

7.11 FILTRES À CHARBONS ACTIFS / TAMIS MOLÉCULAIRE

La fréquence de remplacement du filtre à charbons actifs dépend des caractéristiques environnementales de l'endroit où se trouve le compresseur. C'est pourquoi, il faut calculer les intervalles de remplacement selon les indications du tableau ci-après.

Il est nécessaire de toujours remplacer le filtre avant que l'air ne devienne malodorant.

MISE EN GARDE: Lorsque le compresseur est utilisé dans un endroit où il y a du CO (gaz d'échappement), il faut prévoir des filtres munis d'un fixateur de CO, disponibles sur demande.



MISE EN GARDE: Pour les compresseurs fonctionnant aux ÉTATS-UNIS et au CANADA, il est conseillé d'utiliser des cartouches filtrantes LAWRENCE FACTOR.



DANGER: Ne jamais effectuer ces opérations juste après avoir éteint le compresseur ; attendre que ce dernier refroidisse.
Effectuer les opérations d'entretien uniquement si le compresseur est éteint et la prise de courant débranchée de l'alimentation secteur.
Dépressuriser tout le circuit du compresseur avant d'effectuer les opérations d'entretien.

7.11.1 Tableau des intervalles de remplacement des filtres

Température (°C)	Température (°F)	Facteur de correction	Durée filtres (heures) MCH-36	Durée filtres (heures) MCH-30
50	122	0,2	(55x0,2)=11	(67x0,2)=13
40	104	0,34	(55x0,34)=19	(67x0,34)=23
30	86	0,57	(55x0,57)=31	(67x0,57)=38
20	68	1	55	67
10	50	1,20	(55x1,20)=66	(67x1,20)=80
5	41	1,40	(55x1,40)=77	(67x1,40)=94
0	32	1,60	(55x1,60)=88	(67x1,60)=107

7.11.2 Remplacement des filtres à charbons actifs / tamis moléculaire

Pour remplacer les filtres à charbons actifs (h) :

- vider complètement le compresseur de l'air comprimé encore à l'intérieur du circuit ;
- avec la clé (a), faire levier sur les têtes des vis (b) du bouchon (c), puis tourner dans le sens anti-horaire ;

