



DESCRIPTION

Registres circulaires à commande manuelle pour le réglage du débit et l'équilibrage des réseaux. Motorisables par remplacement de la clé plastique par un servomoteur adapté axe carré 8x8, la position de réglage est visible sur la poignée sur une plage de 0° à 90°, le réglage peut être bloqué grâce à une vis.

APPLICATIONS

Climatisation, ventilation

MATERIAUX

Corps en tôle galvanisée et clé de commande en ABS.
Aluminium et INOX sur demande

MODÈLES

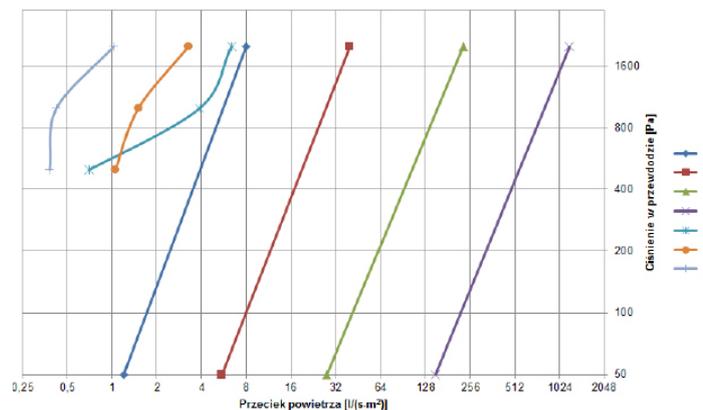
DS : Volet standard permettant réglage de la pression dans des branches de réseaux aérauliques (taux de fuite 5% environ)

DR : Volet perforé (35% du débit en position fermée) permettant réglage de la pression dans des branches de réseaux aérauliques plus fin qu'un registre standard en évitant de fermer complètement une branche de réseau

DS-SE : Volet semi étanche (non classé) avec joint en mousse permettant le réglage économique de la pression dans des branches de réseaux aérauliques ou celles-ci doivent être isolée sans toutefois avoir une étanchéité parfaite

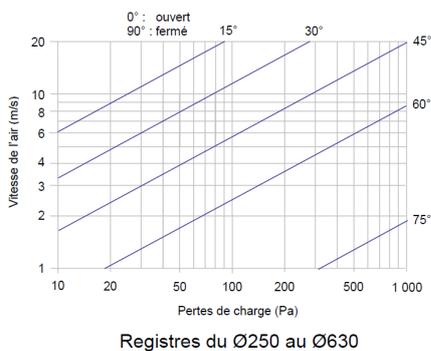
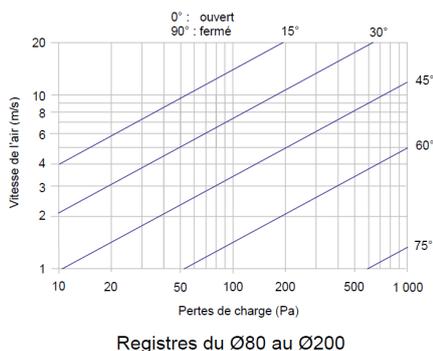
DSD : Volet étanche (disque avec joint) classe 4 selon DIN EN1751 réglage de la pression dans des branches de réseaux aérauliques ou celles-ci doivent être parfaitement étanche

COURBES DSD CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ DIN EN17751



PDC AÉRAULIQUE

DIAGRAMMES DE PERTES DE CHARGE



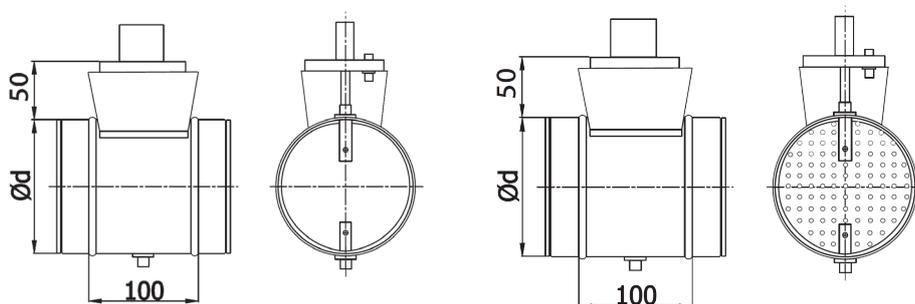
MONTAGE

Le montage des registres se fait par simple emboîtement (registres mâles) dans les conduits.

En fonction du conduit, l'étanchéité est obtenue avec un ruban adhésif souple, une bande d'étanchéité ou un mastic.

La fixation est réalisée par un collier de serrage placé sur le ruban adhésif ou par rivets ou encore par vis autopercutées.

DIMENSIONS

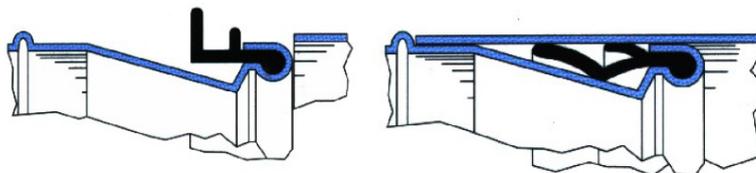


SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ (SUR DEMANDE)

Les registres à commande manuelle, motorisables, DS, DR, DS-SE, DSD peuvent être fournis avec le système d'étanchéité à montage rapide à joint permettant une étanchéité à l'air classe D selon la NF EN12237.

Ce système est réalisé avec un joint en caoutchouc EPDM, homogène, résistant à l'ozone et aux rayons ultraviolets.

Il est de plus insensible aux variations de températures.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



MOTORISATION

Tous les registres peuvent être motorisés. Pour cela, enlever le bouton de réglage, puis installer la platine PDS KIT support moteur si nécessaires (livrée à part : kit comprenant une plaque d'adaptation, la visserie et les accessoires nécessaires). Fixer le moteur choisi. Aucune opération de perçage n'est nécessaire pour la fixation du moteur.

DONNÉES TECHNIQUES

Fonctionnement 2 points (TOR) ou 3 points 230V. Livré par défaut ouvert sous tension (fermé sous tension sur demande). 4 modèles :

- Registre standard DS-M,
- Registre semi-étanche DS-SE M
- Registre étanche DSD-M
- Registre perforé DR-M.

En standard servomoteur 2 Nm. Sur demande : Possibilités de servomoteurs 5 ou 8Nm en 230V ou 24V,TOR ou modulant, avec ou sans ressort de rappel, avec ou sans contacts auxiliaires de position.

Caractéristiques techniques		
couple	Nm	2
tension	V	AC 230
contact aux		NON
noix entrainement	mm	8
temps de reponse	s	60-90
surface volet max	m ²	0,4
conso elec fonctionnement	W	2
conso elec fin de position	W	2
puissance absorbée	V/A	12
protection ip		54
plage de fonctionnement	°C	-20/+50

MOTORISATION

Tous les registres peuvent être motorisés. Pour cela, enlever le bouton de réglage, puis installer la platine PDS KIT support moteur si nécessaires (livrée à part : kit comprenant une plaque d'adaptation, la visserie et les accessoires nécessaires). Fixer le moteur choisi. Aucune opération de perçage n'est nécessaire pour la fixation du moteur.

DONNÉES TECHNIQUES

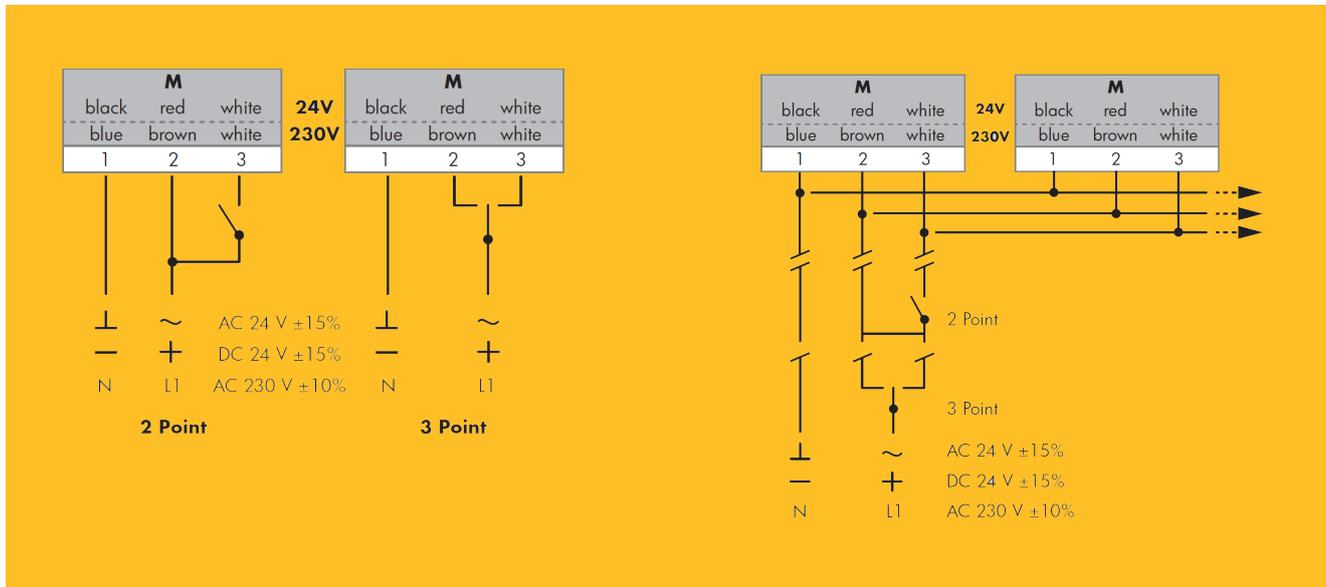
Fonctionnement 2 points (TOR) ou 3 points 230V. Livré par défaut ouvert sous tension (fermé sous tension sur demande). 4 modèles :

- Registre standard DS-M,
- Registre semi-étanche DS-SE M
- Registre étanche DSD-M
- Registre perforé DR-M.

En standard servomoteur 2 Nm. Sur demande : Possibilités de servomoteurs 5 ou 8Nm en 230V ou 24V,TOR ou modulant, avec ou sans ressort de rappel, avec ou sans contacts auxiliaires de position.

Caractéristiques techniques		
couple	Nm	2
tension	V	AC 230
contact aux		NON
noix entrainement	mm	8
temps de reponse	s	60-90
surface volet max	m ²	0,4
conso elec fonctionnement	W	2
conso elec fin de position	W	2
puissance absorbée	V/A	12
protection ip		54
plage de fonctionnement	°C	-20/+50

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

