

Automatische poederblusser

Extincteur à poudre automatique

PA12



Automatische Poederblusser PA 12

De PA 12 automatische poederblusser voldoet aan de technische voorschriften TN 112 van NVBB, en is gekeurd onder het nr. ME 013.

De basisinstallatie bestaat uit:

1. Een recipiënt gevuld met 12 kg BC-poeder en een CO₂ drukpatroon. De blusser is enkel te gebruiken voor B branden. Het recipiënt is voorzien van een PVC beschermvoet.
2. Een thermische detector gekalibreerd op 72°C
3. Een geleidingsbuis met een valgewicht aan een stalen kabel
4. Een buizenstel om het poeder naar de sproeikop te brengen
5. Een sproeikop die zorgt voor de verdeling van het poeder
6. Een metalen draagstructuur waarop het poederblustoestel is bevestigd door middel van een snelopen-spanning. De metalen draagstructuur kan zowel op de muur als op de grond bevestigd worden

WERKING

De thermische detector laat bij een temperatuur van 72°C het valgewicht vrij. Dit valgewicht drukt dan de inslagpen van het poederblustoestel in. Het poeder, dat door het CO₂ gas onder druk wordt geplatst, wordt uitgestoten via de buisleiding langs de sproeikop. Het valgewicht activeert bij zijn val ook een schakelaar (optie), waardoor eventueel een alarm in werking wordt gesteld of waardoor de voedingsstroom van de brander onderbroken wordt.

Bijkomende opties zijn verkrijgbaar:

- a) een microscharrelaar NO-NC 230 V 10 A - IP653
- b) verticale of horizontale poederleidingen kunnen verlengd worden

TOEPASSING: mazoutbrander en hydraulische liften

Extincteur à Poudre Automatique PA 12

L'extincteur automatique à poudre PA 12 est conforme aux specifications techniques de la TN 112 de L'ANPI, et est agréé sous le n° ME 013.

L'installation de base est composée de:

1. Un récipient rempli de 12 Kg de poudre BC et d'une cartouche de CO₂. L'extincteur est uniquement à utiliser sur les foyers B. Le récipient est pourvu d'une semelle protectrice en PVC
2. Un détecteur thermique calibré à 72°C
3. Un cylindre de guidage avec un contre poids qui est suspendu à un câble d'acier
4. Une tuyauterie pour conduire la poudre vers la tête d'éjection
5. Une tête d'éjection qui diffuse la poudre.
6. Une structure porteuse en métal sur laquelle l'extincteur à poudre est fixé au moyen d'un cerclage à démontage rapide. La structure porteuse en métal peut aussi bien être fixée au mur qu'au sol

FONCTIONNEMENT

Lorsque la température atteint 72° C, la masse métallique libérée par le fusible, frappe la tête du percuteur de l'extincteur. La poudre, mise sous pression de CO₂, est éjectée par le diffuseur. La chute de la masse métallique actionne un interrupteur (en option) pour une commande de l'alarme éventuelle ou la coupure de l'alimentation du brûleur.

Options supplémentaires disponibles:

- a) un interrupteur à contacts NO-NC 230 V 10A - IP653
- b) un conduit de cheminement de poudre allongé horizontalement ou verticalement

APPLICATION: brûleur à mazout et ascenseurs hydrauliques

PRODUCT DATA SHEET

Details

PA12

Microswitch

Product Code

111854

111857

AUTOMATISCHE POEDERBLUSSER

De thermische detector laat bij een temperatuur van 72°C het valgewicht vrij en activeert het sproeisysteem.

EXTINCTEUR À POUDRE AUTOMATIQUE

Lorsque la température atteint 72° C, la masse métallique libérée par le fusible, frappe la tête du percuteur de l'extincteur.



PA12

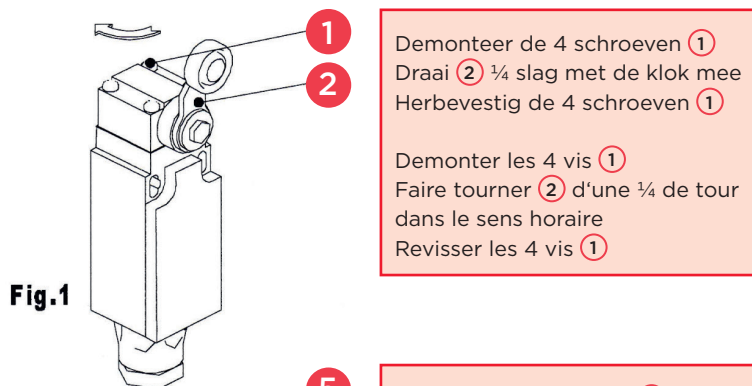
TF008-2019-01

Wij maken alle voorbehoud voor eventuele wijzigingen ingevolge technische verbeteringen die steeds kunnen voorkomen.

En fonction des améliorations techniques éventuelles, nous nous réservons le droit d'apporter les modifications requises ou imposées.

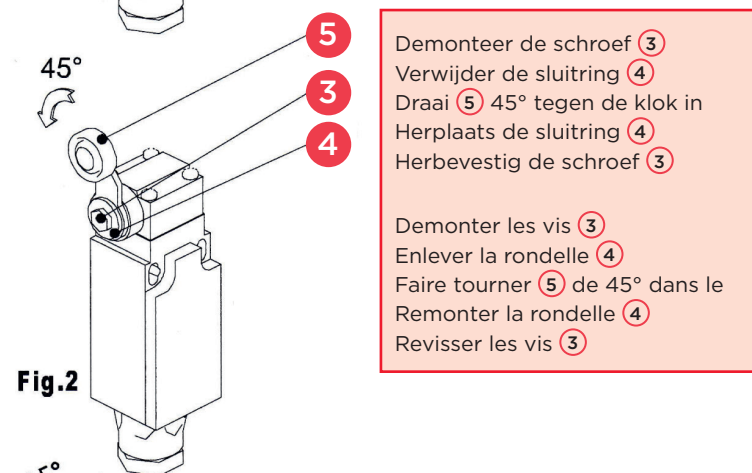
Montagevoorschrift van alarm 59PA

Notice de montage pour option alarme 59PA



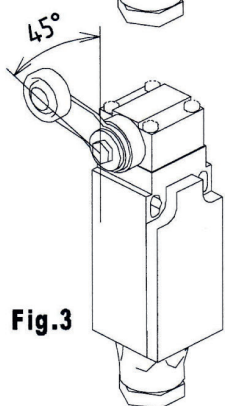
Demonteer de 4 schroeven ①
Draai ② ¼ slag met de klok mee
Herbevestig de 4 schroeven ①

Demonter les 4 vis ①
Faire tourner ② d'une ¼ de tour
dans le sens horaire
Revisser les 4 vis ①



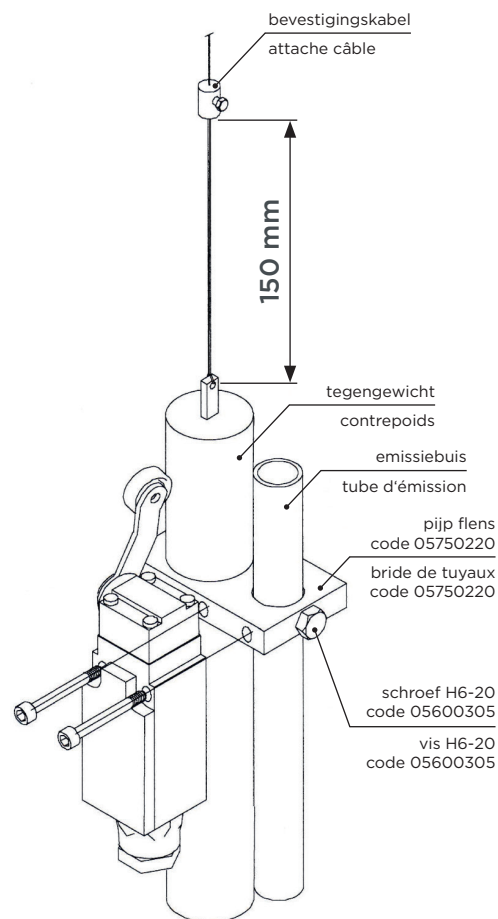
Demonteer de schroef ③
Verwijder de sluitring ④
Draai ⑤ 45° tegen de klok in
Herplaats de sluitring ④
Herbevestig de schroef ③

Demonter les vis ③
Enlever la rondelle ④
Faire tourner ⑤ de 45° dans le
Remonter la rondelle ④
Revisser les vis ③



Voor de installatie verzeker dat de contactsluiter overeenstemt met deze op Fig. 3

Avant installation s'assurer que le contacteur est conforme à la Fig. 3



Belangrijk

- Verzeker dat de bevestigingskabel zich op 150 mm van het bevestigingspunt voor het tegengewicht bevindt.
- Een poging om het tegengewicht te verplaatsen, moet handmatig worden uitgevoerd om de perfecte glijbeweging en de werking van de schakelaar te verifiëren.
- Na installatie, kantel de hendel helemaal in de omgekeerde richting van het tegengewicht tot hij stopt, laat los zodat het wiel in contact komt met het tegengewicht.

Important

- L'attache câble doit être située à 150 mm du point d'accrochage du contrepoids.
- Un essai de déplacement du contrepoids doit être effectué manuellement afin de vérifier son parfait coulisement ainsi que le fonctionnement de l'interrupteur.
- Une fois l'installation achevée, vérifier que l'interrupteur est correctement armé en basculant le levier complètement dans le sens inverse du contrepoids et jusqu'à arriver en butée, puis relâcher de manière à ce que la roulette soit en contact avec le contrepoids.