

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 12.2 kg



Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos®

(81) 8305 4622
Cel. 811 790 3693
Lada (01 800) 830 3300
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

**Genetron®
HP 80**
(R-402A)

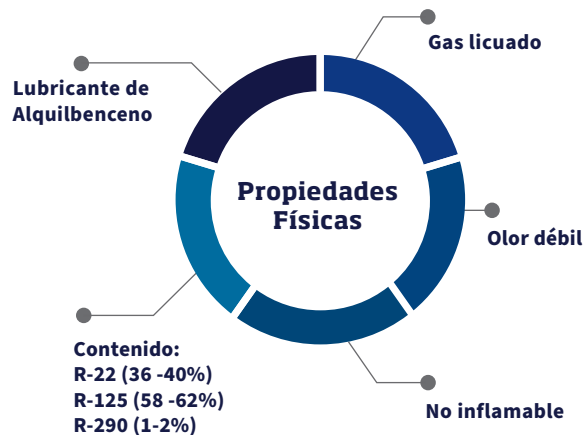




Genetron® HP 80 (R- 402A)

El **Genetron® HP 80** es ideal para reconversión en sistemas que utilizan R-502. Uno de sus principales beneficios es baja temperatura de descarga que incrementa la vida útil del compresor. Algunos de los usos más comunes en el sector de refrigeración comercial son en equipos de baja y media temperatura como lo son los sistemas de supermercado y los refrigeradores reach-in o walk-in.

El **Genetron® HP 80** utiliza un lubricante de Alquilbenceno.



| Datos generales | |
|------------------------------|--|
| Aplicaciones | Baja / Media Temp. Refrigeración Retrofits |
| Lubricante | Alquilbenceno |
| Temperatura de ebullición | -49.2 C |
| Temperatura de inflamación | No inflamable |
| Densidad relativa | 1.14 g/cm3 a 21 °C |
| Estado físico | Gas Licuado |
| Color | Incoloro |
| Olor | Olor débil |
| Presión de vapor (mmHg 20°C) | 173 psia |
| Otros datos | pH= neutral |

HP80

▲ Presión vs Temperatura

| °F | °C | psig | | °F | °C | psig | |
|-----|-------|---------|-------|-----|------|---------|-------|
| | | BURBUJA | ROCÍO | | | BURBUJA | ROCÍO |
| -40 | -40.0 | 7.6 | 5.8 | 60 | 15.6 | 137.7 | 132.7 |
| -35 | -37.2 | 10.5 | 8.5 | 65 | 18.3 | 149.7 | 144.5 |
| -30 | -34.4 | 13.6 | 11.4 | 70 | 21.1 | 162.4 | 157.1 |
| -25 | -31.7 | 17.0 | 14.7 | 75 | 23.9 | 175.8 | 170.3 |
| -20 | -28.9 | 20.7 | 18.2 | 80 | 26.7 | 189.9 | 184.3 |
| -15 | -26.1 | 24.7 | 22.1 | 85 | 29.4 | 204.8 | 199.1 |
| -10 | -23.3 | 29.1 | 26.3 | 90 | 32.2 | 220.4 | 214.6 |
| -5 | -20.6 | 33.9 | 30.9 | 95 | 35.0 | 236.9 | 231.0 |
| 0 | -17.8 | 39.0 | 35.9 | 100 | 37.8 | 254.3 | 248.3 |
| 5 | -15.0 | 44.5 | 41.3 | 105 | 40.6 | 272.5 | 266.4 |
| 10 | -12.2 | 50.5 | 47.0 | 110 | 43.3 | 291.6 | 258.5 |
| 15 | -9.4 | 56.9 | 53.3 | 115 | 46.1 | 311.7 | 305.5 |
| 20 | -6.7 | 63.7 | 60.0 | 120 | 48.9 | 332.7 | 326.6 |
| 25 | -3.9 | 71.1 | 67.1 | 125 | 51.7 | 354.8 | 348.6 |
| 30 | -1.1 | 78.9 | 74.8 | 130 | 54.4 | 377.9 | 371.8 |
| 35 | 1.7 | 87.3 | 83.0 | 135 | 57.2 | 402.2 | 396.1 |
| 40 | 4.4 | 96.2 | 91.7 | 140 | 60.0 | 427.5 | 421.6 |
| 45 | 7.2 | 105.6 | 101.1 | 145 | 62.8 | 454.1 | 448.4 |
| 50 | 10.0 | 115.7 | 111.0 | 150 | 65.6 | 482.0 | 476.5 |
| 55 | 12.8 | 126.4 | 121.5 | | | | |

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig