

Válvulas Solenoides

Danfoss



Válvulas para sistemas de Refrigeración

MODELO	CONEXIONES	Factor K_v^{*1} m ³ /h	BOBINA	CÓDIGO ANTARTIC
EVR- 3 (NC)	3/8 x 3/8 Flare	0,27	220/50 HZ	4100DA-001
EVR- 6 (NC)	1/2 x 1/2 Flare	0,8	220/50 HZ	4100DA-004
EVR-15 (NC)	7/8 x 7/8 ODS.	2,6	220/50 HZ	4100DA-006
EVR-15 (NC)	5/8 x 5/8 ODS.	2,6	220/50 HZ	4100DA-008
* EVR-15 (NC)	5/8 x 5/8 ODS.	2,6	220/50 HZ	4100DA-010
EVR-15 (NO)	5/8 x 5/8 ODS.	2,6	220/50 HZ	4100DA-012
EVR-15 (NO)	7/8 x 7/8 ODS.	2,6	220/50 HZ	4100DA-014

* Apertura manual

*¹ El valor k_v es el caudal de agua en m³/h para una pérdida de presión a través de la válvula de 1 bar, $\rho = 1000 \text{ Kg/m}^3$
O.D.S. : Conexión hembra para la soldadura a tubería de cobre. El tamaño indicado corresponde al diámetro exterior del tubo de cobre.

NC: Normalmente Cerrada. NO: Normalmente Abierta.

Bobinas

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ANTARTIC
BOBINA ELÉCTRICA 220 V.a.c. / 50 Hz.	4100DA-050

Válvulas para Instalaciones Frigoríficas

MODELO	CONEXIONES	Factor K_v^{*1} m ³ /h	BOBINA	CÓDIGO ANTARTIC
1020/2 (NC)	1/4 x 1/4 Flare	0,175	HM2 / HM3	4100CA-100
1020/3 (NC)	3/8 x 3/8 Flare	0,230	HM2 / HM3	4100CA-102
1064/3 (NC)	3/8 x 3/8 Flare	0,800	HM2 / HM3	4100CA-103
1064/4 (NC)	1/2 x 1/2 Flare	0,800	HM2 / HM3	4100CA-104
1070/5 (NC)	5/8 x 5/8 Flare	2,610	HM2 / HM3	4100CA-106
1078/5 (NC)	5/8 x 5/8 ODS.	2,610	HM2 / HM3	4100CA-107
1079/7 (NC)	7/8 x 7/8 ODS.	2,610	HM2 / HM3	4100CA-108
1079/9 (NC)	1 1/8 x 1 1/8 ODS.	5,110	HM2 / HM3	4100CA-110
1078/9 (NC)	1 1/8 x 1 1/8 ODS.	10	HM2 / HM3	4100CA-112
1078/11 (NC)	1 3/8 x 1 3/8 ODS.	16	HM2 / HM3	4100CA-114

*¹ El valor k_v es el caudal de agua en m³/h para una pérdida de presión a través de la válvula de 1 bar, $r = 1000 \text{ Kg/m}^3$

O.D.S. : Conexión hembra para la soldadura a tubería de cobre. El tamaño indicado corresponde al diámetro exterior del tubo de cobre.

NC: Normalmente Cerrada.

Válvulas para Fluidos Varios (Agua, Aire, Refrigerantes secundarios y aceites livianos)

MODELO	CONEXIONES * ³	Factor K_v^{*1} m ³ /h	BOBINA	CÓDIGO ANTARTIC
1132/03 (NC)	3/8 x 3/8 Gas	2,10	HM2 / HM3	4100CA-200
1132/04 (NC)	1/2 x 1/2 Gas	2,20	HM2 / HM3	4100CA-205
1132/06 (NC)	3/4 x 3/4 Gas	5,50	HM2 / HM3	4100CA-210
1132/08 (NC)	1 x 1 Gas	6,00	HM2 / HM3	4100CA-215

*¹ El valor k_v es el caudal de agua en m³/h para una pérdida de presión a través de la válvula de 1 bar, $r = 1000 \text{ Kg/m}^3$

*³ Las conexiones tipo Gas son también conocidas como FPT. Son conexiones rectas, con hilo, de acuerdo con ISO 228/1.

Bobinas y Conectores

ELEMENTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ANTARTIC
Conector	9150/R02	Conector eléctrico para Solenoide Castel	4100CA-151
Bobina	HM2 - 9100RA2	24V A.C. / 50-60Hz	4100CA-165
	HM2 - 9100/RA6	220V A.C. / 50-60Hz	4100CA-150
	HM3 - 9120/RD1	12V D.C.	4100CA-155
	HM3 - 9120/RD2	24V D.C.	4100CA-160

A.C.: Corriente Alterna. D.C.: Corriente Directa

Castel

