

CASTEL A CHILLVENTA
2026: NUOVE SOLUZIONI
PER UNA REFRIGERAZIONE
SEMPRE PIÙ EFFICIENTE,
FLESSIBILE E SOSTENIBILE

CHILLVENTA

13 – 15.10.2026
Nuremberg, Germany

VISIT US AT
HALL 6 / 6-242



Dal 13 al 15 ottobre a Norimberga, Castel presenta a Chillventa 2026 le più recenti evoluzioni della propria gamma, con nuove soluzioni dedicate alla gestione dell'olio, ai refrigeranti naturali e a basso GWP e al controllo dei fluidi.

Castel sarà protagonista a Chillventa 2026, uno degli appuntamenti internazionali di riferimento per il settore della refrigerazione, del condizionamento e delle pompe di calore, in programma dal 13 al 15 ottobre 2026 a Norimberga.

Presso lo stand 6-242, Hall 6, l'azienda presenterà le più recenti evoluzioni del proprio portfolio, espressione di un percorso di innovazione orientato allo sviluppo di soluzioni affidabili, efficienti e capaci di accompagnare il mercato nella transizione verso refrigeranti naturali e a ridotto impatto ambientale.

La partecipazione a Chillventa assume quest'anno un significato particolare per Castel, che nel 2026 celebra 65 anni di attività: un traguardo che unisce l'esperienza maturata dal 1961 a una visione sempre più internazionale e orientata allo sviluppo tecnologico.

Nuovi regolatori elettronici del livello dell'olio – Series 56

Tra le principali novità presentate a Norimberga figurano i nuovi regolatori elettronici del livello dell'olio, serie 56, sviluppati per garantire una gestione precisa e affidabile del livello dell'olio nei compressori.

La nuova gamma è progettata per operare con diverse tipologie di refrigeranti, tra cui CO₂, idrocarburi (HC), HFO e HFC, offrendo una soluzione versatile per differenti configurazioni impiantistiche.

Il sistema integra una tecnologia di rilevamento ottico multilivello e abbina caratteristiche meccaniche evolute a possibilità di configurazione e comunicazione tramite NFC e RS485, facilitando il controllo e la gestione dei parametri operativi.

La gamma è disponibile in differenti configurazioni di pressione, fino a 50, 90 e 140 bar, per rispondere alle esigenze delle applicazioni di refrigerazione moderne, comprese quelle caratterizzate da elevate pressioni di esercizio.

CASTEL A CHILLVENTA
2026: NUOVE SOLUZIONI
PER UNA REFRIGERAZIONE
SEMPRE PIÙ EFFICIENTE,
FLESSIBILE E SOSTENIBILE

CHILLVENTA

13 – 15.10.2026
Nuremberg, Germany

VISIT US AT
HALL 6 / 6-242



Nuovi antivibranti GoGreen per applicazioni CO2

All'interno della gamma GoGreen, dedicata alle applicazioni con refrigeranti naturali, Castel amplia inoltre la propria offerta con nuovi antivibranti progettati per sistemi a CO2 (R744). Realizzati in acciaio inox e sviluppati per operare in condizioni di elevata pressione, i nuovi antivibranti raggiungono pressioni di esercizio fino a 140 bar.

La soluzione è stata sviluppata per contribuire alla riduzione della trasmissione delle vibrazioni generate dal compressore alle tubazioni, con l'obiettivo di aumentare affidabilità e durata del sistema anche nelle applicazioni transcritiche a CO2.

Nuovi separatori d'olio Polyhedra

Chillventa sarà anche l'occasione per presentare l'ampliamento della gamma Polyhedra con i nuovi separatori d'olio, sviluppati per rispondere alle esigenze degli impianti che utilizzano refrigeranti a basso GWP, compresi refrigeranti classificati A2L e A3.

La gamma è disponibile con connessioni ODS da 1/2" a 1.5/8", una capacità fino a 3,5 litri e pressioni di esercizio fino a 50 bar.

Con questa evoluzione Castel amplia ulteriormente Polyhedra, la propria proposta sviluppata per accompagnare il crescente cambiamento del settore verso l'impiego di nuove generazioni di refrigeranti e offrire ai progettisti e agli operatori soluzioni affidabili e flessibili per differenti architetture impiantistiche.

Valvole 3032 ORS: maggiore flessibilità nella gestione del circuito

Tra le novità esposte a Chillventa figurano anche le valvole 3032 ORS, sviluppate per applicazioni con differenti famiglie di refrigeranti, tra cui HFC, HFO, idrocarburi e CO2.

Realizzate in acciaio inox, le valvole sono caratterizzate da connessioni orientabili, una soluzione progettuale che offre maggiore flessibilità in fase di installazione e integrazione all'interno dell'impianto. La gamma comprende configurazioni in grado di raggiungere pressioni di esercizio fino a 150 bar, rispondendo così anche alle esigenze delle applicazioni caratterizzate da condizioni operative particolarmente elevate.

CASTEL A CHILLVENTA
2026: NUOVE SOLUZIONI
PER UNA REFRIGERAZIONE
SEMPRE PIÙ EFFICIENTE,
FLESSIBILE E SOSTENIBILE

CHILLVENTA

13 – 15.10.2026
Nuremberg, Germany

VISIT US AT
HALL 6 / 6-242



Flash Gas By-Pass Valves 34-E

L'offerta presentata a Chillventa comprende inoltre le Flash Gas By-Pass Valves serie 34-E, che ampliano ulteriormente le soluzioni Castel dedicate alla gestione e al controllo dei moderni sistemi di refrigerazione.

La nuova proposta si inserisce nello sviluppo della gamma dedicata alle architetture impiantistiche che richiedono un controllo sempre più preciso del refrigerante, contribuendo all'efficienza e alla corretta gestione delle condizioni operative del sistema.

EVIC: Castel amplia la propria proposta nel controllo dei fluidi industriali

A Chillventa Castel porterà inoltre EVIC – Elettrovalvole Industriali Castel, la divisione dedicata alla progettazione, allo sviluppo e alla produzione di elettrovalvole industriali, ampliando la proposta del Gruppo nell'ambito delle soluzioni per il controllo dei fluidi. La gamma comprende soluzioni ad azione diretta, servo-assistite e ad azione mista, configurazioni 2/2 e 3/2, normalmente chiuse e normalmente aperte, con corpi disponibili in ottone e acciaio inox AISI 316L. A completare l'offerta, bobine standard in classe H certificate UL e soluzioni ATEX destinate alle atmosfere potenzialmente esplosive.

Le soluzioni EVIC sono progettate per una vasta gamma di applicazioni, che comprende refrigerazione, industria di processo, gestione delle risorse idriche, aria & gas tecnici, automotive e automazione, combinando affidabilità, versatilità e possibilità di personalizzazione.

Innovazione e sostenibilità al centro della strategia Castel

Le novità presentate a Chillventa 2026 testimoniano l'evoluzione del portfolio Castel e una strategia di sviluppo che integra innovazione tecnologica, affidabilità e sostenibilità. Dalle soluzioni per la CO2 e i refrigeranti a basso GWP ai nuovi sistemi per la gestione dell'olio, fino all'ampliamento dell'offerta nel controllo dei fluidi industriali attraverso EVIC, Castel continua a sviluppare tecnologie capaci di rispondere alle trasformazioni del mercato e alle nuove esigenze di OEM, distributori, progettisti e costruttori di sistemi.

CASTEL
NEWS

**CASTEL A CHILLVENTA
2026: NUOVE SOLUZIONI
PER UNA REFRIGERAZIONE
SEMPRE PIÙ EFFICIENTE,
FLESSIBILE E SOSTENIBILE**

CHILLVENTA

13 – 15.10.2026
Nuremberg, Germany

VISIT US AT
HALL 6 / 6-242



Fondata in Italia nel 1961, Castel opera oggi a livello internazionale nella progettazione e produzione di componenti e soluzioni per la refrigerazione, il condizionamento e le applicazioni industriali, supportando OEM, distributori e system manufacturers in oltre 100 Paesi.

**Castel vi aspetta a Chillventa 2026
13-15 ottobre 2026 | Norimberga
Hall 6 – Stand 6-242**