

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



COMPRESSEURS HAUTE PRESSION INSONORISÉS POUR AIR RESPIRABLE

235 - 380 LITRES /MIN - 330 BARS

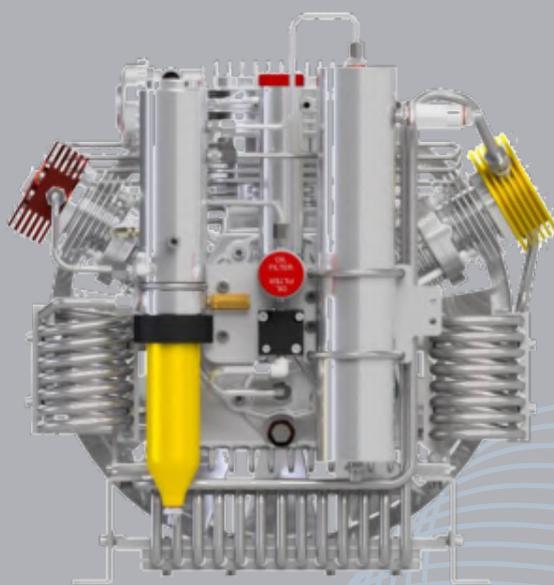


BCH SILENT TPS 330 BARS

Les compresseurs d'air haute pression 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.

Caractéristiques techniques générales :

Modèles	BCH 235 Silent TPS	BCH 315 Silent TPS	BCH 345 Silent TPS	BCH 380 Silent 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	D16A	D16A	D20A	D20A
Vitesse de rotation (tr/min)	1270	1600	1240	1400
Pression de service (bar)	330	330	330	330
Débit (l/min-m ³ /h)	235 -14,1	315 - 18,9	345 - 20,7	380 - 22,8
Niveau sonore (Lpa dB (+/- 2))	72	72	72	72
Dimensions L x l x h cm	112 x 73 x 91			
Poids (kg)	181	181	191	191



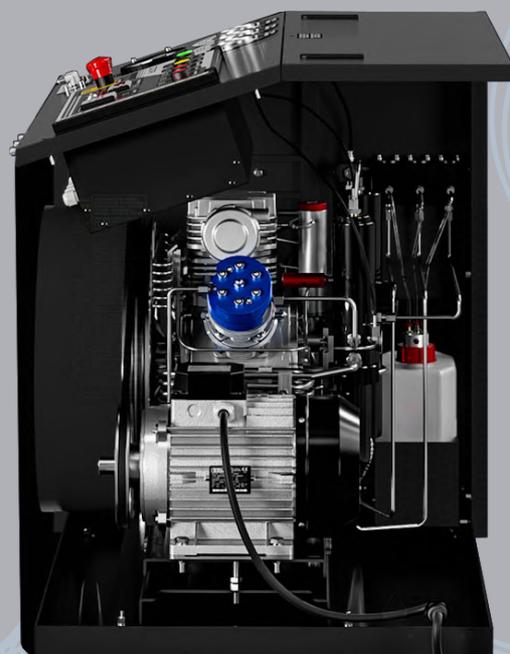
UNITÉ DE COMPRESSION UC 16 - 3 ÉTAGES

BCH SILENT 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.



BCH SILENT 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 / Défaits :

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

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

BCH SILENT TPS 330 BARS

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
www.bch-compresseurs.fr