

## CARATTERISTICHE GENERALI

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) – 99,9%

## APPLICAZIONI

il Kryon 744 si applica nella refrigerazione commerciale nello stadio di bassa temperatura in impianti a cascata, con un primo stadio funzionante con R-134a, R-407F-Performax® LT o Solstice® HFO 1234ze. Inoltre si utilizza per la refrigerazione delle bevande, nei pozzetti e nei banchi plug-in. Viene anche utilizzato come fluido secondario

## CARATTERISTICHE

Buona efficienza energetica.  
Impatto ambientale limitato.  
Fluido secondario efficace.

## TIPOLOGIA DEI RECIPIENTI

Bombole e pacchi bombole con le seguenti capacità standard:

| Capacità (l H <sub>2</sub> O) | Altezza (mm) | Diametro (mm) | Peso a vuoto (kg) | Contenuto kg |
|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|
| 27                            | 1650         | 203           | 40                | 20           |
| 40                            | 1650         | 203           | 45                | 30           |
| 50                            | 1650         | 203           | 50                | 37,5         |

| N. bombole | Altezza (mm) | Base (mm) | Contenuto (Kg) |
|------------|--------------|-----------|----------------|
| 12x40 lt   | 1960         | 360x731   | 360            |
| 12x50 lt   | 1890         | 1020x770  | 450            |
| 16x40 lt   | 1800         | 1100x1100 | 480            |
| 16x50 lt   | 1800         | 1100x1100 | 600            |
| 20x50 lt   | 1890         | 1002x1280 | 750            |

## RACCORDO VALVOLA ALL'UTILIZZO

| Gruppo      | Ø vite (mm) | Senso filetto | Passo W | Tipo    |
|-------------|-------------|---------------|---------|---------|
| 8 UNI 11144 | 21,7        | destrorso     | 14      | maschio |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CLASSIFICAZIONE

**Classe ADR**

2

**Codice classifica ADR**

1A

**Etichetta ADR**

2.2 gas non infiammabile, non tossico



### NATURA DEL RISCHIO

COMPRESSO - ASFISSIANTE

### COLORE RECIPIENTE

**Ogiva**

GRIGIO

**Corpo bombola**

BLU (RAL 5020)

### ETICHETTATURA

Kyon 744 - Diossido di carbonio alimentare E290

**SPECIFICHE TECNICHE**

| Titolo  | impurezze       |          |                                                        |                  |                        |           |
|---------|-----------------|----------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------|
|         | Identificazione | CO       | Sostanze riducenti, PH <sub>3</sub> e H <sub>2</sub> S | H <sub>2</sub> O | Acidità                | Olio      |
| ≥ 99,9% | positiva        | ≤ 10 ppm | secondo D.M. e Reg. UE                                 | < 10 ppm         | secondo D.M. e Reg. UE | ≤ 5 mg/kg |

**Kryon 744**

- Il Kryon® 744 è un gas refrigerante adatto sia alla refrigerazione commerciale che industriale. Il prodotto viene di solito utilizzato nello stadio di bassa temperatura in impianti a cascata, con un primo stadio funzionante con R-134a, R-407F-Performax® LT o Solstice® HFO 1234ze. Il Kryon® 744 è caratterizzato da un GWP = 1, ODP = 1, non contenendo atomi di cloro ed avendo una pressione di esercizio molto elevata. Le sue caratteristiche termofisiche lo rendono anche un ottimo fluido secondario negli impianti a circolazione di liquido.