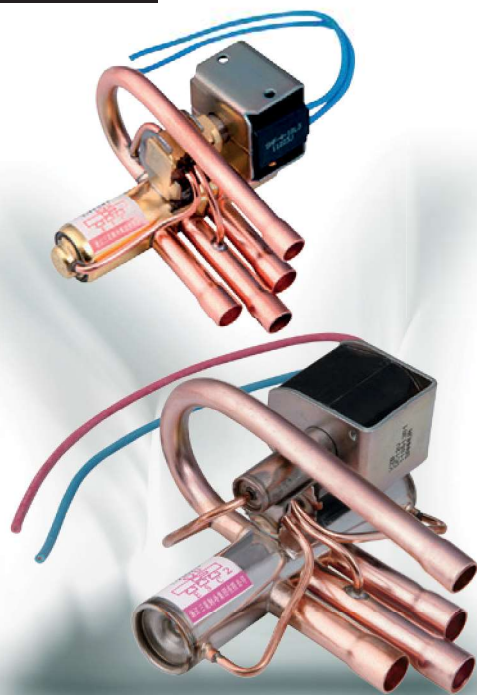


# Válvula inversora de 4 vías

Las válvulas de 4 vías serie SHF tienen su aplicación en sistemas de bombas de calor así como de aire acondicionado, centralizado y doméstico, efectuando la derivación entre el modo enfriamiento y el modo calor cambiando la trayectoria del caudal del refrigerante.



## CARACTERÍSTICAS

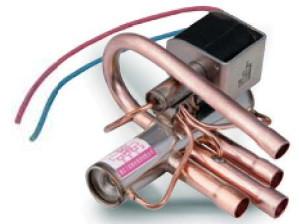
- AMPLIA GAMA DE APLICACIONES
- ADECUADAS PARA CAPACIDADES DE ENFRIAMIENTO DE 3 A 240 KW (0,9 A 69 TONS)
- DISPONIBLES EN VAROS DISEÑOS

## ESPECIFICACIONES GENERALES

- Aplicable para todos los refrigerantes habituales HCFC y HFC tales como: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507
- TS min/máx: -30°C / +135°C \*
- Temperatura ambiente min/máx: - 30°C/+50°C or +70°C (dependiendo de la bobina usada)
- Humedad relativa: 0 a 95% RH
- Presión máx. de trabajo PS: 4.5 MPa (45 bar)

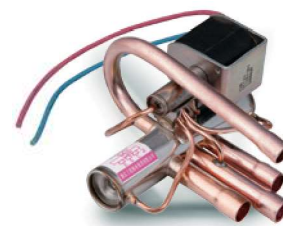
- Posición de instalación:
  - Bobina montada en la parte superior o con el eje del cuerpo en horizontal.
  - Dirección del flujo según las instrucciones de instalación.
- Certificaciones: UL/CSA\*\* y declaración según LVD o PED

\* SHF-50-911-D2: TS min./max. : -30°C / +120°C  
 \*\* Para válvulas SHF(L)-4H a SHF-50, bobina según solicitud



**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Características Generales									
Modelo	Único código para múltiples paquete	Ø Port [mm]	Kv [m³/h]	Conexiones ODF		MOP [MPa]	OPD		PED categoría
				ØD	ØE/S/C		Max.	Min.	
				[pulg]	[pulg]		[MPa]	[MPa]	
SHF(L)-3H-12U-51	10180944702	7,4	1,5	1/4	5/16	4,5	4	0,25	3.3
SHF(L)-4H-23U-51	10180944902	8	1,6	5/16	3/8	4,5	4	0,25	3.3
SHF(G)-7C-34U	10325040102	11,1	2,9	3/8	1/2	4,5	4	0,25	3.3
SHF(G)-7C-34	10325040302	11,1	2,9	3/8	1/2	4,5	4	0,25	3.3
SHF(L)-7H-35-51	10180945002	11,1	2,9	3/8	5/8	4,5	4	0,25	3.3
SHF(G)-11C-34U	10325040202	11,5	3,9	3/8	1/2	4,5	4	0,25	3.3
SHF(L)-11H-35U-51	10180942902	11,5	4,5	3/8	5/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF(L)-11H-45D1-51	10180943002	11,5	4,5	1/2	5/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF(L)-11H-46D1-51	10180944602	11,5	4,5	1/2	3/4	4,5	4	0,3	3.3
SHF-14A-46	10325030102	13,5	6,6	1/2	3/4	4,5	4	0,3	3.3
SHF-20D-46-02	10325020102	17,2	9,5	1/2	3/4	4,5	4	0,3	3.3
SHF-20D-47-02	10325030302	17,2	9,9	1/2	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-20D-57-02	10325032902	17,2	9,9	5/8	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-20D-67-02	10325039802	17,2	9,9	3/4	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-47-04	10325033602	20	14,7	1/2	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-57-04	10325035702	20	14,7	5/8	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-59-04	10325039902	20	14,7	5/8	1 1/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-67-04	10325031002	20	14,7	3/4	7/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-69-04	10325035802	20,9	14,7	3/4	1 1/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-35B-79-04	10325033002	20,9	14,7	7/8	1 1/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-50A-79	10325030002	22,8	18,3	7/8	1 1/8	4,5	4	0,3	3.3
SHF-50-911D2	10325011602	25,6	18,5	1 1/8	1 3/8	4,5	3,1	0,3	I
SHF(L)-70-810	10325030202	28,6	28,5	1	1 1/4	4,5	4	0,3	3.3
SHF(L)-70-810-01	10325033102	28,6	28,5	1	1 1/4	4,5	4	0,3	3.3
SHF(L)-70-911	10325038402	28,6	28,5	1 1/8	1 3/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-70-911-01	10325038302	28,6	28,5	1 1/8	1 3/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-70-913-05	10325039502	28,6	28,5	1 1/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-70-913-03	10325039702	28,6	28,5	1 1/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-911	10325037902	34,8	40,5	1 1/8	1 3/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-911-01	10325038002	34,8	40,5	1 1/8	1 3/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-913	10325033702	34,8	40,5	1 1/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-913-01	10325034702	34,8	40,5	1 1/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-1012	10325027102	34,8	40,5	1 1/4	1 1/2	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-1012-01	10325033202	34,8	40,5	1 1/4	1 1/2	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-1013	10325035502	34,8	40,5	1 1/4	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-100-1013-01	10325038902	34,8	40,5	1 1/4	1 5/8	4,5	4	0,3	I



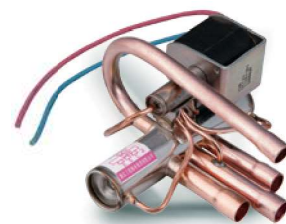
**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Características Generales									
Modelo	Único código para múltiples paquete*	Ø Port [mm]	Kv [m <sup>3</sup> /h]	Conexiones ODF		MOP [MPa]	OPD		PED categoría
				ØD	ØE/S/C		Max.	Min.	
				[pulg]	[pulg]		[MPa]	[MPa]	
SHF(L)-140-1113	10325038102	41	58,4	1 3/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-140-1213	10325038602	41	58,4	1 1/2	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-140-1214	10180940402	41	58,4	1 1/2	1 3/4	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-140-1313	10325034102	41	58,4	1 5/8	1 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-175-1217	10325030402	46,4	70,5	1 1/2	2 1/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-175-1317	10325034002	46,4	70,5	1 5/8	2 1/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-210-1321	10325030502	50	84,4	1 5/8	2 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-350-1721	71325000702	59	138,4	2 1/8	2 5/8	4,5	4	0,3	I
SHF(L)-420-2125	71325000502	69	177	2 5/8	3 1/8	4,5	4	0,3	I

\* Disponible también en configuración industrial. Para más detalles contacte con Sanhua.

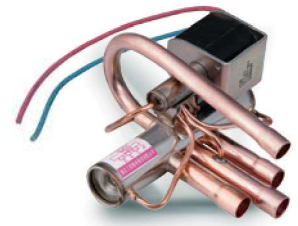
Condiciones Nominales Operación	Condición 1:	Condición 2:
Temperatura Condensación t <sub>c</sub>	38°C	54,4°C
Temperatura Evaporación t <sub>o</sub>	5°C	7,2°C
SuperHeating Δt <sub>oh</sub>	5K	5K
SubCooling Δt <sub>cu</sub>	0K	5K

**Nota:** 1) La caída de presión es válida para el caudal desde ØC a ØS, o desde ØE a ØS.  
2) Los datos para R-407C se basan en las condiciones de: Punto de rocío.



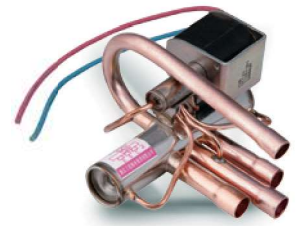
Capacidad Nominal									
Modelo	Único código para múltiples paquete*	Capacidad Nominal (condición 1)							
		R407C <sup>2)</sup>		R410A		R134a		R404A / R507	
		ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar
		[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
SHF(L)-3H-12U-51	10180944702	3,3	4,7	4,0	5,7	2,6	3,7	2,9	4,0
SHF(L)-4H-23U-51	10180944902	3,6	5,0	4,3	6,1	2,8	4,0	3,1	4,3
SHF(G)-7C-34U	10325040102	6,5	9,1	7,8	11,0	5,1	7,2	5,5	7,8
SHF(G)-7C-34	10325040302	6,5	9,1	7,8	11,0	5,1	7,2	5,5	7,8
SHF(L)-7H-35-51	10180945002	6,5	9,1	7,8	11,0	5,1	7,2	5,5	7,8
SHF(G)-11C-34U	10325040202	8,7	12,3	10,5	14,8	6,8	9,6	7,4	10,5
SHF(L)-11H-35U-51	10180942902	10,0	14,2	12,1	17,1	7,9	11,1	8,6	12,1
SHF(L)-11H-45D1-51	10180943002	10,0	14,2	12,1	17,1	7,9	11,1	8,6	12,1
SHF(L)-11H-46D1-51	10180944602	10,0	14,2	12,1	17,1	7,9	11,1	8,6	12,1
SHF-14A-46	10325030102	14,7	20,8	17,7	25,1	11,5	16,3	12,6	17,8
SHF-20D-46-02	10325020102	21,2	29,9	25,5	36,1	16,6	23,5	18,1	25,6
SHF-20D-47-02	10325030302	22,1	31,2	26,6	37,7	17,3	24,5	18,9	26,7
SHF-20D-57-02	10325032902	22,1	31,2	26,6	37,7	17,3	24,5	18,9	26,7
SHF-20D-67-02	10325039802	22,1	31,2	26,6	37,7	17,3	24,5	18,9	26,7
SHF-35B-47-04	10325033602	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-35B-57-04	10325035702	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-35B-59-04	10325039902	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-35B-67-04	10325031002	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-35B-69-04	10325035802	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-35B-79-04	10325033002	32,7	46,3	39,5	55,9	25,7	36,3	28,1	39,7
SHF-50A-79	10325030002	40,8	57,7	49,2	69,6	32,0	45,2	34,9	49,4
SHF-50-911D2	10325011602	41,2	58,3	49,8	70,4	32,3	45,7	35,3	49,9
SHF(L)-70-810	10325030202	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-70-810-01	10325033102	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-70-911	10325038402	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-70-911-01	10325038302	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-70-913-05	10325039502	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-70-913-03	10325039702	63,5	89,8	76,6	108,4	49,8	70,4	54,4	76,9
SHF(L)-100-911	10325037902	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-911-01	10325038002	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-913	10325033702	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-913-01	10325034702	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-1012	10325027102	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-1012-01	10325033202	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-1013	10325035502	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-100-1013-01	10325038902	90,2	127,6	108,9	154,0	70,8	100,1	77,3	109,3
SHF(L)-140-1113	10325038102	130,1	184,0	157,1	222,1	102,0	144,3	111,5	157,6
SHF(L)-140-1213	10325038602	130,1	184,0	157,1	222,1	102,0	144,3	111,5	157,6
SHF(L)-140-1214	10180940402	130,1	184,0	157,1	222,1	102,0	144,3	111,5	157,6
SHF(L)-140-1313	10325034102	130,1	184,0	157,1	222,1	102,0	144,3	111,5	157,6
SHF(L)-175-1217	10325030402	157,0	222,1	189,6	268,1	123,2	174,2	134,6	190,3
SHF(L)-175-1317	10325034002	157,0	222,1	189,6	268,1	123,2	174,2	134,6	190,3
SHF(L)-210-1321	10325030502	188,0	265,9	227,0	321,0	147,5	208,6	161,1	227,8
SHF(L)-350-1721	71325000702	308,3	436,0	372,2	526,4	241,8	342,0	264,2	373,6
SHF(L)-420-2125	71325000502	394,3	557,6	476,0	673,2	309,3	437,4	337,8	477,8

\* Disponible también en configuración industrial. Para más detalles contacte con Sanhua.

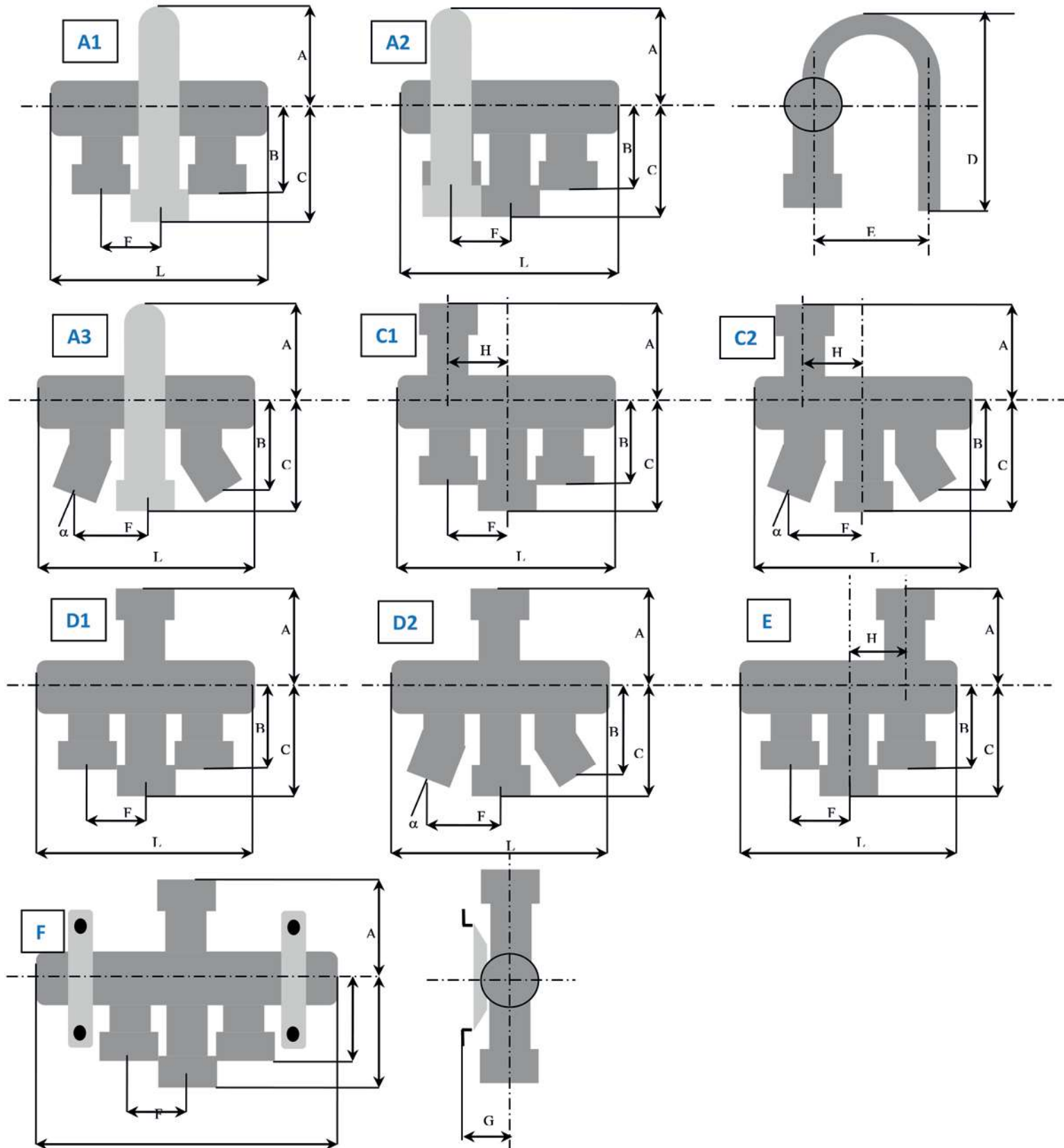


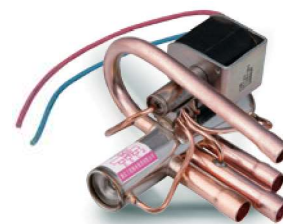
Capacidad Nominal									
Modelo	Único código para múltiples paquete*	Capacidad Nominal (condición 2)							
		R407C <sup>2)</sup>		R410A		R134a		R404A / R507	
		ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar	ΔP: 0,1 bar	ΔP: 0,2 bar
		[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
SHF(L)-3H-12U-51	10180944702	3,0	4,3	3,6	5,0	2,4	3,4	2,4	3,4
SHF(L)-4H-23U-51	10180944902	3,2	4,6	3,8	5,4	2,6	3,7	2,6	3,7
SHF(G)-7C-34U	10325040102	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(G)-7C-34	10325040302	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(L)-7H-35-51	10180945002	5,9	8,3	6,9	9,7	4,7	6,6	4,7	6,6
SHF(G)-11C-34U	10325040202	7,9	11,2	9,3	13,1	6,3	8,9	6,3	8,9
SHF(L)-11H-35U-51	10180942902	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF(L)-11H-45D1-51	10180943002	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF(L)-11H-46D1-51	10180944602	9,1	12,9	10,7	15,1	7,3	10,3	7,3	10,3
SHF-14A-46	10325030102	13,4	18,9	15,7	22,2	10,7	15,1	10,7	15,1
SHF-20D-46-02	10325020102	19,3	27,3	22,5	31,9	15,4	21,7	15,4	21,7
SHF-20D-47-02	10325030302	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-20D-57-02	10325032902	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-20D-67-02	10325039802	20,1	28,4	23,5	33,2	16,0	22,7	16,0	22,6
SHF-35B-47-04	10325033602	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-57-04	10325035702	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-59-04	10325039902	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-67-04	10325031002	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-69-04	10325035802	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-35B-79-04	10325033002	29,8	42,2	34,9	49,3	23,8	33,7	23,8	33,6
SHF-50A-79	10325030002	37,1	52,5	43,4	61,4	29,6	41,9	29,6	41,8
SHF-50-911D2	10325011602	37,5	53,1	43,9	62,1	29,9	42,4	29,9	42,3
SHF(L)-70-810	10325030202	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-810-01	10325033102	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-911	10325038402	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-911-01	10325038302	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-913-05	10325039502	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-70-913-03	10325039702	57,8	81,8	67,6	95,7	46,1	65,2	46,1	65,2
SHF(L)-100-911	10325037902	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-911-01	10325038002	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-913	10325033702	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-913-01	10325034702	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1012	10325027102	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1012-01	10325033202	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1013	10325035502	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-100-1013-01	10325038902	82,2	116,2	96,1	136,0	65,6	92,7	65,5	92,6
SHF(L)-140-1113	10325038102	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1213	10325038602	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1214	10180940402	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-140-1313	10325034102	118,5	167,5	138,6	196,0	94,5	133,7	94,4	133,5
SHF(L)-175-1217	10325030402	143,0	202,2	167,3	236,7	114,1	161,4	114,0	161,2
SHF(L)-175-1317	10325034002	143,0	202,2	167,3	236,7	114,1	161,4	114,0	161,2
SHF(L)-210-1321	10325030502	171,2	242,1	200,3	283,3	136,6	193,2	136,5	193,0
SHF(L)-350-1721	71325000702	280,7	397,0	328,5	464,6	224,1	316,9	223,8	316,4
SHF(L)-420-2125	71325000502	359,0	507,8	420,1	594,2	286,5	405,2	286,2	404,7

\* Disponible también en configuración industrial. Para más detalles contacte con Sanhua.



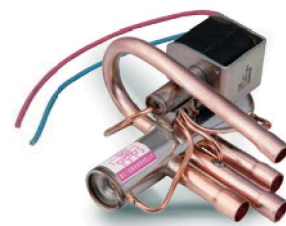
DIMENSIONES





Dimensiones - Válvulas													
Modelo	Único código para múltiples paquete*	Tipo Válvula	L	A	B	C	D	E	F	G	H	Ángulo α	Peso Referencia
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]
SHF(L)-3H-12U-51	10180944702	A1	88,2	38,5	38	50	88,5	43	11	-	-	0	0,2
SHF(L)-4H-23U-51	10180944902	A1	94,4	43	50	62	105	43	12	-	-	0	0,2
SHF(G)-7C-34U	10325040102	A2	113,6	48	59	71	119	52	16	-	-	0	0,28
SHF(G)-7C-34	10325040302	C1	113,6	51	59	71	-	-	16	-	-	0	0,28
SHF(L)-7H-35-51	10180945002	D2	113	52	57	72	-	-	23,5	-	16	0	0,3
SHF(G)-11C-34U	10325040202	A2	113,6	51	59	71	119	52	16	-	-	0	0,3
SHF(L)-11H-35U-51	10180942902	A3	115,5	51	57	71	119	52	23,5	-	-	15	0,3
SHF(L)-11H-45D1-51	10180943002	C2	117	52	62	87	-	-	25	-	16	15	0,32
SHF(L)-11H-46D1-51	10180944602	C2	117	52	82	87	-	-	32,5	-	16	20	0,35
SHF-14A-46	10325030102	D1	163	67	83	95	-	-	23,8	-	-	0	0,72
SHF-20D-46-02	10325020102	D1	183,6	67	83	95	-	-	28,6	-	-	0	0,75
SHF-20D-47-02	10325030302	D1	183,6	67	83	95	-	-	28,6	-	-	0	0,75
SHF-20D-57-02	10325032902	D1	183,6	67	83	95	-	-	28,6	-	-	0	0,75
SHF-20D-67-02	10325039802	D1	183,6	67	83	95	-	-	28,6	-	-	0	0,75
SHF-35B-47-04	10325033602	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-35B-57-04	10325035702	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-35B-59-04	10325039902	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-35B-67-04	10325031002	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-35B-69-04	10325035802	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-35B-79-04	10325033002	D1	212,2	82	87	100	-	-	33	-	-	0	1,3
SHF-50A-79	10325030002	D1	217	91	96	128	-	-	33	-	-	0	2,1
SHF-50-911D2	10325011602	E	269	97	149	174	-	-	41,3	-	41,3	0	2,1
SHF(L)-70-810	10325030202	D1	303	111	117	131	-	-	46	-	-	0	3
SHF(L)-70-810-01	10325033102	F	303	111	117	154	-	-	46	58	-	0	3
SHF(L)-70-911	10325038402	D1	303	111	117	154	-	-	46	-	-	0	3
SHF(L)-70-911-01	10325038302	F	321	111	117	131	-	-	49	58	-	0	3,5
SHF(L)-70-913-05	10325039502	D1	321	111	117	131	-	-	49	-	-	0	3,5
SHF(L)-70-913-03	10325039702	F	321	111	117	131	-	-	49	58	-	0	3,5
SHF(L)-100-911	10325037902	D1	321	111	117	131	-	-	49	-	-	0	3,5
SHF(L)-100-911-01	10325038002	F	303	111	117	131	-	-	46	58	-	0	3
SHF(L)-100-913	10325033702	D1	303	111	117	154	-	-	46	-	-	0	3
SHF(L)-100-913-01	10325034702	F	303	111	117	154	-	-	46	58	-	0	3
SHF(L)-100-1012	10325027102	D1	321	111	117	131	-	-	49	-	-	0	3,5
SHF(L)-100-1012-01	10325033202	F	321	111	117	131	-	-	49	58	-	0	3,5
SHF(L)-100-1013	10325035502	D1	321	111	117	131	-	-	49	-	-	0	3,5
SHF(L)-100-1013-01	10325038902	F	321	111	117	131	-	-	49	58	-	0	3,5
SHF(L)-140-1113	10325038102	F	390	135,6	148,7	168,7	-	-	58	63	-	0	7,2
SHF(L)-140-1213	10325038602	F	390	135,6	148,7	168,7	-	-	58	63	-	0	7,2
SHF(L)-140-1214	10180940402	F	390	135,6	148,7	168,7	-	-	58	63	-	0	7,2
SHF(L)-140-1313	10325034102	F	390	135,6	148,7	168,7	-	-	58	63	-	0	7,2
SHF(L)-175-1217	10325030402	F	390	135,6	148,7	198	-	-	58	63	-	0	7,6
SHF(L)-175-1317	10325034002	F	390	135,6	148,7	198	-	-	58	63	-	0	7,6
SHF(L)-210-1321	10325030502	F	452	135,6	148,7	198	-	-	71,5	63	-	0	8,7
SHF(L)-350-1721	71325000702	F	531	176,5	184	240	-	-	75	82,5	-	0	22
SHF(L)-420-2125	71325000502	F	611,7	176,5	184	240	-	-	93	82,5	-	0	26

\* Disponible también en configuración industrial. Para más detalles contacte con Sanhua.



Características de las bobinas												
Modelo <sup>1)</sup>	Winding Code	Único código para múltiples paquete*	Función Eléctrica / Tipo conexión	Longitud Cable	Alimentación	Voltaje	Potencia Consumo			Grado Protección	Aislamiento clase	Temp. Max trabajo max.
							AC	AC	DC			
							50Hz	60Hz				
[mm]	[-]	[V]	[W]	[W]	[W]	[-]	[-]	[°C]				
SQ-A25 22G-00 0001	SHF-4-10L3	10805029102	Cables sueltos	500	AC	220-240	4,5	3,5	-	IP54	B <sup>2)</sup>	130
SQ-A25 200-00 0001	SHF-4-10L2	10805027002	Cables sueltos	500	AC	200	4,5	3,5	-			
SQ-A25 100-00 0001	SHF-4-10L1	10805023602	Cables sueltos	500	AC	100	4,5	3,5	-			
SQ-A25 11A-00 0001	SHF-4-10L4	10805150302	Cables sueltos	500	AC	110-120	4,5	3,5	-			
SQ-A25 024-00 0001	SHF-4-10L5	10805227602	Cables sueltos	500	AC	24	4,5	3,5	-			
SQ-A25 26H-00 0001	SHF-4-10L6	10805231902	Cables sueltos	500	AC	265-277	4,5	3,5	-			
SQ-A25 22G-00 0870	SHF-4-10L3	10805240702	Cables sueltos	1500	AC	220-240	4,5	3,5	-	IP00	F <sup>2)</sup>	155
SQ-A25 11A-00 0840	SHF-4-10L4	10805240802	Cables sueltos	1500	AC	110-120	4,5	3,5	-			
SQ-A25 024-00 0161	SHF-4-10L5	10805023002	Cables sueltos	1500	AC	24	4,5	3,5	-			
SQ-A47 22G-00 0001	SHF-4-10FA5	10805065402	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	220-240	6	5	-			
SQ-A44 220-00 0001	SHF-4-10FA1	10805244102	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	220	6	5	-			
SQ-A47 11B-00 0001	SHF-4-10FA2	10805239302	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	120	6	5	-			
SQ-A47 10A-00 0001	SHF-4-10FA3	10805244002	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	100-110	6	5	-	IP54	B <sup>2)</sup>	130
SQ-A47 024-00 0001	SHF-4-10FA4	10805064902	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	24	6	5	-			
SQ-A47 26H-00 0001	SHF-4-10FA6	10805243802	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	AC	265-277	6	5	-			
SQ-D44 012-00 0001	SHF-4-10FA8	10805231802	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	DC	12	-	-	10			
SQ-D44 024-00 0001	SHF-4-10FA9	10805070102	Conestor (Faston) <sup>3)</sup>	-	DC	24	-	-	11			
SQ-A27 100-00 0001	-	10805063202	Biestable/ Cables sueltos	500	AC	100	18	18	-			
SQ-A27 200-00 0001	-	10805063802	Biestable/ Cables sueltos	500	AC	200	18	18	-			
SQ-A27 20K-00 0001	-	10805222902	Biestable/ Cables sueltos	500	AC	220-240	18	18	-			
SQ-D27 012-00 0001	-	10805069302	Biestable/ Cables sueltos	500	DC	12	-	-	20			

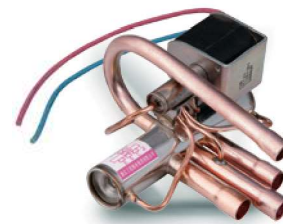
**Nota:** \* Disponible también en configuración industrial. Para más detalles contacte con Sanhua.

1) Todas las bobinas son aplicables a cualquier modelo de válvula especificado arriba.

2) Temperatura ambiente máx. 50°C.

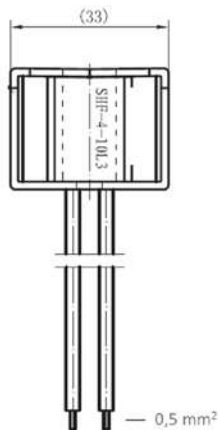
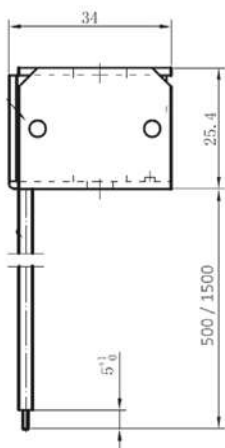
3) El mazo de cables para las bobinas con conector Faston está disponible como accesorio.



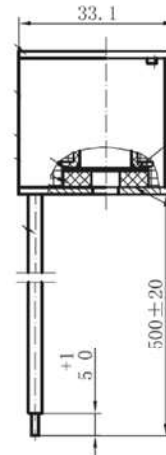
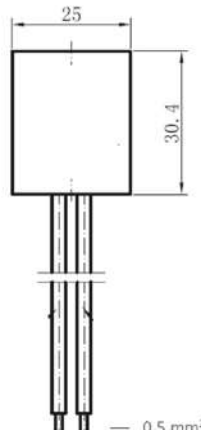


**DIMENSIÓN - BOBINAS**

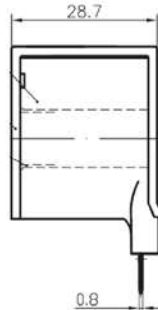
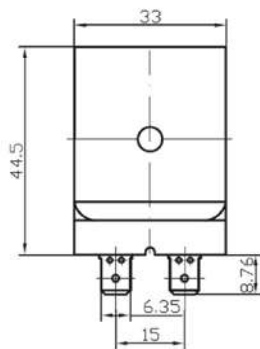
Bobina con cable (serie SQ-A25)



Bobina biestable (serie SQ-A/D27)



Bobina con conector faston (serie SQ-A/D44)



Mazo de cables (SQ-000000-0900xx)

