



# Catálogo

## Acumulador de succión con Intercambiador



[www.rgcrefrigeration.com](http://www.rgcrefrigeration.com)

# ACUMULADOR DE SUCCIÓN

## Con Intercambiador

Con el Acumulador de Succión con Intercambiador de RGC, obtiene tanto protección como rendimiento en un solo componente, asegurando un funcionamiento más confiable y eficiente de su sistema



El Acumulador de Succión con Intercambiador de Calor de la serie FDQE de RGC es una solución ingeniosa que combina la función esencial de protección del compresor con la eficiencia del intercambio de calor.

Diseñado para evitar daños al compresor causados por inundaciones repentinas de refrigerante en fase líquida, este innovador dispositivo también subenfía la línea de líquido, mejorando la eficiencia global de su sistema de refrigeración.

### Especificaciones Técnicas

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Carcasa                   |  |
| Hermética                 |  |
| Refrigerantes Compatibles |  |
| HCFC-HFC-HFO-HC           |  |
| Presión Máxima de trabajo |  |
| 30 bar/ 435 psig          |  |
| Rango de Temperatura      |  |
| -40 °C a 70°C             |  |

### Aplicaciones

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Refrigeración Comercial  |  |
| Refrigeración Industrial |  |

| Modelo   | Diámetro de conexión de Succión | Diámetro de conexión de Líquido | Dimensiones |    |    |    |    |     |     | Capacidad Nominal con R404A |      | Volumen |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----------------------------|------|---------|
|          |                                 |                                 | ΦD          | A  | B  | E  | F  | H   | M   | kW                          |      |         |
|          |                                 |                                 |             |    |    |    |    |     |     | -18°C                       | 5°C  |         |
| FDQE-207 | 7/8                             | 1/2                             | 140         | 33 | 28 | 80 | 70 | 353 | M10 | 9.5                         | 16.2 | 4.5     |
| FDQE-208 | 1-1/8                           | 1/2                             | 159         | 38 | 28 | 80 | 95 | 438 | M12 | 15.5                        | 26.7 | 7.2     |
| FDQE-208 | 1-1/8                           | 5/8                             | 159         | 38 | 28 | 80 | 95 | 438 | M12 | 15.5                        | 26.7 | 7.2     |
| FDQE-209 | 1-3/8                           | 5/8                             | 159         | 40 | 30 | 80 | 80 | 570 | M12 | 25.3                        | 42.9 | 9.5     |
| FDQE-210 | 1-5/8                           | 3/4                             | 159         | 43 | 32 | 80 | 80 | 623 | M12 | 32.6                        | 53   | 10.5    |
| FDQE-211 | 2-1/8                           | 7/8                             | 159         | 45 | 35 | 80 | 80 | 625 | M12 | 42.8                        | 75.3 | 10.5    |

