Registre circulaire

DCE



Le registre DCE est destiné à fermer hermétiquement les réseaux aérauliques circulaires (étanchéité classe 3C). Utilisé comme registre anti-gel sur les CTA équipées de batterie à eau chaude, il peut également servir à l'isolement d'antenne sur un réseau de ventilation. Le réglage peut se faire manuellement à l'aide de la poignée ou électriquement par servomoteur.



Construction :

- Enveloppe et volet : acier galvanisé ou inoxydable
- Joints à lèvres sur le raccordement : EPDM
- Commande manuelle ou motorisée en usine

Performances :

- Étanchéité amont/aval : classe 3 selon (EN 1751)
- Étanchéité d'enveloppe : classe C selon EN 1751
- Température d'utilisation : -20 à +80°C

ATiB
Lindab Group
www.atib.fr · contact@atib.fr

INFORMATIONS
NON CONTRACTUELLES
15 OCTOBRE 2026

Registre circulaire

DCE

DESCRIPTION

Le DCE est un registre d'isolement circulaire (Classe 3C selon la norme EN1751) en acier galvanisé. Il s'installe en gaine de ventilation pour doser et isoler le débit d'air. Il est particulièrement approprié en ventilation de bâtiments tertiaires (bureaux, salles de sport, magasins, etc...)
Le registre DCE est proposé en version manuelle ou motorisée.

CONSTRUCTION

Enveloppe
Acier galvanisé **En option : acier inoxydable 304 L ou 316 L**
Joints à lèvres assurant l'étanchéité avec le réseau
Étanchéité de cadre classe C selon EN1751

Volet
Tôle en acier galvanisé **En option : acier inoxydable 304 L ou 316 L**

COMMANDES

Commande manuelle/motorisable (Axe de commande carré de 8)	Commande motorisée
	Moteur Belimo 24 V ou 230 V

PERFORMANCES

	DCE
Étanchéité amont/aval (EN 1751)	Classe 3
Étanchéité de cadre (EN 1751)	Classe C
Pression admissible	500 Pa
Vitesse admissible	12 m/s
Températures d'utilisation	De -20°C à +80°C

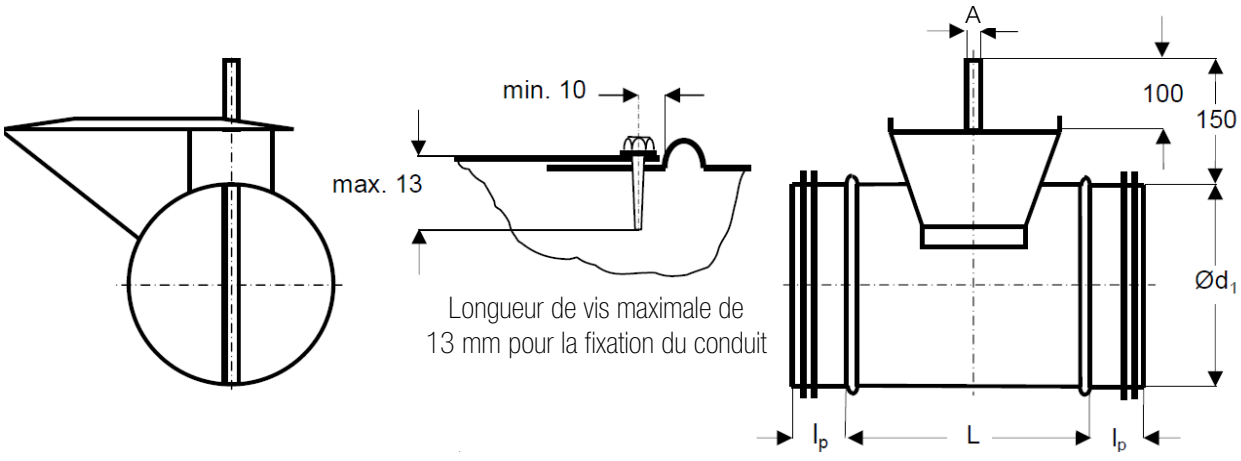
Registre circulaire

DCE

DIMENSIONS ET COUPLES PRÉCONISÉS

Ø d1 (mm)	L (mm)	l (mm)	Poids DCE manuel (kg)	Couple (Nm)
80	100	35	0.6	2
100	100	35	0.8	2
125	100	35	0.9	2
160	100	35	1.1	2
200	100	35	1.4	4
250	100	55	1.9	4
315	120	55	2.5	4
355	120	85	2.8	8
400	150	85	3.9	8
500	150	85	"6.8"	8
560	180	85	13	8
630	180	85	17	8

DIMENSIONS - DCE MANUEL



11 rue Jean Mermoz · 44980 Ste Luce/Loire
Tél : **02 51 85 09 49**