



## Vanne 6 voies de régulation à boisseau sphérique.

La vanne 6 voies est destinée à la régulation d'une unité terminale, généralement un plafond hydraulique chauffant/rafraîchissant ou une poutre climatique, fonctionnant en change-over 4 tubes. Par sa technologie unique, une seule vanne, un seul servomoteur et une seule séquence de régulation, elle révolutionne la conception de ses systèmes et remplace les solutions traditionnelles (4 vannes 2 voies, 4 servomoteurs et 2 commandes de régulation)

- Multiples combinaisons de Kv permettant une régulation précise et efficace
- Ensemble compact et optimisé pour les faux-plafonds
- Minimise les erreurs de raccordement des vannes et/ou commandes de régulation
- Fonctionnement sûr avec le découplage hydraulique des circuits chauds et froids
- Dispositif de compensation de pression pour une parfaite maîtrise des variations de pressions statiques

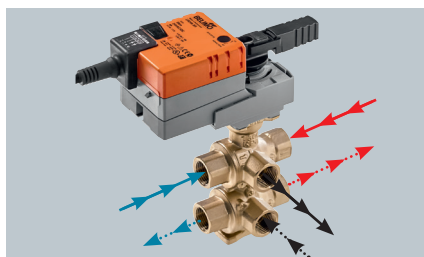
BELIMO  
**ZoneTight™**

Les produits de la gamme ZoneTight™ apportent des solutions idéales aux questions de régulation et d'économie d'énergie pour les applications CVC requérant un faible encombrement.

**BELIMO®**

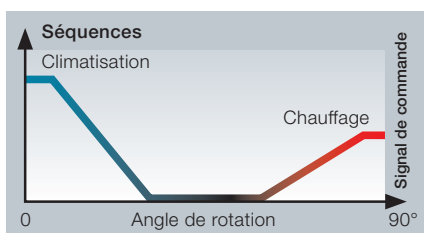
# Vanne 6 voies de régulation à boisseau sphérique.

## Étanchéité, sobriété, efficacité énergétique.



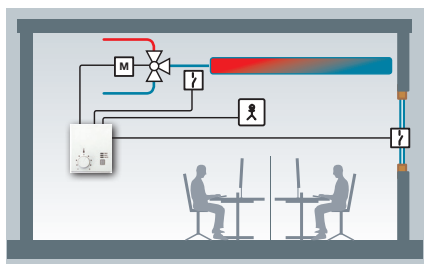
### Principe de fonctionnement de la vanne 6 voies

- Remplace le fonctionnement de quatre vannes deux voies
- Permet d'optimiser la conception des plafonds chauffants / rafraîchissants
- Minimise les risques d'erreurs lors de l'installation
- Gain d'espace et câblage facilité
- Optimise les coûts d'installations



### Séquences pour le chaud et le froid

- Multiples combinaisons de kvs pour le chaud et le froid dans une même vanne
- Pas de perte d'énergie en position fermée
- Une seule commande de régulation



### Application traditionnelle avec régulateur

- Optimise le fonctionnement de la vanne 6 voies
- Efficacité énergétique avec les fonctions impératives

### Sélection des vannes 6 voies motorisées : R3015-X-Y-B2 (DN 15) et R3020-X-Y-B2 (DN 20)

Réf.	X	P25	P4	P63	1	1P3	1P6	2P5	4	DN 15: Rp 1/2" / DN 20: Rp 3/4"			
										2-10V	MP-Bus	LON	MOD
Y	k <sub>vs</sub> [m³/h]	0.25	0.4	0.63	1.0	1.3	1.6	2.5	4.0				
P25	0.25	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15				LR24A-SR	LR24A-MP	LR24A-LON	LR24A-MOD
P4	0.4	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15							
P63	0.63	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20					
1	1.0	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20					
1P3	1.3	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15							
1P6	1.6			DN 20	DN 20		DN 20	DN 20					
2P5	2.5			DN 20	DN 20		DN 20	DN 20	DN 20				
4	4.0							DN 20	DN 20				

En combinant la valeur kvs en chauffage et en climatisation, vous obtenez la référence de la vanne.

Par exemple pour un kvs de chauffage de 0.63 m³/h et un kvs de climatisation de 0,25 m³/h, la référence est R3015-P63-P25-B2

Belimo sur Internet : [www.belimo.fr](http://www.belimo.fr)



5 ans de garantie



Près de vous



Une gamme complète



Qualité contrôlée



Délais de livraison courts



Assistance fiable

**BELIMO** - 33 Rue de la Régale, 77181 - Courtry

Tél. +33 (0)1 64 72 83 70, Fax +33 (0)1 64 72 94 09, [info@belimo.fr](mailto:info@belimo.fr)

