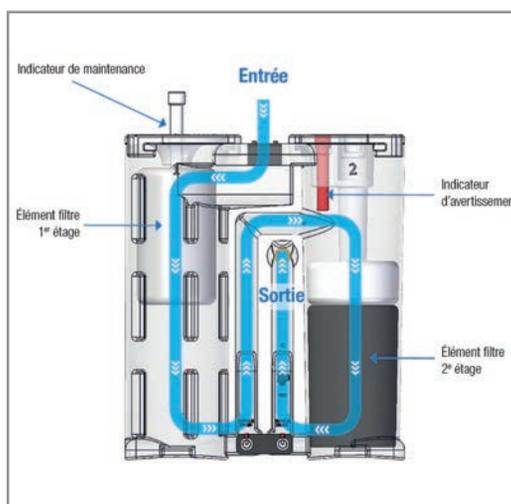


AIR COMPRIME - Condensats

7.2.2. BOGE CC-2 / JORC SEPREMIUM

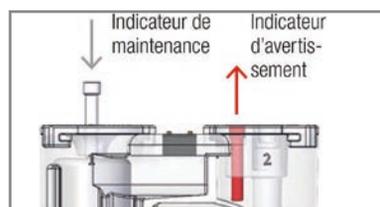


Caractéristiques et fonctionnement :

Du condensat se forme dans tous les compresseurs. Dans les compresseurs lubrifiés à l'huile, le condensat est mélangé à de l'huile et doit être traité avant élimination. La séparation gravitaire utilisée jusqu'ici pour le traitement du condensat ne fonctionne plus avec les huiles entièrement synthétiques actuelles. C'est pourquoi les séparateurs huile-eau BOGE CC-2 / Jorc SEPREMIUM ont plusieurs étages de filtration. Le condensat est guidé par le haut à travers une chambre de dépressurisation jusque dans la première tour et passe dans le premier élément en polypropylène. L'étage suivant se trouve dans la deuxième tour, avant que les charbons actifs ne filtrent les dernières impuretés, ce qui permet d'assurer un niveau de résidus d'huile en sortie inférieur à 10 ppm, pour toutes les huiles.

Avantages :

- Homologation DIBT pour une utilisation dans le monde entier
- Résidu d'huile < 10 ppm
- Maintenance simplifiée
- **Adapté à tous les types d'huile**
- Deux indicateurs de niveau de saturation



Référence		Débit max. du compresseur (m³/h) (Basé sur 8h/jour)	Capacité du réservoir en huile (l)	Entrées des condensats (Ø)	Sortie de l'eau traitée (Ø)	PN atmosphérique (bar)	Robinet + kit de test	Indicateur de saturation et de débordement	Référence du kit de rechange
JORC	BOGE								
SEPREMIUM 2	CC 2-2	120	2	1 x G1/2" / 9 mm	G1/2" / 13 mm	0	Non	Non	9602 WB
/	CC 4-2	240	4	1 x G1/2" / 10 mm					666602158P
SEPREMIUM 5	CC 5-2	300	5						666602159P
SEPREMIUM 10	CC 10-2	600	10	2 x G1/2" / 10 mm	G1" / 26 mm	Oui	Oui	666602160P	
SEPREMIUM 20	CC 20-2	1200	15					666602161P	
SEPREMIUM 30	CC 30-2	1800	25					666602162P	
SEPREMIUM 60	CC 60-2	3600	50					666602163P	

Remarque : À partir des modèles CC-5-2 et SEPREMIUM 5, un contact d'alarme électronique, qui se déclenche automatiquement quand le filtre est saturé, est disponible, en option. Ce contact d'alarme peut être intégré directement dans une commande générale, le système est ainsi « Industry 4.0 ready ».

Filtres BOGE Voir p. 497 	 Tubes en aluminium Voir p. 504 	Compresseurs Voir p. 492 	Sécheurs Voir p. 493 
---	--	--	---