

LA NUEVA GAMA VE / VSE

Puro Poder. El mejor precio

- ✓ **320-680 l/m**
- ✓ **200 / 300 / 420 bar**
- ✓ **DISEÑADO PARA LA PRODUCCIÓN A GRAN ESCALA DE AIRE RESPIRABLE.**
- ✓ **VERSIÓN ABIERTA O SUPERSILENCIOSA**
- ✓ **USO FACIL Y COMODO**
- ✓ **AIRE RESPIRABLE ACORDE A DIN EN 12021**



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

La gama de VE-/VSE destaca por sus elevadas tasas de excelente rendimiento que pueden llegar hasta los 680 l/min. La amortiguación del sonido es eficaz en la gama VSE y permite su uso en entornos sensibles al ruido.



UN EQUIPO CONVINCENTE OPERACIONES AUTOMÁTICAS

Con la nueva gama de modelos VE-/VSE se logra la máxima seguridad gracias a su equipamiento dotado de robustez y a la vez un fácil uso y control, acompañado siempre del útil sistema de purgado de condensados automático.

- ✓ Dispone de un control automático de parada/inicio independiente para el arranque y parada.
- ✓ Para una máxima funcionalidad, la condensación en los separadores inter-etapas y el separador final son automáticamente eliminados por su sistema de purgado de condensados automático durante las operaciones, tanto si está encendida como apagada la unidad.
- ✓ Un piloto indica con una señal el bajo nivel de aceite o alerta inmediatamente si el giro del motor del compresor está en la dirección equivocada.
- ✓ Dispone de un contador de horas que avisará en los intervalos que se fijan para los mantenimientos preventivos.

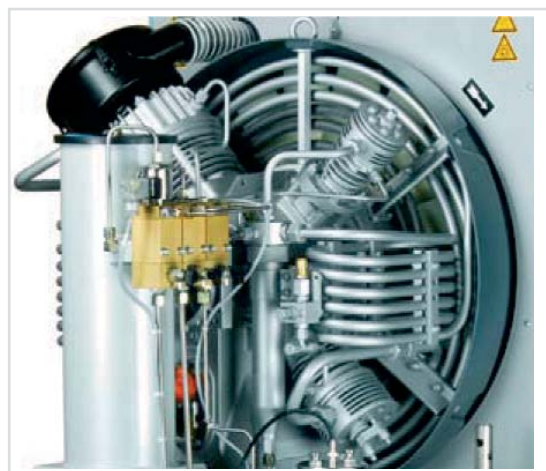


PE VE 500 Unida no insonorizada o construcción abierta

BLOQUE COMPRESOR

Máximo rendimiento para cargas continuadas.

- ✓ Carga térmica en la 4ª y 5ª etapa del compresor que garantiza la máxima duración de la unidad, incluso bajo condiciones adversas.
- ✓ Cilindros con micro estrías especiales en plataforma y segmentos especiales de polímero de última generación en la etapa final, que minimiza el desgaste y consumo de aceite.
- ✓ Bomba de presión de aceite con filtro de aceite para larga duración e intervalos de cambios de aceite.
- ✓ Cojinete industrial indestructible indicado para operaciones continuas durante 30.000 horas o más.
- ✓ Serpentes intermedios y finales resistentes a la corrosión fabricados en acero inoxidable.



Bloque compresor de 4 etapas alta presión K150

REDUCCIÓN DEL RUIDO

La gama VERTICUS de compresores insonorizados asegura un nivel sonoro mínimo durante las operaciones de carga.

- ✓ Cargas súpersilenciosas con menos de 70 dB (A) debido a los materiales de aislamiento de especial absorción y máxima reducción del ruido debido al diseño de la cabina.



Reducido ruido debido a la construcción con adsorbentes acústicos de calidad.

* (+/- 2 dB(A) medido a una distancia de 1 metro).



UN EQUIPO CONVINCENTE



Sistema de filtrado con monitor SECURUS

AIRE RESPIRABLE PURO GRACIAS AL P-SYSTEM.

El sistema de filtrado patentado por BAUER garantiza la carga de aire comprimido respirable de acuerdo con la norma EN 12021 y a la vez ofrece una larga duración del cartucho.

- ✓ El cartucho purificador desarrollado por BAUER asegura la eliminación de humedad y polución en la carga de aire.
- ✓ Los cuerpos de filtro están fabricados en una aleación especial diseñados para presiones de hasta 500 bar y para extensa estimación de vida útil.
- ✓ Somos exigentes en todo lo relacionado con el control de la producción y la selección de la materia prima hasta dar la garantía de que acabado y seguridad más alta.

SECURUS

El sistema patentado de monitorización del filtro controla continuamente el nivel de saturación del cartucho.

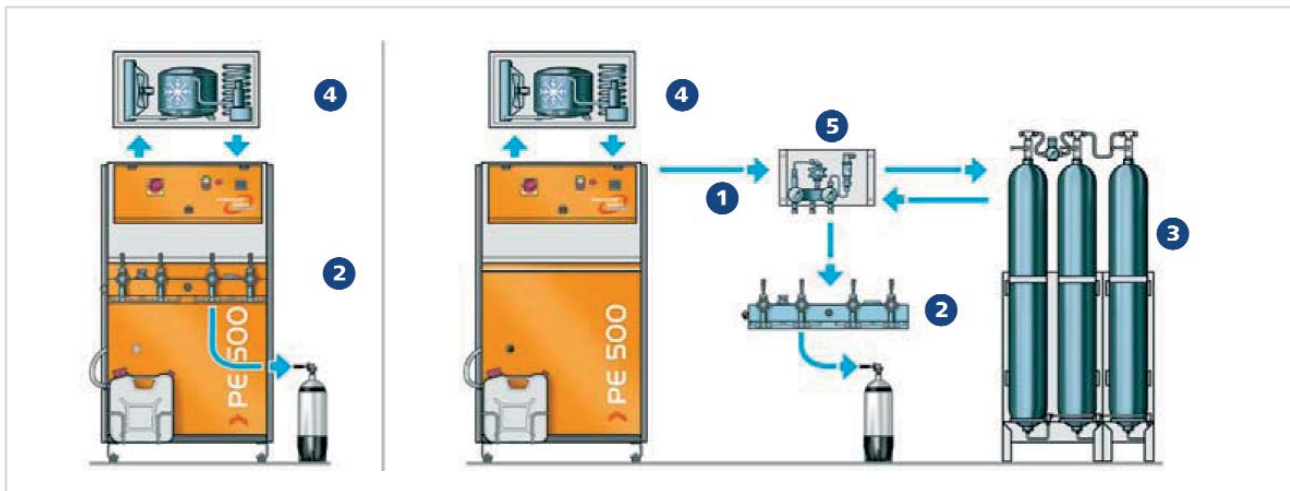
- ✓ Paro automático de la unidad después del aviso de saturación del filtro, garantizado la norma de calidad de aire EN 12021 de aire respirable Standard.
- ✓ El monitor SECURUS asegura un alto rendimiento debido al óptimo uso del cartucho y el beneficio económico que conlleva.
- ✓ A diferencia de otros, el sensor del sistema integrado no tiene que ser calibrado. Esto dota de seguridad y eficiencia cuando el compresor esta trabajando durante largos periodos de tiempo.

DATOS TÉCNICOS

OPTIONS	225/330 bar Range			420 bar Range		
Model	PE 320	PE 500	PE 680	PE 320	PE 500	PE 600
Noise level						
Noise reduction	○	○	○	○	○	○
Automation options						
Compressor control	●	●	●	●	●	●
START/STOP	●	●	●	●	●	●
Automatic condensate drain	●	●	●	●	●	●
Air preparation options						
Purification system P 41	●	●		●	●	
Purification system P 61			●			●
SECURUS	○	○	○	○	○	○
Air distribution options						
Filling panel with hose connections	○	○	○	○	○	○
Filling panel with direct connections	○	○	○	○	○	○
225 and 330 bar	○	○	○	○	○	○

● standard scope of supply | ○ optional

RASGOS Y OPCIONES A SIMPLE VISTA



- 1) Conexión para panel(es) de llenado externo y banco(s) de almacenamiento.
- 2) Nuevo panel de llenado para montaje en el compresor o para montaje exterior. Disponible en versión de 200 o 300 bar, con reductor de presión o sin él (reductor de presión 200 + 300 a elegir).
- 3) Banco(s) de almacenamiento.
- 4) Refrigeración por sistema BAUER AIR KOOL para aumentar la duración del cartucho.
- 5) Unidad de selección automática para llenado rápido automático desde una línea intermedia.

DATOS TÉCNICOS

Model	Number of stages	F.A.D l/min ¹⁾	R.P.M min ⁻¹	Filling rate min ¹⁾	Drive		Purification system P-Range	Dimensions (app. cm)			Weigt net. app. kg)
					kW	HP		L	W	H	
200 / 300 bar, Super Silent (VSE-Range) and VE-Range without filling panel											
PE 320-VSE	4	320	1450	0,63	7,5	10	P41	148	83	152	395
PE 500-VSE	4	500	1170	0,40	11	15	P41				435
PE-680-VSE	4	680	1400	0,29	15	20	P61				450
PE 320-VE	4	320	1450	0,63	7,5	10	P41	114	83	152	305
PE 500-VE	4	500	1170	0,40	11	15	P41				345
PE-680-VE	4	680	1400	0,29	15	20	P61				360
420 bar, Super Silent (VSE-Range) and VE-Range without filling panel											
PE 320-VSE-420	4	320	1450	0,63	7,5	10	P41	148	83	152	395
PE 500-VSE-420	4	500	1170	0,40	11	15	P41				435
PE-600-VSE-420	5	600	1400	0,33	15	20	P61				450
PE 320-VE-420	4	320	1450	0,63	7,5	10	P41	114	83	152	305
PE 500-VE-420	4	500	1170	0,40	11	15	P41				345
PE-600-VE-420	5	600	1400	0,29	15	20	P61				360

1) Llenado de un cilindro de 0 a 200 bar. rango de llenado para un cilindro de 1 l de 0 a 200 bar

