,7

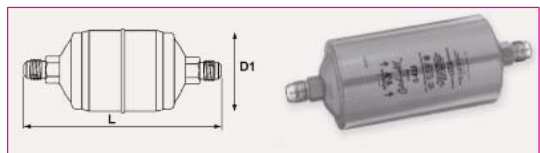
* Capacidad de secado mediante pruebas estándar antes y después del secado desde 1.050 hasta 50 ppm.

Catch-All - Conexiones roscar (SAE)

Modelo	Conex. SAE pulgadas	Capacidad de flujo (kW) (1)				Dimensiones (mm)		Peso Kg.	Código	€
		R-22	R-134a R-407C	R-404A R-507	R410A	L	D1			
C-032	1/4	5,26	4,57	3,52	4,92	106	44	0,227	FS1000	8,15
C-032-FM	1/4	5,26	4,57	3,52	4,92	97	44	0,227	FS1001	8,15
C-033	3/8	12,30	11,30	8,09	12,00	1119	44	0,227	FS1002	8,15
C-052	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	121	62	0,340	FS1003	8,70
CC-052-FM	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	106	62	0,340	FS1004	8,70
C-053	3/8	14,40	15,10	10,90	15,80	132	62	0,340	FS1005	8,70
C-082	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	143	67	0,567	FS1006	9,80
C-083	3/8	15,80	14,80	10,60	15,50	154	67	0,567	FS1007	9,80
C-084	1/2	30,60	17,80	20,70	29,90	160	67	0,567	FS1008	10,65
C-162	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	159	76	0,794	FS1009	13,85
C-163	3/8	15,80	14,80	10,60	15,50	171	76	0,794	FS1010	13,85
C-164	1/2	35,50	32,70	23,90	34,20	176	76	0,794	FS1011	15,30
C-165	5/8	48,50	44,30	32,40	47,10	184	76	0,794	FS1012	16,00
C-303	3/8	16,20	14,80	10,60	15,50	246	76	1,588	FS1013	29,70
C-304	1/2	35,50	32,70	23,90	34,50	251	76	1,588	FS1014	29,70
C-305	5/8	52,40	47,80	34,80	51,00	259	76	1,588	FS1015	29,70
C-414	1/2	40,50	36,90	26,70	39,00	252	89	2,040	FS1016	35,15
C-415	5/8	55,60	51,00	37,30	54,20	260	89	2,040	FS1017	35,15

(1) Capacidad de líquido de acuerdo con el estándar ARI 710-86

 $T_e = -15^\circ\text{C}$. $T_c = 30^\circ\text{C}$. $\Delta p = 0,07$ bares (1 psig).

FM = Hembra / Macho.


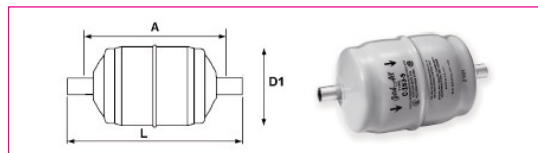


FILTROS DESHIDRATADORES ANTI ÁCIDO

Catch-All - Conexiones soldar

Modelo	Conex. soldar pulgadas	Capacidad de flujo (kW) (1)				Dimensiones (mm)		Peso Kg.	Código	€
		R-22	R-134a R-407C	R-404A R-507	R410A	L	D1			
C-032-S	1/4	5,26	4,57	3,52	4,92	97	44	0,227	FS1020	8,15
C-033-S	3/8	13,40	12,30	9,14	13,00	99	44	0,227	FS1021	8,15
C-052-S	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	106	62	0,34	FS1022	8,70
C-053-S	3/8	16,50	15,10	10,90	15,80	109	62	0,34	FS1023	8,70
C-082-S	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	130	67	0,567	FS1024	9,80
C-083-S	3/8	18,30	16,50	12,00	17,60	133	67	0,567	FS1025	9,80
C-084-S	1/2	33,80	30,90	22,50	33,10	138	67	0,567	FS1026	10,65
C-162-S	1/4	7,39	6,68	4,92	7,03	146	76	0,794	FS1027	13,85
C-163-S	3/8	18,30	16,50	12,00	17,60	149	76	0,794	FS1028	13,85
C-164-S	1/2	38,70	35,50	25,70	37,60	152	76	0,794	FS1029	15,30
C-165-S	5/8	55,90	51,00	37,30	54,50	160	76	0,794	FS1030	16,00
C-303-S	3/8	18,60	16,50	12,00	17,60	226	76	1,588	FS1031	29,70
C-304-S	1/2	38,70	35,50	25,70	37,60	229	76	1,588	FS1032	29,70
C-305-S	5/8	59,40	54,40	39,70	57,70	235	76	1,588	FS1033	29,70
C-307-S	7/8	76,00	69,60	50,60	73,90	249	76	1,588	FS1034	30,55
C-414-S	1/2	48,60	40,10	29,20	42,60	230	89	2,04	FS1035	35,15
C-415-S	5/8	61,50	56,60	41,50	60,10	237	89	2,04	FS1036	35,15
C-417-S	7/8	77,70	71,40	52,00	75,60	249	89	2,04	FS1037	35,15
C-419-S	1 1/8	85,50	78,40	57,30	83,40	248	89	2,04	FS1038	65,15
C-607-S	7/8	102,00	93,60	68,60	100,00	406	76	2,72	FS1039	48,30
C-609-S	1 1/8	117,00	107,00	78,40	114,00	406	76	2,72	FS1040	51,00

(1) Capacidad de líquido de acuerdo con el estándar ARI 710-86

 $T_e = -15^{\circ}\text{C}$. $T_c = 30^{\circ}\text{C}$. $\Delta p = 0,07$ bares (1 psig).



CARCASAS DE FILTROS DESMONTABLES VS Parker Sporlan K-Line
Carcasas VS - Con CONEXIONES DE COBRE para las líneas de líquido - PULGADAS

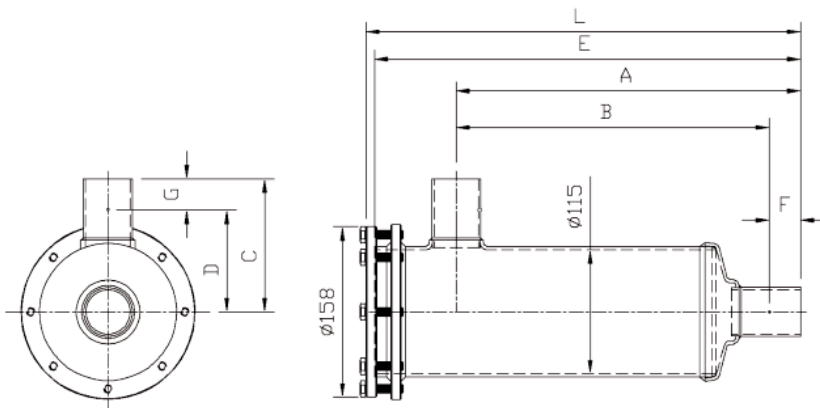
Modelo	Conex. soldar pulgadas	Nº de núcleos	Capacidad de flujo (kW)					Código	€
			R-134a	R-404A R-507	R-407C	R410A	R-22		
VS485S	5/8	1	68	48	71	73	74	FS1050	82,70
VS487S	7/8	1	119	84	124	127	129	FS1051	82,70
VS489S	1 1/8	1	166	117	173	178	180	FS1052	83,85
VS4811S	1 3/8	1	207	147	216	223	225	FS1053	84,60
VS4813S	1 5/8	1	224	158	234	241	244	FS1054	92,35
VS4817S	2 1/8	1	234	166	245	252	255	FS1055	97,10
VS4821S	2 5/8	1	245	173	256	264	267	FS1056	117,95
VS967S	7/8	2	126	89	132	135	137	FS1057	95,20
VS969S	1 1/8	2	206	145	215	221	224	FS1058	95,20
VS9611S	1 3/8	2	210	148	219	225	228	FS1059	95,20
VS9613S	1 5/8	2	234	166	245	252	255	FS1060	97,90
VS9617S	2 1/8	2	246	174	257	265	268	FS1061	110,80
VS1449S	1 1/8	3	212	150	222	228	231	FS1062	113,30
VS14411S	1 3/8	3	234	165	244	251	254	FS1063	118,65
VS14413S	1 5/8	3	245	173	255	263	266	FS1064	118,65
VS14417S	2 1/8	3	271	191	283	291	294	FS1065	129,20
VS1929	1 1/8	4	220	156	233	237	240	FS1066	consultar
VS19211S	1 3/8	4	242	171	253	260	263	FS1067	134,50
VS19213S	1 5/8	4	253	179	264	272	275	FS1068	134,50
VS19217S	2 1/8	4	284	200	296	305	308	FS1069	140,30
VS19221S	2 5/8	4	293	207	306	315	319	FS1070	consultar

Carcasas VS de alta presión- Con CONEXIONES DE ACERO para las líneas de líquido - PULGADAS

Modelo	ODF Conex. pulgadas	Capacidad de flujo (kW)					Código	€
		R-134a	R-404A R-507	R-407C	R410A	R-22		
VS485HP	5/8	68	48	71	73	74	FS1080	116,70
VS487HP	7/8	119	84	124	127	129	FS1081	116,70
VS489HP	1 1/8	166	117	173	178	180	FS1082	116,70
VS4811HP	1 3/8	207	147	216	223	225	FS1083	117,90
VS4813HP	1 5/8	224	158	234	241	244	FS1084	122,40
VS967HP	7/8	126	147	216	223	137	FS1085	132,60
VS969HP	1 1/8	206	145	215	221	224	FS1086	132,60
VS9611HP	1 3/8	210	148	219	225	228	FS1087	132,60
VS9613HP	1 5/8	234	166	245	252	255	FS1088	133,70


CARCASAS DE FILTROS DESMONTABLES VS Parker Sporlan K-Line
Carcasas VS - Dimensiones

Modelo	Dimensiones mm.							
	A	B	C	D	E	F	G	L
VS485S	167,8	157,8	113,5	103,5	243,8	10	10	251,8
VS487S	167,8	152,8	113,5	98,5	243,8	15	15	251,8
VS489S	170,8	152,8	116,5	98,5	246,8	18	18	254,8
VS4811S	173,8	150,8	119,5	96,5	249,8	23	23	257,8
VS4813S	175,8	148,8	123,5	96,5	251,8	27	27	259,8
VS4817S	170,3	138,3	127,5	95,5	246,3	32	32	254,3
VS4821S	161,8	129,8	131,5	99,5	247,8	32	32	255,8
VS967S	311,8	296,8	113,5	98,5	387,8	15	15	395,8
VS969S	314,8	296,8	116,5	98,5	390,8	18	18	398,8
VS9611S	317,8	294,8	119,5	96,5	393,8	23	23	401,8
VS9613S	319,8	292,8	123,5	96,5	395,8	27	27	403,8
VS9617S	314,3	282,3	127,5	95,5	390,3	32	32	398,3
VS1449S	455,8	437,8	116,5	98,5	531,8	18	18	539,8
VS14411S	458,8	435,8	119,5	96,5	534,8	23	23	542,8
VS14413S	460,8	433,8	123,5	96,5	536,8	27	27	544,8
VS14417S	455,3	423,3	127,5	95,5	531,3	32	32	539,3
VS1929	599,8	581,8	116,5	98,5	675,8	18	18	683,8
VS19211S	602,8	579,8	119,5	96,5	678,8	23	23	686,8
VS19213S	604,8	577,8	123,5	96,5	680,8	27	27	688,8
VS19217S	599,3	567,3	127,5	95,5	675,3	32	32	683,3
VS19221S	590,8	558,8	131,5	99,5	676,8	32	32	684,8

CARCASA VS CON CONEXIONES EN COBRE




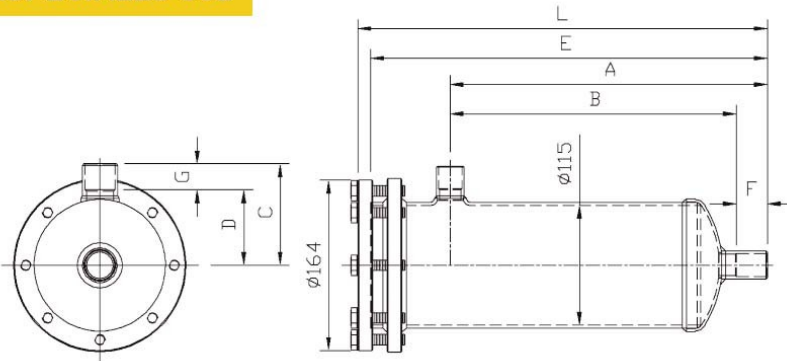
CARCASAS DE FILTROS DESMONTABLES VS Parker Sporlan K-Line

Carcasas VS de alta presión- Dimensiones

Modelo	Dimensiones mm.							
	A	B	C	D	E	F	G	L
VS485HP	150,8	123,8	87,5	72,5	226,8	27	15	239,8
VS487HP	161,5	131,5	99,5	73,5	237,5	30	22	250,5
VS489HP	160,0	130,0	97,5	72,5	236,0	30	25	2490
VS4811HP	159,5	129,5	97,5	72,5	235,5	30	25	248,5
VS4813HP	165,8	130,8	99,5	74,5	241,8	35	25	254,8
VS967HP	305,5	275,5	99,5	73,5	381,5	30	22	394,5
VS969HP	304,0	274,0	97,5	72,5	380,0	30	25	393,0
VS9611HP	303,5	273,5	97,5	72,5	379,5	30	25	392,5
VS9613HP	309,8	274,8	99,5	74,5	385,8	35	25	398,8

CARCASA VS DE ALTA PRECIÓN CON CONEXIONES DE ACERO

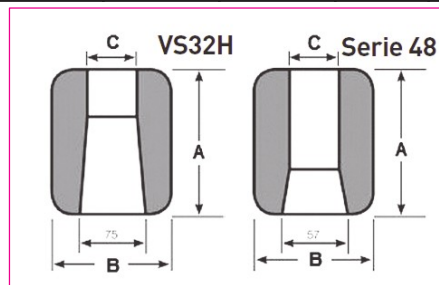
ESPECIALES C02



VS / NÚCLEOS VS / GOLD

Datos Técnicos

Modelo	Dimensiones mm.			Superficie de filtración cm ²	Código	€
	Altura A	Ø Exterior B	Ø Interior C			
VS48H	140	95	45	420	FS1090	11,90
VS48HX	140	95	45	420	FS1091	11,45
VS48F	140	95	75	420	FS1092	26,05
VS48SC	140	95	45	420	FS1093	27,20
RCW-48-GOLD	140	94	45	420	FS1094	48,40


Capacidad de secado - Kg. de refrigerante*

Modelo	R-22		R-134a		R-404A/R-507		R-407C		R-410A	
	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
VS48H	27,5	21	36,5	27,5	41,5	23,5	27,5	21	24,75	18,9
VS48HX	52	40	70	52	79	45	53	40	46,8	36
VS48SC	12,5	11	16,5	12	19,5	16,5	12,5	11	11,25	9,9
RCW-48-GOLD	55,5	45,2	60,1	43,4	64,5	52,5	46,7	15,1	24,1	18,1

PRIMERA OPERACIÓN

VS48H: El núcleo estándar de la línea de líquido fabricado con una mezcla de 80% de tamiz molecular y 20% alúmina activa. Este núcleo tiene la capacidad de deshidratar y retener ácidos.

VS48XH: La capacidad de humedad más elevada disponible desde un núcleo de cubo de 48 pulgadas.

Está fabricado con un 100% de tamiz molecular 3Å con una buena proporción de agente aglutinante para disponer de una muy elevada capacidad de adsorción de humedad. Es el mejor núcleo que se puede instalar en lugares en los que se utilizan refrigerantes HFC y aceite asociado, que son muy hidrocópicos.

Se trata de la elección perfecta para refrigeradores con carcasa o tubos o evaporadores con placas soldadas con cobre. No dispone de potencial de hidrólisis ni de atracción bipolar de aditivos de lubricante.

VS48F: El elemento de fieltro está diseñado para usarse en la línea de succión y proporcionará una filtración y protección del compresor efectivos durante los períodos de inicio y puesta en marcha.

Sólo para uso temporal.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

VS48SC: Dedicado a la limpieza, descontaminación o a los ácidos del compresor. Utiliza una mezcla óptima de tamiz molecular, alúmina activa y carbón activo. Esto permite capturar el ácido, los lodos, la cera y por supuesto la humedad. Debe usarse a la vez en la línea de succión y delíquido para reducir rápidamente el contenido de ácido y para minimizar la caída de la presión en la carcasa del filtro de succión.

Sólo para uso temporal.

RCW48 "GOLD": Este núcleo dispone de una muy elevada capacidad de retención del agua. Fabricado especialmente para sistemas de refrigeración y aire acondicionado que funcionan con lubricantes HFC y POE. Estos núcleos son la opción adecuada después de que se produzcan daños en el evaporador de agua o cuando el contenido de humedad es muy elevado. Pueden utilizarse en la línea de líquido y de succión. **Rango de la temperatura de funcionamiento: -45°C. a 65°C.**

FILTROS DESHIDRATADORES BI-FLOW HPC

HPC - Capacidad del flujo en kW.

Modelo	Conex. SAE pulgadas	Capacidad de flujo (kW) (1)				Dimensiones mm.			Peso Kg.	Código	€
		R-22	R-134a R-407C	R-404A R-507	R410A	L	A	D1			
HPC-103	3/8	17,6	16,2	11,8	17,2	171,5		76	0,79	FS1100	35,70
HPC-104	1/2	29,2	26,7	19,9	28,5	176,3		76	0,79	FS1101	36,05
HPC-105	5/8	35,9	33,1	24,2	35,2	184,2		76	0,79	FS1102	36,05
HPC-163	3/8	17,6	16,2	11,8	17,2	197,6		76	1,02	FS1103	41,70
HPC-164	1/2	29,2	26,7	19,9	28,5	201,9		76	1,02	FS1104	41,70
HPC-165	5/8	35,9	33,1	24,2	35,2	210,3		76	1,02	FS1105	41,70
HPC-304	1/2	30,6	28,1	20,7	29,9	281,4		76	1,93	FS1106	55,55
HPC-305	5/8	34,8	32,0	23,3	34,1	289,1		76	1,93	FS1107	55,55

(1) Capacidad de líquido de acuerdo con el estándar ARI 710-86
 Te = -15°C. Tc = 30°C. Δp = 0,07 bares (1 psig).

HPC - Capacidad del flujo en kW.

Modelo	Conex. ODF pulgadas	Capacidad de flujo (kW) (1)				Dimensiones mm.			Peso Kg.	Código	€
		R-22	R-134a R-407C	R-404A R-507	R410A	L	A	D1			
HPC-103-S	3/8	19,3	17,9	12,9	19,0	149,4	127,0	76	0,79	FS1110	35,70
HPC-104-S	1/2	31,3	28,8	20,9	30,6	152,4	127,0	76	0,79	FS1111	36,05
HPC-105-S	5/8	35,9	33,1	24,2	35,2	184,2		79	0,79	FS1112	37,65
HPC-163-S	3/8	19,3	17,9	12,9	19,0	175,8	153,4	76	1,02	FS1113	41,70
HPC-164-S	1/2	31,3	28,8	20,9	30,6	179,6	154,2	76	1,02	FS1114	41,70
HPC-165-S	5/8	38,0	34,8	25,5	37,3	186,7	155,2	76	1,02	FS1115	41,70
HPC-304-S	1/2	32,7	30,2	21,9	32,0	258,6	233,2	76	1,93	FS1116	55,55
HPC-305-S	5/8	36,9	34,1	24,9	36,2	264,7	233,3	76	1,93	FS1117	55,55
HPC-306-S	3/4	38,7	35,5	26,2	38,0	275,8	243,8	76	1,93	FS1118	55,55
HPC-307-S	7/8	40,1	36,9	27,1	39,4	279,9	241,9	76	1,93	FS1119	55,55

(1) Capacidad de líquido de acuerdo con el estándar ARI 710-86
 Te = -15°C. Tc = 30°C. Δp = 0,07 bares (1 psig).

