

VÁLVULAS REGULADORAS Y VALVULAS DE CIERRE



REGULADORES DE CAPACIDAD. TIPO CPCE + LG .



Los reguladores CPCE estan especialmente diseñados para inyectar gas caliente entre el evaporador y la válvula de expansión termostática. La inyección debe disponerse de modo que se produzca a través de un mezclador liquido - gas, tipo LG..

Tipo	CONEXIÓN	Capacidad Kw (5)			€/und		CODIGO	
		R22	R134a	R404A	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
CPCE 12	1/2"	22,0	10,8	17,9	588,00	588,00	034N0081	034N0082
CPCE 15	5/8"	32,3	15,7	26,5	-	612,00	-	034N0083
CPCE 22	7/8"	42,8	20,9	34,8	-	985,00	-	034N0084

(5) Capacidades expresadas en las siguientes condiciones: T^a de aspiración despues de la reducción de presión/temperatura ts = -10°C. (para R22 y R134a) y ts = -30°C (para R404A). Reducción de la t^a aspiración: 4°C. T^a condensación: +40°C.

MEZCLADOR DE LÍQUIDO - GAS LG .



Tipo	CONEXION		€/und		CODIGO	
	Válv. de exp.	Gas Caliente	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
LG 12-16	5/8"	1/2"	-	84,90	-	069G4001
LG 12-22	7/8"	1/2"	-	98,20	-	069G4002
LG 16-28	1 1/8"	5/8"	-	124,00	-	069G4003
LG 22-35	1 3/8"	7/8"	-	160,00	-	069G4004

REGULADORES DE PRESIÓN DE CONDENSACIÓN. TIPO KVR / NRD .

Capacidades expresadas para T^a evaporación te = -10°C. (para R22 y R134a) y te = -30°C (para R404A). T^a condensación: +40°C. Pérdida de carga através de la válvula Ap = 0,2 bar para la capacidad de líquido y Ap= 0,4 bar para la capacidad de gas caliente. Diferencial = 1,5 bar.



Tipo	CONEXIÓN	Capacidad de liquido Kw			Capacidad de gas caliente Kw			€/und		CODIGO	
		R22	R134a	R404A	R22	R134a	R404A	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
KVR 12	1/2"	25,2	23,5	15,5	7,8	6,6	5,98	281,00	281,00	034L0091	034L0093
KVR 15	5/8"	25,2	23,5	15,5	7,8	6,6	5,98	281,00	281,00	034L0092	034L0097
KVR 22	7/8"	25,2	23,5	15,5	7,8	6,6	5,98	-	426,00	-	034L0094
KVR 28	1 1/8"	64,3	60,0	39,8	20,1	17,1	15,6	-	642,00	-	034L0095
KVR 35	1 3/8"	64,3	60,0	39,8	20,1	17,1	15,6	-	667,00	-	034L0100

Tipo	CONEXIÓN	€/und	CODIGO
VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL NRD	1/2"S	155,00	020B1132

VÁLVULAS DE CIERRE MANUAL , 2 VIAS , PASO RECTO. TIPO BML



* Para ser soldadas sin necesidad de desmontar la válvula.

kv : caudal en m³/h para una pérdida de carga a través de la válvula de 1 bar p= 1.000 kg/m²

Tipo	Valor Kv (1) m ³ /h	Conexiones	€/und			CODIGO		
			Roscar	Soldar		Roscar	Soldar	
				Conexiones Cortas	Conexiones Largas		Conexiones Cortas	Conexiones Largas
BML 6	0,30	1/4"	44,20	50,70	60,00	009G0101	009G0102	009G0202
BML 10	0,84	3/8"	71,20	71,20	83,90	009G0127	009G0122	009G0222
BML 12	1,50	1/2"	81,30	81,30	95,20	009G0141	009G0142	009G0242
BML 15	2,20	5/8"	123,00	123,00	143,00	009G0168	009G0162	009G0262
BML 22	2,90	7/8"	-	178,00	202,00	-	009G0191	009G0291

VÁLVULAS PRESOSTÁTICAS E INVERSORAS.

VÁLVULAS PRESOSTÁTICAS



Estas válvulas controlan el flujo de agua a un condensador al detectar directamente los cambios de presión en un circuito refrigerante.

Nota: También se disponen de válvulas presostáticas para agua salada. Consultar precios



Tipo	Aplicación Gas	Kv (m³/h)	Tamaño	Rango (bar)	€/und	CODIGO
V46SA-9110	R134a,R-404A,R407	0,5	3/8"	5 a 23	244,00	V46SA9110
V46SA-9300	R134a,R-404A,R407	0,5	3/8"	5 a 23	218,00	V46SA9300
V46AA-9606	R134a,R-404A,R407	1,8	3/8"	5 a 23	208,00	V46AA9606
V246GA1A001C	R410A	1,8	3/8"	13,8 a 27,6	370,00	V246GA1A001C
V46AB-9605	R134a,R-404A,R407	2,7	1/2"	5 a 23	270,00	V46AB9605
V246GB1A001C	R410A	2,7	1/2"	13,8 a 27,6	448,00	V246GB1A001C
V46AC-9605	R134a,R-404A,R407	4,5	3/4"	5 a 23	366,00	V46AC9605
V246GC1A001C	R410A	4,5	3/4"	13,8 a 27,6	457,00	V246GC1A001C
V46AD-9600	R134a	6,5	1"	5 a 18	718,00	V46AD9600
V46AD-9511	R404A, R407	6,5	1"	10 a 23	852,00	V46AD9511
V246GD1B001C	R410A	6,5	1"	13,8 a 27,6	561,00	V246GD1B001C
V46AE-9600	R134a	9	1 1/4"	5 a 18	871,00	V46AE9600
V46AE-9512	R404A, R407	9	1 1/4"	10 a 23	926,00	V46AE9512
V246GE1B001C	R410A	9	1 1/4"	13,8 a 27,6	737,00	V246GE1B001C
V46AR-9600	R134a,R-404A,R407	10,5	1 1/2" B	5 a 18	1.360,00	V46AR9600
V246GR1B001C	R410A	10,5	1 1/2" B	13,8 a 27,6	1.610,00	V246GR1B001C
V46AS-9300	R134a	18	2" B	5 a 11,5	2.270,00	V46AS9300
V46AS-9301	R404A, R407	17	2" B	11 a 18	2.270,00	V46AS9301
V46AT-9300	R134a	22	2 1/2" B	5 a 11,5	2.980,00	V46AT9300
V46AT-9301	R404A, R407	20	2 1/2" B	11 a 18	2.980,00	V46AT9301

VÁLVULAS INVERSORAS DE 4 VÍAS



*Referidas a : Tª evaporación= +7°C / Tª condensación= +54°C / Recalentamiento= 5,5K / Pérdida de carga= 2 Psi



Tipo	Conexiones		Potencias admisibles en KW				€/und	CODIGO
	Aspiración	Descarga	R22		R404A			
RV10AD141200S0	7/8"	3/4"	29,9	15,8	35,2	11,9	208,00	RV10AD141200S0
RV10AD181400S0	1 1/8"	7/8"	33,5	15,8	35,2	11,9	208,00	RV10AD181400S0
RV01AD08050000	1/2"	5/16"	3,5	1,4	4,9	1,8	56,70	RV01AD08050000
RV02BD08060000	1/2"	3/8"	8,8	2,6	9,1	3,5	71,90	RV02BD08060000
RV02DD10060000	5/8"	3/8"	8,8	2,6	9,1	3,5	71,90	RV02DD10060000
RV03ED12080000	3/4"	1/2"	10,55	3,5	11,4	3,9	92,60	RV03ED12080000
RV06AD14080000	7/8"	1/2"	19,3	3,5	20,1	3,9	141,00	RV06AD14080000
RV06AD14100000	7/8"	5/8"	19,3	3,5	20,1	3,9	141,00	RV06AD14100000

Modelo Bobina	Longitud cable	Voltaje	Consumo W	Color	€/und	CODIGO
LDK41480100	1200 mm	230 V 50/60 Hz	6 W	Verde	31,80	LDK41480100
LDK31480100	1200 mm	110 V 50/60 Hz	6 W	Negro	31,80	LDK31480100
LDK11480100	1200 mm	24 V 50/60 Hz	6 W	Rojo	31,80	LDK11480100

VÁLVULAS INVERSORAS DE 4 VÍAS



Tipo	Capacidad Kcal/h			Conexiones		€/und	CODIGO
	R22	R134a	R502	Descarga	Aspiración		
STF-0101G	4.000	2.800	3.400	1/4	3/8	72,10	061L1206
STF-0201G	7.800	5.300	6.500	3/8	1/2	83,70	061L1207
STF-0301G	9.400	6.300	7.500	1/2	5/8	120,00	061L1208
STF-0401G	17.800	12.200	14.000	1/2	3/4	177,00	061L1209

MODELO BOBINAS	TENSIÓN	PARA VÁLVULAS	€/und	CODIGO
STF-01AJ504F1	208-240 V 50Hz	CHV, STF	16,40	061L2094

VÁLVULAS DE BOLA Y VISORES

VÁLVULAS DE BOLA PARA TODOS LOS REFRIGERANTES FLUORADOS. TIPO GBC.



El valor Kv es el caudal del agua en m³/h. en pérdida de carga en la válvula de 1 bar $p=1.000 \text{ Kg/m}^2$.
GAMA DE TEMPERATURAS: -40/+105 °C. (1) El área de paso en las válvulas GBC es igual o superior al diámetro interior de la conexión de la tubería. Por tanto, la capacidad nominal de la válvula puede hacerse igual a la capacidad de la tubería.

Tipo	Valor Kv (1) (m ³ /h)	Conexión Solder ODF	Diámetro de la bola (1)	€/und	CODIGO
GBC 6S	2,5	1/4"	12,5 mm	55,70	009L7020
GBC10S	5,1	3/8"	12,5 mm	59,00	009L7021
GBC 12S	6,8	1/2"	12,5 mm	60,70	009L7022
GBC 16S	12,2	5/8"	12,5 mm	64,80	009L7023
GBC 18S	22,1	3/4"	19,0 mm	82,00	009L7024
GBC 22S	35,7	7/8"	19,0 mm	93,90	009L7025
GBC 28S	68,2	1 1/8"	25,0 mm	135,00	009L7026
GBC 35S	95,3	1 3/8"	32,0 mm	219,00	009L7027
GBC 42S	249,2	1 5/8"	38,0 mm	247,00	009L7028
GBC 54S	333,5	2 1/8"	51,0 mm	448,00	009L7029

VÁLVULAS DE BOLA CON OBÚS



- Paso completo, cuerpo no reducido. • Máxima presión de trabajo: 60 bar (870 psig) en medidas de 1/4" a 1-1/8". • Máxima presión de trabajo: 48 bar (700 psig) en medidas de 1-3/8" a 3-1/8". • Temperaturas de trabajo: -40°C hasta 150°C. • Válvula bidireccional. • Obús situado en el cuerpo de latón, sin fugas. • Testadas al 100% de las válvulas a la máxima presión de trabajo con helio.
- Cuerpo y tapón de latón. • Apta para todos los CFC's, HCFC's, HFC's incluido el R-410A/R-32, HFO's y HC's. • Válidas para CO₂ subcrítico en medidas de 1/4" a 1-1/8". • Certificación CE y UL.



Modelo	Conexión	L (mm)	H (mm)	C (mm)	Valor Kv (m ³ /h)	€/und	CODIGO
BV6C	1/4"	165	54,4	16	2,1	36,30	YGSRBV6C
BV10C	3/8"	165	54,4	16	4,3	36,30	YGSRBV10C
BV12C	1/2"	165	54,4	16	7,0	37,50	YGSRBV12C
BV16C	5/8"	165	54,4	16	13,9	39,10	YGSRBV16C
BV18C	3/4"	184	66,9	21	21	51,30	YGSRBV18C
BV22C	7/8"	184	66,9	21	30,3	52,90	YGSRBV22C
BV28C	1 1/8"	216	75,7	25,5	61,3	75,40	YGSRBV28C
BV35C	1 3/8"	235	94	31	85,2	126,00	YGSRBV35C
BV42C	1 5/8"	254	109	39	212,4	145,00	YGSRBV42C
BV54C	2 1/8"	290	131,5	47,5	284,7	229,00	YGSRBV54C
BV64C	2 5/8"	327	131,5	47,5	237,5	345,00	YGSRBV64C
BV76C	3 1/8"	365	154	60	324,4	503,00	YGSRBV76C

VÁLVULAS DE BOLA CASTEL



Modelo	Valor Kv (m ³ /h)	CONEXIÓN Solder ODF	Diámetro de la bola	€/und	CODIGO
6570/2	0,8	1/4"	10 mm	39,70	6570/2
6570/3	3	3/8"	10 mm	41,00	6570/3
6570/4	5	1/2"	10 mm	40,30	6570/4
6570/5	17	5/8"	15 mm	50,20	6570/5
6570/7	29	7/8"	19 mm	64,70	6570/7

VISORES DE LÍQUIDO SGP N.



Modelo	Versión	Conexión (pulg)	€/und	CODIGO
SGP 6 N	Roscar ext. x ext.	1/4 x 1/4	31,70	014L0161
SGP 10 N	Roscar ext. x ext.	3/8 x 3/8	34,50	014L0162
SGP 12 N	Roscar ext. x ext.	1/2 x 1/2	43,60	014L0163
SGP 6S N	Solder ODF	1/4 x 1/4	31,70	014L0181
SGP 10S N	Solder ODF	3/8 x 3/8	34,50	014L0182
SGP 12S N	Solder ODF	1/2 x 1/2	44,40	014L0183
SGP 16S N	Solder ODF	5/8 x 2/8	59,60	014L0184
SGP 22S N	Solder ODF	7/8 x 7/8	94,40	014L0186