

V.M.C.

Australe



FTE 202 085 B  
19-04-2002

## Australe

bouche d'extraction et de soufflage réglable en plastique



### avantages

- Résiste à l'humidité et aux principaux acides.
- Raccordement sur manchette ou manchon placo.
- Très belle finition.

### gamme

- 5 diamètres de raccordement : 80, 100, 125, 160 et 200 mm.
- Couleur standard : blanc.

### application / utilisation

- Les bouches plastiques réglables AUSTRALE de teinte blanche sont destinées à l'extraction et à l'insufflation dans les logements et les locaux tertiaires.
- Leur plage d'utilisation est comprise entre 40 et 150 Pascals.

### construction / composition du produit

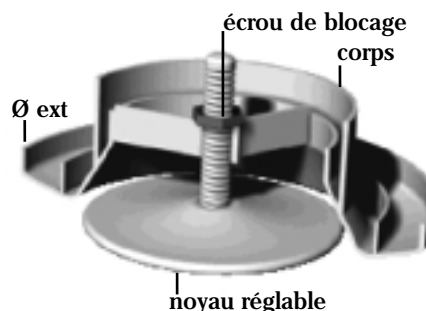
- Entièrement réalisé en polystyrène, elle se compose d'un corps, d'un obturateur central mobile permettant le réglage du débit et d'un écrou de serrage de l'obturateur.

### conditionnement

- La bouche livrée avec sa collerette plastique en emballage individuel.

## descriptif technique

### Encombrement, réservation et poids



Modèle	Ø de raccordement (mm)	Ø extérieur (mm)
AUSTRALE 80	80	115
AUSTRALE 100	100	140
AUSTRALE 125	125	165
AUSTRALE 160	160	200
AUSTRALE 200	200	240

### Limites d'utilisation

- De 40 à 150 Pa.

### Caractéristiques aérauliques

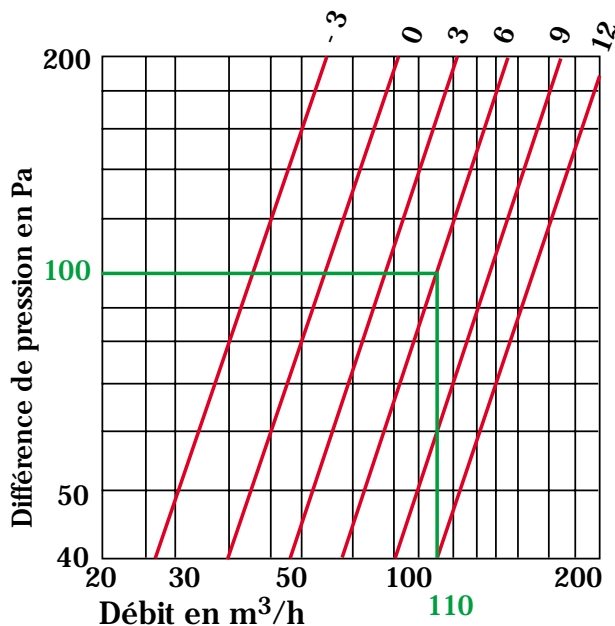
Modèle	Débit (m³/h)	
	mini	maxi
AUSTRALE 80	15	90
AUSTRALE 100	20	120
AUSTRALE 125	30	180
AUSTRALE 160	40	220
AUSTRALE 200	50	250

## descriptif technique

### Caractéristiques aérauliques

Les abaques ci-dessous indiquent la position du noyau centrale suivant la pression ou dépression disponible et débit souhaité.

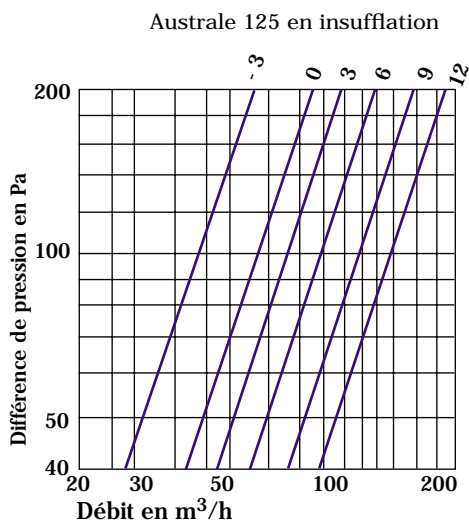
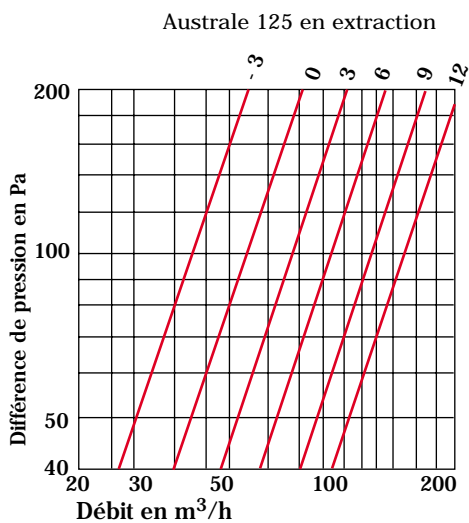
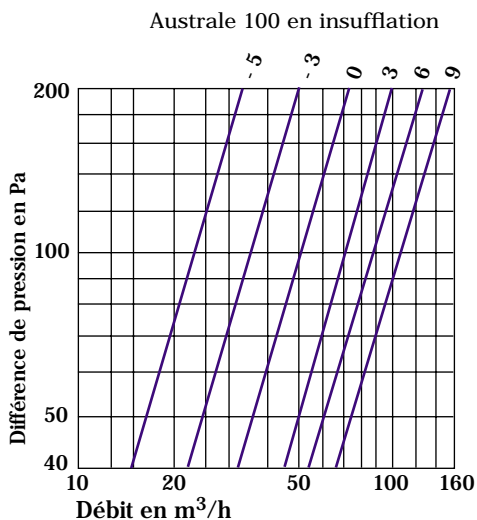
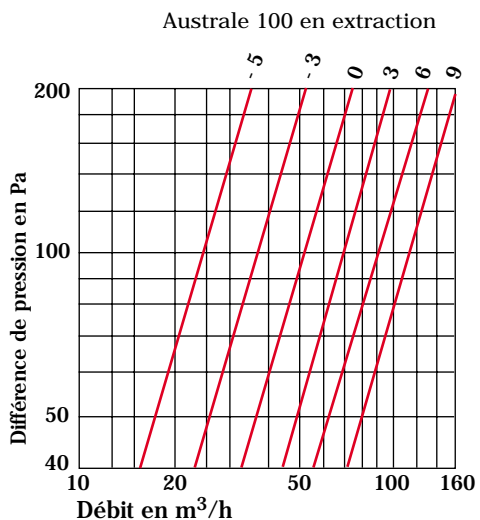
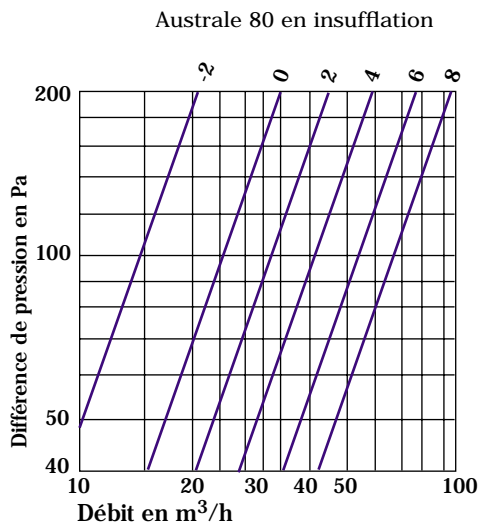
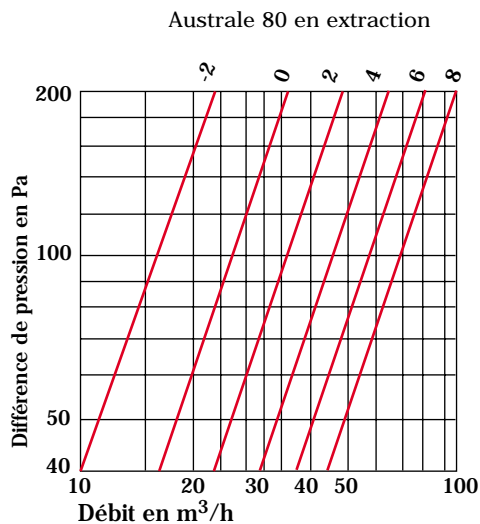
**Exemple : Australe 125 en extraction :  $\Delta P = 100$  Pa - Q souhaitée = 110 m³/h - Réglage du noyau : R = 6 mm.**



## descriptif technique

### Caractéristiques aérauliques

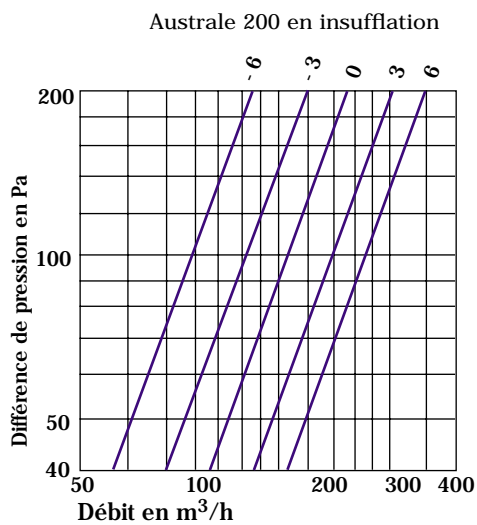
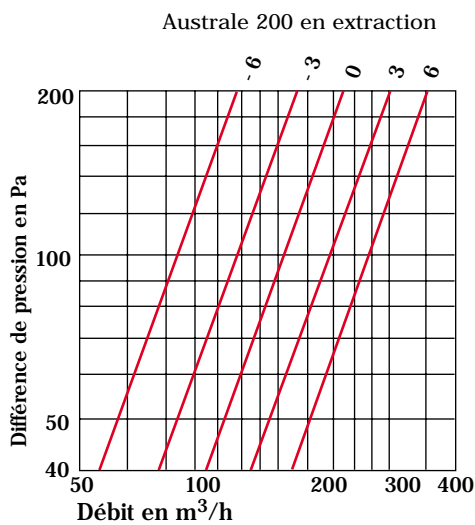
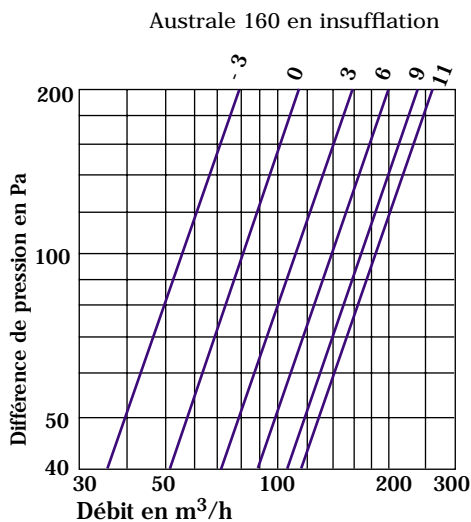
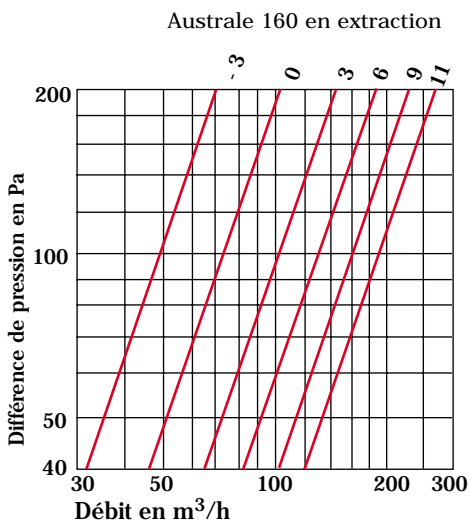
Les abaques ci-dessous indiquent la position du noyau centrale suivant la pression ou dépression disponible et débit souhaité.



## descriptif technique

### Caractéristiques aérauliques

Les abaques ci-dessous indiquent la position du noyau centrale suivant la pression ou dépression disponible et débit souhaité.



## montage et raccordement



Le réglage du débit s'effectue en vissant ou dévissant l'obturateur central :

- Desserrer l'écrou,
- Visser ou dévisser l'obturateur central en l'amenant à la côte choisie,
- Visser l'écrou afin de bloquer l'obturateur.

Mise en œuvre :

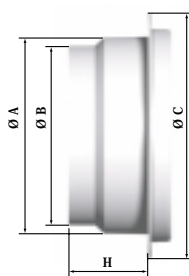
La bouche se monte par simple emboîtement sur la manchette ou le manchon fixé sur le conduit.

Dans le cas d'un montage en plafond, utiliser un manchon placo 3 griffes ou dans la cas d'une dalle un manchon de traversée de dalle.

## accessoires

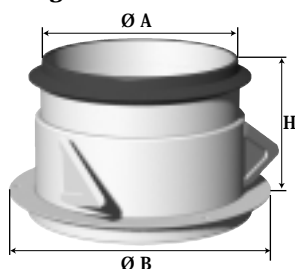
### Dimensions

#### Manchette



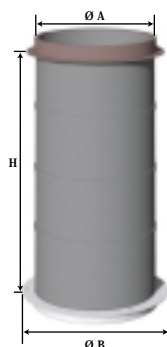
Désignation	Ø A	Ø B	Ø C	H
Manchette de raccordement Ø 80	78	71	110	41
Manchette de raccordement Ø 100	99	87	138	41
Manchette de raccordement Ø 125	120	112	155	43
Manchette de raccordement Ø 160	155	147	196	43
Manchette de raccordement Ø 200	195	187	236	43

#### Manchon placo 3 griffes



Désignation	Ø A	Ø B	H
Manchon placo 3 griffes Ø 80 mm	78	99	100
Manchon placo 3 griffes Ø 100 mm	98	138	150
Manchon placo 3 griffes Ø 125 mm	125	155	130
Manchon placo 3 griffes Ø 160 mm	158	196	150
Manchon placo 3 griffes Ø 200 mm	198	236	150

#### Manchon de traversée de dalle



Désignation	Ø A	Ø B	H
Manchon de traversée de dalle Ø 80	78	98	275
Manchon de traversée de dalle Ø 100	100	87	250
Manchon de traversée de dalle Ø 125	125	155	275
Manchon de traversée de dalle Ø 160	160	196	250
Manchon de traversée de dalle Ø 200	200	236	250