

## LA NUEVA GAMA TE-/HE

Puro Poder. El mejor precio

- ✓ 200-300 l/m
- ✓ 225 / 330 bar
- ✓ COMPACTO
- ✓ USO FACIL Y COMODO
- ✓ AIRE RESPIRABLE ACORDE A DIN EN 12021



La nueva EDICION POSEIDON es el fruto de una excelente relación entre precio y prestaciones con una muy elevada calidad. Esta gama de productos se han desarrollado sin alteración de la calidad BAUER, combinándolos con un sencillo chasis, pero a la vez robusto.



## CONFIGURACIÓN "PLUG & PLAY" HECHO A MEDIDA, FÁCIL MANEJO

### LA GAMA TE

**Portátiles, para aplicaciones móviles.**

Los modelos PE 200 / 250-TE/TB ofrecen una óptima relación peso / precio. Debido a su constitución compacta, los equipos son fáciles de transportar y cargar en vehículos.

La bomba de aceite permite inclinaciones de hasta 15°, por lo tanto hacen de estos modelos los más adecuados para su uso abordo de barcos.



### LA GAMA HE

**Diseño horizontal para una instalación con ahorro de espacio.**

Los modelos PE 250 / 300-SE horizontales son, con mucho, los compresores de alta presión de aire respirable más compactos de su clase.

Debido al ahorro de espacio por su disposición como una unidad en bloque, la gama HE requiere un espacio mínimo a pesar de su alto rendimiento.

La versión estándar está equipada con drenaje de condensado automático y control fácil de usar.



## CALIDAD GARANTIZADA

### BLOQUE ROBUSTO

- › Anillos de pistón fabricados de un nuevo material sintético de alta tecnología que ofrecen un rendimiento excepcional.
- › Enfriamiento del aceite en la fase final de la compresión para minimizar el deterioro y alargar la vida útil del equipo.
- › Refrigeradores interstage y afterstage fabricados de acero inoxidable contra la corrosión.
- › Robusta bomba de aceite de baja presión con filtro que logra una lubricación efectiva y cambio de aceite a intervalos.

### OPERACIONES AUTOMÁTICAS

- › El control en conjunción corte de la presión final controlan el apagado independiente del compresor.
- › La comodidad en el uso se logra por medio del drenaje de condensado automático: El condensado se drena cuando la unidad está tanto encendida como apagada, así como a intervalos regulares durante las operaciones.
- › Medidor de tiempo transcurrido para el mantenimiento y los intervalos de servicio.

### SISTEMA DE FILTRADO P-SYSTEM

- › La tecnología de filtrado perfeccionada a lo largo de una década garantiza una calidad en el aire respirable superior a la exigida en DIN EN 12021.
- › Nuestros cartuchos originales eliminan la humedad, el aceite y los contaminantes del aire comprimido de forma segura.

### CONTROLADO DE UN VISTAZO

- › Exclusivo de Bauer y únicos en todo el mundo: El B-TIMER (opcional) para el seguimiento de cambios de filtro y los intervalos de mantenimiento.
- › La minicomputadora cuenta las horas de funcionamiento e indica de manera fiable el tiempo de vida restante. El tiempo restante para el cambios de cartuchos o los intervalos de mantenimiento están claramente indicados.

### SIEMPRE EN EL LADO SEGURO

- › Suministradores de repuestos disponibles en más de 50 países.
- › 20 años de suministro de repuestos garantizados.



*Bloque compresor IK 120 robusto y de larga duración*



*Ahorro de trabajo gracias al control y al drenaje de condensación automático*



*Sistema de filtro P-31 con B-TIMER - seguridad en un vistazo*

## VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

OPTIONS	TE Range			HE Range	
	Model	PE 200 TE	PE 250 TE	PE 300 TE	PE 250 HE
<b>Automation options</b>					
Compressor control	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Final pressure switching-off	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Automatic condensate drain	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Lead cable and motor-circuit switch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Air preparation options</b>					
Purification system P 21	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Purification system P 31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Purification system 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>Air distribution options</b>					
1 filling device	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 filling devices	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/> <sup>2)</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filling panel with 4 direct connections	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filling panel with 4 hose connections	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
225 oder 330 bar version alternatively	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
225 and 330 bar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● ámbito de aplicación estándar | ○ opcional 1) sólo disponible en sistema de purificación P42 2) sólo cuando se selecciona un dispositivo de conmutación

## DATOS TÉCNICOS

Model	Drive	F.A.D	R.P.M	Filling rate	Drive		Purification system	Dimensions (app. cm)			Weight net approx.
		l/min <sup>3)</sup>	min <sup>-1</sup>	min <sup>3)</sup>	kW	HP		TRIPLEX®	L	W	H
<b>max. 330 bar<sup>1)</sup></b>											
PE 200-TE	3-phase	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	110	52	57	120
PE 250-TE	3-phase	250	1450	0,8	5,5	7,5	P21 / P31	110	52	57	130
PE 300-TE	3-phase	300	1800	0,7	7,5	10,0	P21 / P31 / P42	110	52	57	140
PE 250-HE	3-phase	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31 / P42	110	69	99	230
PE 300-HE	3-phase	300	1800	0,7	7,5	10,0	P31 / P42	110	69	99	250

1) 225 bar/330 bar alternativamente  
Opcional: disponible con dispositivo de 330 / 225 bar

2) Llenado de un cilindro de 0 a 200 bar  
Tasa de llenado para un cilindro de 1l de capacidad