



Eine neue Generation seiner Schraubenkompressoren aus der C-Baureihe hat Boge jetzt vorgestellt. Die C-2-Kompressoren sind sowohl als anschlussfertige Komplettlösung samt Druckluftbehälter und Trockner erhältlich als auch in einer Stand-alone-Version für größere Gesamtanlagen. Die Maschinen sind kompakt konstruiert und dank gut zugänglichen Komponenten besonders wartungsfreundlich und ergonomisch. Serienmäßig mit Schalldämmhaube ausgestattet, sind die neuen Kompressoren nochmal leiser als ihre Vorgänger.

Druckluftstation auf kleinstem Raum

Variatenreiche neue Schraubenkompressorreihe

Im gleichen Gehäuse bietet Boge seine neuen C-2-Kompressoren riemen- oder direktgetrieben an, frequenzgeregelt und dabei gleichzeitig direkt gekuppelt. Dank serienmäßig eingebauter Schalldämmhaube sind alle Kompressoren noch leiser als zuvor, mit optionaler Superschalldämmung wird der Schallpegel um weitere Dezibel reduziert. Während die C-2-Kompressoren standardmäßig mit leistungsstarkem IE3-Motor ausgestattet sind, steigt die Effizienz auf Wunsch dank IE4-Motor auf neue Bestwerte. Ab 7,5 kW sind die Kompressoren mit frequenzgeregeltem Lüfter verfügbar: So passt sich die Kühlleistung an die Umgebungsbedingungen an. Auch ein Trockner lässt sich über die gesamte Baureihe hinweg integrieren, ebenso wie eine auf Kundenbedürfnisse zugeschnittene Steuerung. Anwender haben die Wahl zwischen der Basissteuerung base control und der High-End-Version focus control 2.0.

Plug-and-Play: ergonomisch und bedienerfreundlich

Egal, welche Extras gewünscht sind, eines ist für alle Anwender gleich: Sie erhalten mit den Maschinen der neuen C-2-Baureihe eine komplette Druckluftstation auf kleinstem Raum als Plug-and-Play-Lösung, ob ohne oder – bei dieser Baureihe erstmals bis zu einer Leistung von 22 kW – auch mit Behälter. Beide Montagevarianten hat Boge ergonomisch optimiert und besonders bedienerfreundlich designt: Das



Abb. 1: Boge bietet die C-2-Kompressoren als Maschinen mit Druckluftbehälter an – dabei erstmals bei der C-Baureihe bis zu einer Leistung von 22 kW.

Steuerungspanel ist je nach Variante direkt im Frontblech oder abgewinkelt eingebaut. Schaltschrank, Riemen und alle anderen Wartungsteile sind dank einfach abnehmbarer Bleche leicht zugänglich.

Die Autorin

Ina Rockmann, Boge Kompressoren



Abb. 2: Die wandlungsfähige C-2-Baureihe ist auch in einer superschallgedämmten Stand-alone-Bodenmaschine auf einer Grundrahmenanlage erhältlich.

Diesen Beitrag können Sie auch in der Wiley Online Library als pdf lesen und abspeichern:

<https://doi.org/10.1002/citp.202000317>

Kontakt

Boge Kompressoren Otto Boge GmbH & Co. KG, Bielefeld

Ina Rockmann · Tel.: +49 5206 601 5830
I.Rockmann@boge.de · www.boge.de