

Ouverture seule

Fiche technique
NF001 H

CEO1 - CEO1-10 - CEO2 - CEO2-10

Description - Informations générales

DCM à sortie pneumatique pour APS à usage unique

Coffret de commande de désenfumage avec enveloppe métallique de couleur rouge ou beige.

Percuteur à action manuelle.

En façade, une vitre à éjecter en plastique permet l'accès au percuteur.

Emplacement pour cartouche de réserve.



NF537 - Dispositifs de commandes pour Systèmes de Sécurité Incendies
www.marque-nf.com



Identification produit
étiquette intérieure

72400
LA FERTE
BERNARD
Tél : 0810 131 231

DISPOSITIF DE COMMANDE MANUELLE
à sortie pneumatique pour APS à usage unique

Coffret CEO1

N° de lot :
Sortie TEL : 3 à 20 bar N° de titulaire : 04

Éléments d'information
(de haut en bas)

- Nom du titulaire
- Désignation normative
- Code article
- N° de lot
- Pression en sortie de télécommande
- N° de titulaire

Grammage maximal

CEO1	CEO2
25g	100g

Dimensions

Entraxes fixation CEO1		Entraxes fixation CEO2	
L : 69	H : 213	L : 102	H : 281
P : 51		P : 61	

Caractéristique débit à 10bar

Cartouche	Débit (NI)
25g - Ø30 - 116mm	1.92
100g - Ø40 - 188mm	5.28



Respecter un serrage manuel pour les cartouches.

NF537 - Dispositifs de commandes pour S.S.I.
Cette marque certifie :
- la conformité à la norme NF S 61-938 pour les D.A.C.
- les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
Organisme Certificateur :
AFNOR Certification - 11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Tous droits réservés. Nos produits pouvant faire l'objet de modifications, ce document ne peut être considéré comme contractuel. Modèles brevetés. Ne pas jeter sur la voie publique.

DUPUY EQUIPEMENTS

Les Ajeux - 72400 La Ferté Bernard - France
Tél. : +33 (0)2 43 60 78 60 - Fax : +33 (0)2 43 93 41 94
e-mail : clients@de72.fr



www.dupuy-equipements.com

CEO1 - CEO1-10 - CEO2 - CEO2-10

RAPPEL :

Hauteur de pose : § 9.1 de la NFS 61-932

L'organe de sécurité à manipuler doit être placé à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol.

Tubes et raccords : § 7.2 de la NFS61-932

Les canalisations doivent être entièrement réalisées en cuivre ou en acier inoxydable.

Les raccords doivent être du type étanchéité métal contre métal

Les liaisons pneumatiques doivent soit cheminer à l'intérieur de locaux hors gel ...

Composition chimique des tubes cuivre conformes à la NF A 51-050 repère Cu-DHP ou CW024A selon EN 12449.

Performances et vérifications : § 6.4 de la NFS61-932

Le calcul permettant de définir leur capacité doit être basé sur les caractéristiques des composants du système à alimenter, doit prendre en compte les caractéristiques du réseau

Il est nécessaire de vérifier la pression à l'aide d'un dispositif (par exemple manomètre) afin de contrôler que la pression présente dans le réseau correspond à celle calculée. De plus, ce dispositif permet de vérifier l'étanchéité du réseau.

Installation

Déposer le capot.

Vérifier la planéité du support afin d'assurer une fixation correcte.

Fixer le fond au support mural.

Raccorder le coffret au réseau cuivre.

Mettre le tube dans le raccord, serrer à la main, puis à la clé jusqu'au sertissage. (serrage 1.5 tour max)

Essais

Vérifier que le dard est en position basse. (sinon voir l'étape réarmement)

Visser MANUELLEMENT la cartouche de CO².

Effectuer le déclenchement manuel en tirant sur l'anneau.

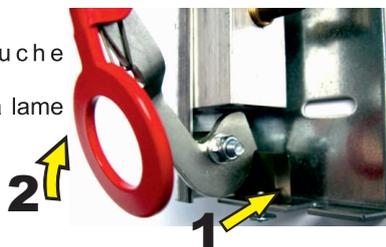
Purger le réseau en dévissant la cartouche.

Procéder au réarmement du coffret. (Voir ci dessous)

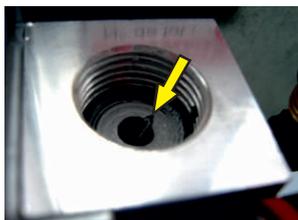
Réarmement

Dévisser la cartouche percutee.

Appuyer sur le ressort à lame (1) et, relever le levier (2).



Repousser le dard jusqu'en butée avec un outil non métallique (ex. manche de tournevis) afin de ne pas endommager la pointe.



Le support de dard doit dépasser du bloc percuteur.



Installation (suite)

Visser la cartouche sur le percuteur.

Placer la cartouche de réserve.

Utiliser la pré-découpe sur le capot pour le passage du tube.

Mettre en place la vitre sur le capot.

Remettre le capot.

Utilisation DESENFUMAGE

En cas d'incendie, tirer sur la vitre, puis tirer sur l'anneau.

Maintenance

PRODUIT, tous les 6 mois.

Vérifier le fonctionnement.

Vérifier l'état des dards.

INSTALLATION, voir selon norme NFS61-933

Installation facile, produits utiles

Pour compléter l'installation de ce produit, vous utiliserez surement :

Kit de contrôle de pression	KIP01
Boîtier de protection	BP300
Tube cuivre	TCB506
Couronne cuivre	TCC2506
Collier Ø6 par 100u	COL6M100
Raccord droit	RAU2621
Raccord té	RAU2623
Raccord coude	RAU2622
Tube acier	TAT2508
Goulotte métal	GM201
Goulotte plastique	GP2210
Cartouche CO ²	CARDE50.....

Caractéristiques techniques

Matière	: Acier, laiton, aluminium.
Protection	: Peinture: RAL3000 / 9001, zinguage.
Organe de sécurité	: A manipuler avec les doigts, peint RAL3000.
Force à appliquer	: < à 5 daN.
Indice de protection	: IP42.
Energie	: Co ² ou gaz inerte.
Sortie de télécommande	: Raccord à olive.
Température d'utilisation	: + 5°C à + 50°C
Pressions	: de service = 3 à 20 bar
	: d'utilisation = 60 bar
	: d'épreuve = 90 bar.
Pas de vis cartouche CO ²	: 15 x 125
Précautions	: Stockage et installation à l'abri des intempéries.

