

**CASTEL CONSOLIDA LA GAMMA
GOGREEN PER SISTEMI CO₂
CON VALVOLE A SFERA A 3 VIE
CERTIFICATE UL**



Castel
Italian technology

65[™]



UL-CERTIFIED
3-WAY BALL
VALVES

Castel consolida il proprio impegno nello sviluppo di soluzioni per refrigeranti naturali, attraverso la gamma GoGreen dedicata ai sistemi a CO₂ (R744), sia subcritici che transcritici.

All'interno dell'offerta, le valvole a sfera a 3 vie rappresentano una soluzione consolidata e affidabile per rispondere alle esigenze degli impianti moderni. Grazie alla loro versatilità applicativa, queste valvole consentono di migliorare l'efficienza energetica, ad esempio integrando unità di condensazione e sistemi di recupero del calore, e di semplificare le operazioni di manutenzione bypassando parti del circuito frigorifero.

Il design delle valvole rispetta i requisiti UL, rendendo la gamma idonea anche per il mercato nordamericano. Castel mette inoltre a disposizione soluzioni complete per la motorizzazione, con attuatori certificati UL e accessori dedicati per un accoppiamento ottimale.

Per applicazioni che richiedono un controllo più preciso del flusso, le valvole a 3 vie sono disponibili anche in versione V-port, migliorando le prestazioni di regolazione.

A supporto di progettisti e operatori, Castel offre un set completo di documentazione tecnica per facilitare la selezione della configurazione più adatta.

Per ulteriori informazioni sulle valvole UL e sulle soluzioni di motorizzazione, è possibile visitare il sito web www.castel.it

DATI TECNICI



Refrigerante: **R744**

Conessioni: **da 3/8" a 2.18" e da M10 a M73**

Pressione massima di esercizio: **90-140 bar**

Temperatura di esercizio (TS): **-40°C / +150°C**

Modelli disponibili in **FULL-PORT e V-PORT**

