



**cubigel<sup>®</sup>**  
compressors

**CATÁLOGO**  
General 2024





## Gama Small L

**Características:** Más compacto y eficiente.  
**Rango:** 2.2 - 3.1 cc/ 0.134 -0.189 cu.in.  
**Refrigerantes:** R134a y R600A  
**Aplicaciones:** Pequeños frigoríficos y congeladores.

Las últimas innovaciones en compresores: diseño compacto, alta eficiencia. Utilizan R134a y R600A, cilindradas 1.6 a 3.1 cc. Perfectos para frigoríficos y congeladores.



## Gama U

**Características:** Mayor cilindrada, más eficiente y compacto.  
**Rango:** 2.2 - 6.5 cc/ 0.134 -0.397 cu.in.  
**Refrigerantes:** R134a y R600A y R290  
**Aplicaciones:** Enfriadores de agua, pequeños botelleros, arcones, dispensadores de bebidas y pequeños frigoríficos y congeladores.

Compresores de máxima eficiencia, tecnología avanzada para menor consumo y mayor enfriamiento. Carcasa compacta y redondeada para reducir el ruido al mínimo.



## Gama L

**Características:** 3 niveles de eficiencia: Estándar, alta y muy alta.  
**Rango:** 4.56 - 10.7 cc/ 0.278 -0.652 cu.in.  
**Refrigerantes:** R134a, R404a, R290, R600a, R507, R1234, R22  
**Aplicaciones:** Todas las aplicaciones de refrigeración

Nuestra selección de compresores es inigualable, con variedad de modelos y tres niveles de eficiencia (estándar, alta y muy alta). Perfectos para múltiples aplicaciones en refrigeración, incluyendo frigoríficos, congeladores, máquinas expendedoras, máquinas de hielo, y dispensadores de bebidas.



## Gama P

**Características:** 3 niveles de eficiencia: Estándar, alta y muy alta.  
**Rango:** 12 - 18 cc/ 0.732 -1.098 cu.in.  
**Refrigerantes:** R134a, R404a, R290, R507, R1234 y R22  
**Aplicaciones:** Todas las aplicaciones de refrigeración

Nuestra variedad de modelos ofrece una gama de eficiencias (estándar, alta y muy alta) mediante el innovador diseño y un motor de velocidad variable. Estos compresores son ideales para diversas aplicaciones en equipos de refrigeración.

**Cubigel** dispone de unidades condensadoras herméticas de alta calidad con una amplia gama de soluciones para aplicaciones de refrigeración comercial en LBP, HBMP y HBP. La mayoría de los modelos tienen la posibilidad de trabajar en condiciones tropicales de temperatura. Además de los equipos estándar, es posible crear soluciones personalizadas.



## Gama S

**Características:** Rango de máxima capacidad, diseño optimizado para reducir vibración.

**Rango:** 18 - 34.42 cc / 1.098 - 2.100 cu.in.

**Refrigerantes:** R134a, R404a, R407C, R507, R1234, R22

**Aplicaciones:** Grandes refrigeradores (verticales y abiertos) y congeladores, equipos para supermercados, bombas de calor, máquinas de hielo, aire acondicionado, secadores de aire, y congeladores islas

La Gama S presenta los modelos más potentes de Cubigel Compressors®, con cilindradas que van desde 18,0 hasta 34,4 cm<sup>3</sup>. Estos compresores cuentan con un diseño optimizado para minimizar la vibración, garantizando un rendimiento óptimo y una larga vida útil.



[Click aquí para ver el video](#)



Compresores en

# R134a

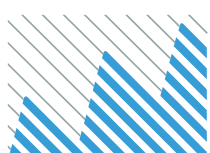
| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                           | EFICIENCIA | APLICACIÓN | BTU/H  | REFRIGERANTE | VOLTAJE |
|--------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|--------|--------------|---------|
| GLY80RDb     | COMP 1/4 HP 115V R-134a-CSR HBP EFIC:ALT              | ALTA       | HBP        | 3.174  | R134a        | 110V    |
| GLY90RDB     | COMP 1/3 HP 115V R-134a-CSR HBP EFIC:ALT              | ALTA       | HBP        | 3.571  | R134a        | 110V    |
| GP16TG       | COMP 1/2 HP 230V R-134a-CSR HBP EFIC:EST              | ESTANDAR   | HBP        | 5.754  | R134a        | 220V    |
| GPT16RG      | COMP 1/2 + HP 230V R-134a-CSR HBP EFIC:ALT            | ALTA       | HBP        | 6.190  | R134a        | 220V    |
| GLY12RRB     | COMP 1/3+ HP115V R-134a-CSR H-MBP EFIC:ALT            | ALTA       | HMBP       | 4.143  | R134a        | 110V    |
| GPY12RDb     | COMP 3/8 HP 115V R-134a-CSR HMBP EFIC:ALT             | ALTA       | HMBP       | 4.682  | R134a        | 110V    |
| GPY14RDb     | COMP 1/2 HP 115V R-134a-CSR HMBP EFIC:ALT             | ALTA       | HMBP       | 5.821  | R134a        | 110V    |
| GPY16RDb     | COMP 1/2+ HP 115V R-134a-CSR HMBP EFIC:ALT            | ALTA       | HMBP       | 6.190  | R134a        | 110V    |
| GX23TF       | COMP 3/4 HP 230V R-134a-CSIR HMBP EFIC:EST            | ESTANDAR   | HMBP       | 8.253  | R134a        | 220V    |
| GS26TG_VSOLD | COMP 3/4+ HP 230V R-134a C-V. SOLD-CSIR HMBP EFIC:EST | ESTANDAR   | HMBP       | 9.920  | R134a        | 220V    |
| GS30TG_VSOLD | COMP 1 HP 230V R-134a C-V.SOLD-CSIR HMBP EFIC: EST    | ESTANDAR   | HMBP       | 11.825 | R134a        | 220V    |
| GS34TF_VSOLD | COMP 1+ HP 230V R-134a C-V-CSR HMBP EFIC:EST          | ESTANDAR   | HMBP       | 13.571 | R134a        | 220V    |
| HYS45YT42    | COMP 1/8 HP 115V R-134a- RSCR LBP                     | ALTA       | LBP        | 516    | R134a        | 110V    |
| HYE60YT42    | COMP 1/6 HP 115V R-134a-RSCR LBP                      | ALTA       | LBP        | 699    | R134a        | 110V    |
| GUY60NRc     | COMP 1/5 HP 115V R-134a-CSIR LMBP EFIC:ALT            | ALTA       | LMBP       | 738    | R134a        | 110V    |
| GUY70NRc     | COMP 1/4 HP 115V R-134a-CSIR LMBP EFIC:ALT            | ALTA       | LMBP       | 786    | R134a        | 110V    |
| GUY80NRc     | COMP 1/3 HP 115V R-134a-CSIR LMBP EFIC:ALT            | ALTA       | LMBP       | 905    | R134a        | 110V    |
| GLY12NRb     | COMP 1/3 + HP 115V R-134a- CSR LMBP EFIC:ALT          | ALTA       | LMBP       | 1.091  | R134a        | 110V    |
| GLY12NRa     | COMP 1/3+ HP 115V R-134A- CSIR LMBP EFIC:ALT          | ALTA       | LMBP       | 1.091  | R134a        | 110V    |
| GPY14NDb     | COMP 3/8 HP 115V R-134a-CSR LMBP EFIC:ALT             | ALTA       | LMBP       | 1.508  | R134a        | 110V    |

# R404a / R507

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                                        | EFICIENCIA | APLICACIÓN | BTU/H  | REFRIGERANTE | VOLTAJE |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|--------------|---------|
| ML90FG       | COMP 3/8 HP 230V R-404A/507 - CSR LBP EFIC:EST                     | ESTANDAR   | LBP        | 1.623  | R404A/R507   | 220V    |
| MLT90LD      | COMP 3/8 HP 115V R-404A-CSR LBP EFIC:ALT                           | ALTA       | LBP        | 1.881  | R404A/R507   | 110V    |
| MLY12LFb     | COMP 1/2 HP 220V R-404A /R-507-CSR LBP EFIC:ALT                    | ALTA       | LBP        | 2.270  | R404A/R507   | 220V    |
| MP14FG       | COMP 1/2 HP 230V R-404A/R-507-CSR LBP EFIC: EST                    | ESTANDAR   | LBP        | 2.504  | R404A/R507   | 220V    |
| MPT12LD      | COMP 1/2 HP 115V R-404A-CSR LBP EFIC:ALT                           | ALTA       | LBP        | 2.579  | R404A/R507   | 110V    |
| MPT14LD      | COMP 1/2+ HP 115V R-404A-CSR LBP EFIC: ALT                         | ALTA       | LBP        | 2.96   | R404A/R507   | 110V    |
| MPT14LF      | COMP 1/2+HP 230V R-404A-CSR LBP EFIC:ALT                           | ALTA       | LBP        | 3.119  | R404A/R507   | 220V    |
| MX21FR       | COMP 3/4 HP 110V R-404A/507/-CSR LBP EFIC: EST                     | ESTANDAR   | LBP        | 3.730  | R404A/R507   | 110V    |
| MX21FGa      | COMP 3/4 HP 230V R-404/507/-CSR LBP EFIC: EST                      | ESTANDAR   | LBP        | 3.730  | R404A/R507   | 220V    |
| MX23FGa      | COMP 3/4 + HP 230V R-404A-CSR LBP EFIC: EST                        | ESTANDAR   | LBP        | 4.266  | R404A/R507   | 220V    |
| MS26FF_VSOLD | COMP 1HP 230V R-404A/507 CSR LBP C/VALV SOLD EFIC:EST              | ESTANDAR   | LBP        | 4.643  | R404A/R507   | 220V    |
| MS30FG_VSOLD | COMP 1-1/4 HP 230V R-404A C-V-CSR LBP C/VALV SOLD EFIC: EST        | ESTANDAR   | LBP        | 5.555  | R404A/R507   | 220V    |
| MS34FF_VSOLD | COMP 1-1/2 HP 230V R-404A C-V-CSR LBP C/VALV SOLD EFIC:EST         | ESTANDAR   | LBP        | 6.269  | R404A/R507   | 220V    |
| MLT12RG      | COMP 1/2 HP 230V R-404/507/22- CSIR HMBP EFIC:ALT                  | ALTA       | HMBP       | 6.686  | R404A/R507   | 220V    |
| MX18TGa      | COMP 3/4 HP 230V R-404A/507/22- CSIR HMBP EFIC:EST                 | ESTANDAR   | HMBP       | 10.817 | R404A/R507   | 220V    |
| MX21TGa      | COMP 1 HP 230V R404A/507/22- CSIR HMBP EFIC: EST                   | ESTANDAR   | HMBP       | 12.003 | R404A/R507   | 220V    |
| MS26TG_VSOLD | COMP 1-3/8 HP 230V R-404A /507 /22 -CSIR HMBP C/VALV SOLD EFIC:EST | ESTANDAR   | HMBP       | 16.019 | R404A/R507   | 220V    |
| MS34TG_VSOLD | COMP 1-5/8 HP 230V R-404A /507/22-CSIR HMBP C/VALV SOLD EFIC:EST   | ESTANDAR   | HMBP       | 21.11  | R404A/R507   | 220V    |

# R290

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                 | EFICIENCIA | APLICACIÓN | BTU/H | REFRIGERANTE | VOLTAJE |
|------------|---------------------------------------------|------------|------------|-------|--------------|---------|
| NLY12NGb   | COMP 3/8 HP 220V R-290 - CSR LMBP EFIC: ALT | ALTA       | LMBP       | 2.012 | R290         | 220V    |
| NLY12RGb   | COMP 1/2 HP 220V R-290- CSR HMBP EFIC: ALT  | ALTA       | HMBP       | 5.960 | R290         | 220V    |



# GALLIUM

## CONTACTO



3187436072-3152240972



[galliumdecolombia@gmail.com](mailto:galliumdecolombia@gmail.com)



Autop. Medellín Km. 2.5 Via Parcelas 900 mts  
Ciem Oikos Occidente - Bodega I-129 Cota- Cundinamarca



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



[galliumdecolombia](#)