

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN ICS

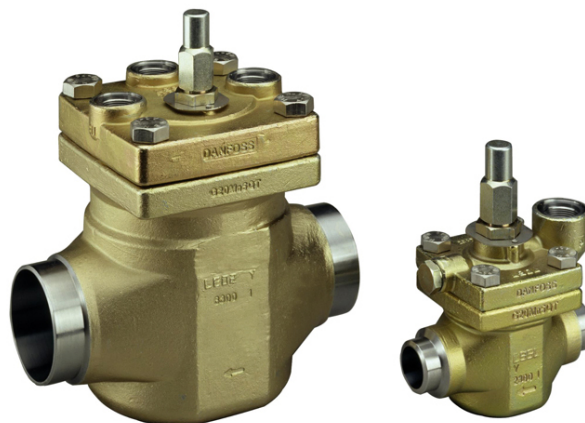


DESCRIPCIÓN

Servoválvulas operadas por piloto para regular la presión, la temperatura y la función ON/OFF en sistemas de refrigeración. Las válvulas ICS se pueden utilizar en los lados de alta y baja presión, en líneas de succión húmedas y secas y en líneas de líquido sin cambio de fase (es decir, donde no se produce expansión en la válvula).

CARACTERÍSTICAS

- Aplicable a HCFC, HFC, R717 (Amoníaco) y R744 (CO₂).
- Conexiones acopladas directas.
- Los tipos de conexiones incluyen soldadura a tope, soldadura a encaje, soldadura y conexiones roscadas.
- Cuerpo de acero de baja temperatura.
- Peso reducido y diseño compacto.
- El cono regulador con puerto en V garantiza una precisión de regulación óptima, especialmente con carga parcial.
- El módulo de función tiene un inserto con superficie tratada QPQ y un anillo de pistón de acero que garantiza un control preciso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Modelo	Capacidad en kW								Kv (m ³ /h)	Conexiones		Ref.
		Aspiración				Descarga					Acero DIN	Cobre ODF	
		R-134a	R454C	CO ₂	NH ₃	R-134a	R454C	CO ₂	NH ₃				
CF09532	ICS-25-5-1	3,2	3,8	12,7	11,5	5,9	6,9	12,7	20,9	1,7	3/4"	7/8"	027H2028
CF09533	ICS25-10-1	6,5	7,9	26,2	23,6	12	14,3	26,2	43	3,5	1"	1-1/8"	027H2030
CF09535	ICS25-15-1	11,2	13,7	45	40,5	20,6	24,5	45	74	6	1"	7/8"	027H2040
CF09539	ICS25-25-1	15	18,1	60	54	27,5	32,7	60	97,5	8	1"		027H2060
CF09541	ICS-32-1	22	26,2	86	78	39,6	47,1	86	142	11,5	1-1/4"	1-3/8"	027H3020
CF09542	ICS-40-1	32	38,5	127	115	58,5	69,5	127	209	17	1-1/2"	1-5/8"	027H4020
CF09543	ICS-50-1	51	61,3	202	182	93	109	202	333	27	2"	2-1/8"	027H5020
CF09544	ICS-65-1	82	100	329	297	151	178	329	542	44	2-1/2"	2-5/8"	027H6020

DIMENSIONES (mm)

MODELO	ANCHO	ALTO
ICS - 10	152	135
ICS - 15	152	135
ICS - 25	152	135
ICS - 31	200	145
ICS - 40	215	160
ICS - 50	240	200
ICS - 5	152	135
ICS - 65	267	230

