

# AIR COMPRIME - Condensats

## 7.2.2. Séparateurs d'huile et d'eau BOGE CC



### 7.2.2.1. Fonctionnement

Les purificateurs de condensat de performance maximale:

Les séparateurs huile-eau BOGE CC fonctionnent selon un principe novateur éprouvé au cours de tests de longue durée. Le condensat est véhiculé à travers deux éléments filtrants de haute performance constitués de fibres synthétiques spéciales et de charbon actif de qualité élevée.

**Avantages :** Plus de résidus d'huile recueillis sous forme liquide, échange de filtres moins fréquent et purification des condensats produits par les types de compresseurs les plus différents.



Le BOGE CC dispose de plusieurs niveaux de fonction et de filtration. Le condensat s'écoule dans la chambre de décompression (1) à travers les tuyaux raccordés au séparateur, puis passe dans l'élément en polypropylène (2) où il est soumis au premier niveau de filtration. Le condensat alors pré-purifié accède, à travers le canal inférieur de liaison du BOGE CC, au deuxième niveau de filtration (3) comportant un élément à charbon actif de haute qualité. Exempt de tout résidu d'huile minérale (teneur en huile résiduelle inférieure à 10 ppm), le condensat sort du séparateur huile-eau BOGE CC par l'orifice (4) prévu à cet effet.

Référence	Débit max. du compresseur (m³/h)	Capacité du réservoir (l)	Entrées des condensats	Sortie de l'eau traitée	Référence du kit de rechange (blanc)	Référence du kit de rechange (noir)	Température d'utilisation	PN	Poids (kg)
								Atmosphérique	
CC 4	Jusqu'à 210	5	1x1/2"F/12mm	1x 1/2"F/12mm	579005310P	579005320P	Max. 35°C	0	4
CC 8	Jusqu'à 480	16	2x1/2"F/12mm		579005410P	579005420P			22
CC 20	Jusqu'à 1200	30	2x1/2"F/12mm		579005510P	579005520P			47
CC 35	Jusqu'à 2100	43	4x1/2"F/12mm		579005610P	579005620P			60
CC 35 Extender*	Jusqu'à 4200	CC35 + Extention	/		/	579005610P + 579005710P			579005620P + 579005710P

\*Equipement supplémentaire requis

Compresseurs	Sécheurs	Séparateurs d'eau	Filtres
Voir p. 380	Voir p. 392	Voir p. 394	Voir p. 396