



Il existe une gamme complète de refroidisseurs Vortex permettant de répondre à tous les problèmes de refroidissement dans les armoires électriques.

*Si vous avez déjà eu des difficultés de commutation, des erreurs d'enclenchement ou des commandes de process complètement aberrantes, simplement parce que vos armoires électriques étaient en surchauffe ou emplies de poussière, cela peut coûter cher en terme de temps ou de production perdue.*

*Les refroidisseurs Vortex sont équipés d'un tube Vortex leur permettant de débiter l'air froid et de mettre l'armoire en légère surpression par rapport à l'atmosphère.*

*Les circuits équipant les armoires seront alors à l'abri de la chaleur et de la poussière et votre production protégée des pannes.*

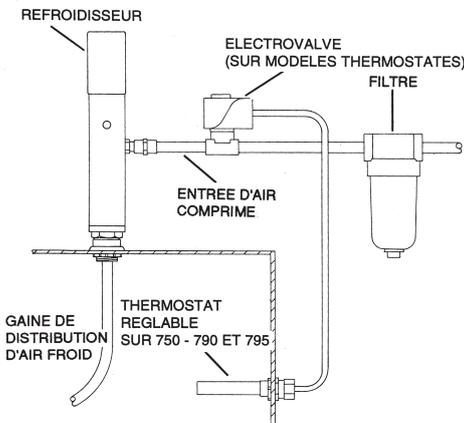
## Caractéristiques et performances des refroidisseurs Vortex

Il existe une gamme complète de refroidisseurs Vortex permettant de trouver une réponse à chaque problème de refroidissement d'armoire électrique. La capacité de refroidissement des refroidisseurs Vortex est prévue pour dissiper l'équivalent "froid" de 120 W à 740 W.

Les refroidisseurs Vortex fonctionnent tous avec de l'air comprimé, propre, sec et filtré à 5 $\mu$ . La présence d'humidité dans l'air d'alimentation entraîne une condensation et la formation de givre perturbant le fonctionnement du tube Vortex et pouvant entraîner une pollution dans l'armoire. Aussi, tous les refroidisseurs Vortex sont livrés en série avec un filtre à 5 $\mu$  à installer sur le réseau air comprimé.

Il s'agit d'un système écologique ne rejetant pas de CFC et sans entretien puisqu'il ne comporte aucune pièce en mouvement. De plus, le système VORTEC ne crée aucune interférence dans le domaine des radiofréquences. Les refroidisseurs Vortex 750, 740, 790 et 795 sont équipés d'un thermostat réglable permettant d'ajuster la température interne de l'armoire sur une plage allant de +15 °C à +50 °C ainsi que d'une électrovanne 220 V/50 Hz.

### > Système de refroidissement contrôlé

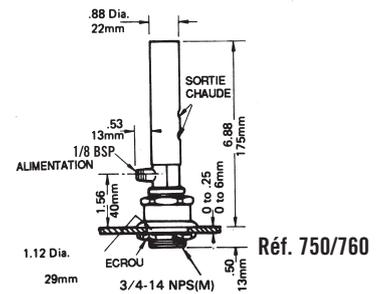


Les refroidisseurs Vortex évitent l'entrée des poussières et la surchauffe dans les armoires électriques.

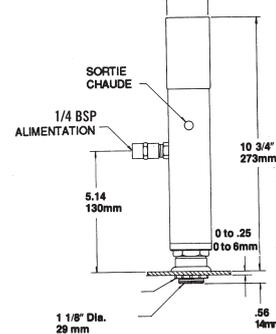
**Gardez vos armoires électriques constamment propres et refroidies pour conserver sans problème les commandes de vos process.**

### Attention :

- > il ne faut pas utiliser de raccords rapides pour relier les tubes Vortex au réseau et l'air comprimé doit être impérativement sec et filtré à 5 $\mu$ .
- > pour éviter toute perte de charge, pas de raccords rapides ni de tuyau d'alimentation d'un diamètre < 8 mm.



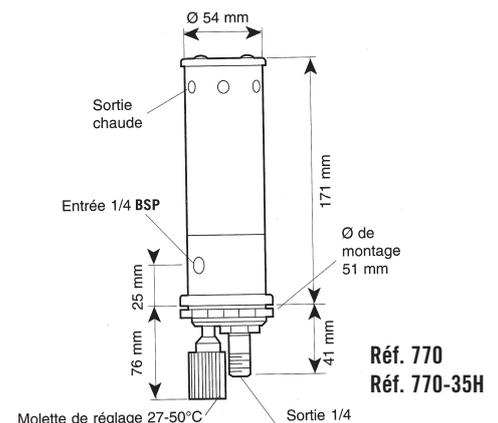
Réf. 750/760



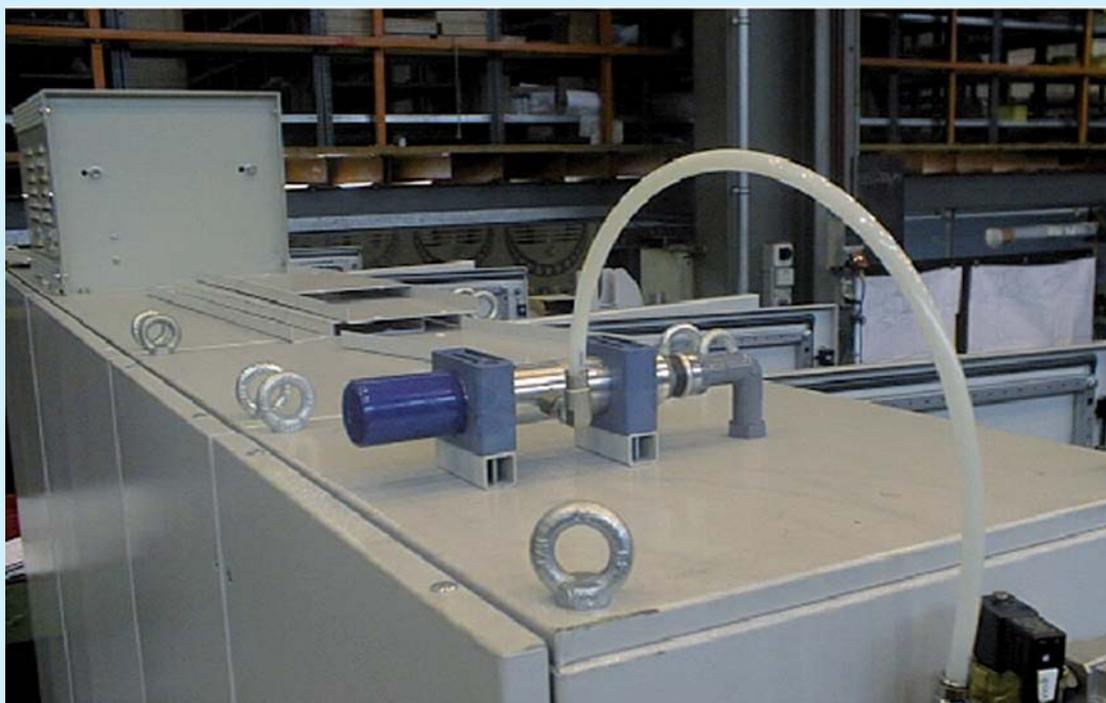
Réf. 780/785  
Réf. 730/740  
Réf. 790/795

## Spécifications

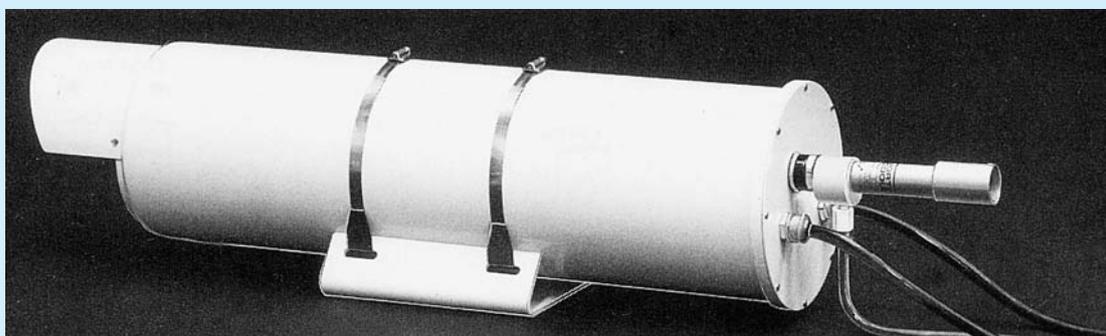
modèles avec thermostat	modèles sans thermostat	capacité		consommation d'air comprimé (l/mn) à 7 bars	pré-réglage usine du thermostat
		(kcal/h)	(W)		
750	760	101	120	227	32°C +/-1
740	730	230	270	425	32°C +/-1
790	780	378	440	708	32°C +/-1
795	785	630	740	991	32°C +/-1
770	-	378	440	708	27-50°C
770-35H	-	630	740	991	27-50°C



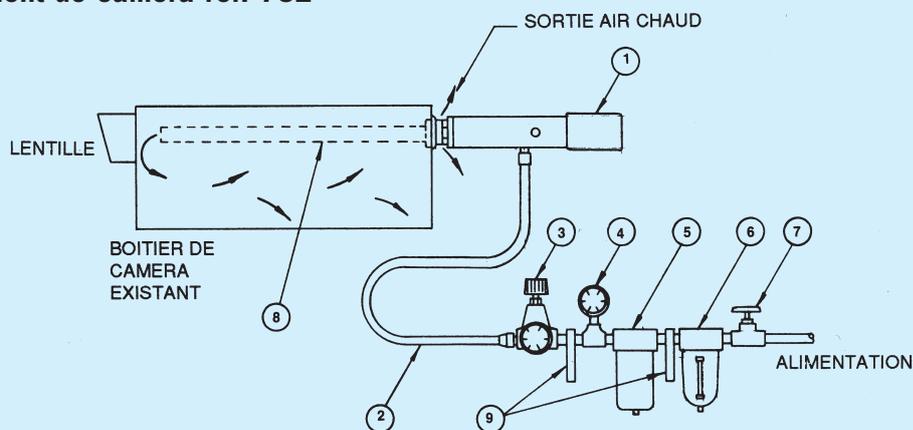
Réf. 770  
Réf. 770-35H



> Refroidisseur installé en position horizontale



> Refroidissement de caméra réf. 782



#### composants

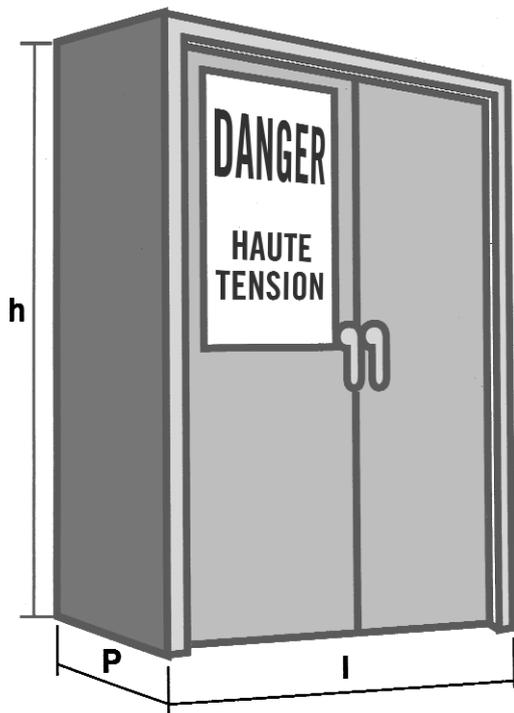
- 1 Tube Vortex
- 2 Tube de raccordement non fourni  
( $\varnothing$  intérieur préconisé - 12 mm)
- 3 Régulateur de pression 208R
- 4 Manomètre 208G

- 5 Filtre 701 S48
- 6 Filtre 701 S24
- 7 OUI/NON 600 M22
- 8 Tube vnyil flexible
- 9 Accessoires de fixation

# Détermination du climatiseur requis pour votre installation

**Faxez-nous les informations suivantes au 01 4010 6790**

(si vous ne connaissez pas directement la puissance à dissiper en Watts)



**Laissez-nous vos coordonnées**

Nom

Fonction

Société

Adresse

Tél.

Fax :

e-mail :

## Dimensions de l'armoire à climatiser

Hauteur (cm).....

Largeur (cm) .....

Profondeur (cm) .....

## Température

Interne actuelle (sans climatisation)

.....

Interne souhaitée

.....

Ambiante actuelle de l'atelier (externe)

.....

Ambiante maxi l'été de l'atelier

.....

## Pneumatique

Pression d'air disponible

..... bars

## Divers

Votre armoire

dispose-t-elle de ventilateurs ?

.....

est-elle étanche ?

.....

est-elle adossée à un mur ?

.....

est-elle posée au sol ?

.....

est-elle sur un châssis ?

.....

autres particularités

.....

.....

.....

.....