

LA NUOVA GAMMA TE/HE

Potenza pura, prezzo perfetto

- › 200 – 300 l/min
- › 225 / 330 bar

- › COMPATTO
- › SEMPLICE
- › ARIA RESPIRABILE
SECONDO LA NORMATIVA DIN EN 12021



La nostra nuova linea POSEIDON EDITION offre un eccellente rapporto qualità/prezzo. Questa gamma di prodotti è stata sviluppata per semplici operazioni e unisce tutti gli standard qualitativi della BAUER ad un telaio semplice e allo stesso tempo robusto.

I compressori della gamma TE e HE combinano un design particolarmente compatto con elevate prestazioni.



CONFIGURAZIONE “PLUG & PLAY”

LA GAMMA TE

Portatile, per applicazioni mobili

I modelli PE 200/250/300 TE, offrono un rapporto ottimale tra qualità e prezzo.

Grazie al loro design compatto, i compressori sono facili da trasportare e adatti al trasporto su automezzi.

La pompa dell'olio permette un angolo di inclinazione fino a 15°, pertanto rende questi modelli adatti per l'uso a bordo di navi.



LA GAMMA HE

Design orizzontale, per un'installazione “salva spazio”

I modelli orizzontali PE 250/300-HE sono di gran lunga i compressori per aria respirabile più compatti della loro classe.

Grazie alla struttura salva spazio del blocco e del motore, la gamma HE necessita di minimi spazi per l'installazione, sebbene offra alte prestazioni.

La versione standard è già dotata di scarico automatico della condensa e quadro elettrico semplificato.

Qualità senza compromessi

ROBUSTO BLOCCO COMPRESSORE

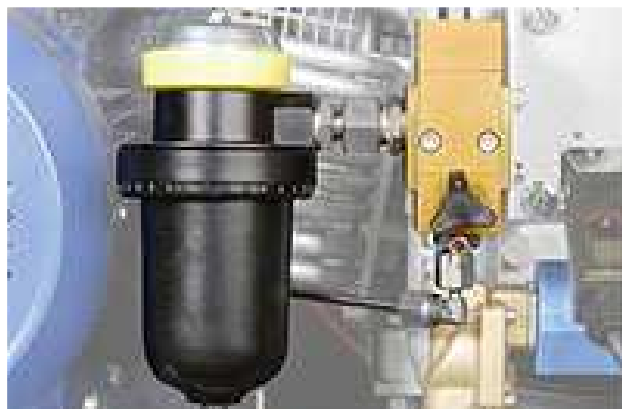
- › Le fasce elastiche, fatte di un materiale sintetico di alta qualità, offrono un'eccezionale resistenza all'usura.
- › Raffreddamento ad olio dello stadio finale di compressione per un'usura minima ed una massima longevità.
- › Serpentine di raffreddamento intermedie e finale costruite in acciaio inossidabile per aumentare la resistenza alla corrosione.
- › Robusta pompa dell'olio a bassa pressione con filtro dell'olio per un'efficace lubrificazione ed un'elevata affidabilità.



Robusto e longevo blocco IK120

FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

- › Spegnimento automatico quando la pressione finale viene raggiunta.
- › La facilità d'uso è ottenuta per mezzo dello scarico automatico della condensa: la condensa viene scaricata quando l'unità si accende e si spegne, come pure ad intervalli regolari durante il funzionamento.
- › Conta ore per la lettura delle future manutenzioni e degli intervalli di manutenzione.



Lo scarico automatico della condensa consente di rendere più facile il lavoro per la ricarica

SISTEMA DI PURIFICAZIONE "P"

- › Una tecnologia di filtrazione perfezionata nel corso di decenni garantisce aria respirabile di qualità superiore in accordo con la normativa DIN EN 12021.
- › Le nostre cartucce originali rimuovono in modo sicuro umidità, olio e tutte le sostanze inquinanti dall'aria compressa.

CONTROLLO A PRIMA VISTA

- › Il B-TIMER (accessorio), per il monitoraggio dello stato di usura del filtro e degli intervalli di manutenzione, è una esclusiva della BAUER ed è unico al mondo.
- › Il mini computer conta le ore di lavoro e indica in modo affidabile la durata rimanente. Il cambio della cartuccia e gli intervalli di manutenzione sono indicati chiaramente.

SEMPRE DALLA PARTE DELLA SICUREZZA

- › Service disponibile in più di 50 Paesi.
- › Reperibilità delle parti di ricambio garantita per 20 anni.



Sistema di filtrazione P31 con B-TIMER

Accessori per la gamma TE/HE

OPTIONAL	gamma TE			gamma HE	
Modello	PE 200 TE	PE 250 TE	PE 300 TE	PE 250 HE	PE 300 HE
Optional automatici					
Controllo compressore	○	○	○	●	●
Arresto alla pressione finale	○	○	○	●	●
Scarico automatico condensa	○	○	○	●	●
Cavo di collegamento e interruttore di protezione del motore	○	○	○	●	●
Optional di purificazione aria					
Sistema di filtrazione P21	●	●	●		
Sistema di filtrazione P31		○	○	●	●
Sistema di filtrazione P42			○	○	○
B-TIMER	○	○	○	○	○
SECURUS ¹⁾			○	○	○
Optional di distribuzione aria					
1 frusta di ricarica	●	●	●		
2 fruste di ricarica	○	○	○	○	○
Plancia di ricarica con 4 connessioni dirette				○	○
Plancia di ricarica con 4 connessioni flessibili				○	○
Versione a 225 o 330 bar in alternativa	●	●	●	●	●
225 e 330 bar	○	○ ²⁾	○ ²⁾	○	○

● incluso nella fornitura standard | ○ optional 1) disponibile solo con il sistema di filtrazione P42 2) non disponibile sul sistema di filtrazione P31

Dati tecnici

Modello	Motore	FAD	RPM	Tempi di carica	Potenza		Sistema di Filtrazione	Dimensioni (approx. cm)			Peso netto approx.
					kW	HP		L	W	H	
p_{max} 330 bar¹⁾		l/min²⁾	min⁻¹	min²⁾			TRIPLEX®				
PE 200 - TE	Trifase	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	110	52	57	120
PE 250 - TE	Trifase	250	1450	0,8	5,5	7,5	P21 / P31	110	52	57	130
PE 300 - TE	Trifase	300	1800	0,7	7,5	10,0	P21 / P31/ P42	110	52	57	140
PE 250 - HE	Trifase	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31 / P42	110	69	99	230
PE 300 - HE	Trifase	300	1800	0,7	7,5	10,0	P31 / P42	110	69	99	250

1) 225 bar / 330 bar in alternativa
Optional: disponibile con entrambe le pressioni: 330 / 225 bar

2) Riempimento bombola da 0 a 200 bar
Tempo di ricarica di una bombola da 1 litro