

SKVTechnik berichtet: Die Vorbereitung der Inbetriebnahme eines Pumpenaggregats.

Auch nach dem Kauf eines Seitenkanalverdichters bei SKVTechnik werden Kunden nicht allein gelassen. In nachfolgender Abhandlung berichtet SKVTechnik über wichtige Punkte, die bei der Inbetriebnahme, der Bedienung und der Wartung von SKVTechnik zu beachten ist.

Der Betreiber sollte sich vor der Inbetriebnahme einer Anlage über die spezifischen Anlagenbedingungen, die Arbeitsweise, dem Wirkprinzip der Pumpe und den zu erwartenden Betriebsbedingungen vertraut machen.

In den Bedien- und Betriebsanweisungen werden vom Hersteller oder dem Lieferanten dazu spezielle Hinweise gegeben und Forderungen aufgestellt, die berücksichtigt werden sollten, um Störungen zu vermeiden und Schäden vorzubeugen. Es ist empfehlenswert, das Inbetriebsetzungs-, Bedienungs- und Wartungspersonal durch erfahrene Fachkräfte der Pumpenhersteller oder Lieferanten schulen und unterweisen zu lassen.

### **Vorbereitung der Inbetriebnahme**

Zunächst sollte eine Kontrolle der Drehrichtung der Antriebsmaschine erfolgen, und zwar, wenn vorhanden, bei ausgelöster oder ausgerückter Kupplung. Die Drehrichtung ist durch einen auf der Pumpe angebrachten Drehrichtungspfeil gekennzeichnet. Wenn kein besonderer Hinweis gegeben wird, dreht sich der Pumpenmotor vom Antrieb gesehen aus im Uhrzeigersinn (rechtsdrehend). Wenn die Pumpe in falscher Richtung läuft, besteht die Gefahr der Lockerung von Rotorteilen.

Obwohl die Pumpen mit fettgeschmierter Wälzlagerung im allgemeinen Fall mit der erforderlichen Schmiermittelmenge in den Lagern geliefert werden, sollte eine Überprüfung der Lager erfolgen. Der Innenraum der Pumpengehäuse wird vom Hersteller mit einem Konservierungsmittel (temporärer Korrosionsschutz) vor Korrosion geschützt. Aus der Betriebsanweisung ist zu ersehen, ob das Korrosionsschutzmittel entfernt werden muss oder mit der Inbetriebnahme ausgeblasen werden kann.

Impressum  
SKVTechnik  
Nach den drei Bergen 60  
08527 Plauen

Tel.: +49 3741 2510951  
Fax.: +49 3741 2510952  
Funk: +49 1781 652601

skvtechnik@gmail.com  
Webseite: <http://www.skvtechnik.de>

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

<https://twitter.com/SKVTechnik>

<https://www.youtube.com/watch?v=lbBvZogdQsU>  
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=lbBvZogdQsU">SKV Video</a>

<https://plus.google.com/u/1/b/114793587648414046036/114793587648414046036/posts>

<https://www.facebook.com/skvtechnik>

[Seitenkanalverdichter, Ringverdichter, Gebläsetechnik, Gebläse-Technik, SKV Technik](#)