

Seitenkanalverdichter – Normalstrommotor 200-240 Volt

[SKVTechnik](#) berichtet über Neuigkeiten im Bereich des Betriebs von Seitenkanalverdichtern mit Normalstrommotoren. Der Leistungsbereich der Seitenkanalverdichter liegt im Normalstrombereich zwischen 0,40 kW und 2,2 kW.

Der kleinste Seitenkanalverdichter ist die Maschine S1-1-80-0,4kW-1. Dieser Verdichter wiegt 11 Kilogramm und kann an ganz normalen Haushaltsstrom (200-240 Volt bei 50 Hz) angeschlossen werden. Sollten Kunden eine 60 Hz Netzspannung haben, dann können sie das Gerät bei 220-275 Volt betreiben. Die Maschine braucht eine Absicherung von 2,7 Ampere (bei 50Hz) bzw. 3,2 Ampere bei (60Hz). Geräuschemission:

Im normalen Betrieb macht sich der kleine Motor nur wenig bemerkbar. Gerade einmal ein Geräusch von 53 dB(A) bei 50Hz oder 56 dB(A) bei 60Hz emittiert er. Das ist wenig und kann unmittelbar an der Einsatzstelle betrieben werden, ohne dass zusätzliche Rohrleitungen oder Schallschutzhauben installiert werden müssen. Wenn Kunden das Gerät an vorhandene Installationen anschließen wollen, finden sie an der Saug- und an der Druckseite jeweils 5/4 Zoll Standardinnengewinde.

Leistungsdaten:

Die Leistungsdaten für den Betrieb, jeweils für 50 Herz und 60 Herz: Im 50 Herzbetrieb erzeugt der Normalstromverdichter 80 m³ pro Stunde Luft im ungedrosselten Zustand. Im gedrosselten Zustand erreicht er maximal 130 mbar auf der Druckseite und 120 mbar auf der Saugseite.

Im 60 Herzbetrieb erzeugt der Verdichter 98 m³ pro Stunde Luft im ungedrosselten Zustand. Im gedrosselten Zustand erreicht er maximal 160 mbar auf der Druckseite und 150 mbar auf der Saugseite.

Die Firma SKVTechnik handelt mit der gesamten Palette von Seitenkanalverdichtern incl. typischem Zubehör. Zubehör können Ansaugfilter, Anschlussstücken, Ansaugventile aber auch Druckventile, Rohrschalldämpfer oder Luftmesser bzw. Luftklingen sein. Zubehör verkauft SKVTechnik nur bei Kauf einer oder mehrerer

Seitenkanalverdichtern. Maschinen von 0,18 kW bis 25,5 kW haben Schallemissionswerte von ca. 50 db(A) bis ca. 90 dB(A). Für alle Maschinen sind ebenfalls Schallschutzhauben erhältlich.

Die Lieferzeit in Deutschland beträgt derzeit 3 Wochen. Mit Transportkosten um die 30 € müssen Kunden in Deutschland rechnen. Kunden im europäischen Ausland zahlen einen geringen Aufschlag. Ausländische Kunden sollten bei einer Anschaffung kurz Kontakt mit SKVTechnik aufnehmen, um Fehlbestellungen zu vermeiden.

Pressekontakt:
SKVTechnik
Klaus Doldinger
Straßberger Str. 31
08527 Plauen
Tel. 0172 7799600

Unternehmensprofil

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.