

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

III- MMXVI

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

**Genetron®
HP 80**
(R-402A)

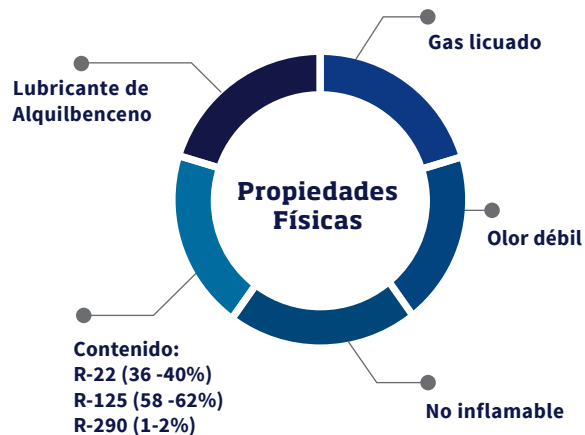




Genetron® HP 80 (R- 402A)

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

		psig				psig	
°F	°C	BURBUJA	ROCÍO	°F	°C	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