

BCH Compresseurs  
422, Rue de la Jacquère  
F – 73800 Porte de Savoie  
Tél. +33(0)4.79.63.83.68  
[contact@bch-compresseurs.fr](mailto:contact@bch-compresseurs.fr)



# COMPRESSEURS HAUTE PRESSION PORTABLES POUR AIR RESPIRABLE

---

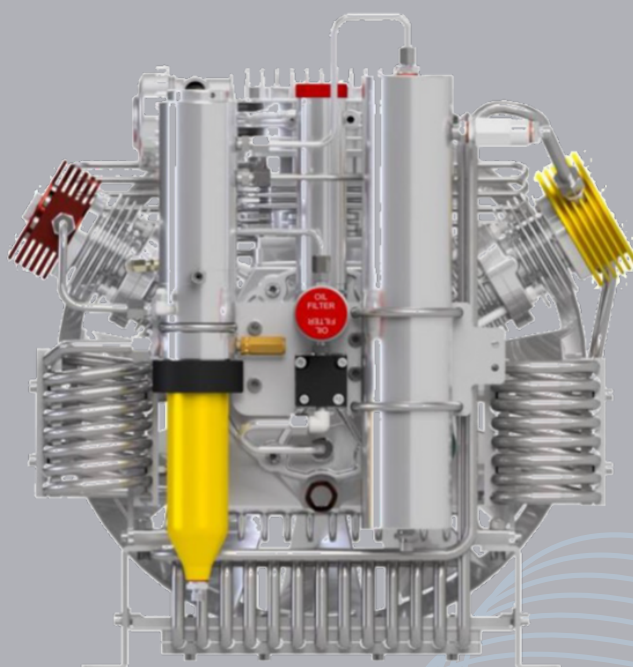
GAMME 235 – 380 LITRES/MIN - 330 BARS



# BCH ERGO TPS 330 BARS

Modèles	BCH 235 ERGO TPS	BCH 315 ERGO TPS	BCH 345 ERGO TPS	BCH 380 ERGO TPS
Moteur d'entraînement (kW)	4	5,5	7.5	7.5
Tension / Fréquence (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50
Disjoncteur tétrapolaire TGBT	<b>D16A</b>	<b>D16A</b>	<b>D20A</b>	<b>D20A</b>
Vitesse de rotation (tr/min)	1270	1600	1240	1400
Pression de service (bar)	330	330	330	330
Débit (l/min-m <sup>3</sup> /h)	235 -14,1	315 - 18,9	345 - 20,7	380 - 22,8
Niveau sonore (Lpa dB (+/- 2))	82	82	82	82
Dimensions L x l x h cm	112 x 63 x 77	112 x 63 x 77	112 x 63 x 77	112 x 63 x 77
Poids (kg)	174	174	184	184

Les compresseurs d'air haute pression BCH, sont fabriqués selon les directives CE, 98/37 EC, 97/23 EEC, 2014/68/UE et 2000/14/EC. Ils offrent une excellente qualité d'air comprimé respirable, conforme à la norme EN12021 : 2014.



**Unité de compression UC 16 – 3 étages**

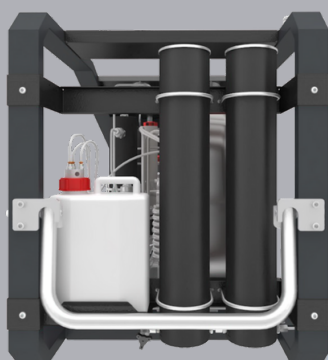
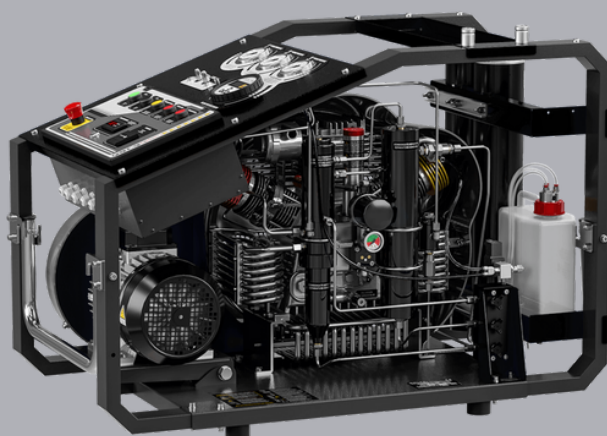
# BCH ERGO TPS 330 BARS

---

## EQUIPEMENTS STANDARDS :

Composants mécaniques de sécurité et de fonctionnement :

- Poignées de transport (x2),
- Séparateurs 2ème / 3ème et double séparateur final,
- Soupapes de sécurité inter-étages,
- Manomètres de pression inter-étages,
- Soupape de sécurité finale CE tarée à la pression du corps de filtre,
- Purges automatiques des condensats avec bidon de récupération de condensats,
- Pompe à huile à engrenages,
- Double filtration d'air respirable avec système SECURE PLUS *\*option* (détection de la saturation en eau de la cartouche),
- 2 sorties de gonflage avec flexible et robinet DIN 300 bars.



**Double filtration d'air respirable en standard avec  
SECURE PLUS (détecteur de saturation en eau de la cartouche de filtration)**

# BCH ERGO TPS 330 BARS

---

## Armoire électrique et fonctions :

- Bouton Marche (Voyant Vert Marche),
- Bouton Arrêt,
- Pressostat final électronique,
- Compteur horaire,
- Contrôle du sens de rotation (Voyant rouge défaut),
- Contrôle niveau d'huile bas (Voyant rouge défaut => Arrêt compresseur),
- Affichage T° Ambiante (avec arrêt compresseur si T°>45°C),
- Arrêt d'urgence,
- Bouton test purge automatiques.



## Alarmes / Défaux :

- Défaux niveau d'huile,
- Défaux T° ambiante (haute) – Affichage de la T°,
- Défaux thermique moteur,
- Alarme cartouche de filtration pré-saturée *\*option*,
- Défaux cartouche de filtration saturée *\*option*

# BCH ERGO TPS 330 BARS

## Filtration d'air respirable conforme à la norme EN12021 : 2014

FILTRATION D'AIR RESPIRABLE	HYPERFILTER SECURE PLUS *option
Pression de service (bars)	423
Volume de chaque filtration (litre)	1,5
Nombre de filtrations	2
Qualité de l'air en sortie de filtration	NORME EN12021 : 2014
Compresseurs BCH 235/315/345/380	●
Volume d'air traité pour une T° d'air en entrée de filtration de 20°C à 300 bars	3050 m3

- Standard ESP livré avec documents réglementaires et conformité CE – Directive 97/23CE – 2014/68/EU



### Système SECURE PLUS – Détecteur de la saturation en eau de la cartouche de filtration

Documents fournis avec le compresseur (Documents rédigés en français) :

- Les documents prévus dans l'arrêté du 15 mars 2000,
- Les certificats CE de la machine et des équipements soumis à la DESP,
- La documentation technique de mise en œuvre et d'entretien de l'équipement (réparation et pièces de rechange),
- Le schéma électrique,
- Le schéma pneumatique.



BCH Compresseurs  
422 rue de la Jacquère  
ZA Plan Cumin  
Les Marches  
73800 Porte de Savoie  
Tél : +33 (0)4 79 63 83 68  
E-mail : [contact@bch-compresseurs.fr](mailto:contact@bch-compresseurs.fr)  
[www.bch-compresseurs.fr](http://www.bch-compresseurs.fr)