

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, CO₂ 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

Ufficio Stampa: tac.comunic@zione

Milano | Genova

press@taconline.it - www.taconline.it

2) Per il **R744/CO₂**, 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 (CO₂)

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 CO₂.
Con la funzione di consentire o interrompere il flusso di refrigerante. La valvola a sfera di CBVT è utilizzabile in sistemi di refrigerazione a CO₂ transcritici o similari.

| Modello | Codice modello ¹⁾ | Connessioni Ø d ODF | | Kv [m ³ /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

Per maggiori informazioni contattateci:

www.sanhuaeurope.com

Ufficio Stampa: tac.comunic@zione

Milano | Genova

press@taconline.it - www.taconline.it