
SKVTechnik - Seitenkanalverdichter Inbetriebnahme - Teil 2

15.09.2021, 09:19 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *skvtechnik* - 2021 - 2022

Presseagentur: *skvtechnik* - 2021 - 2022



Fortsetzung der Reihe - Seitenkanalverdichter - Wie nimmt Kunde diese Maschinen in Betrieb.

SKVTechnik ist ein Online Shop für Seitenkanalgebläse und bietet den Kunden Gebläse-Modelle von 50 m³/h Fördervolumen bis zu 2000 m³/h Fördervolumen an. Seit Herbst 2014 bietet SKVTechnik über ihre Tochtergesellschaft SKVent auch Radiallüfter im Bereich Fördervolumen von 5 m³/min bis 70 m³/min.

Im heutigen Beitrag informiert SKVTechnik über die Inbetriebnahme eines Seitenkanalgebläses.

Grundlegende Hinweise bei der Inbetriebnahme:

Kunden sollten vor der ersten Inbetriebnahme und vor jeder weiteren Wiederinbetriebnahme das Gerät einer sorgfältigen Zustandsüberprüfung unterziehen. Seitenkanalgebläse, die einer offensichtlichen Beschädigung unterliegen, müssen einer fachkundigen Prüfung unterzogen werden. Beispielfhaft kann es während des Transportes der Maschine durch die Spedition zu Transportschäden kommen, die zu ernsthaften Schäden an der Maschine führen können.

Aufstellung der Maschine:

Die Aufstellung der Seitenkanalgebläse sollten Kunden nur fachkundigen Personal überlassen. SKVTechnik warnt ausdrücklich davor, Geräte nach fehlerhafter Montage in Betrieb zu nehmen. Ein Verstoß gegen die Garantiebestimmungen durch fehlerhafte Instandhaltung oder fehlerhafte Montage führt unweigerlich zum Verlust der Gewährleistungsansprüche beim Hersteller.

Montage der Seitenkanalgebläse:

Seitenkanalverdichter sollten immer vor Witterung geschützt und horizontal aufgestellt werden. Dabei sind die Fußaufstellung und die Deckelaufstellung möglich. Ob Geräte für beide Aufstellungsarten geeignet sind erfahren Kunden beim Händler oder in der Bedienungsanleitung. Bei der Aufstellung im Freien sollen Kunden immer einen Witterungsschutz installieren. Der Witterungsschutz sollte die Vorgaben des bestimmungsgemäßen Gebrauchs erfüllen. Diese Vorgaben wiederum finden Kunden in den einschlägigen Bedienungsanleitungen. Seitenkanalgebläse dürfen keinen Schwingungs- oder Stoßbelastungen ausgesetzt sein. Zulässige Schwingungswerte finden Kunden in der ISO 14694, BVF-3.

Seitenkanalgebläse in der Fußaufstellung bzw. in der Deckelaufstellung sind auf dem ebenen, festen und tragfähigen Untergrund mit schwingungsdämpfenden Füßen zu versehen.

Seitenkanalgebläse mit offenen Ansaug- oder Ausblasöffnungen sind an diesen mit Schutzgittern zu versehen (Kunden finden weitere Informationen in der DIN EN ISO 13857).

Die Motoren der Seitenkanalgebläse sind mit ausreichender Motorlüftung zu versehen. Dabei sind Umgebungstemperaturen von -20°C bis +40°C für die meisten Seitenkanalgebläse ausreichend. Auch hier finden Kunden die exakten Angaben in der Bedienungsanleitung der Geräte. Das Belüftungssystem des Antriebsmotors darf nicht beeinträchtigt sein. Kunden sollten unbedingt auch darauf achten, dass die angesaugte Luft zum Verdichten nicht aus der unmittelbaren Umgebung der Ausblasöffnung der Motorlüftung abgesaugt werden sollte. Damit würden bei durchgewärmten Motor bereits warme Luft angesaugt und die Grenzwerte der Temperaturen der Ansaugluft für den Seitenkanalverdichter können leicht überschritten werden.

Für die Förderung mittels eines Seitenkanalgebläses schlägt SKVTechnik heute beispielhaft eine S3-1-210 vor. Dieses Modell ist mit drei unterschiedlichen Motoren für Dreiphasen Wechselstrom erhältlich. Im 50 Herzbetrieb mit 1,1 kW, mit 1,5 kW, und mit 2,2 kW.

Damit erreicht die S3 bei 210 m³/h Volumenleistung einen Blasdruck von 170 mbar, 190 mbar oder 270.

Die S3 erreicht einen Saugdruck von 170 mbar, 200 mbar oder 220 mbar, je nach Motorausstattung.

Das ganze schafft die neue S3 bei 230/400 Volt. Die S3 emittiert 77 db (A) bei 50 Herz und wiegt je nach Motorausstattung bis zu 25 kg. Die S3 ist für den Betrieb mit Frequenzumrichtern geeignet.

Derzeit kommt es zu Lieferzeiten von 1 Woche innerhalb Deutschlands. Dies gilt für Bestellungen im SKVTechnik Onlineshop. Die Lieferung ist für deutsche Kunden kostenfrei.

SKVTechnik - Onlineshop
Straßberger Str. 31
08527 Plauen

Seitenkanalverdichter, Seitenkanalgebläse, Seitenkanalpumpe, Ringverdichter, Blower, Gebläse-Technik, Gebläse, Vakuumverdichter, Verdichter, Vakuumpumpe, vakuumpumpen

Verantwortlicher für diese Pressemitteilung:

skvtechnik - 2021 - 2022
Herr Klaus Doldinger

Burgstr. 25
08523 Plauen
Deutschland

fon ..: 01727799600
fax ..: 037412510952
web ..: <http://www.skvtechnik.de>
email : info@skvtechnik.de

SKVTechnik aus Plauen liefert einbaufertige Seitenkanalverdichter oder Seitenkanalgebläse, Seitenkanalpumpen. Wir liefern ausschließlich Verdichter bzw. Vakuumverdichter, die von Markenherstellern produziert wurden, in Deutschland kostenfrei und versichert. In die EU-Länder liefern wir gegen geringe Aufschläge ebenfalls versichert. Überzeugen Sie sich! Profitieren Sie von unseren Einkaufskonditionen.

Pressekontakt:

skvtechnik - 2021 - 2022
Herr Klaus Doldinger
Burgstr. 25
08523 Plauen

fon ..: 01727799600
web ..: <http://www.skvtechnik.de>
email : info@skvtechnik.de

Portrait

SKVTechnik aus Plauen liefert einbaufertige Seitenkanalverdichter oder Seitenkanalgebläse, Seitenkanalpumpen. Wir liefern ausschließlich Verdichter bzw. Vakuumverdichter, die von Markenherstellern produziert wurden, in Deutschland kostenfrei und versichert. In die EU-Länder liefern wir gegen geringe Aufschläge ebenfalls versichert. Überzeugen Sie sich! Profitieren Sie von unseren Einkaufskonditionen.

News-ID: 1217211 • Views: 520 (Stand: 18.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1217211/SKVTechnik-Seitenkanalverdichter-Inbetriebnahme-Teil-2.html>