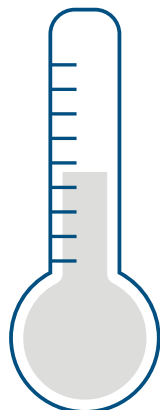


## Cuadro de equivalencias entre temperaturas



- Grados Kelvin (°K)
- Grados centígrados (°C)
- Grados Farenheit (°F)

| °K  | °C   | °F     |
|-----|------|--------|
| 0   | -273 | -459,6 |
| 173 | -100 | -148   |
| 223 | -50  | -58    |
| 263 | -10  | -14    |
| 273 | 0    | 32     |
| 283 | 10   | 50     |
| 293 | 20   | 68     |
| 303 | 30   | 86     |
| 313 | 40   | 104    |
| 323 | 50   | 122    |
| 373 | 100  | 212    |
| 423 | 150  | 302    |
| 473 | 200  | 392    |

## Evaluación fugas y consumos de aire comprimido

| Diámetro equivalente (mm) | Fuga aire a 7 bars Nm <sup>3</sup> /h | Energía de compresión Kw.h |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1                         | 3,6                                   | 0,39                       |
| 2                         | 14,4                                  | 1,58                       |
| 4                         | 57,6                                  | 6,33                       |
| 6                         | 129,6                                 | 14,25                      |
| 8                         | 230,4                                 | 25,35                      |
| 10                        | 360                                   | 39,60                      |
| 12                        | 518,4                                 | 57                         |
| 14                        | 705,6                                 | 77,60                      |
| 16                        | 921,6                                 | 101,35                     |

## Equivalencias de unidades de caudal

|                       | l/mn  | m <sup>3</sup> /h | cfm   |
|-----------------------|-------|-------------------|-------|
| litro por minuto      | 1     | 0,06              | 0,035 |
| metro cúbico por hora | 16,67 | 1                 | 0,59  |
| pie cúbico por minuto | 28,32 | 1,70              | 1     |