



VÁLVULAS DE SOLENOIDE

Tipo EVO/EVR

Todos los refrigerantes fluorados. (NC) 220 V. 50 Hz.

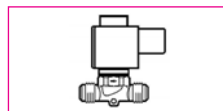
Válvulas completas



Tipo	Bobina	Conexión	Soldar		€	Roscar		€
			Código GF	Código Danfoss		Código GF	Código Danfoss	
EVO 100	10 W 220V 50Hz Amp.	1/4"	VS0001	32F2016	41,50	VS0008	32F805931	39,42
EVO 101			VS0003	32F2046	55,48	VS0010	32F811931	52,92
EVO 102		1/2"	VS0005	32F2086	63,55	VS0012	32F807731	60,61
EVO 103		5/8"	VS0007	32F2116	86,35	VS0014	32F809731	80,56

EVR, normalmente cerrada (NC)

Válvula solenoide de acción directa o servoaccionada, para tuberías de líquido de aspiración y de gas caliente con refrigerantes fluorados. Se suministran completas o como elementos independientes, es decir: cuerpo, bobina y bridas.


EVR 2-15 (NC) - Conexión Roscar

Refrigerantes: CFC, HCFC, HFC. Temperatura del medio: -40°C. a +105°C. (bobina 10W/12W).

Máxima 130°C. durante el desescarhe.

Mínima presión diferencial de apertura, EVR 2-3: 0,0 bar, EVR 6-15 0,05 bar

Código GF	Código Danfoss	Tipo	Entrada	Salida	Apertura Manual	Orificio	Valor Kv (m³/h)	MWP (bar)	Bobina	Longitud entre extr. conex mm.	€
VS0074	032F8072	EVR 6	3/8"	3/8"	No	6	0,80	35	Ninguna	82	71,91
VS0076	032F8095	EVR 10	1/2"	1/2"	No	10	1,90	35	Ninguna	103	99,18
VS0079	032F8101	EVR 15	5/8"	5/8"	No	14	2,60	32	Ninguna	131	165,30

EVR 2-40 (NC) - Conexión soldar cobre (Tipo de entrada y salida: Soldar ODF)

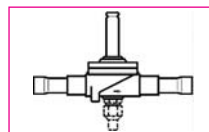
Refrigerantes: CFC, HCFC, HFC.

Temperatura del medio: -40°C. a +105°C. (bobina 10W/12W).

Máxima 130°C. durante el desescarhe.

Mínima presión diferencial de apertura, EVR 2-3: 0,0 bar, EVR 6-22 0,05 bar,

EVR 25-32 0,20 bar, EVR 20: 0,05 bar, EVR 25: 0,20 bar,



Código GF	Código Danfoss	Tipo	Entrada	Salida	Apertura Manual	Orificio	Valor Kv (m³/h)	MWP (bar)	€
VS0075	032F1212	EVR 6	3/8"	3/8"	No	6	0,80	35	71,91
VS0077	032F1217	EVR 10	1/2"	1/2"	No	10	1,90	35	99,18
VS0080	032F1228	EVR 15	5/8"	5/8"	No	14	2,60	32	165,30
VS0086	032F1240	EVR 20	7/8"	7/8"	No	22	5	32	237,50
VS0099	032F2201	EVR 25	1 1/8"	1 1/8"	No	25	10	32	420,28



VÁLVULAS DE SOLENOIDE

Bobinas clip-on c.a., 10W para EVR, EVRC, EVRA, EVRAT, EVRS/T, PKVD, EVM (NC).

Temperatura Ambiente: -40°C a +80°C. (Válvula NC), -40°C. a +55°C (Válvula NO).

Variación de tensión admisible +10 a 15%, como bobinas de doble frecuencia +6 a +10%.

Cable 1 m: La rosca externa de la entrada del cable es adecuada para tubos de acero flexibles o una protección de cable correspondiente. Protección IP 67.

Funcionamiento 10W/21VA. Conexión 44VA.

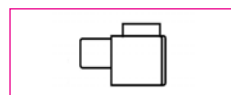
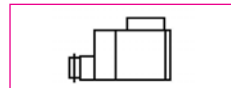
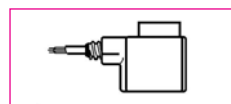
Caja Terminal: Los cables se conectan a los tornillos de la caja, la cual tiene una entrada roscada para cable de 6-14 mm. Sección transversal máxima de los cables 2,5 mm ≈. Protección IP 67. Funcionamiento 10W/21VA. Conexión 44VA.

Clavija DIN: Las tres clavijas de la bobina pueden dotarse de espadines de 6,3 mm. de ancho.

Las dos clavijas conductoras de corriente también pueden dotarse de espadines de 4,8 mm. de ancho.

Sección transversal máxima de los cables 1,5 mm ≈. El uso de la tapa protectora impide el contacto involuntario con elementos bajo tensión. Protección IP20. Funcionamiento 10W/21VA. Conexión 44VA.

Código GF	Código Danfoss	Tipo Bobina	Alimentación (V a.c)	Frec. Hz	€
VS0375	018F6251	Cable 1,00 m.	220 - 230	50	42,65
VS0377	018F6253		380 - 400	50	42,65
VS0386	018F6707		24	50	42,65
VS0390	018F6701	Caja terminal	220 - 230	50	42,65
VS0399	018F6732		220 - 230	50/60	42,65
VS0391	018F6702		240	50	42,65
VS0392	018F6703		380 - 400	50	42,65
VS0405	018F6176	Clavija DIN (IP 20)	220 - 230	50	28,02
VS0414	018F6193		220 - 230	50/60	28,02



REGULADORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

Tipo KVP/PKV, KVR, NRD, KVD, KVL, KVC, CPCE y LG. Reg. de presión para refrigerantes fluorados.

Presión de evaporación

Tipo	Capacidad Kw / R-22	Conexión	Kv.	Roscar		Soldar		€
				Código GF	Código Danfoss	Código GF	Código Danfoss	
KVP 15	4,0	1/2"	2,5	VR0001	34L0021	VR0002	34L0023	182,97
KVP 12		5/8"		VR0003	34L0022	VR0004	34L0029	182,97
KVP 22		7/8"			VR0005	34L0025	284,14	
KVP 28	8,5	1 1/8"	8			VR0006	34L0026	424,65
KVP 35		1 3/8"			VR0007	34L0032	455,43	

Presión de aspiración

KVL 12	7,11	1/2"	3,2			VR0236	34L0043	151,71
KVL 22		7/8"				VR0239	34L0045	236,65
KVL 28	17,8	1 1/8"	8			VR0240	34L0046	352,07
KVL 35		1 3/8"				VR0241	34L0052	365,37

INTERRUPTOR DE CAUDAL - FQS

Código	Código Danfoss	Modelo	Aplicación	Conexión	Protección	Máx.T. Medio	MWP bar	€
VI0001D	061H4000	FQS-U30G	Flujo Líquido	Roscar G1A	IP20	80° C	10	164,25



Tipo WVFM/X Válvulas automáticas para agua-(Todos los refrig. fluorados). Controladas directamente

Código GF	Código Danfoss	Refrigerante	Tipo	Conexión agua	Conexión	€
VR0062	3N1100	CFC HCFC HFC	WVFX 10	G 3/8" int.	1/4" roscar	146,10
VR0063	3N2100		WVFX 15	G 1/2" int.		155,60
VR0064	3N3100		WVFX 20	G 3/4" int.		222,70
VR0065	3N4100		WVFX 25	G 1" int.		253,75
VR0066	3F1232		WVFX 32	G 1 1/4" int.		428,65
VR0067	3F1240		WVFX 40	G 1 1/2" int.		453,55

