

VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS HONEYWELL Serie TMX

Honeywell

DESCRIPCIÓN:

Válvula de expansión termostática serie TMX dispone de cartuchos de orificio intercambiables, base para soldar o abocardar, ajuste de sobrecalentamiento ajustable, equalización de presión externa y puerto balanceado.

Este tipo de válvulas las podemos aplicar para uso en refrigeración general y equipos como: plantas de uno o más circuitos, armarios frigoríficos, plantas de ultracongelación, unidades de refrigeración de leche, enfriadores de agua, sistemas de aire acondicionado, cámaras frigoríficas, bombas de calor. Para plantas de inyección simple y múltiple, con alta o baja resistencia al flujo, para todo tipo de distribuidores.

Durabilidad extrema gracias al cabezal de acero inoxidable soldado y al diafragma de acero inoxidable.

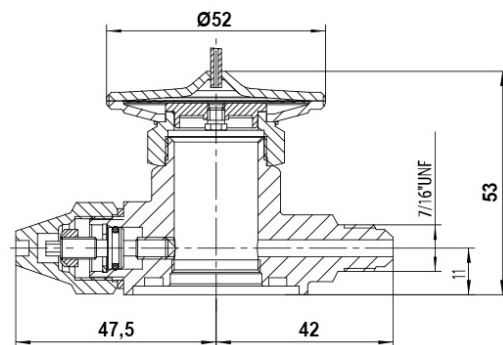
No hay influencia de la presión de condensación en el ajuste de sobrecalentamiento (puerto equilibrado).



CARACTERÍSTICAS:

- Principio modular compuesto por tapa de válvula, fondo de válvula e insertos
- Válvula superior e inferior de latón, cabezal de membrana de acero inoxidable
- Conexión soldada o bridada
- Fondo de válvula con diseño en ángulo o recto
- 7 insertos de válvula intercambiables
- Potencia variable de 10 a 72 kW
- Llenado de gas con limitador de presión (MOP)
- Excelente capacidad de respuesta
- Ningún efecto sobre la presión de condensación en el ajuste de sobrecalentamiento (compensado)
- Llenado del sensor: llenado de gas

ELEMENTO TERMOSTÁTICO (mm):



ELEMENTOS TERMOSTÁTICOS:

Código	Modelo	Refrigerante	Compensador
CF07071	TMX-00027	R134A	1/4" SAE
CF07072	TMX-00051	R22/R407C	
CF07073	TMX-00037	R404A/R507	
CF07074	TMX-00060	R410A	
CF07075	TMX-00055	ISCEON 89	

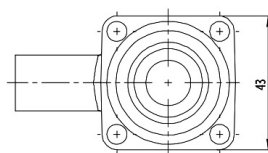
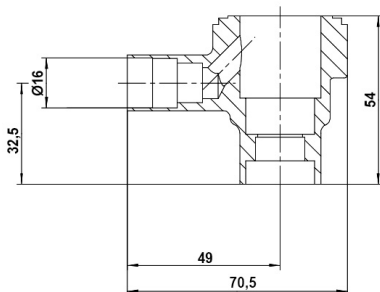
ORIFICIOS:

Código	Modelo	Tipo	Orificio	Capacidad nominal (kW)					
				Rango -25/45°C		Rango -10/45°C		Rango +5/45°C	
				R404A	R449	R134A	R404A	R407C	R410A
CF07061	TMXD-00102	TMVXL y TMXB	5	12,21	12,78	19,58	19,22	27,3	33,84
CF07062	TMXD-00103		6	17,79	18,62	27,09	28	39,82	49,37
CF07063	TMXD-00104		7	22,85	23,92	34,69	35,96	51,17	63,44
CF07064	TMXD-00105		8	26,92	28,18	42,57	42,37	60,27	74,73
CF07065	TMXD-00106		10	31,52	32,99	50,01	49,6	70,54	87,46

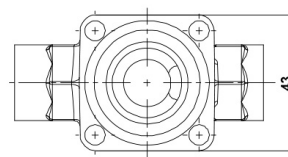
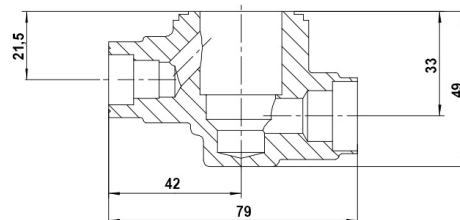
CUERPOS:

Código	Modelo	Refrigerante	
		Soldar recta	Soldar angular
CF07081	TMXLS-00004	-	1/2 (5/8) x 5/8 (7/8)
CF07082	TMXLS-00002	1/2 (5/8) x 5/8 (7/8)	-

DIMENSIONES CUERPOS (mm):



Base XLS ángulo



Base XLS 2 vías