

Neue E Baureihe: Kosteneffizienz trifft auf BOGE Qualität und Service

Die neue E Baureihe kombiniert eine stabile Druckluftversorgung mit robusten, langlebigen Komponenten und einer wirtschaftlich positiven Gesamtbilanz. Der ölgeschmierte Schraubenkompressor punktet mit bewährter Technik, Qualität made in Germany und einem niedrigen Anschaffungspreis. Anwender profitieren dabei vom etablierten BOGE Service und einem ausgereiften Aftermarketkonzept.



BOGE PM E-Baureihe

Die E Baureihe richtet sich an Anwender, die eine solide Grundausstattung ohne erweiterte Premiumfunktionen benötigen und auf zuverlässige Druckluft im täglichen Betrieb setzen. E steht bei diesen Kompressoren für „easy“ – und damit für eine Druckluftlösung, die unkompliziert sowie wirtschaftlich ist und sich auf das Wesentliche konzentriert. Herzstück der Baureihe ist die wartungsarme und langlebige Verdichterstufe, entwickelt und gefertigt

in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards. Sie wird mit einem effizienten Antriebsmotor und dem patentierten BOGE GM-Antriebssystem kombiniert, das eine konstante Riemen­spannung in jeder Betriebsphase gewährleistet. Ein Nachspannen des Keilriemens entfällt somit. Die Konstruktion setzt bewusst auf etablierte Standardkomponenten, sodass Wartung und Ersatzteilversorgung unkompliziert und kosteneffizient erfolgen können. Ein weiteres Merkmal der Baureihe ist der geringe Temperaturunterschied zwischen Umgebungs- und Druckluftaustrittstemperatur, der durch die großzügig dimensionierten Kühler ermöglicht wird. Eine niedrige Austrittstemperatur bildet die optimale Basis für eine anschließende effektive Aufbereitung der Druckluft.

Die E Baureihe umfasst verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Gehäusegrößen von 4 bis 30 kW und einem Höchst­druck von 7,5, 10 und 13 bar, darunter Varianten mit optionaler Frequenzregelung für eine an den Bedarf angepasste Druckluf­terzeugung. Für Anwendungen im unteren Leistungsbereich bis 15 kW stehen zusätzlich Komplettsysteme mit integriertem Trockner und Druckluftbehälter zur Verfügung – ideal für Betriebe, die eine kompakte, sofort einsatzbereite Druckluftzentrale benötigen. Die integrierte Mikro­prozessorsteuerung BOGE base control überwacht alle relevanten Betriebsparameter und schützt den Verdichter zuverlässig vor möglichen Schäden. Dazu gehört auch ein automatischer Frostschutz bei Temperaturen bis zu -10 °C. Die Steuerung analysiert den aktuellen Bedarf und wählt automatisch die jeweils effizienteste Betriebsart. Potenzielle Störungen werden frühzeitig erkannt, sodass ungeplante Ausfallzeiten effektiv reduziert werden.

Premiumservice und etabliertes Aftermarketkonzept

Die Einbindung in das etablierte Garantieprogramm von BOGE ermöglicht einen lang­jährigen Betrieb des Kompressors. Das Wartungskonzept ist klar strukturiert und setzt auf definierte Servicepakete (sogenannte servicepacs), die alle relevanten Verschleiß- und Filter­komponenten bündeln. Dadurch wird sichergestellt, dass Wartungen planbar, effizient und auf den Maschinenzustand abgestimmt durchgeführt werden können. Durch definierte Paketinhalte wird zudem vermieden, dass unnötige Einzelteile ausgetauscht werden müssen. Mit BOGE bestcair lässt sich die Laufzeitgarantie auf A-Teile auf drei Jahre verlängern, wenn Serviceeinsätze fachgerecht und nach BOGE Standards durchgeführt werden. „Die Kombination aus qualifiziertem Service, originalen Verschleißteilen und hochwertigen Betriebsstoffen bietet maximale Betriebssicherheit“, erklärt Jonas Begemann, Produktmanager bei BOGE. Mit diesem durchdachten Aftersales Ansatz hebt sich die E Baureihe deutlich vom Marktstandard ab: Sie verbindet die Wirtschaftlichkeit einer Einstiegsserie mit der Sicherheit und Betreuung eines Premiumherstellers – eine Kombination, die in diesem Segment einzigartig ist.