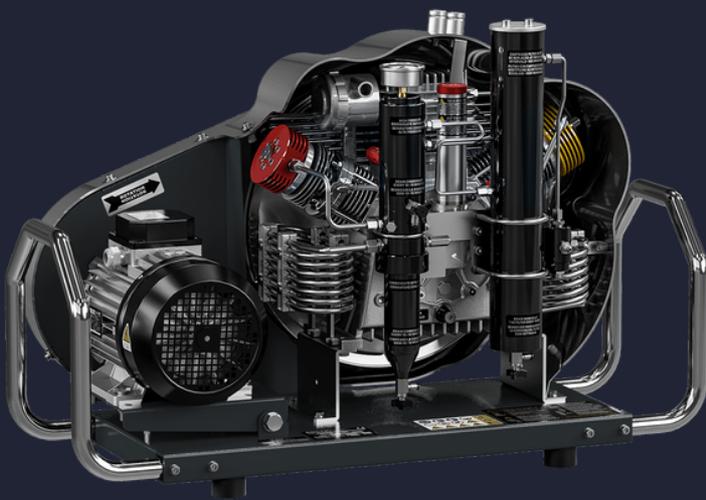


BCH Compresseurs
422, Rue de la Jacquère
F – 73800 Porte de Savoie
Tél. +33(0)4.79.63.83.68
contact@bch-compresseurs.fr



COMPRESSEURS HAUTE PRESSION SMART POUR AIR RESPIRABLE

GAMME 235 – 315 LITRES/MIN - 330 BARS - ELECTRIQUE

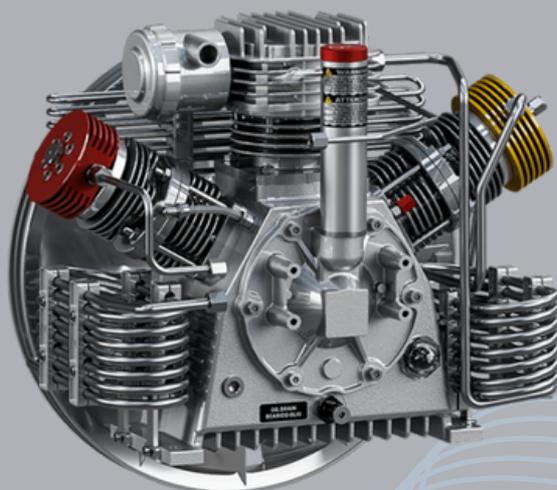


BCH SMART ET 330 BARS

Caractéristiques techniques :

Modèles	BCH 235 SMART ET	BCH 315 SMART ET
Moteur d'entraînement (kW)	4	5,5
Tension / Fréquence (V/Hz)	400/50	400/50
Disjoncteur tétrapolaire TGBT	D16A	D20A
Vitesse de rotation (tr/min)	1290	1600
Pression de service (bar)	330	330
Débit (l/min-m ³ /h)	235 (14,1)	315 (18,9)
Niveau sonore (Lpa dB (+/- 2))	82	82
Dimensions L x l x h cm	100 x 70 x 46	100 x 70 x 46
Poids (kg)	95	105

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.



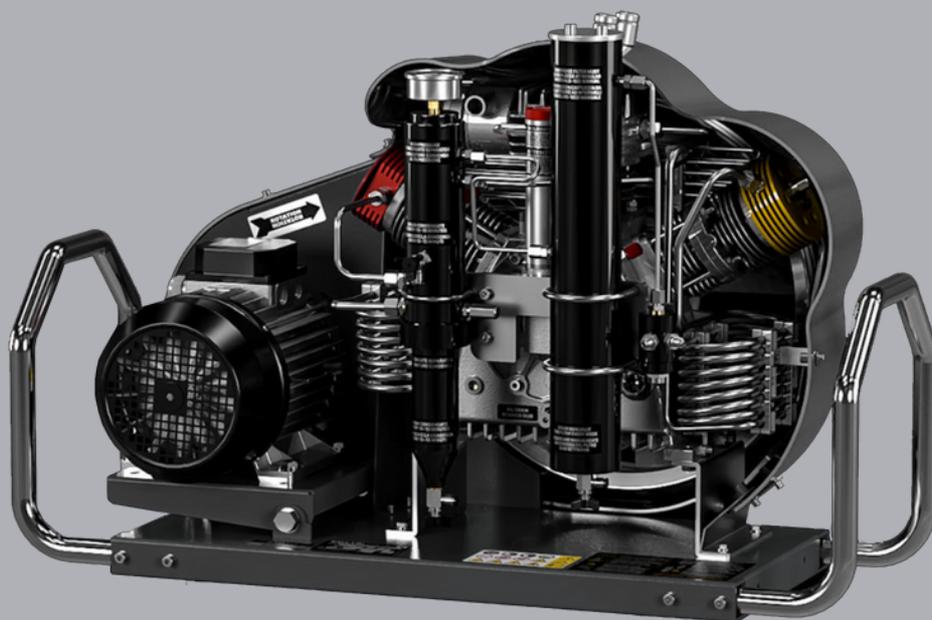
Unité de compression UC 16 – 3 étages

BCH SMART ET 330 BARS

EQUIPEMENTS STANDARDS :

Composants mécaniques de sécurité et de fonctionnement :

- Poignées de transport (x2),
- Séparateurs 2ème et final,
- Soupapes de sécurité inter-étages,
- Soupape de sécurité finale CE tarée à la pression du corps de filtre,
- Lubrification par barbotage,
- 1 sortie 300 bars.



BCH SMART ET 330 BARS

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

FILTRATION D'AIR RESPIRABLE	MAXIFILTER
Pression de service (bars)	350
Nombre de filtrations	1
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 200 bars	620 m3

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

BCH SMART ET 330 BARS

Armoire électrique et fonctions : (*option)

- Bouton Marche (Voyant Vert Marche),
- Bouton Arrêt,
- Pressostat final électronique,
- Compteur horaire,
- Contacteurs de puissance moteur électrique,
- Relai thermique moteur,
- Temporisation pour purges automatiques,
- Arrêt d'urgence.

Livré avec 3 m de câble électrique



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