

Neue Druckluft-Kompaktstation SXC

Viel Druckluft auf wenig Platz

PRESSE
INFORMATION

Wer Druckluft im Handwerk, z. B. in einer Kfz-Werkstatt, oder in einem sonstigen Kleinbetrieb geräuscharm, energie- und kostensparend erzeugen möchte, braucht anwendergerechte Lösungen. Mit der neuen Kompaktstation „SXC“ stellt KAESER KOMPRESSOREN ein innovatives, speziell dafür entwickeltes Versorgungskonzept vor.

Viele Betriebe wissen die Vorteile des Energieträgers Druckluft zwar zu schätzen, haben aber oft ein Platz- und/oder Geräuschproblem. Gefragt sind daher Druckluftherzeuger, die nicht nur zuverlässig und energiesparend, sondern auch leise arbeiten und wenig Stellfläche beanspruchen. All diese Anforderungen erfüllt die neue SXC-Baureihe in herausragender Weise.

Unter einem von KAESER erstmals bei stationären Anlagen eingesetzten Gehäuse aus rotationsgesintertem Polyäthylen verbirgt sich eine komplette Druckluftstation: Sie besteht aus einem Schraubenkompressor mit untergebautem Kältetrockner, platzsparend dahinter angeordnetem Druckbehälter und elektronisch gesteuertem Kondensatableiter. Letzterer leitet zuverlässig und ohne Energieverlust das Kondensat aus Druckbehälter und Kältetrockner ab. Eigentlicher Kern der Anlage ist ein ebenso leistungsstarker wie geräuscharmer Kaeser-Schraubenkompressor mit neu entwickeltem Kompressorblock und „Sigma Profil“. Dieses strömungstechnisch optimierte Schraubenrotorprofil bürgt für mehr Druckluft mit weniger Energie. Bei Antriebsleistungen von 2,2 bis 5,5 kW und Liefermengen von 0,33 bis 0,8 m³/min (bei 8 bar) lässt sich für verschiedenste Einsatzfälle die richtige SXC-Konfiguration bereitstellen. Die vier neuen SXC-Modelle entfalten ihre Leistung auf unglaublichen 0,61 Quadratmetern, denn sie sind mit 62 Zentimetern nur ungefähr so breit wie eine Waschmaschine. Zuverlässigen und wirtschaftlich optimierten Betrieb dieser „All inclusive“-Anlage garantiert die Steuerung „SIGMA CONTROL BASIC“ mit einer effizienten Start-Stopp-Regelung.

Kaum breiter als eine Waschmaschine ist die neue Druckluft-Kompaktstation der Baureihe SXC. Sie erzeugt bis zu 0,8 m³ Druckluft pro Minute ebenso zuverlässig wie energiesparend und geräuscharm.

KAESER Werkbild – Veröffentlichung frei

