



#### Changeur de couleurs 2 à 24 couleurs pour projecteurs 2,5 kW - 5 kW

Pilotage DMX 512 et 0/+10V

- ◆ Livré avec adaptateur LTM, STRAND, DESISTI, ADB octogonal 400 / 404 mm Ø 370
- ◆ Adaptateurs en option :
  - 365 x 365 Ø 330 mm (Réf. ADQ 365)
  - 404 x 410 Ø 370 mm (Réf. ADQ 404/410)

#### PRÉSENTATION

Porte sur charnière avec 2 fermetures rapides. Sur cette porte, 4 pattes dont 1 amovible permettent le montage d'un volet 4 faces ou d'un porte-filtre.

#### VENTILATION

Ventilation forcée de la gélatine par 2 ventilateurs Ø 92 mm.

2 modes de ventilation :

- ◆ Graduée de 0 à 100 % par la console.
- ◆ Niveau programmable 40 à 100 %.

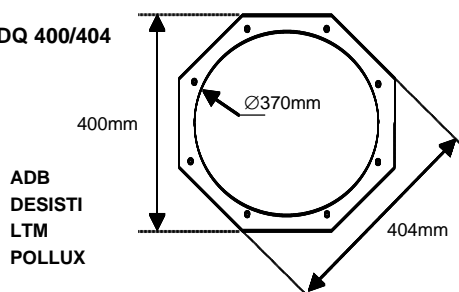


#### CARACTÉRISTIQUES

- ◆ 2 à 24 couleurs
- ◆ longueur maximum du rouleau de gélatine : 15 m.
- ◆ 3 vitesses de défilement
- ◆ Défilement le plus rapide :
  - 7 s pour 24 couleurs
  - 4.5 s pour 16 couleurs
- ◆ Dimensions :
  - Hauteur : 585 mm
  - Largeur : 540 mm
  - Epaisseur : 85 mm
- ◆ Poids : 6.3 kg.

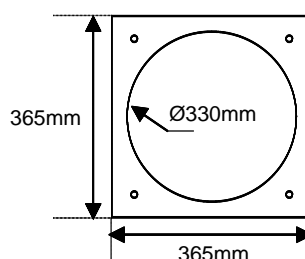
#### ADAPTATEUR STANDARD

Réf. ADQ 400/404

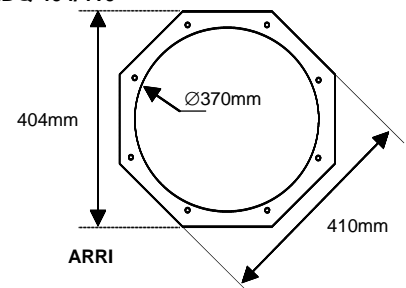


#### ADAPTATEURS EN OPTION

Réf. ADQ 365



Réf. ADQ 404/410



**} FONCTIONNEMENT**

w Changeur de couleur à rouleau de gélamines assemblées par un ruban adhésif haute température (en option).

w Accès au rouleau de gélatine par l'avant.

w 2 moteurs indépendants à courant continu assurent la tension de la gélatine au repos.

w Alimentation directe en 230 V permettant l'utilisation

du changeur de couleur en individuel et un câblage simple des liaisons DMX 512 ; câble 3 x 0,22<sup>2</sup>, chaînage avec d'autres appareils, gradateurs, volets-obturbateurs, projecteurs automatiques ...

w En analogique, le nombre de couleurs maximum est lié à la précision de la console.

w Carte alimentation et carte microcontrôleur déconnectables, accessibles par l'avant.

**} TELECOMMANDE**

w DMX 512 : haute impédance.

Analogique: 0/+10V 1 mA

w Entrée et sortie sur XLR 5 broches mâle et femelle à l'arrière.

w Continuité directe du signal dans le cas où le changeur n'est pas alimenté.

w Le changeur conserve sa position en cas de coupure de DMX 512 ou d'alimentation.

w Voyant jaune « DATA SIGNAL » avec vitesse de clignotement proportionnelle au pourcentage du DATA.

w En analogique, 2 réglages de seuil, permettent de compenser les niveaux 0 et 10 V des consoles.

**} AFFECTATION DU NUMERO DE CIRCUIT**

w 3 roues codeuses à l'avant:

001 à 512 : Pilotage en DMX 512

000 : Pilotage en analogique.

513 à 599 : Fonctions annexes: ventilation, vitesse de défilement, chargement automatique du rouleau, contrôle/test.

**} CALAGE DES COULEURS**

w La longueur du rouleau peut varier en fonction du nombre de couleurs souhaité. Seule la longueur maximum doit être respectée.

w Après avoir chargé le rouleau, un cycle d'initialisation calcule la longueur de la gélatine et divise en 256 niveaux pour être compatible DMX 512.

**} VENTILATION**

w Ventilation forcée de la gélatine par ventilateurs.

w 2 modes de ventilation :

- Graduée de 0 à 100 % par la console

- Niveau programmable 40 à 100%

w Voyant vert «FAN» allumé en permanence lorsque la ventilation est maximum et clignote lorsque la ventilation est réduite.

**} PROTECTIONS**

w Protection des moteurs en cas de blocage

w Voyant rouge «ALARM» pour indiquer une anomalie de fonctionnement : rouleau bloqué ou décroché,

gélatine mal positionnée, etc.

w «Reset» des alarmes sur le changeur ou à distance par la console.