

## Diffuseurs Ouverts

### AN/CA

#### Descriptif

On dispose d'une gamme de diffuseurs pour eau brumisée qui nous permettent de sélectionner le modèle le plus adéquat pour chaque risque. Les diffuseurs sont fabriqués en acier inoxydable AISI 304 et sont conçus pour une pression de travail de 280 bar.

Dans les diffuseurs ouverts, la décharge se produit de façon directe, lorsque l'eau arrive dans ceux-ci. Dans les diffuseurs fermés, la décharge ne se produit que lorsque le bulbe (fusible) de l'obturateur arrive à la température pour laquelle il a été calibré. Ce diffuseur est approprié pour les systèmes mouillés ou de pré-action.

Le débit des diffuseurs dépend du modèle de la tuyère et du nombre de celles-ci, le débit pouvant être sélectionné de 0,600 L/minute à 36 L/minute avec une pression de 120 bar.

Tous les diffuseurs pour les installations fixes ont le même filetage et le même système d'étanchéité. Pour la fixation du diffuseur à la tuyauterie, un adaptateur est utilisé entre l'accessoire de la tuyauterie et le diffuseur.



### Pour applications générales

Tête de nébulisation ouverte pour une installation dans une tuyauterie sèche, fabriquée en acier inoxydable AISI 304 pour haute pression, avec les buses montées à 90 ou 120° et une plage de débits suffisante pour couvrir une grande gamme de risques.



#### 4 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA120T4	de 1,6 a 20,4
AN/CA90T4	de 1,6 a 20,4



#### 5 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA120T5	de 2,0 a 25,5
AN/CA90T5	de 2,0 a 25,5



#### 7 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA120T7	de 2,8 a 35,7
AN/CA90T7	de 2,8 a 35,7

# fiche technique

## Diffuseurs Ouverts

### AN/CA

#### Pour couloirs entre étagères

Tête de nébulisation fermée avec bulbe thermique (fusible) qui rompt à 57° et ouvre les buses, fabriquées en acier inoxydable AISI304 pour une installation dans des tuyauteries humides à haute pression. Elle est spécifiquement conçue pour les couloirs, et est équipée de 3 ou 5 buses montées en ligne dans un angle de 180° et une plage de débits suffisante pour couvrir une grande gamme de besoins.

(Consulter si l'ouverture à d'autres températures du diffuseur est requise.)



#### 3 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA180T3	de 1,2 a 15,3



#### 5 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA180T5	de 2,0 a 25,5

#### Pour faux planchar et faux plafond

Tête ouverte pour une installation sur une tuyauterie sèche, équipée de quatre buses horizontales, avec un angle de

180° et une couverture de 12 m<sup>2</sup> spécialement conçues pour les faux sols et les faux plafonds.

Selon le type de buse installé, différents débits sont obtenus qui sont appliqués selon la charge de feu à protéger.

De 2,32 L à 30,6 L/min



#### 4 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA360T4	de 1,6 a 20,4



#### 6 Buses

Reference	Débit (L/min)
AN/CA360T6	de 2,4 a 30,6

# fiche technique

## Diffuseurs Ouverts

### AN/CA

#### Pour applications locales

Tête de nébulisation ouverte pour installation en tuyauterie sèche, fabriquée en acier inoxydable AISI 304 pour haute pression.

Equipée avec une buse pour une couverture circulaire d'un metre de diamètre.

Idéal pour les cuisines, moteurs et points spéciaux.



Reference	Débit (L/min)
AN/CA1T-04	0,4
AN/CA1T-06	0,6
AN/CA1T-1	1,1
AN/CA1T-2	2,0
AN/CA1T-3	3,0
AN/CA1T-4	4,1
AN/CA1T-5	5,1