

Catálogo General de Productos

Válvulas, Controles y Protectores del Sistema

Latinoamérica



El ADKS es una carcasa para filtro deshidratador recargable compatible con refrigerantes CFC, HCFC y HFC en sistemas de aire acondicionado comerciales grandes y sistemas de refrigeración.

Características

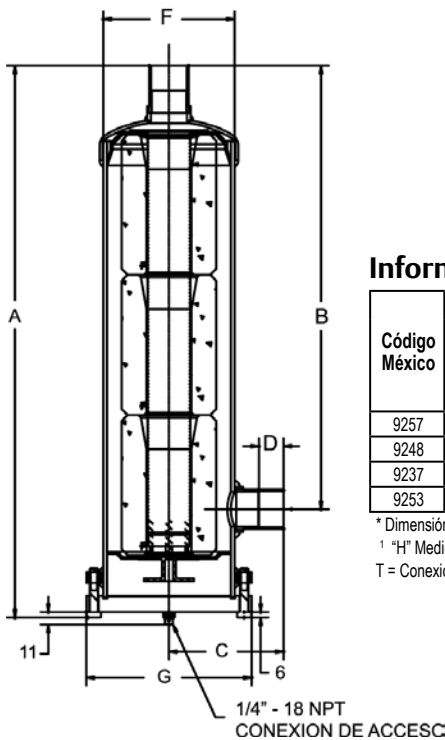
- Conexiones de flujo completo para evitar caídas de presión.
- Acabado con pintura epóxica resistente a la corrosión.
- Cuerpos de acero para una larga duración.
- Para bloques de 100 pulg³

Nomenclatura ejemplo: ADKS 30013T

| ADKS | 300 | 13 | T |
|-------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Serie | Tamaño bloque en pulg ³ | Tamaño de conexión en 1/8" | Conexión para válvula de acceso |



Datos Dimensionales



Especificaciones

- Filtración con bloque: 40 micrones
- Máxima Presión de Trabajo: 500 psig*
- Aprobado por UL/CUL File No. SA 3124
- Torque de los tornillos 35 pies-lb

*Nota: No es apropiado para R-410A en aplicaciones por arriba de 500 psig.

Información para Ordenar

| Código México | PCN | Descripción | Medida de Conexión | Número Bloques (100 pulg ³) | Dimensiones (mm) | | | | | | Peso lbs (kg) | Cantidad por caja | | |
|---------------|--------|-------------|--------------------|---|------------------|-----|-----|----|-----|-----|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F* | | | G | H ¹ |
| 9257 | 026570 | ADKS-30013T | 1 5/8 ODF | 3 | 648 | 495 | 106 | 29 | 589 | 152 | 192 | 565 | 39.00 (17.70) | 1 |
| 9248 | 037978 | ADKS-30017T | 2 1/8 ODF | | 650 | 483 | 96 | 43 | | | | 733 | 46.00 (20.88) | 1 |
| 9237 | 032105 | ADKS-40017T | 2 1/8 ODF | 4 | 815 | 648 | 96 | 42 | 761 | 152 | 192 | 733 | 46.00 (20.88) | 1 |
| 9253 | 037570 | ADKS-40021T | 2 5/8 ODF | | 842 | 679 | 122 | 37 | | | | 733 | 46.00 (20.88) | 1 |

* Dimensión sin incluir la soldadura.

¹ "H" Medida requerida para cambiar los ensambles interiores

T = Conexión de Acceso 1/4" FPT

Los modelos ADKS no incluyen filtro (fieltro) o bloque desecante. Ver filtros (fieltro) o bloques desecantes disponibles.

Tabla de Capacidades (en Tons)

Línea de Líquido para Filtro Deshidratador ADKS de Bloque Remplazable

| Descripción | Conexión | Capacidad de Flujo Tons @ 1 psi ΔP ^{1, 2} | | | |
|-------------|-----------|---|-------------|--------|-----------|
| | | R-134a | R-22/R-410A | R-407C | R-404/507 |
| ADKS 30013T | 1 5/8 ODF | 102 | 110 | 108 | 73 |
| ADKS 30017T | 2 1/8 ODF | 148 | 160 | 157 | 107 |
| ADKS 40017T | 2 1/8 ODF | 157 | 170 | 167 | 114 |
| ADKS 40021T | 2 5/8 ODF | 166 | 180 | 177 | 120 |

¹ Capacidades basadas conforme a ARI Estándar 710-04.
 86°F (30°C) temperatura del refrigerante líquido.
 5°F (-15°C) temperatura de vapor saturado.
 1.4 kg./min./ton para R-134a
 1.3 kg./min./ton para R-22 and R-407C
 1.8 kg./min./ton para R-404A/507 and R-12
² Para 2 psi ΔP, multiplique el valor por 1.4

Ensamble de Montaje del Bloque(s)

