

Einige Techniker wollen nicht, dem Einkauf zuliebe, billige Ausrüstung kaufen



Ihrer Erfahrung nach hat die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Anlagen ihren Preis. Wenn die Anschaffungskosten das Budget übersteigen, dann ist mieten eine mögliche Alternative. Es ist nicht überraschend, wenn regelmäßige Ausfälle und hohe Betriebskosten auch hohe monatliche Mietraten in langfristigen Verträgen nach sich ziehen. Es ist jedoch nicht nur der Preis einer Maschine von Bedeutung. Heute verlangen Investitionen eine detaillierte Analyse von Betriebskosten, Service, Referenzen und Leistungsdaten. Das heißt unter Umständen auch an unangenehmen Meetings mit Verkaufsvertretern teilzunehmen und sich mit übertriebenen technischen Daten in bunten Katalogen auseinanderzusetzen.

Langfristiges Mieten bedeutet 60 Monate und länger. Der Kunde zahlt nur eine monatliche Gebühr und Strom. Alle regelmäßigen und außerordentlichen Wartungen sind im Mietvertrag eingeschlossen: Ersatzteile, Reise- und Arbeitskosten für die Wartung, Lösen von Betriebsproblemen, usw. Zum Ende der Laufzeit hat der Kunde die Möglichkeit, die Anlage zu kaufen.

Pneumofore bietet auf seine Drehschieberkompressoren und -pumpen eine Garantiezeit von 5 Jahren, sprich 40.000 Betriebsstunden. Seit über 80 Jahren mit dem höchstmöglichen Anspruch an Technik und Produktion bieten die Maschinen von Pneumofore außergewöhnliche Funktionalität und hohe Effizienz. Bei dem Vergleich von aktiv-abgedichteten Kolben- und Drehschieberttechnologien mit der nicht-abgedichteten Schraubentechnologie wächst die Kluft zwischen ihnen mit der Zeit. Wo Pneumofore-Kompressoren seit über 50 Jahren mit dem gleichen Verdichterblock arbeiten, sind bei Schraubekompressoren nach 50.000 Betriebsstunden die Verdichterblöcke verschlissen. Eine längere Lebensdauer kann man nur bei geringerer Kapazität jedoch mit dem gleichen Stromverbrauch erreichen. Das kommt durch den irreparablen Verschleiß der Schrauben-Verdichterblöcke. Die Verdichterblöcke von Drehschiebern können viele Male auf einer Standarddrehbank einfach überarbeitet werden, wohingegen Verdichterblöcke von Schraubekompressoren erneuert werden müssen und das zu einem Preis einer halben neuen Maschine.

Im Endeffekt möchte der Kunde eine hohe Luftreinheit, eine bestimmte Kapazität verdichteter Luft zu einem spezifischen Druck und das alles zum besten Preis. Und da bieten Qualitätsmaschinen, die für eine lange Lebensdauer entwickelt sind und daher auch teurer sind, niedrigere langfristige Mietraten als Billigmaschinen. Bei langfristigen Mietverträgen gibt es keine Überraschungen. Die Verwaltung schätzt es, wenn sie keine Anschaffungen finanzieren und abschreiben muss. Fest kalkulierbare Raten ohne zusätzliche ungeplante Kosten sind beim Management beliebt. Daher ist es eigentlich unverständlich, warum bei geringerer Garantieleistung und höheren Servicekosten billigere Anlagen gewählt werden. Besonders dann, wenn die Gesamtkosten pro Monat höher sind.

Unserer Meinung nach, kann man anhand der langfristigen Mietbedingungen klar die verschiedenen Hersteller von Vakuumpumpen oder Kompressoren vergleichen. Endverbraucher, die die Leistungsverluste billig eingekaufter Maschinen festgestellt haben, verlangen nun nach längeren Garantiezeiten. Aber die populären Schraubekompressoren werden die geforderte Effizienz nicht über die gesamte Laufzeit erzielen. Leistungsmessungen an gebrauchten Maschinen mit einer Laufzeit von 3 bis 5 Jahren im kontinuierlichen Betrieb lassen keinen Zweifel an der Leistungsfähigkeit der Drehschieberpumpen mit aktiver Dichtung von Pneumofore im Vergleich zu Schraubekompressoren. Unsere technologischen Vorteile können damit ganz einfach über die langfristig niedrigen Mietraten belegt werden.

## Pneumofore S.p.A.

Via Natale Bruno 34 - 10098 Rivoli (TO) - Italy  
Tel: +39 011.950.40.30 - Fax: +39 011.950.40.40  
info@pneumofore.com - www.pneumofore.com

LOCAL CONTACT