

## DIE NEUE TE-/HE-REIHE

Leistung pur zum besten Preis

- › 200–300 l/min
- › 225/330 bar
- › KOMPAKT
- › EINFACHE BEDIENUNG
- › ATEMLUFT NACH DIN EN 12021



**Unsere neue POSEIDON EDITION steht für ein hervorragendes Verhältnis zwischen 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 aber robusten Chassis.**

Anlagen der TE- und HE-Reihe verbinden eine besonders kompakte Bauweise mit hohen Liefermengen.



## Komplett ausgestattet und einfachste Bedienung

### DIE TE-REIHE

#### Transportabel, für den mobilen Einsatz.

Die PE 200- / 250- / 300-Reihe bietet ein optimales 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 sind die mit Abstand kompaktesten stationären Anlagen dieser Leistungsklasse.

Dank der platzsparenden Anordnung von Block und Antrieb nimmt die HE-Reihe trotz hoher Lieferleistungen nur minimale Standfläche in Anspruch.

In Standardausführung bereits mit Kondensatautomatik und eine einfach zu bedienende 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 selbständigen Ausschalten des Kompressors.
- › Für Komfort sorgt eine Kondensatautomatik: Der Kondensatablaß erfolgt beim Ein- und Ausschalten der Anlage sowie in regelmäßigen Abständen während des laufenden Betriebs.
- › Betriebsstundenzähler zum Ablesen der anstehenden Wartungs- und Serviceintervalle.

### P-FILTERSYSTEME FÜR REINSTE LUFT

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

### KONTROLLE AUF EINEN BLICK

- › BAUER-exklusiv und weltweit einzigartig: Der B-TIMER (optional) zur Überwachung von notwendigen Filterwechsel 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 der Erde.
- › Versorgungssicherheit mit Ersatzteilen über 20 Jahre garantiert, oft noch weit darüber hinaus möglich.



*Robuster und langlebiger IK 120 Kompressorblock*



*Steuerung kombiniert mit Kondensat-Automatik spart Arbeit*



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

## Ausstattungsvarianten

OPTIONEN	Anlagenreihe TE			Anlagenreihe HE	
	PE 200 TE	PE 250 TE	PE 300 TE	PE 250 HE	PE 300 HE
<b>Modell</b>	PE 200 TE	PE 250 TE	PE 300 TE	PE 250 HE	PE 300 HE
<b>Automatisierungsoptionen</b>					
Steuerung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Enddruckabschaltung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kondensatablassautomatik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Anschlusskabel und Motorschutzschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Luftaufbereitungsoptionen</b>					
Filtersystem P 21	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtersystem P 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtersystem P 42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
B-Timer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Securus <sup>1)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Optionen zur Luftverteilung</b>					
1 Füllschlauch	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 Füllschläuche	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Füllleiste mit 4 direkten Anschlüssen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Füllleiste mit 4 Schlauchanschlüssen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wahlweise 225 oder 330 Bar	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Füllen von 225 und 330 Bar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

1) nur bei Filtersystem P42 erhältlich

2) nur bei Auswahl einer Umschalteneinrichtung

## Technische Daten

Typ Betriebsdruck	Antriebs- motor	Liefer- menge	Dreh- zahl	Füllzeit	Motor		Filtersystem TRIPLEX®	Maße (ca. cm)			Gewicht netto
					kW	PS		L	B	H	
<b>max. 330 bar<sup>1)</sup></b>		<b>l/min<sup>2)</sup></b>	<b>min<sup>-1</sup></b>	<b>min<sup>2)</sup></b>							<b>(ca. kg)</b>
PE 200-TE	Drehstrom	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	110	52	57	120
PE 250-TE	Drehstrom	250	1450	0,8	5,5	7,5	P21 / P31	110	52	57	130
PE 300-TE	Drehstrom	300	1800	0,7	7,5	10,0	P21 / P31 / P42	110	52	57	140
PE 250-HE	Drehstrom	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31 / P42	110	69	99	230
PE 300-HE	Drehstrom	300	1800	0,7	7,5	10,0	P31 / P42	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