

HMIY - Indicador Hermético de Líquido y Humedad

Aplicación

El nuevo indicador de líquido y humedad HMIY ha sido diseñado para el monitoreo de humedad en el sistema de refrigeración.

El indicador de líquido y humedad muestra las condiciones del refrigerante en la línea de líquido con el propósito de alertar contra la humedad y la gasificación del refrigerante antes de la válvula de expansión.

Características

- Totalmente hermético para evitar fugas.
- Mayor área de lente que cualquier otro. Máxima visibilidad del visor.
- Alta sensibilidad y precisión a la humedad.
- Dos únicas tonalidades (verde-seco y amarillo-húmedo) para indicación precisa de los mínimos niveles de humedad.
- Cuerpo de forja de latón resistente a la corrosión.
- Igualmente adecuado para CFC, HCFC, HFC y aceites POE, mineral y alquilbenceno.
- Adecuado para uso con nuevos refrigerantes como el R-410A que utiliza alta presión en el sistema.
- Conexiones a flare maquinadas al cuerpo o a soldar con extensiones de cobre más largas, lo que permite que la transmisión del calor al soldar sea menor al cuerpo del indicador.
- Aprobados por CUL, File No. SA9566.
- Presión máxima de trabajo 680 PSI .

HMI Nomenclatura

HMIY	1	MM	2
Serie del Indicador de Líquido y Humedad	Diseño de Serie 1 = Conexión Estándar	Estilo de la conexión	Tamaño de la conexión (en 1/8")
		MM = Flare Macho x Flare Macho	
		FM = Flare Hembra x Flare Macho	
		TT = ODF Soldar	



HMIY-MM



HMIY-TT

Tabla de Referencia de Modelos Nuevos vs. Anteriores

Código Modelo Nuevo	Modelo Anterior
9616- HMIY-1MM2	ILH-14
9617- HMIY-1MM3	ILH-38
9618- HMIY-1MM4	ILH-12
9619- HMIY-1MM5	ILH-58
9620- HMIY-1TT2	ILH-14 S
9621- HMIY-1TT3	ILH-38 S
9622- HMIY-1TT4	ILH-12 S
9623- HMIY-1TT5	ILH-58 S
9624- HMIY-1TT7	ILH-78 S
9632- HMIY-1TT9	IHL-9 S
9625- HMIY-1FM2	ILH-14 FM
9626- HMIY-1FM3	ILH-38 FM
9627- HMIY-1FM4	ILH-12 FM

Protectores del Sistema

Válvulas Thermo Expansión

Válvulas Solenoide

Controles Termostatos Contactores

Controles de Aceite

Acumuladores de Succión

Válvulas Manuales

Varios

Aceites

Motores

Referencia Cruzada

HMIY - Indicador Hermético de Líquido y Humedad

Protectores del Sistema

Válvulas Termo Expansión

Válvulas Solenoide

Controles Termostatos Contactores

Controles de Aceite

Acumuladores de Succión

Válvulas Manuales

Varios

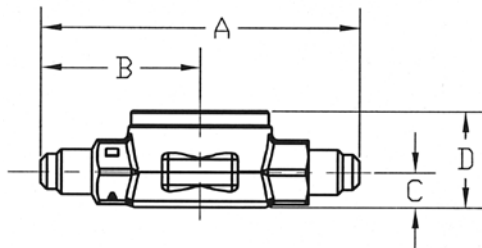
Aceites

Motores

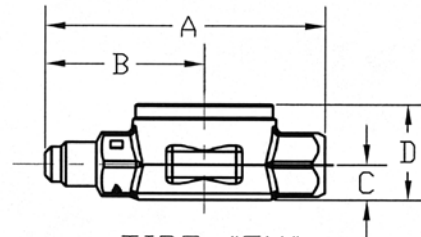
Referencia Cruzada

Tabla de Dimensiones (mm)

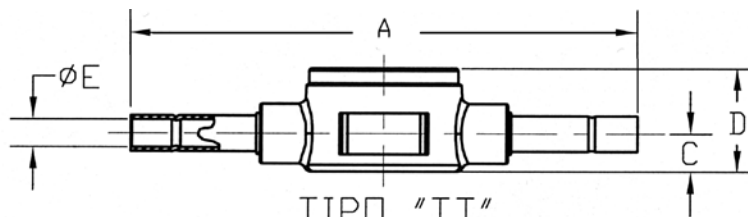
Código	Modelo	Dibujo tipo	Conexión	A	B	C	D	E
9616	HMIY-1MM2	MM	1/4 SAE	79.50	39.62	8.64	23.80	-
9617	HMIY-1MM3		3/8 SAE	85.85	42.93			
9618	HMIY-1MM4		1/2 SAE	91.95	45.97	11.94	30.15	
9619	HMIY-1MM5		5/8 SAE	98.55	49.28			
9625	HMIY-1FM2	FM	1/4 SAE FM	69.85	30.23	8.64	23.80	-
9626	HMIY-1FM3		3/8 SAE FM	76.20	33.27			
9627	HMIY-1FM4		1/2 SAE FM	81.79	35.81	11.94	30.15	
9620	HMIY-1TT2	TT	1/4 ODF	142.60	-			8.64
9621	HMIY-1TT3		3/8 ODF	142.60	-	9.63		
9622	HMIY-1TT4		1/2 ODF	149.23	-	11.94	30.15	12.80
9623	HMIY-1TT5		5/8 ODF	149.23	-			15.98
9624	HMIY-1TT7		7/8 ODF	166.65	-	15.49	38.10	22.33
9632	HMIY-1TT9		1-1/8 ODF	167.47	-	17.02	42.55	28.69



TIPO "MM"
FLARE MACHO X FLARE MACHO



TIPO "FM"
FLARE HEMBRA X FLARE MACHO



TIPO "TT"
EXTENSION SOLDAR X EXTENSION SOLDAR