



**HIGH
SPEED
TURBO**
selectcair

BOGE selectcair – DAS „PERFORMANCE PLUS“-PROGRAMM



BOGE selectcair

IT'S TIME TO PUSH SERVICE TO THE LIMITS

Mit dem Markteintritt des BOGE High Speed Turbo hat sich die Zeitachse in der Druckluftbranche kräftig verschoben: Plötzlich ist Industrie 4.0 nicht länger eine Vision, sondern bereits beim Service angekommen – die HST-Technologie erfüllt die Voraussetzungen dafür in idealer Weise, denn das selbstbewusste Motto „Driven to change the established“ bezieht sich auf mehr als nur auf die HST-Kompressoren. Mit BOGE selectcair ist ein weltweit einzigartiges Support-Programm entstanden, das jeden Bedarf optimal abdeckt und dabei – wichtiger noch – mit kontinuierlichen Verbesserungen die Effizienz und die Lebenserwartung von Druckluftanlagen deutlich in die Höhe schraubt: das „Performance Plus“-Programm.



INHALT

ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK	4
BOGE ANALYTICS	6
24H RECOVERY	8
PROGRAMM-PAKETE ZUR WAHL	10

BOGE selectcair

Das „Performance Plus“-Programm, maßgeschneidert für jeden Bedarf

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Branchenweit modernste Form des Service – ideal geeignet für Industrie 4.0
- Permanente Ermittlung von Einsparpotenzialen
- Kontinuierliche Systemoptimierung zur Effizienzsteigerung der Anlagen-Performance (CIP)
- Enorme Ersparnis durch möglichen Verzicht auf Redundanzmaschinen
- Optimale Planungssicherheit und Minimierung der Ausfallzeiten mit „24h Recovery“
- 3-stufiges Programm zur optimalen Anpassung an den individuellen Bedarf



CONTINUOUS IMPROVEMENT IST PROGRAMM

Einer der wesentlichen Vorteile der BOGE HST-Technologie besteht in der Minimierung beweglicher, verschleißanfälliger Komponenten. So kann sich der Service auf ganz neue Aufgaben konzentrieren: Dank der vorbildlichen Vernetzungsfähigkeit dieser Kompressoren können Performance-Daten im großen Stil erhoben und analysiert werden, um die laufende Produktverbesserung zu systematisieren und die Maschinen mit Hard- und Software-Updates sowie kundenindividuellen Upgrade-Maßnahmen anforderungsgerecht zu optimieren. BOGE selectcair hat eine kontinuierliche Effizienzverbesserung zum Ziel, maximiert die Kosteneinsparung und erhöht gleichzeitig die Lebenserwartung Ihrer Maschinen, deshalb nennen wir es das „Performance Plus“-Programm.

„Vergessen Sie den Service, wie Sie ihn kennen. BOGE selectcair eröffnet ganz neue Möglichkeiten, die Effizienz laufend zu optimieren.“

Lutz Knoke, Produktmanager HST

Kontinuierliche Einsparungen im Tagesbetrieb? Was wie ein Ausblick in die ferne Zukunft daherkommt, wird durch BOGE selectcair schon heute Realität: Statt den Status quo der Produktivität durch den Austausch von Verschleißteilen zu erhalten, sorgt dieses neue, modulare „Performance Plus“-Programm datengestützt für Verbesserungen, von denen jeder Kunde sofort profitieren kann.



DREI PROGRAMM-PAKETE ZUR WAHL



DAS BASIS-PAKET

... umfasst die Wartung inklusive Arbeits- und Reisekosten sowie sämtliche Vorzüge von BOGE **airstatus**: Damit können Sie von jedem beliebigen Ort aus Ihre Druckluftanlage kontrollieren und analysieren.



DAS ALLES-IM-GRIFF-PAKET

... enthält zusätzlich eine 5-Jahres-Garantie für alle Hauptbestandteile inklusive Arbeits- und Reisekosten sowie die Sicherheit einer 24-stündigen Reaktionszeit ab Eingang Ihrer Meldung. Zudem lässt es sich mit 24h Recovery und BOGE analytics kombinieren.



DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

... umfasst all dies, allerdings gilt die 5-Jahres-Garantie hier für **sämtliche Komponenten**. Wie bei selectcair Original lassen sich beide Optionen zubuchen – 24h Recovery und BOGE analytics. Alle Konditionen und Inhalte der zubuchbaren Optionen im Überblick finden Sie auf [Seite 11](#).

DIE INNOVATIVEN PROGRAMM-OPTIONEN VON BOGE SELECTCAIR



ALLE BETRIEBSZUSTÄNDE IM BLICK

BOGE analytics – für jedes Service-Paket zubuchbar – bildet die Grundlage für die zukunftsweisenden Bestandteile von BOGE selectcair. Damit lässt sich die Anlagen-Performance gezielt verbessern. (s. [Seite 6/7](#))



MIT SICHERHEIT EINZIGARTIG

Die garantierte 24h Recovery Ihrer Druckluftstation gibt es nur bei BOGE. Sie gilt weltweit. So können Sie – ob nach einem Komponententausch oder bei unvorhergesehenem Stillstand – sicher sein, dass Ihre Produktion schnell wieder anläuft. (s. [Seite 8/9](#))

BOGE analytics – geschaffen für Verbesserungen am laufenden Band

CONTINUOUS IMPROVEMENT PROGRAMME (CIP)

IMMER DAS OPTIMUM IM BLICK

Das Continuous Improvement Programme gibt Anwendern die Möglichkeit, stärkeren Einfluss auf die Effizienz ihrer Kompressoranlage zu nehmen. Um diese in Bezug auf Technologie und Produktionsbedingungen immer up to date zu halten, werden alle relevanten Daten der Druckluftstation laufend analysiert. Wo sich Hinweise auf konkrete Optimierungsmaßnahmen ergeben, werden einzelne Bauteile kurzerhand weiterentwickelt und ausgetauscht.



Verliehen von HANDELSBLATT und CAPGEMINI



effizient



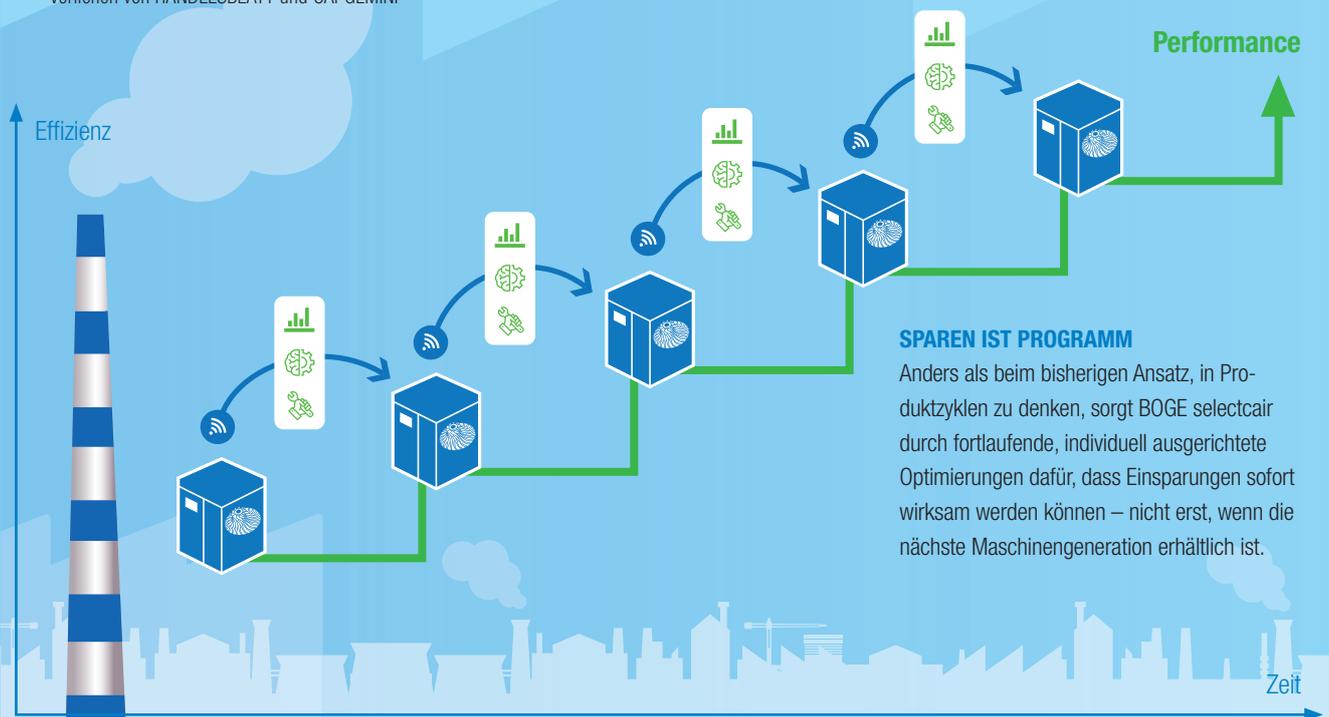
nachhaltig



sparsam



ressourcenschonend



SPAREN IST PROGRAMM

Anders als beim bisherigen Ansatz, in Produktzyklen zu denken, sorgt BOGE selectair durch fortlaufende, individuell ausgerichtete Optimierungen dafür, dass Einsparungen sofort wirksam werden können – nicht erst, wenn die nächste Maschinengeneration erhältlich ist.

Alle Welt spricht von Industrie 4.0 – BOGE definiert den Service, der dazu passt: Mit BOGE analytics ist es erstmals möglich, die Anlagen-Performance kurzfristig zu optimieren – dank intelligenter Analyse der Daten, die jeder HST-Kompressor sammelt. So können anlagenspezifische Anforderungen optimal Berücksichtigung finden – endlich ein individueller Service, der seinen Namen verdient.



DATENGESTÜTZT UND DATENGETRIEBEN – SCHNELLE EFFIZIENZOPTIMIERUNG IM VISIER

Aus den Daten, die BOGE airstatus routinemäßig erfasst, gewinnt BOGE analytics entscheidende Eckpunkte für die Entwicklung maßgeschneiderter Komponenten, mit denen die Anlagen-Performance gezielt und anforderungsgerecht verbessert werden kann. Die Erkenntnisse sind grundlegend für die Einzelbausteine von BOGE analytics – von Remote Monitoring über das Continuous Improvement Programme bis hin zur predictivecair. Damit lassen sich Einsparpotenziale erschließen, die unmittelbar für den laufenden Betrieb genutzt werden können – kundenindividuell.

REMOTE MONITORING



TRANSPARENZ FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Mit „Remote Monitoring“ kehrt überlegene Transparenz ein: Während Sie jederzeit – auch per App auf dem Smartphone – alle Daten des BOGE airstatus einsehen können, wird gleichzeitig im Hintergrund das System konstant von erfahrenen BOGE Ingenieuren überwacht. Im Falle einer Grenzwertüberschreitung oder eines ungewöhnlichen Laufverhaltens werden Sie unverzüglich über Auffälligkeiten alarmiert. Remote Monitoring ist integraler Bestandteil der Option BOGE analytics.

PERFORMANCE REPORT



ZUM NACHLESEN: DAS LEISTET IHRE ANLAGE

Der BOGE Performance Report beinhaltet eine Jahresübersicht aller relevanten Informationen Ihrer Kompressoranlage. Sämtliche Funktionen – z. B. Betriebsdrücke, Laufverhalten, Liefermenge, Leistungsaufnahme und Lastlaufzeiten – sind übersichtlich erfasst, um alle Leistungsdaten Ihrer Druckluftstation einmal pro Jahr souverän auszuwerten.

PREDICTIVECAIR



VERLÄSSLICHER ALS EINE KRISTALLKUGEL

Mit BOGE predictivecair wird der Blick in die Zukunft zu einer verbindlichen Perspektive: Eine Spezial-Software prognostiziert auf Basis der kontinuierlichen Datenanalyse das Laufverhalten des HST in der Zukunft. So wird nicht nur das Ausfallrisiko minimiert. Notwendige Arbeiten werden dadurch auch noch besser planbar – für ein langes Maschinenleben bei minimalen Stillstandszeiten.

Die Option BOGE analytics mitsamt allen Einzelbausteinen ist im ersten Jahr grundsätzlich kostenfrei – unabhängig von der Wahl des jeweiligen Pakets.

BOGE 24h Recovery

Ein Versprechen, das für ruhigen Schlaf sorgt

VORTEILE, DIE NUR BOGE BIETEN KANN

- **Garantierte HST-Wiederinbetriebnahme innerhalb von 24 Stunden**
- **Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert**
- **Sicherheit bei Kapazitäts- und Kostenplanung erhöht**
- **Enorme Kostenersparnis durch möglichen Verzicht auf Redundanzmaschinen**



24H RECOVERY per Kurier und BOGE Service-Partner



24H RECOVERY per Kurier und Digital Virtual Support



Zeit

24 h

Als einziger Kompressorhersteller weltweit kann Ihnen BOGE verbindlich zusagen, Ihre Druckluftanlage nach einem Maschinenstopp in weniger als 24 Stunden wieder in Betrieb zu nehmen. **Garantiert.** Warum niemand sonst so einen schnellen Recovery-Service bieten kann? Weil niemand außer BOGE High Speed Turbo-Kompressoren im Programm hat. Deren modularer Aufbau und die Menge der automatisch erfassten Daten ermöglichen erst diesen innovativen Service.



DAS ENDE DER REDUNDANZANLAGEN

Eigens für den 24h Recovery-Service haben wir spezielle First Aid Kits entwickelt, die dank einer zuverlässigen Informationskette sofort per Express-Kurier verschickt werden. Dazu bedarf es keiner Meldung von Ihnen – das BOGE Monitoring Center ist rund um die Uhr besetzt, und im Fall einer Störung werden unsere Techniker automatisch informiert. So ist gewährleistet, dass der Baukasten gleichzeitig mit dem BOGE Service-Personal bei Ihnen eintrifft. In vielen Betrieben kann dank der Option 24h Recovery komplett auf eine kostspielige Redundanzanlage verzichtet werden!



PER EXPRESS ZU IHNEN

Die First Aid Kits – bestehend aus mehreren Flight Cases mit den wichtigsten Bauteilen – sind weltweit in den BOGE Vertriebsgesellschaften und bei unseren Service-Partnern deponiert, um sofort losgeschickt werden zu können. In Regionen, die nicht so schnell zu erreichen sind, wird Ihnen ein First Aid Kit vor Ort zur Verfügung gestellt, denn mittels der BOGE Datenbrille kann praktisch jeder Mitarbeiter ohne spezielle Schulung aus der Ferne von unseren Spezialisten angeleitet werden, um jedwede nötige Reparatur vor Ort vorzunehmen.



WIR SEHEN ES MIT IHREN AUGEN

Unsere Techniker können bereits aus den Daten, die vom serienmäßig installierten BOGE **airstatus** erfasst wurden, erkennen, ob die Störung etwa den Frequenzumrichter, die Motoreinheit oder die Steuerung betrifft. Doch mittels Datenbrille wird das Bild noch klarer: So können wir aus der Ferne direkt einige Parameter abfragen, um den Fehler exakt zu bestimmen, denn was der Maschinist vor Ort sieht, erscheint 1:1 auf dem Monitor bei uns. Das First Aid Kit enthält sämtliche Teile, um einen HST-Kompressor umgehend wieder anlaufen zu lassen.



24/7, UM GENAU ZU SEIN

Die Garantie, 24 Stunden nach Auftreten eines Stopps den fraglichen Kompressor wieder in Betrieb zu nehmen, gilt weltweit und zu jeder Zeit. Allein innerhalb Deutschlands und in vielen europäischen Ländern stehen mehr als 200 zertifizierte BOGE Service-Partner bereit, um unser Leistungsversprechen einzulösen. Hier zeigt sich ganz konkret, wie Service im Zeitalter von Industrie 4.0 aussieht: Ausfallzeiten verlieren dank 24h Recovery ihren Schrecken, und ständige Verbesserungen stehen auf der Tagesordnung. BOGE selectcair ist der Service der Zukunft.

BOGE selectcair

Das „Performance Plus“-Programm,
das sich Ihrem Bedarf anpasst



NEUE PRIORITÄTEN IM SERVICE – DIE TECHNIK MACHT'S MÖGLICH

Was macht man, wenn es kaum noch Verschleißteile gibt, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen? High Speed Turbo-Kompressoren kommen mit so wenigen beweglichen Bauteilen aus, dass sich der Service für diese Modelle auf neue, weit produktivere Felder ausrichten kann: die datengestützte, kontinuierliche Effizienzoptimierung im laufenden Betrieb. BOGE selectcair setzt neue Prioritäten in der Betreuung: Mit individuellen Upgrade-Maßnahmen sowie Updates für Hard- und Software wird die Anlagen-Performance gezielt und kundenindividuell verbessert.

Ihr Bedarf entscheidet. Das zukunftsweisende Service-Konzept BOGE selectcair ist ebenso einzigartig wie der HST-Kompressor, für den es entwickelt wurde. Drei fein abgestufte Pakete stehen zur Wahl, die sich individuell durch zusätzlich buchbare Optionen erweitern und so exakt Ihrem Bedarf anpassen lassen. Wie Sie sich auch entscheiden – BOGE selectcair ist die Garantie, dass Ihre Druckluftstation maximal effizient operiert.



BOGE SELECTCAIR. DIE PROGRAMM-PAKETE IM ÜBERBLICK



BOGE selectcair **BASIC**

- ✓ airstatus
- ✓ Wartung inklusive Arbeits- und Reisekosten

Zubuchbare Optionen:

- ✓ **BOGE analytics**
Remote Monitoring
Performance Report
Continuous Improvement Programme
predictive**cair**



BOGE selectcair **ORIGINAL**

- ✓ airstatus
- ✓ Wartung inklusive Arbeits- und Reisekosten
- ✓ 5 Jahre Garantie auf **alle Hauptbestandteile** inklusive Arbeits- und Reisekosten
- ✓ 24h Reaktionszeit

Zubuchbare Optionen:

- ✓ **BOGE analytics**
Remote Monitoring
Performance Report
Continuous Improvement Programme
predictive**cair**
- ✓ **24h Recovery**



BOGE selectcair **PREMIUM**

- ✓ airstatus
- ✓ Wartung inklusive Arbeits- und Reisekosten
- ✓ 5 Jahre Garantie auf **sämtliche Komponenten** inklusive Arbeits- und Reisekosten
- ✓ 24h Reaktionszeit

Zubuchbare Optionen:

- ✓ **BOGE analytics**
Remote Monitoring
Performance Report
Continuous Improvement Programme
predictive**cair**
- ✓ **24h Recovery**

Die Option **BOGE analytics** mitsamt allen Einzelbausteinen ist im ersten Jahr grundsätzlich kostenfrei – unabhängig von der Wahl des jeweiligen Pakets.

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld

Postfach 10 07 13 · 33507 Bielefeld

Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200

info@boge.de · boge.de

Best
Of
German
Engineering

In über 120 Ländern weltweit vertrauen Kunden aus Anlagenbau, Industrie und Handwerk auf das BOGE Know-how in der Planung, Entwicklung und Produktion hochwertiger Druckluftsysteme. Bereits in vierter Generation steckt das Familienunternehmen seine ganze Erfahrung in die Entwicklung innovativer Lösungen und herausragend effizienter Produkte für die Druckluftbranche.

Mit Recht steht daher der Nachname des Gründers Otto Boge heute für „Best Of German Engineering“. Wer Wert auf deutsche Ingenieurskunst, höchste Sicherheit, zuverlässigen Service und beste Energieeffizienz legt, greift zu Qualitätsprodukten von BOGE, denn die liefern seit mehr als 100 Jahren „die Luft zum Arbeiten“.

Unsere Leistungen:

- Effizienz-Entwicklung
- Planung und Engineering
- Industrie 4.0-Lösungen, Anlagensteuerung und -visualisierung
- High Speed Turbo-Kompressoren
- ölfrei verdichtende Kolben-, Schrauben- und Scrollkompressoren
- Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung und ölgeschmierte Kolbenkompressoren
- Druckluftaufbereitung
- Druckluftfortleitung und -speicherung
- Druckluftzubehör
- Druckluft-Service
- Stickstoff- und Sauerstoffgeneratoren

