

# REGISTRE D'ISOLEMENT CIRCULAIRE

## RCS

Le **RCS** 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 **RCS** est proposé en version manuelle ou motorisée.



ÉQUILIBRAGE

### CODIFICATION

**RC** —> **Gamme RC** - Registre circulaire

**X** —> **S** - Isolement classe 3

### CONSTRUCTION

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

Volet
Tôle en acier galvanisé <i>En option : acier inoxydable 304 L ou 316 L</i>

### COMMANDES

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

### PERFORMANCES

	RCS
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 D'ISOLEMENT CIRCULAIRE

## RCS

ÉQUILIBRAGE

### DIMENSIONS ET COUPLES PRÉCONISÉS

Ø d1 (mm)	L (mm)	l (mm)	Poids RCS 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

### RCS manuel

