

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

PRESCRIPTION

Ces dispositifs à commande manuelle et/ou télécommandée pour le désenfumage naturel permettent, par sortie de télécommande et alimentation pneumatiques confondues, la mise en sécurité des D.A.S. (DENFC) (évacuation des fumées et amenées d'air frais) nécessitant une pression d'air comprimé pour fonctionner.

Ces dispositifs sont télécommandables à distance, par l'adjonction d'un module pneumatique ou électrique (version D.A.C. utiliser le kit porte pleine en option).

Un soin tout particulier a été apporté à l'esthétique et aux encombrements de ces produits.

Les références inscrites en vert font partie des produits collectés par la filière de recyclage DEEE PRO



PRODUIT CERTIFIÉ



CONSEILS MADICOB

Effectuer toujours des essais privés avant livraison d'une installation.

Exemples d'utilisation page 28



CPS "Coffret"
ouverture seule



CPS "Armoire"
ouverture/fermeture



CPS "S500"
2 ouvertures/1 fermeture



CPS "S500L"
2 ouvertures/1 fermeture

FONCTIONNEMENT

Lorsqu'il s'agit d'une version D.C.M. :

- par manœuvre du "levier de percussion" après avoir fait coulisser le volet escamotable.

Lorsqu'il s'agit d'une version D.A.C. : utiliser le kit porte pleine (en option).

- la télécommande à distance actionne le mécanisme de déclenchement de percussion.

GAMMES DISPONIBLES

3 gammes disponibles au choix :

- CPS "Coffret" : "Ouverture Seule"
- CPS "Armoire" : "Ouverture/Fermeture"
- CPS "S500" : "2 Ouvertures/1 Fermeture"

à choisir suivant le type d'utilisation nécessaire pour le fonctionnement de l'installation à réaliser.

La "S500" permet de répondre au "§ 6-4" de la Norme "NF S 61-932" : Dans un même canton, au-delà d'une surface à désenfumer de 500 m², une Alimentation Pneumatique de Sécurité (A.P.S./E.A.E.S.) à usage unique (au sens de la Norme NF S 61-939 ou NF EN 12101-10) et le réseau de distribution correspondant ne peuvent alimenter la totalité des exutoires et des ouvrants de désenfumage. Il y a lieu de séparer l'installation en deux parties approximativement de même importance, réparties chacune sur l'ensemble du canton". Toutefois, le dispositif de commande manuel (DCM) doit être unique.

NOTA

Les dispositifs des gammes "Armoire" et "S500" sont munis systématiquement d'un système à purge automatique.

Les produits avec entrée de télécommande électrique sont compatibles "CEM".

DESCRIPTION

- Tôlerie métallique, époxy.
- Possibilité de livraison en inox, qualité alimentaire.
- Volet escamotable.
- Sorties des tubes cuivre :
 - 3 possibilités en partie supérieure (centrale et latérales).
 - 1 possibilité à l'arrière (côté mur).
- Porte avec serrure (manœuvrable par tricoises pompiers) sauf sur "Coffret".
- Notice technique détaillée fournie.

SIGNALISATION PERCUSSION CARTOUCHE

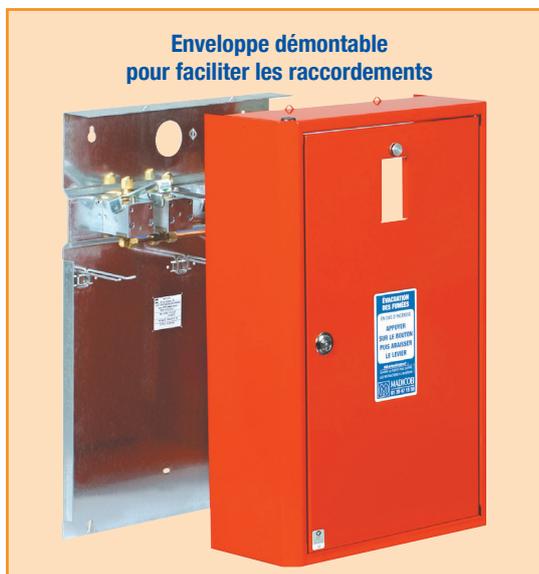
La disparition du volet escamotable en façade, ainsi que la position du levier, signalent la percussion de la cartouche CO₂.

REMISE EN SERVICE

Toutes les informations utiles à la réinitialisation du dispositif de commande figurent à l'intérieur, au dos de la porte.

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique



ENCOMBREMENTS (en mm)

	CPS-Coffret				CPS-Armoire				CPS-S500			CPS-S500 L		
	Ouverture seule				Ouverture/Fermeture				2 ouvertures/1 fermeture			2 ouvertures/1 fermeture		
														

Capacité des 2 cartouches OUVERTURE = environ la capacité de la cartouche FERMETURE

Modèle	PM	MM300	MM500	GM	ASK60	PM	MM300	MM500	GM	PM	MM	GM	PM	MM	GM
Références	2110	2111	2112	2113	2005	2120	2121	2122	2123	2130	2131	2132	2135	2136	2137
L (mm)	130	140	140	190	200	200	300	350	430	250	250	300	340	370	460
H (mm)	370	525	570	670	335	370	525	570	670	520	560	660	525	570	670
P (mm)	110	110	110	110	110	130	110	110	110	180	185	190	140	140	140
Cartouche en ouverture jusqu'à	100 g	300 g	500 g	1000 g	60 g	*150 g	300 g	500 g	1000 g	150 g	200/300 g	500 g	150 g	200/300 g	500 g
Cartouche en fermeture jusqu'à	-	-	-	-	60 g	*150 g	300 g	500 g	1000 g	300 g	500 g	1000 g	300 g	500 g	1000 g

Cartouches CO₂ suivant rapport d'essai SG 970032 - * Uniquement jusqu'à cartouche 150 g, ø 50, longueur maxi. 205



Les cartouches doivent être serrées à la main
S'assurer que les cartouches CO₂ donneront bien le rendement nécessaire
 (voir méthode de calcul sur la fiche CARTOUCHES CO₂/A.P.S.)

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

RÉFÉRENCES GAMME OUVERTURE SEULE

CPS - Coffret (Ouverture Seule)	
Coffret PM	2110-E1
Coffret MM300	2111-E1
Coffret MM500	2112-E1
Coffret GM	2113-E1

Pour commander le modèle Inox, ajouter un "i" devant la référence du produit. (délai : nous consulter)

POUR TRANSFORMER UNE ARMOIRE D.C.M. EN D.A.C.

KIT PORTE PLEINE

Réf. 2097



RÉFÉRENCES GAMME OUVERTURE / FERMETURE

CPS - Armoire (Ouverture/Fermeture)	
ASK60	2005-F1
Armoire PM	2120-F1
Armoire MM300	2121-F1
Armoire MM500	2122-F1
Armoire GM	2123-F1

CPS - S500 (2 Ouvertures/1 Fermeture)	
S500 PM	2130-F1
S500 MM	2131-F1
S500 GM	2132-F1

CPS - S500 L (2 Ouvertures/1 Fermeture)	
S500 L PM	2135-F1
S500 L MM	2136-F1
S500 L GM	2137-F1

Pour commander le modèle Inox, ajouter un "i" devant la référence du produit. (délai : nous consulter)

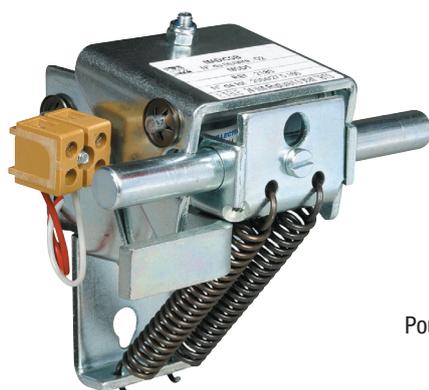
RÉFÉRENCES MODULES ASSOCIABLES / CARACTÉRISTIQUES

A commander séparément et en plus du D.C.M. / D.A.C. - MODULAIRE

TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE				
Tension CC	24 VR (MOD 1)	24 VE (MOD 2)	48 VR (MOD 3)	48 VE (MOD 4)
Réf.	2180	2183	2181	2182
Puissance W	1,6	3,5	1,6	3,5
Consommation A	0,07	0,15	0,03	0,07

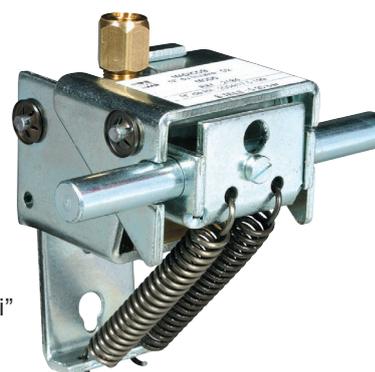


TÉLÉCOMMANDE PNEUMATIQUE (MOD 5)	
Réf.	2184
Volume	0,02 L



Un seul module est nécessaire pour les "S500" ou "S500L"

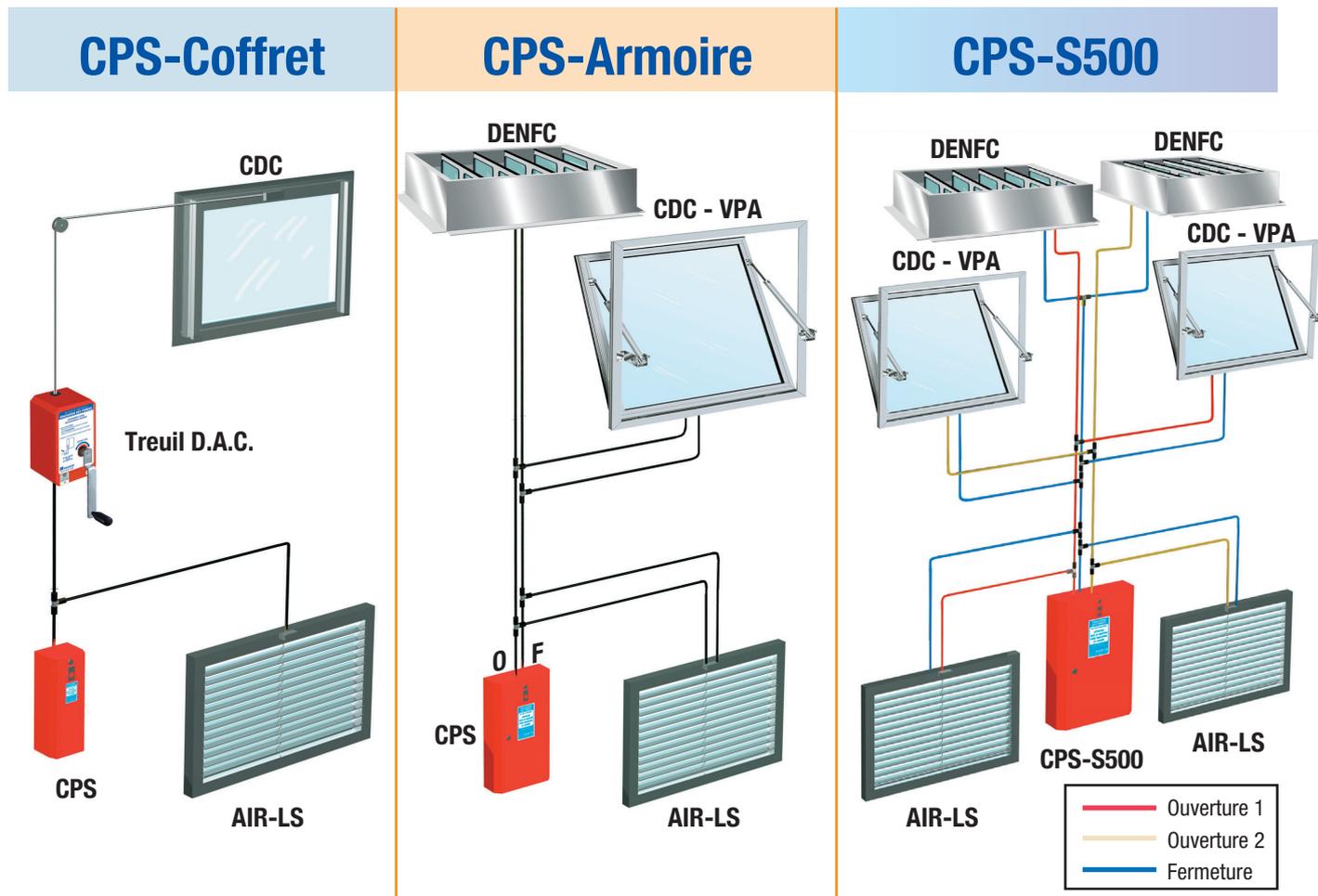
Pour commander le modèle Inox, ajouter un "i" devant la référence du produit. (délai : nous consulter)



ASK - CPS - CPS "S500"

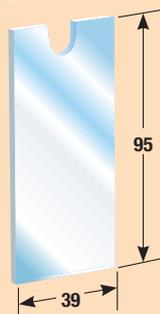
D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

EXEMPLES D'UTILISATION



PIÈCES DE RECHANGE

VOLET ESCAMOTABLE POUR FENÊTRE TYPE F1 (par 10)
Réf. 2091-01



CLÉ ARMOIRE
Réf. 1990



TRIANGLE DE 8

POUR TRANSFORMER UNE ARMOIRE D.C.M. EN D.A.C.
KIT PORTE PLEINE
Réf. 2097



ÉVACUATION DES FUMÉES
POUR RÉARMER LE DAC
OUVRIR LA PORTE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS À L'INTÉRIEUR

MADICOB
01 39 47 15 59