

KCT-Kolbenkompressoren: Energiesparende Trockenläufer

Druckluft für hohe Qualitätsansprüche

In manchen Bereichen der Umwelttechnik lassen sich moderne Kolbenkompressoren sehr gut zur Versorgung mit qualitativ hochwertiger Druckluft einsetzen. Das gilt besonders für Fälle, in denen die Druckluft nur in kleineren Mengen und nicht ständig benötigt wird. Genau auf diese Anforderungen abgestimmt sind die Kolbenkompressoren der Baureihe KCT mit Ansaugvolumen von 110 bis 840 l/min.

Die KCT-Kolbenkompressoren sind sogenannte Trockenläufer moderner Bauart mit Antriebsleistungen von 0,75 bis 4 kW: Niedrige Kolbengeschwindigkeiten, Hochleistungsventile und groß dimensionierte Lagerung garantieren lange Produktlebensdauer und niedrigen Wartungsbedarf. Feinstgehobte, oberflächenbeschichtete Zylinder gewährleisten optimales Einlauf- und Verschleißverhalten sowie besonders wirksamen Korrosionsschutz. Das bedeutet weniger Energieverbrauch und niedrigere Betriebstemperaturen als bei herkömmlichen Motoren und somit längere Lebensdauer. Das hochwirksame Kühlsystem der Anlagen mit ausgeklügelter Kuhlufthführung, leistungsstarkem Lüfter, zahlreiche Kühlrippen und weitere entsprechend dimensionierte Bauteile ermöglichen Dauerbetrieb bis zu 10 bar Höchstüberdruck.*

Der ohnehin niedrige Schalldruckpegel der Anlagen lässt sich bei Bedarf durch den Einsatz einer Schalldämmhaube noch weiter senken. Die KCT-Kompressoren stehen in Varianten und verschiedenen Leistungsgrößen mit liegendem und zum Teil auch mit stehendem Druckbehälter oder auch mit Doppel-Kompressoraggregat zur Auswahl.

*) Der Dauerbetrieb bis zu 10 bar ist nur bei den Modellen ab 2,4 bis 4 kW möglich.

Abdruck frei, Beleg erbeten



Die KCT-Kolbenkompressoren gibt es in verschiedenen Bauartvarianten. Sie eignen sich besonders gut für die effiziente Versorgung mit qualitativ hochwertiger Druckluft.



KAESER KOMPRESSOREN SE
Carl-Kaeser-Straße 26, D-96450 Coburg
Pressestelle:
Tel.: +49 (0)9561 640-452
Fax: +49 (0)9561 640-130
E-Mail: daniela.koehler@kaeser.com
www.kaeser.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG, Coburg
IBAN: DE97 7834 0091 0850 6230 00 BIC: COBADEFFXXX
Deutsche Bank AG, Coburg
IBAN: DE63 7607 0012 0868 8889 00 BIC: DEUTDEMM760
HypoVereinsbank UniCredit Bank AG, Coburg
IBAN: DE33 7832 0076 0001 4312 18 BIC: HYVEDEMM480

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dipl.-Ing. (FH) Carl J. Kaeser
Vorstand
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Kaeser (Vorsitzender)
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Tina-Maria Vlantoussi-Kaeser
Registergericht Coburg, HRB 5382
UST-IdNr.: DE 132460321