

VÁLVULAS SOLENOIDE ROSCAR / SOLDAR FREONES DANFOSS

Código	Modelo	Conexión	Capacidad en KW t° de evap. De:			Bobina Tensión	Precio €	
			R-22 -10° C	R-404 ^a -10°C	R-134 ^a -10° C			
32 F 2006	EVO 100	1/4" R	3,7	2,4	2,8	10 W 220 V	24,74	
32 F 2036	EVO 101	3/8" R	5	3,4	4,5	50Hz	33,22	
32 F 2076	EVO 102	1/2" R	14,5	10,2	13,4	AMP	37,88	
32 F 2042	EVR 3	1/4" S	5,0	3,4	4,5	10 W 220 V 50 Hz. CON 1m CABLE	57,13	
32 F 2032	EVR 3	1/4" R	5,0	3,4	4,5		57,13	
32 F 2082	EVR 6	3/8" S	14,5	10,2	13,4		71,10	
32 F 2072	EVR 6	3/8" R	14,5	10,2	13,4		71,10	
32 F 2122	EVR 10	1/2" S	34,7	24,1	31,8		88,18	
32 F 2102	EVR 10	1/2" R	34,7	24,1	31,8		88,18	
32 F 2192	EVR 15	5/8" S	47,2	32,9	43,5		129,69	
32 F 2152	EVR 15	5/8" R	47,2	32,9	43,5		129,69	
32 F 2043	EVR 3	1/4" S	5,0	3,4	4,5		10 W 220 V 50 Hz. CON CAJA TERMINAL	57,13
32 F 2033	EVR 3	1/4" R	5,0	3,4	4,5			57,13
32 F 2083	EVR 6	3/8" S	14,5	10,2	13,4	71,10		
32 F 2073	EVR 6	3/8" R	14,5	10,2	13,4	71,10		
32 F 2123	EVR 10	1/2" S	34,7	24,1	31,8	88,18		
32 F 2103	EVR 10	1/2" R	34,7	24,1	31,8	88,18		
32 F 2193	EVR 15	5/8" S	47,2	32,9	43,5	129,69		
32 F 2153	EVR 15	5/8" R	47,2	32,9	43,5	129,69		
32 F 2243	EVR 20	7/8" S	90,8	63,4	83,8	174,71		
32F 6291	EVR 4	1/2" S	12,8	17,	11,6	Sin bobina		35,50
32 F 6290	EVR 4	1/2" R	12,8	17,0	11,6		35,90	
32 F 6288	EVR 8	5/8" S	24,4	17,1	22,5		49,78	
32 F 6286	EVR 18	1 1/8" S	75,6	52,8	69,8		116,64	
32 F 2200	EVR 25(2)	1 1/8" S	182,3	127,1	168,0		287,73	
42 H 1105	EVR 32(2)	1 3/8" S	290,6	203,3	268,5		405,00	
42 H 1109	EVR 40(2)	1 5/8" S	454,2	317,1	418,8		461,30	



(1) La capacidad está basada en una pérdida de carga Δp = 0,10 bar, a la temperatura de evaporación indicada y una temperatura de líquido t! + 35° C.
 (2) Modelos sin bobina y con vástagos de apertura manual.

BOBINAS PARA SOLENOIDES DANFOSS

Tipo de valvula	Tensión	Frecuencia	Características W y WPO	Código Danfoss			€
				Cable 1mm IP-67	Caja terminal IP-67	AMF con protección IP-20	
EVO EVR-2-40	220/230	50	10 W 21 bar 44 VA	-	18F6701	-	26,10
	220/230	50		18F6251	-	-	26,10
	380/400	50		18F6253	-	-	26,10
	24	50		18F6257	-	-	26,10
	24	50		-	18F6707	-	26,10
	220/230	50		-	-	18F6176	17,30
EVO	Conectar			-	18Z0081	-	7,90



VÁLVULAS SOLENOIDES ROSCAR / SOLDAR PARA FREONES NORMAL. CERRADA CASTEL

Modelo	Orificio m/m	Conexión	kv	Pres. Dif. Apertura bar		€ Con bobina
				Máximo	Mínimo	
1020 / 2	2,5	1/4" SAE	0,175	21	0	22,05
1028 / 2	2,5	1/4" ODF	0,175	21	0	25,86
1020 / 3	3	3/8" SAE	0,23	18	0	23,85
1028 / 3	3	3/8" ODF	0,23	18	0	27,45
1064 / 3	6,5	3/8" SAE	0,80	21	0,05	32,44
1068 / 3	6,5	3/8" ODF	0,80	21	0,05	36,68
1064 / 4	7	1/2" SAE	0,80	21	0,05	33,70
1064 / 4	7	1/2" ODF	0,80	21	0,05	37,85
1070 / 4	12,5	1/2" SAE	2,20	21	0,05	42,10
1078 / 4	12,5	1/2" ODF	2,20	21	0,05	45,05
1070 / 5	12,5	5/8" SAE	2,61	21	0,05	45,70
1078 / 5	12,5	5/8" ODF	2,61	21	0,05	51,10
1090 / 6	17	3/4" SAE	5,70	21	0,05	72,20
1098 / 6	17	3/4" ODF	5,70	21	0,05	77,60
1079 / 7	12,5	7/8" ODF	2,61	21	0,05	58,30
1098 / 7	17	7/8" ODF	5,70	21	0,05	77,60
1099 / 9	17	1 1/8" ODF	5,70	21	0,05	89,57
1078 / 9	25,5	1 1/8" ODF	10	21	0,05	148,40
1079 / 11	25,5	1 3/8" ODF	10	21	0,05	160,00



VALVULAS SOLENOIDES ROSCA GAS PARA AGUA

CASTEL

Modelo	Orificio m / m	Conexión	kv	Pres. Dif. Apertura bar		€ Con bobina
				Máximo	Mínimo	
1522 / 02	3	1/4" FPT	0,22	9	0	29,25
1132 / 03	12,5	3/8" FPT	2,10	17	0,1	38,26
1132 / 04	12,5	1/2" FPT	2,20	17	0,1	38,26
1132 / 06	20,5	3/4" FPT	6	12	0,15	66,15
1132 / 08	20,5	1 FPT	6	12	0,15	69,10
1142 / 010	38	1 1/4" FPT	19	10,5	0,3	203,52
1142 / 012	38	1 1/2" FPT	21	10,5	0,5	209,88



BOBINAS REPUESTO PARA SOLENOIDES FREONES / AGUA CASTEL

Modelo	Tipo de válvula	Max. Temp. ambiente	Voltaje		€	
			V	Hz		
1900/HM2-9100/RA2	Todas Normal. Cerradas	+ 50 °C	24	50-60	7,95	
1900/HM2-9100/RA4			110			
1900/HM2-9100/RA6			220/230			
1900/HM2-9100/RA8			380	CC		18,44
1900/HM3-9120/RD1			12			
1900/HM3-9120/RD2			24			
1900/CM2-9110/RA6 Cable 1m.			220/230	50-60	11,75	
PG-11	CONECTOR DIN , p / 1900...				1,45	
1900/HM3-9120/RD2 + 9150/R44	Todas Normal Abiertas	+ 50 °C	24	50	18,45	
9120/RD6 + 9150/R45		Conector transformador 24 VCA a 24 VCC			72,30	
		+ 50 °C	220	50	21,10	
		Conector transformador 220 VCA a 220 VCC			7,25	



VALVULAS Y BOBINAS SOLENOIDE DESESCARCHE GAS CALIENTE RANCO

La serie de válvulas V16 están específicamente diseñadas para desescarche por gas caliente en la Refrigeración domestica y en la comercial. Máxima presión del sistema: 400 PSI. Gases R134, R404 Y R22. Máxima temperatura del cuerpo: 177 °C (la temperatura del cuerpo durante la soldadura no Deberá superar este valor). Cuerpo en latón, tubo en cobre y aguja de nylon / teflón

Modelo	Presión máxima Bares	Ø orificio mm	Nº tubos	Ø conexión mm	Precio €
V16H0112	19	1,6	2	4,75	12,50



BOBINA SOLENOIDE GAS CALIENTE

Modelo	Longitud del cable	Voltaje	Consumo en W	Precio €
L16H0116	900 mm	230 V 50/60 Hz	6 W	12,80

VALVULAS SOLENOIDES 3 VIAS ALTERNANDO DE CONDENSADORES

Modelo	Ø conexión Soldadura	Ø orificio en mm.	Capacidad en W. a -7/+38°C Ap 0,15 bar			Precio € Con bobina
			R-22	R-404 / R-502	R-134 / R-12	
8D7C	7/8 "	19	35930	28950	25120	422,90
8D9C	1 1/8"	19				422,90
12D11C	1 3/8"	31	103600	85120	72210	648,30
*16D17B	2 1/8"	50	249420	204420	173720	1.214,60
Bobina MKC-1 220 V 50 / 60 C						36,60
Bobina MKC-1 24 V 50 / 60 C						36,60
*Bobina MKC-2 220 V 50 / 60 C						36,60



VALVULAS SOLENOIDES 3 VIAS DESESCARCHE POR GAS CALIENTE

Modelo	Ø conexión Soldadura		Capacidad en W. a -7/+38°C Ap 0,15 bar			Precio € Con bobina
	Des.	Asp. y Evap.	R-22	R-404 / R-502	R-134 / R-12	
10 G 79 B	7/8"	1 1/8"	27910	21630	18490	587,75
10 G 711 B	7/8"	1 3/8"				608,90
Bobina MKC-1 220 V 50 / 60 C						36,60
Bobina MKC-1 24 V 50 / 60 C						36,60

