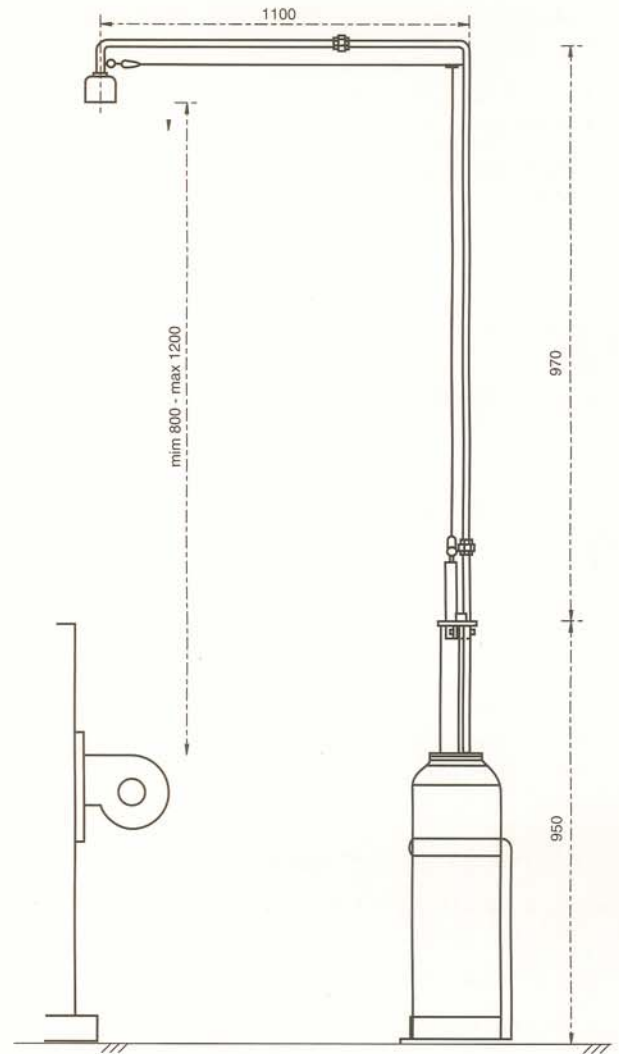


**Automatische
Poederblusser
PA 12 R**

**Extincteur Automatique
à Poudre
PA 12 R**

**Automatic Powder
Extinguisher
PA 12 R**



Type	kg	keuring NVBB certification ANPI certification NVBB	Code Somati
PA 12 R	24	ME 013	111854
plaatsing PA 12 placement d'un PA 12 placing of a PA 12	-	-	111881
microschakelaar XCK-P118 micro-interrupteur XCK-P118 microswitch XCK-P118	70 g	-	111857

Automatische Poederblusser PA 12 R

De PA 12 R 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. Het recipiënt is voorzien van een PVC beschermvoet.
2. Een thermische detector gekalibreerd op 70 ° 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-spanring. De metalen draagstructuur kan zowel op de muur als op de grond bevestigd worden.
7. Een microschakelaar NO-NC 10 A/230 V - IP65.

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 geplaatst, 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 microschakelaar NO-NC 230 V 10 A - IP653
- b) een 2e poeder-sproeikop
- c) verticale of horizontale poederleidingen kunnen verlengd worden (raadpleeg hiervoor onze technische dienst)
- d) in plaats van het BC-poeder kan ook het polyvalent ABC-poeder gebruikt worden.

Extincteur à Poudre Automatique PA 12 R

L'extincteur automatique à poudre PA 12 R est conforme aux spécifications 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. Le récipient est pourvu d'une semelle protectrice en PVC.
2. Un détecteur thermique calibré à 70°C.
3. Un cylindre de guidage avec un contrepoids 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.
7. Un micro-interrupteur NO-NF 10 (4) A 230 V -

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 la canalisation 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 sont disponibles :

- a) un interrupteur à contacts NO-NC 230 V 10A - IP653
- b) un 2ième diffuseur à poudre
- c) un conduit de cheminement de poudre allongé horizontalement ou verticalement (consultez notre service technique)
- d) remplacement de la poudre BC par de la poudre polyvalente ABC est possible.

Automatic Powder Extinguisher PA 12 R

The automatic powder extinguisher PA 12 R meets the technical specifications TN 112 of ANPI, and is certified under the nr ME 013

The installation consists of :

1. A cylinder filled with 12 kg BC-powder and a CO2-cartridge. The cylinder has a PVC protection at the bottom.
2. A thermal detector calibrated on 70°C.
3. A metal counterweight on a steel cable.
4. Pipework to lead the powder to the diffuser
5. The diffuser that ejects the powder.
6. A metal bracket that attaches the extinguisher by means of a quick release clamping ring. The bracket permits a wall or a floor fixation.
7. A micro-switch NO-NC A/230V - IP65

Operation

The thermal detector releases the counterweight at a temperature of 72° C. This counterweight pushes the percussor of the powder extinguisher. The powder, put under pressure by the CO2 - gas, is ejected through the pipes to the diffuser. The counterweight, when falling down, activates also a switch (option), which puts the alarm into operation or interrupts the supply current of the burner.

Additional options are available :

- a) a microswitch NO-NC 230 V 10 A - IP653
- b) a second powder diffuser
- c) vertical or horizontal powder pipes can be lengthened (consult our technical service with regard to this)
- d) the polyvalent ABC-powder can also be used instead of BC-powder



Somati n.v.
Industrielaan 19
B-9320 Erembodegem (Aalst)
Tel.: +32 53 83.32.32
Fax: +32 53 83.32.10
e-mail: sei@somati.be

Somati Sud s.a.
Rue des Pieds d'Alouette 39
B-5100 Naninne
Tel.: +32 81 40 01 19
Fax: +32 81 40 09 64
e-mail: info@somati.be

Somati s.r.o.
Jihlavská ulice
CZ-664 41 Troubsko
Okres Brno-venkov
Tel.: +420 5 47 22 32 05
Fax: +420 5 47 22 31 94
e-mail: info@somati.cz

