

VÁLVULAS REGULADORAS Y VALVULAS DE CIERRE



REGULADORES DE PRESIÓN DE EVAPORACIÓN. TIPO KVP.



Tipo	CONEXIÓN	Kv (m³/h)	Capacidad Kw (1)			€/und		CODIGO	
			R22	R134a	R404A	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
KVP 12	1/2"	2,5	2,9	2,1	1,8	267,00	267,00	034L0021	034L0023
KVP15	5/8"	2,5	2,9	2,1	1,8	267,00	233,00	034L0022	034L0029
KVP 22	7/8"	2,5	2,9	2,1	1,8	-	357,00	-	034L0025
KVP 28	1 1/8"	8,00	6,2	4,5	3,9	-	537,00	-	034L0026
KVP 35	1 3/8"	8,00	6,2	4,5	3,9	-	642,00	-	034L0032

(1) Capacidades expresadas en las siguientes condiciones: Pérdida de carga en el regulador $A_p = 0,1$ bar. Diferencial = 0,6 bar. T^a condensación: +25°C. T^a evaporación: -10°C (para R-22 y R-134a) y -25°C (para R-404A)

REGULADORES DE PRESIÓN DE ASPIRACIÓN. TIPO KVL



Tipo	CONEXIÓN	Kv (m³/h)	Capacidad Kw (3)		€/und		CODIGO	
			R22	R404A	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
KVL 12	1/2"	3,2	3,1	1,7	193,00	222,00	034L0041	034L0043
KVL15	5/8"	3,2	3,1	1,7	193,00	193,00	034L0042	034L0049
KVL 22	7/8"	3,2	3,1	1,7	-	307,00	-	034L0045
KVL 28	1 1/8"	8,0	7,00	3,7	-	445,00	-	034L0046
KVL 35	1 3/8"	8,0	7,00	3,7	-	544,00	-	034L0052

* El precio indicado corresponden al código marcado con asterisco.

(3) Capacidades expresadas en las siguientes condiciones: Pérdida de carga en el regulador $A_p = 0,1$ bar. Máxima Presión de aspiración $p_s = 2$ bar . T^a aspiración despues del regulador $t_s = -25$ °C. ($t_s = t^a$ evaporación). T^a condensación: 25°C.

REGULADORES DE CAPACIDAD. TIPO KVC .



Tipo	CONEXIÓN	Kv (m³/h)	Capacidad Kw (4)			€/und		CÓDIGO	
			R22	R134a	R404A	ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
KVC 12	1/2"	0,68	7,6	4,8	6,4	251,00	251,00	034L0141	034L0143
KVC 15	5/8"	1,25	14,9	9,4	12,5	-	226,00	-	034L0147
KVC 22	7/8"	1,85	19,1	12,0	16,0	-	410,00	-	034L0144

(4) Capacidades expresadas en las siguientes condiciones: T^a de aspiración despues de la reduccion de presión/temperatura $t_s = -10$ °C.(para R22 y R134a) y $t_s = -30$ °C (para R404A). T^a condensación: +25°C. Diferencial = 0,70 bar. Subenfriamiento: 0°C.

REGULADORES DE PRESIÓN DE RECIPIENTE . TIPO KVD .



Tipo	CONEXIÓN	Kv (m³/h)	€/und		CÓDIGO	
			ROSCAR	SOLDAR	ROSCAR	SOLDAR
KVD 12	1/2"	1,75	320,00	320,00	034L0171	034L0173
KVD 15	5/8"	1,75	320,00	320,00	034L0172	034L0177

Kv : Flujo de agua (m3/h) al tener lugar una caída de presión de 1 bar en la válvula $p = 1000$ Kg/m3.

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	566,00	566,00	034N0081	034N0082
CPCE 15	5/8"	32,3	15,7	26,5	-	589,00	-	034N0083
CPCE 22	7/8"	42,8	20,9	34,8	-	947,00	-	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.

Sección 3

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"	-	81,60	-	069G4001
LG 12-22	7/8"	1/2"	-	94,40	-	069G4002
LG 16-28	1 1/8"	5/8"	-	119,00	-	069G4003
LG 22-35	1 3/8"	7/8"	-	154,00	-	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	270,00	270,00	034L0091	034L0093
KVR 15	5/8"	25,2	23,5	15,5	7,8	6,6	5,98	270,00	270,00	034L0092	034L0097
KVR 22	7/8"	25,2	23,5	15,5	7,8	6,6	5,98	-	410,00	-	034L0094
KVR 28	1 1/8"	64,3	60,0	39,8	20,1	17,1	15,6	-	617,00	-	034L0095
KVR 35	1 3/8"	64,3	60,0	39,8	20,1	17,1	15,6	-	642,00	-	034L0100

Tipo	CONEXIÓN	€/und	CODIGO
VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL NRD	1/2"S	149,00	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"	42,50	48,80	57,70	009G0101	009G0102	009G0202
BML 10	0,84	3/8"	68,50	68,50	80,60	009G0127	009G0122	009G0222
BML 12	1,50	1/2"	78,20	78,20	91,60	009G0141	009G0142	009G0242
BML 15	2,20	5/8"	118,00	118,00	137,00	009G0168	009G0162	009G0262
BML 22	2,90	7/8"	-	171,00	194,00	-	009G0191	009G0291