Ölfreier Hochdruckkompressor

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 24. Oktober 2019

Der neue Haug.Sirius Nanoloc vereint erstmals zwei der Kernkompetenzen von Sauer Compressors: Hochdruck- und Ölfreiexpertise. Die vollständig trockenlaufende und hermetisch gasdichte Lösung wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die absolute Prozesssicherheit und -reinheit verlangen. Der Kompressor eignet sich für die Verdichtung nahezu aller Gase auf bis zu 450 bar(ü).

Mit der Integration der ehemaligen Haug Kompressoren AG hat Sauer Compressors sein Portfolio um branchenführende Lösungen für ölfreie Luft- und Gasverdichtung deutlich erweitert. Der Haug.Sirius Nanoloc ist die neueste Ergänzung der Produktpalette und der erste Kompressor, der die Welten Hochdruck und Ölfreiheit vereint.

Höchste Gasreinheit dank Ölfreiheit

Sowohl das Kurbelgehäuse als auch die Verdichterstufen arbeiten vollkommen ölfrei. Dies gewährleistet höchste Gas- und Prozessreinheit. Damit sind die Kompressoren die ideale Wahl für sensible Anwendungen wie Industriegase, medizinische Bereiche und Biotechnologie sowie die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie.

Enddruck bis 450 bar(ü)

Durch die hermetisch gasdichte Konstruktion erreicht der Haug.Sirius Nanoloc extrem niedrige Leckraten von