

Comunicato stampa anteprima MCE

## **La dimensione 2020 di SANHUA è all'insegna dei costruttori di macchine frigorifere (OEM) e installatori**

**L'appuntamento di marzo 2020 con Mostra Convegno ExpoComfort significa per SANHUA** entrare in una nuova dimensione con innovative soluzioni tecniche dedicate ai Costruttori di macchine frigorifere (OEM) e agli installatori; i nuovissimi driver che saranno presentati assieme alla nuova gamma di valvole di espansione elettroniche, sensori di pressione e molto altro.

Questi componenti sono compatibili con refrigeranti HFC (idrocarburi fluorurati), R32, R448A/R449A, R452A, R450A/R513A, CO<sub>2</sub> e fluidi infiammabili come l'R290 (propano).

Imprescindibili gli scambiatori di calore a microcanali MCHE, declinati come evaporatori e condensatori in varie dimensioni e forme!

### **1) I nuovi Pressostati delle Serie PS01/50/15 sono stati certificati ai sensi della direttiva PED IV/EN12263**

I Pressostati di Sanhua, dall'affidabile progettazione meccanica ed elettronica, sono utilizzabili con tutti gli HCFC comuni, HFC non infiammabili e refrigeranti HFO comuni quali: R134a, R404A/R507, R407C, R22, R407A/F, R448A/449A, R452A, R513A, R450A.

Le principali caratteristiche sono:

- Lunga durata: grazie ad un'attenta progettazione meccanica ed elettrica capace di garantire alti standard di affidabilità supportati da esaurienti test di laboratorio
- Ampia gamma di prodotti: pressioni, opzioni di ripristino, raccordi
- Massime prestazioni: omologazione ai sensi della EN12263
- Tempi di risposta veloci
- Contatti indipendenti affidabili con segnali di allarme HP ed LP
- Due versioni a scelta: con soffietti singoli/doppi



Per maggiori informazioni contattateci:

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

Ufficio Stampa: [tac.comunic@zione](mailto:tac.comunic@zione)

Milano | Genova

[press@taconline.it](mailto:press@taconline.it) - [www.taconline.it](http://www.taconline.it)

2) Per il **R744/CO<sub>2</sub>**, Sanhua offre una gamma di componenti tra i quali filtri deidratatori e rubinetti a sfera per applicazioni sub-critiche (CBV fino a 60 bar) e applicazioni trans-critiche (CBVT fino a 140 bar). Questa seconda famiglia di rubinetti a sfera (CBVT) è disponibile in due versioni:

- Versione con raccordo bimetallico – brasatura facile e veloce per sistemi con tubature K65
- Versione per saldatura testa a testa in acciaio inossidabile - idonea per tubature in acciaio inossidabile



## Rubinetti a sfera

APPLICABILE PER  
R744 (CO<sub>2</sub>)

TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE (TS) MIN./MAX.:  
-56°C/+150°C

MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO (PS):  
14 MPa (140bar)

POSIZIONE DI INSTALLAZIONE: Linea del liquido, di aspirazione e scarico in tutte le direzioni

CERTIFICAZIONI:  
Dichiarazione PED



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ  
Pressure Equipment  
Directive 2014/68/EU

### SERIE CBVT

### RUBINETTI A SFERA



La valvola a sfera della serie CBVT è utilizzabile in sistemi per la refrigerazione commerciale a CO<sub>2</sub>.  
Con la funzione di consentire o interrompere il flusso di refrigerante. La valvola a sfera di CBVT è utilizzabile in sistemi di refrigerazione a CO<sub>2</sub> transcritici o similari.

Modello	Codice modello <sup>1)</sup>	Connessioni Ø d ODF		Kv [m <sup>3</sup> /h]	Taglia della chiave per il cappuccio [mm]	Categoria PED
		[pollice]	[mm]			
CBVT 02-001	10150079202	1/4	-	1,9	H24	4,3
CBVT 02-002	10150079902	-	6	1,9	H24	4,3
CBVT 03-001	10150079302	3/8	-	5,5	H24	4,3
CBVT 03-002	10150080002	-	10	5,5	H24	4,3
CBVT 04-001	10150079402	1/2	-	10,2	H24	4,3
CBVT 04-002	10150080102	-	12	10,2	H24	4,3
CBVT 05-002	10150079602	-	15	13,8	H24	4,3
CBVT 05-001	10150079502	5/8	16	13,8	H24	4,3
CBVT 06-001	10150079702	3/4	-	19,5	H27	4,3
CBVT 06-002	10150079802	-	18	19,5	H27	4,3
CBVT 07-001	10150079902	7/8	22	26,0	H27	4,3
CBVT 09-001	10150077802	1 1/8	-	51,5	H27	4,3
CBVT 09-002	10150080202	-	28	51,5	H27	4,3
CBVT 11-001	10150077602	1 3/8	35	80,0	H30	I
CBVT 13-001	10150075602	1 5/8	-	119,8	H32	I
CBVT 13-002	10150080302	-	42	119,8	H32	I

Nota: 1) Insieme della fornitura: corpo valvola e cappuccio standard

**Sanhua** è un produttore leader su scala mondiale di componenti e dispositivi di controllo per impianti di riscaldamento, ventilazione, condizionamento e refrigerazione che vanta 30 anni di esperienza. La cooperazione con case automobilistiche di prestigio, fabbricanti di elettrodomestici e con l'industria della climatizzazione e refrigerazione fa di Sanhua un leader a livello mondiale per la fornitura di componenti di massima qualità, con i prezzi più competitivi.

Visita **SANHUA** allo stand **U30 Pad 24** - [sanhuaeurope.com](http://sanhuaeurope.com)

Per maggiori informazioni contattateci:

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

Ufficio Stampa: [tac.comunic@zione](mailto:tac.comunic@zione)

Milano | Genova

[press@taconline.it](mailto:press@taconline.it) - [www.taconline.it](http://www.taconline.it)