

LA NOUVELLE GAMME TE-/ HE

Performance pure au meilleur prix

- › 200 – 300 l/min
- › 225/330 bar
- › COMPACTE
- › UTILISATION TRÈS SIMPLE
- › AIR RESPIRABLE
SELON DIN EN 12021



Notre nouveau POSEIDON EDITION propose un excellent rapport QUALITE / PRIX / DEBIT suivant des standards de très haute qualité. D'une conception simple et fiable, cette gamme utilise des composants éprouvés 100 % BAUER Made in Germany.

La gamme TE-/ HE délivre jusqu'à 300 l/min dans un encombrement réduit et avec des caractéristiques élevées.



Equipé très complet et utilisation simple

LA GAMME TE

Pour une utilisation mobile.

La gamme PE 200-/ 250-/ 300 TE propose un rapport prix / performances / compacité inégalable. De part leurs faibles dimensions, les compresseurs peuvent être facilement transportés.

La lubrification sous pression autorise une inclinaison jusqu'à 15 degrés en utilisation. Un avantage très important sur un navire.



LA GAMME HE

Construction compacte pour installation dans un espace réduit.

Les unités carénées PE 250 HE et PE 300 HE sont de loin les plus compactes de leur catégorie. Afin d'arriver à l'encombrement mini, la distance moteur – bloc a été minimisée. La version HE se distingue par un encombrement au sol réduit.

La version de base est équipée d'une purge automatique des condensats et d'une armoire de commande simple d'utilisation.

La Qualité sans aucun compromis

ROBUSTESSE DU BLOC

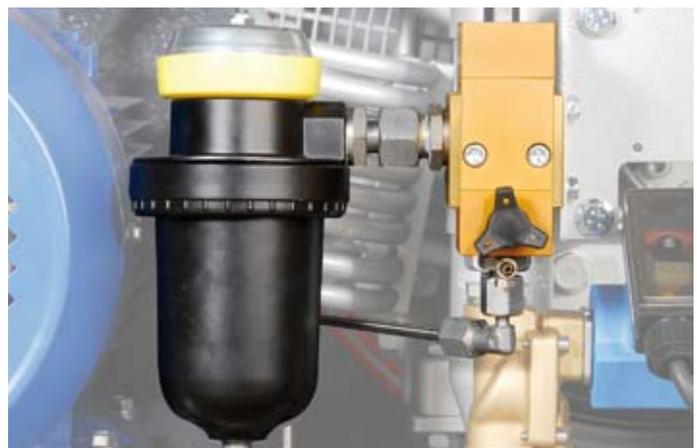
- › Des cylindres traités pour une dureté de surface et usinés par hôte unique à plateau.
- › La segmentation dernier étage sans usure fabriquée en polymère high-tech minimise la consommation d'huile et optimise la fiabilité.
- › Tous les refroidisseurs sont fabriqués en acier INOX pour prévenir la corrosion.
- › La pompe à huile à basse pression avec filtre à huile assure une lubrification efficace et autorise des intervalles de vidange prolongés.



Bloc de compression IK 120: plus robuste et plus durable

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

- › L'armoire de contrôle gère l'arrêt automatique du compresseur à pression finale.
- › La purge automatique de condensats vidange les séparateurs inter étages et final pendant la marche du groupe ainsi qu'à chaque arrêt.
- › Un compteur horaire permet de prévoir les intervalles de maintenance.



Purge automatique

AIR PUR AVEC LA FILTRATION P

- › La technologie de filtration BAUER perfectionnée durant plusieurs décennies garantit une qualité d'air répondant de loin aux exigences de la norme DIN EN 12021.
- › Nos cartouches de filtration d'origine enlèvent l'humidité et épurent l'air comprimé.

LE CONTROLE PERMANENT

- › Exclusivité mondiale BAUER : Le B-TIMER (optionnel) pour indiquer la nécessité de remplacer la cartouche de filtration et les intervalles de maintenance.
- › Le mini ordinateur comptabilise les heures de fonctionnement et indique avec fiabilité la durée de vie restante de la cartouche de filtration.

TOUT POUR LA SECURITE

- › Pièces détachées disponibles dans plus de 50 pays.
- › Nous garantissons la disponibilité des pièces 20 ans après l'achat de la machine (et souvent bien plus que ça).



Système de filtration P31 avec B-TIMER

Liste des équipements

OPTIONS	Gamme TE			Gamme HE	
	Modèle	PE 200 TE	PE 250 TE	PE 300 TE	PE 250 HE
Options de fonctionnement					
Contrôle de compresseur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Arrêt automatique en pression finale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Purges automatiques de condensats	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Câble et protection moteur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Options de filtration de l'air					
Système de purification P21	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Système de purification P31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Système de purification P42	<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 ¹⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options de distribution de l'air					
1 flexible de chargement	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 flexibles de chargement	<input type="radio"/> ²⁾	<input type="radio"/> ²⁾	<input type="radio"/> ²⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rampe de chargement 4 sorties directes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rampe de chargement 4 flexibles	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Version sélecteur 225 ou 330 bar	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Version remplissage 225 et 330 bar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

● fourniture standard | ○ option

1) disponible seulement sur P42

2) seulement avec option sélecteur

Caractéristiques techniques

Modèle	Entrainement	Débit l/min ²⁾	Nbre de tours min ⁻¹	Durée de reempl. min ³⁾	Moteur		Filtration TRIPLEX®	Dimensions approx. cm			Poids net kg
					kW	CV		L	P	H	
225 ou 330 bar ¹⁾											
PE 200-TE	triphasé	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	110	52	57	120
PE 250-TE	triphasé	250	1450	0,8	5,5	7,5	P21 / P31	110	52	57	130
PE 300-TE	triphasé	300	1800	0,7	7,5	10,0	P21 / P31 / P42	110	52	57	140
PE 250-HE	triphasé	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31 / P42	110	69	99	230
PE 300-HE	triphasé	300	1800	0,7	7,5	10,0	P31 / P42	110	69	99	250

1) 225 bar / 330 bar alternativement
Option disponible avec sélecteur 225 / 330 bar2) temps de remplissage d'une
bouteille 1L de 0 à 200bar

BAUER COMPRESSEURS S.A.S.

SIEGE SOCIAL:

60 AVENUE FRANKLIN D. ROOSEVELT

F - 73100 AIX - LES - BAINS

Tel. +33 (0) 4 79/ 88 21 00

Fax +33 (0) 4 79/ 88 21 14

AGENCE GRAND SUD:

ZONE ATHELIA II / PARC DU MIDI
145 IMPASSE DU SERPOLET

F - 13600 LA CIOTAT

Tel. +33 (0) 4 42/ 98 10 90

Fax +33 (0) 4 42/ 08 25 68



DIN EN ISO 9001

PE 200-300-F

03.10 PR 0152

Sous réserve de modifications techniques