

PROCEDURE DE BASE POUR LES EXTINCTEURS MOBIAK

à pression permanente (Poudre et extincteurs à eau avec additif)

Cette procédure donne la possibilité d'effectuer la maintenance:

- a) annuelle
- b) de correction
- c) additionnelle
- d) recharge de l'agent extincteur

Programme des opérations :

ANNEES	NATURE DES OPERATIONS		
	Maintenance annuelle et de correction	Maintenance approfondie et recharge de l'agent extincteur	Test du réservoir et recharge de l'agent extincteur
1-4	X		
5		X	
6-9	X		
10			X
11-14	X		
15		X	
16-19	X		

NB : L'extincteur doit être mis hors de service à 20 ans et mis au rebut.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE ANNUELLE ET DE CORRECTION (ANNUELLE)

Effectuer les opérations suivantes lors d'une vérification :

1. Contrôler le corps de l'extincteur (corrosions, chocs, etc.)
2. Dans le cas où l'extincteur est équipé d'une lance, l'enlever de l'extincteur et vérifier les différents éléments, ainsi que l'absence d'obstruction par soufflage. Vérifier l'état du tuyau / diffuseur et remplacer les éléments défectueux le cas échéant.
3. Utiliser l'équipement de sécurité prévu pour la maintenance
4. Placer la goupille et le scellé
5. Vérifier l'absence de fuites éventuelles de l'extincteur en immergeant l'extincteur dans de l'eau savonneuse
6. Placer la lance (et la courroie si nécessaire)
7. Contrôler l'autocollant d'instruction de l'extincteur et s'assurer qu'il est en bon état
8. Contrôler l'autocollant de maintenance et le compléter pour indiquer la recharge
9. Nettoyer minutieusement l'extincteur

INSTRUCTIONS DE DEPRESSURISATION DES EXTINCTEURS ET DE RECHARGE D'AGENT EXTINCTEUR (TOUS LES 5 ANS)

1. Contrôler le corps de l'extincteurs (corrosions, chocs, etc.)
2. Dans le cas où l'extincteur est équipé d'une lance, l'enlever de l'extincteur et vérifier les différents éléments, ainsi que l'absence d'obstruction par soufflage. Vérifier l'état du tuyau et le diffuseur etc. remplacer les éléments défectueux
3. Fixer l'appareil dans un étau
4. Dévisser la tête avec un équipement spécial (un tour à l'aide de la clé en téflon et le dynamomètre) de manière à évacuer l'azote du réservoir (il est recommandé d'utiliser un système de ventilation)
5. Lorsque la décharge de l'azote est terminée, retirer la tête.
6. Vérifier la tête ainsi que les joints d'étanchéité, vérifier les différents éléments et leur bon fonctionnement et s'assurer que l'agent extincteur circule bien. Remplacer les parties défectueuses.
7. Vider l'agent extincteur dans un endroit prévu à cet effet
8. Verser le liquide dans un récipient propre et transparent et vérifier si il a déjà été utilisé. Le liquide doit être clair, exempt de particules et de couleur jaunâtre. Mesurer le pH du liquide, il doit être compris entre les valeurs 7.00 et 10.00. Si les résultats sont acceptables, remplir en utilisant le même liquide ou remplacer liquide selon les directives sur le sérigraphie (eau plus additif BSX233, ECODare ABF -30°C/M).
9. Pour changer l'agent extincteur poudre ou eau avec additif BSX233, verser exactement la quantité exactement d'agent extincteur exigée (par exemple, pour un extincteur à poudre de 6 kilos, la quantité exigée est de 6 kilos poudre (avec le type de poudre et mousse qui est inscrit sur l'étiquette) et pour l'eau avec additif à 1.5 % (eau 98,5% et additif BSX 1.5 %).
10. Changer le joint torique de la tête, de diamètre 33.5 x 2.5mm (fourni par le fabricant de la tête pour un meilleur ajustement avec le manomètre)
11. Visser la tête (25 Nm)
12. Utiliser l'équipement de sécurité prévu pour la maintenance
13. Brancher le connecteur rapide à la tête entrée / sortie
14. Pressuriser l'extincteur avec le gaz azote (N₂ à 15 bars)
15. Placer la goupille et le scellé
16. Vérifier la non présence de fuites éventuelles de l'extincteur en immergeant l'extincteur dans de l'eau savonneuse
17. Placer la lance (et la courroie si nécessaire)
18. Contrôler l'autocollant d'instruction de l'extincteur et s'assurer qu'il est en bon état
19. Contrôler l'autocollant de maintenance et le compléter pour indiquer la recharge
20. Nettoyer minutieusement l'extincteur

Processus de contrôle minutieux à 10 ans après la construction des extincteurs

1	Les processus ci-dessus s'effectuent en même temps que les processus de ce tableau.
2	<u>Remplacer complètement</u> les pièces de l'extincteur, jeter les pièces endommagées et les remplacer par des neuves.
3	Contrôler la pression de la partie supérieure des têtes et si une cessation de mécanisme

	se produit terminer l'évacuation des tuyaux élastiques afin de contrôler la pression du réservoir et de déterminer la pression du mécanisme de sécurité. Remplacer les parties défectueuses.
4	Remplacer ou contrôler le mécanisme de sécurité selon les directives du fabricant.
5	Remonter et rechargez l'extincteur, Adapter la nouvelle sécurité et remplir l'étiquette de contrôle, voir note 1.

NOTE 1 : Poudre

La poudre peut absorber des quantités nuisibles d'humidité si elle est exposée à l'air, à un fort taux d'humidité ou si la poudre est plus froide que l'air ambiant.

- a) Avant d'ouvrir un extincteur, s'assurer que pendant la durée du contrôle et de la maintenance, les précautions qui sont décrites dans cette note sont suivies attentivement. Ouvrir les extincteurs à poudre seulement dans des conditions les plus sèches disponibles (humidité $R_m < 70\%$ à 20 degrés Celsius ou selon les directives du fabricant) et pendant un temps minimum que demande l'examen, afin de minimiser l'effet de l'air ambiant dans la poudre.
- b) Il est encore plus important d'éviter de mélanger ou de contaminer différents types de poudres. Certains types de poudres peuvent réagir avec d'autres types en produisant de l'eau et du dioxyde de carbone. Cette réaction se manifeste souvent après le passage de quelques semaines. L'eau provoque la création de gel tandis que le dioxyde de carbone, dans un réservoir fermé, provoque une hausse de pression qui peut être dangereuse. Ouvrir et examiner à n'importe quel moment, seulement les extincteurs qui contiennent le même type de poudre

Entretien des extincteurs portant des pièces en plastique:

Il faut faire tout ce qui précède en ajoutant les suivants:

Socle en plastique:

Retirez le socle en plastique et inspectez le fond de l'extincteur d'incendie s'il y a des usures ou des dépôts nettoyez-les avec un tissu et vérifiez son état.

Inspectez le socle s'il y a des dépôts ou des ruptures, si nécessaire, nettoyez avec un chiffon sec. Vérifiez que les trous de drainage ne sont pas bloqués et restent bien ouverts. Retirez tout ce qui pourrait les obstruer. Si cela n'est pas possible et que d'autres dégâts apparaissent remplacez le socle.

Couvercle du manomètre plastique et goupille de sécurité:

Retirez le couvercle en plastique et regardez s'il y a des fissures ou d'autres dégâts. Vérifiez tant que l'état de la partie en plastique que l'état de la partie métallique (goupille de sécurité).

Remplacez-le, si nécessaire, sinon remettez-le en place.

Couvercle du levier en plastique:

Retirez le couvercle et regardez s'il y a des fissures ou d'autres dégâts. Vérifiez avec un tissu sec l'intérieur et la poignée. Remplacez, si nécessaire, sinon remettez-le en place.

N'utiliser que des pièces détachées conformes à MOBIAK.

Cette procédure concerne les appareils à pression permanente ci-dessous :

– Extincteurs à poudre ABC40

1 kilos, (MBK09-010PA-P1D)

2 kilos (MBK09-020PA-P1D)

6 kilos (MBK09-060PA-P1F)

9 kilos (MBK09-090PA-DF)

– Extincteur à eau avec additif

6 litres (MBK07-060AF-P1E plus ECO style)

9 litres (MBK07-090AF-P1D plus ECO style)

