DIE TE-/HE-REIHE

Leistung pur zum attraktiven Preis

- **200-300 l/min**
- **225 / 330 bar**

- KOMPAKT
- EINFACHE BEDIENUNG
- ATEMLUFT NACH DIN EN 12021

POSEIDON EDITION steht für ein hervorragendes Verhältnis von Preis und Liefermenge bei sehr guter Qualität. Die Anlagenreihe ist für einen unkomplizierten Betrieb entwickelt worden und kombiniert bewährte Kernkomponenten von BAUER mit einem einfachen und robusten Chassis.
Anlagen der TE- und HE-Reihe verbinden eine besonders kompakte Bauweise mit hohen Liefermengen.

Komplett ausgestattet und einfache Bedienung

DIE TE-REIHE

Transportabel, für den mobilen Einsatz.

Die PE 200-/250-/300-TE-Reihe bietet ein ausgezeichnetes Verhältnis aus Preis und Lieferleistung. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise können die Anlagen einfach transportiert und in ein Fahrzeug geladen werden. Die Ölpumpe erlaubt Neigungswinkel von bis zu 15 Grad. So eignet sich die Anlagenreihe besonders gut für den Einsatz auf Schiffen.

DIE HE-REIHE

Für eine platzsparende Aufstellung konstruiert.

Die horizontalen Anlagen PE 250-HE und PE 300-HE gehören zu den kompaktesten stationären Anlagen dieser Leistungsklasse.
Dank der platzsparenden Anordnung von Block und Antrieb nimmt die HE-Reihe trotz hoher Lieferleistungen nur eine minimale Standfläche in Anspruch.
In Standardausführung bereits mit Kondensatablassautomatik und einer einfach zu bedienenden Steuerung ausgestattet.

Kompromisslos in der Qualität

ROBUSTER KOMPRESSORBLOCK

- Kolbenringe aus extrem verschleißfestem Spezialkunststoff in der Endstufe.
- Ölkühlung in der letzten Verdichterstufe für niedrigeren Verschleiß und längere Lebensdauer.
- Zwischen- und Nachkühler aus rostfreiem Edelstahl gegen Korrosion.
- Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter für wirksame Schmierung und lange Ölwechselintervalle.

AUTOMATISCHER BETRIEB

- Eine Steuerung in Verbindung mit Enddruckabschaltung regelt das selbstständige Abschalten des Kompressors.
- Für Komfort sorgt eine Kondensatablassautomatik: Der Kondensatablass erfolgt regelmäßig während des Betriebs sowie beim Abschalten.
- Betriebsstundenzähler zum Ablesen der anstehenden Wartungs- und Serviceintervalle

P-FILTERSYSTEME FÜR REINSTE LUFT

- Eine über Jahrzehnte ausgereifte Filter-Technologie erzeugt Atemluft, besser als DIN EN 12021[1].
- Unsere Originalpatronen entfernen sicher Feuchtigkeit, Öl und und Schadstoffe aus der verdichteten Luft.

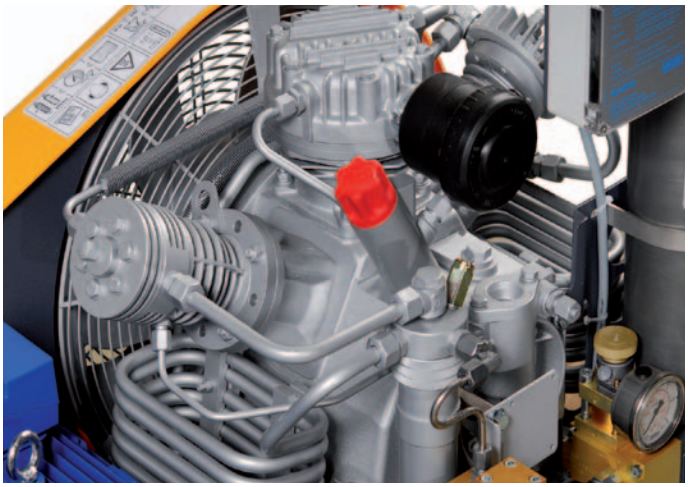
KONTROLLE AUF EINEN BLICK

- Konstruiert speziell für die Laufeigenschaften und Filtersysteme von BAUER KOMPRESSOREN: Der B-TIMER zur Überwachung von notwendigen Filterwechseln und Wartungsintervallen
- Der Minicomputer zählt die Betriebsstunden und zeigt zuverlässig die restliche Lebensdauer an. Anstehende Patronenwechsel oder Wartungsintervalle werden auffällig signalisiert.

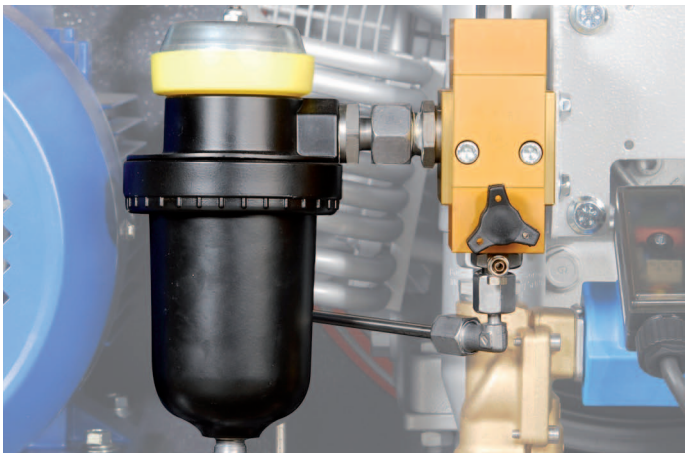
IMMER AUF DER SICHEREN SEITE

- Ersatzteilversorgung in über 50 Ländern weltweit
- Versorgungssicherheit mit Ersatzteilen über 20 Jahre garantiert, oft noch weit darüber hinaus möglich

[1] In Kombination mit dem AERO-GUARD-System von BAUER, sofern der Normgrenzwert der CO_2-Konzentration in der Ansaugluft überschritten wird."



Robuster und langlebiger IK 120 Kompressorblock



Steuerung kombiniert mit Kondensatablassautomatik

P 31 Filtersystem mit B-TIMER – Sicherheit auf einen Blick

Ausstattungsvarianten

OPTIONEN	Anlagenreihe TE			Anlagenreihe HE	
Modell	PE 200-TE	PE 250-TE	PE 300-TE	PE 250-HE	PE 300-HE
Automatisierungsoptionen					
Steuerung	○	○	○	●	●
Enddruckabschaltung	○	○	○	●	●
Kondensatablassautomik	○	○	○	●	●
Anschlusskabel und Motorschutzschalter	○	○	○	●	●
Luftaufbereitungsoptionen					
Filtersystem P 21	●	●	●		
Filtersystem P 31		○	○	●	●
Filtersystem P 42			○	○	○
B-TIMER	○	○	○	○	○
SECURUS[1]			○	○	○
Optionen zur Luftverteilung					
1 Füllschlauch	●	●	●		
2 Füllschläuche	○	○	○	○	○
Füllleiste mit 4 direkten Anschlüssen				○	○
Füllleiste mit 4 Schlauchanschlüssen				○	○
Wahlweise 225 oder 330 bar	●	●	●	●	●
Füllen von 225 und 330 bar	○	○	○	○	○

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

[1] nur bei Filtersystem P 42 erhältlich

Technische Daten

Typ Betriebsdruck	Antriebs-motor	Liefer-menge	Dreh-zahl	Füllzeit	Motor		Filtersystem TRIPLEX	Maße (ca. cm)			Gewicht netto
max. 330 bar[1]		**l/min**[2]	**min^{-1}**	**min**[2]	**kW**	**PS**		**L**	**B**	**H**	**(ca. kg)**
PE 200-TE	Drehstrom	200	1250	1,0	4,0	5,5	P 21	110	52	57	120
PE 250-TE	Drehstrom	250	1450	0,8	5,5	7,5	P 21 / P 31	110	52	57	130
PE 300-TE	Drehstrom	300	1800	0,7	7,5	10,0	P 21 / P 31 / P 42	110	52	57	140
PE 250-HE	Drehstrom	250	1450	0,8	5,5	7,5	P 31 / P 42	110	69	99	230
PE 300-HE	Drehstrom	300	1800	0,7	7,5	10,0	P 31 / P 42	110	69	99	250

[1] In 225-bar-Version oder 330-bar-Version lieferbar, gegen Aufpreis auch mit 225 und 330 bar möglich

[2] Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260 | 81452 München
Tel. +49 (0) 89 / 78049 - 0
Fax +49 (0) 89 / 78049 - 167
info@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de

DIN EN ISO 9001

PE-200-300-D
3.13 PR 0150
N33045
Technische Änderungen vorbehalten