**FISCHER Compressor AG**
Ernst Fischer-Weg 5
3360 Herzogenbuchsee
Switzerland

T +41 62 956 22 22
info-fcag@fischerspindle.com
www.fischer-compressor.com

Herzogenbuchsee, 13. Oktober 2026

**Pressemitteilung: FISCHER Compressor AG präsentiert neue Kompressor-Lösungen für R290 und R729 auf der Chillventa**

Die FISCHER Compressor AG präsentiert auf der Chillventa 2026 zwei neue Kompressor-Lösungen für natürliche Kältemittel: einen neuen Kompressor für **Propan (R290)** sowie die **Ultra Cool** Kompressortechnologie für **Luft (R729).**

Mit den neuen Entwicklungen überträgt FISCHER seine langjährige Erfahrung mit hochdrehenden, ölfreien Turbokompressoren auf Anwendungen in der Kälte- und Wärmepumpentechnik. Im Mittelpunkt stehen dabei hohe Effizienz, ölfreier Betrieb und der Einsatz natürlicher Kältemittel.

## R290 – Ölfreie Kompressor-Technologie für Propan



Mit dem neuen R290-Kompressor erweitert FISCHER sein Portfolio um eine Lösung für Propan als natürliches Kältemittel. Die Technologie ist auf die besonderen Anforderungen moderner Kälte- und Wärmepumpensysteme ausgelegt und verbindet die Vorteile des natürlichen Kältemittels R290 mit der High-Speed-Kompressor-technologie von FISCHER. Die Kompressoren arbeiten dabei vollständig ölfrei, sind stufenlos regelbar und haben keinen Körperschall.

## Ultra Cool – Luft (R729) als Kältemittel



Basierend auf der validierten Plattform der Luftkompressoren für Brennstoffzellen-Anwendungen, präsentiert FISCHER zudem eine Kompressor-Lösung für Systeme mit Luft (R729) als Kältemittel. Damit adressiert das Unternehmen Anwendungen, bei denen natürliche Kältemittel, sehr tiefe Temperaturen und ein vollständig ölfreier Prozess eine zentrale Rolle spielen. Mit den FISCHER Kompressoren werden dabei Temperaturen bis zu -160°C erreicht.

„Mit R290 und R729 zeigen wir auf der Chillventa, wie wir unsere mehr als 20-jährige Erfahrung mit High-Speed-Turbokompressoren auf neue Anwendungen in der Kältetechnik übertragen“, sagt Jens Krechting Head of Sales und Mitglied der Geschäftsleitung. „Unser Ziel sind effiziente und zuverlässige Kompressor-Lösungen für natürliche Kältemittel.“

Die neuen Kompressoren werden erstmals auf der **Chillventa 2026** in Nürnberg präsentiert.

Über Fischer Compressor AG:

Die FISCHER Compressor AG (FCAG) mit Sitz in Herzogenbuchsee ist Technologieführer im Bereich gasgelagerter Turbokompressoren und gehört zur FISCHER Spindle Group AG. Basierend auf ihrer patentierten Spiralrillen-Lagertechnologie verfügt das Unternehmen über ein Hightech-Produktportfolio

**FISCHER Compressor AG**
Ernst Fischer-Weg 5
3360 Herzogenbuchsee
Switzerland

T +41 62 956 22 22
info-fcag@fischerspindle.com
www.fischer-compressor.com

und spielt eine zentrale Rolle als Partner weltweit führender Unternehmen. Kälte- und Klimatechnik sind Teil unseres Alltags, weshalb FISCHER mit seiner innovativen Kompressor-Technologie zur Erreichung von Nachhaltigkeitszielen beiträgt.

Für weitere Informationen nutzen Sie bitte das Kontaktformular auf der Website:
www.fischer-compressor.com