**Chillventa: Press- und Lötsysteme für Kühlung und Kälte**

**Sanha-Produktpalette live erleben**

***Essen, 13.08.2024***

*Auf der Chillventa in Nürnberg zeigt Sanha gleich mehrere Rohrleitungssysteme speziell für den Bereich Kühlung und Kälte: Mit ACR Copper Press hat der Rohrleitungsspezialist ein neues Presssystem für Anwendungen bis 48 bar auf den Markt gebracht, das sich durch zahlreiche Merkmale auszeichnet, die in Kombination ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleisten. Präsentiert werden außerdem die Lötfittings RefHP für den Einsatz in transkritischen Kühlsystemen. Das Edelstahlsystem NiroTherm, das* *Kühlinstallationen wie z. B. Glykol ideal abdecken kann, rundet die Produktpalette von Sanha auf der Chillventa ab. Ein Besuch auf dem Messestand in* ***Halle 5, 5-113*** *lohnt sich also.*

ACR Copper Press Fittings werden von ¼“ bis 1 3/8“ angeboten. Sie stehen sowohl für hohe Flexibilität als auch für maximale Sicherheit: Einzigartige Konstruktionsmerkmale wie der doppelte Dichtring auf jeder Seite bzw. die Verbindung von Fitting und Rohr durch eine doppelte Verpressung, die Sperrzone zwischen den beiden Dichtelementen, ihr hochdichtendes D-Profil und das besonders runde Pressprofil machen die Verbindungen äußerst zuverlässig. All dies führt zu einer sehr hohen Sicherheit gegen Kältemittelverlust.

Die RefHP Hochdruckfittings wurden auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Lötfittings speziell für höhere Betriebsdrücke konzipiert und eignen sich insbesondere für CO2-Anlagen. Sie eignen sich optimal die Verbindung aller marktüblichen CuFe-Rohre in Kühlsystemen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck von bis zu 130 bar, einer Tiefsttemperatur von -196 °C und einer Höchsttemperatur von 150 °C, bei denen Fluide der Gruppe 2 nach Europäischer Druckgeräterichtlinie (EPD 97/23/EC) eingesetzt werden. Angeboten werden Dimensionen bis 2 5/8“.

Zusätzlich präsentiert Sanha auf der Chillventa NiroTherm. Das Edelstahlsystem eignet sich für Kühlsysteme im subkritischen Bereich wie z. B. Glykol und für Heizungsinstallationen. Das gesamte System – Rohr und Fitting – besteht aus austenitischem Chrom-Nickel-Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301 (AISI 304, X5CrNi18-10) und bietet so einen hohen Schutz gegen Korrosion – insbesondere auch von außen. Die Installation gestaltet sich u.a. dank combipress besonders einfach, denn damit kann das System bis einschließlich 54 mm mit allen Originalkonturen SA, V und M verpresst werden.

Weitere Informationen: [www.sanha.com](http://www.sanha.com)

Ein Bild, das Text, Diagramm, Schrift, parallel enthält.

Automatisch generierte BeschreibungDie Fittings sind bereits auf den ersten Blick durch zwei Dichtungsringe an jedem Pressende zu erkennen (DualSeal). Neben der doppelten Sicherheit entsteht so eine Auffangzone für Kältemittelmoleküle als sekundärer Dichtmechanismus.



Mit ACR Copper Press bietet der Hersteller Pressfittings für zahlreiche Kältemittel, VRF/VRV-Kreisläufe, Wärmepumpen und mehr. Im Bild: Instandsetzung einer abgeknickten Kältemittelleitung in der Dimension 3/8“. Die Ausführung der Arbeit mit ACR Copper Press hat ca. 30 min in Anspruch genommen – was eine Zeitersparnis von 45 – 60 min. bedeutet.

**Ein Bild, das Metall enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Die Fittings RefHP werden aus dem Werkstoff Kupfer-Eisen (CuFe2P, CW107C) gefertigt und erfüllen alle Anforderungen des VdTÜV-Werkstoffblatts 567 bzw. des AD 2000-Merkblatts W 6/2.

Ein Bild, das Pfeife Flöte Rohr, Zylinder, Gelände, Silber enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

NiroTherm bietet Schutz gegen Korrosion – auch von außen. Das Edelstahlsystem eignet sich für den Einsatz in Kühlinstallationen (Glykol).

**Abbildung: SANHA GmbH & Co. KG, Essen**

**Medienkontakt**

SANHA GmbH & Co. KG

Sven Kalbitzer

Im Teelbruch 80

45219 Essen

Tel. +49 (0) 20 54 / 925-160

E-Mail sven.kalbitzer@sanha.com

*SANHA ist ein führender Hersteller* *für Rohrleitungssysteme und Fittings im Bereich der Kälte-, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik. Die Produkte des zu 100 % in Familienhand befindlichen Industrieunternehmens werden in der Haustechnik zur Trink-, Brauchwasser-, Heizungs- und Gasinstallation verwendet, aber auch für Sprinkler-, Kühl-, Kälte- sowie Solarthermie-Anlagen. Das Unternehmen aus Essen beschäftigt rund 700 Mitarbeiter und ist in über 50 Ländern aktiv.*

Referenz-Nr. 24015