

Ouverture seule

Fiche technique
NF036 D

DECO1 - DECO1-10

Description - Informations générales

DCM à sortie pneumatique pour APS à usage unique

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

Percuteur à action manuelle.

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

Emplacement pour cartouche de réserve.

Livré avec scellé plastique.



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



DECO1
capot vitré



DECO1-10
capot plein



Identification produit

étiquette intérieure

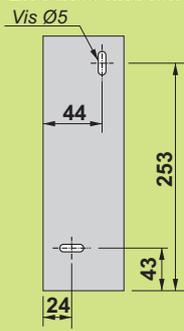


Éléments d'information (de haut en bas)
- Nom du titulaire
- N° certification titulaire
- Désignation normative
- Code article
- N° de lot
- Pression en sortie de télécommande

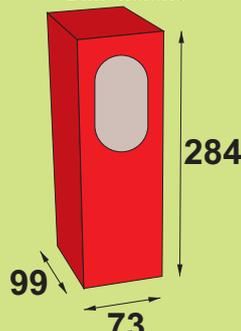
Grammage maximal DECO1



Entraxes fixation



Dimensions



Caractéristique débit à 10bar

Cartouche	Débit (NI)
60g - Ø35 - 150mm	3.17



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

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

DECO1 - DECO1-10

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

Lever et basculer le capot pour ouvrir.

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

Fixer le coffret 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 levier est en position haute.

Visser MANUELLEMENT la cartouche de CO².

Effectuer le déclenchement manuel en abaissant le levier

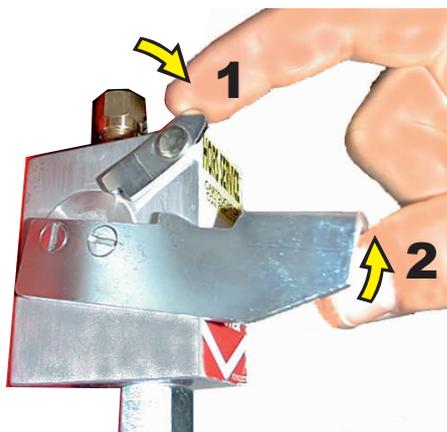
Purger le réseau en dévissant la cartouche.

Procéder au réarmement du coffret. (Voir ci dessous)

Réarmement

Dévisser la cartouche percutee.

Relever le doigt de blocage (1) et, relever le levier de percussion(2).



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 dans le capot.

Pivoter le capot, accrocher le sur l'ergot en partie haute.

Mettre en place le scellé.



Utilisation DESENFUMAGE

En cas d'incendie, pousser sur la vitre, puis appuyer sur le levier.

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
Tube cuivre	TCB506
Couronne cuivre	TCC2506
Raccord droit	RAU2621
Raccord coudé	RAU2623
Raccord coudé	RAU2622
Tube acier	TAT2508
Goulotte métal	GM201
Goulotte plastique	GP2210
Cartouche CO ²	CARDE50.....

Caractéristiques techniques

Matière	: Acier, laiton, aluminium.
Protection	: Peinture: RAL3000, zinguage.
Organe de sécurité	: A manipuler avec les doigts.
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.

