

# Vanne de zone Thermostatisée

Notice de montage

**Roth**

## ■ DESCRIPTION

La vanne de zone permet la régulation et le sectionnement d'un collecteur de plancher chauffant.

De plus, le corps de la vanne thermostatizable permet l'équilibrage hydraulique du collecteur par rapport au reste du circuit.

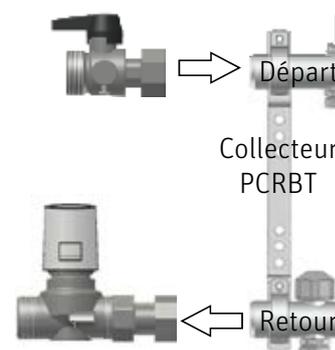


## ■ MONTAGE

La vanne de zone est mis en place directement sur le collecteur de plancher chauffant Roth. Il convient de veiller au sens d'écoulement du fluide dans la vanne (voir indication sur le corps de la vanne). La vanne thermostatizable est montée sur le retour du collecteur. La vanne de sectionnement est montée sur le départ du collecteur.

L'étanchéité est obtenue grace à des joints fibres plats. Cela assure une bonne étanchéité dans le temps. (Le couple de serrage est compris entre 50 à 80 Nm). Le position de montage est quelconque.

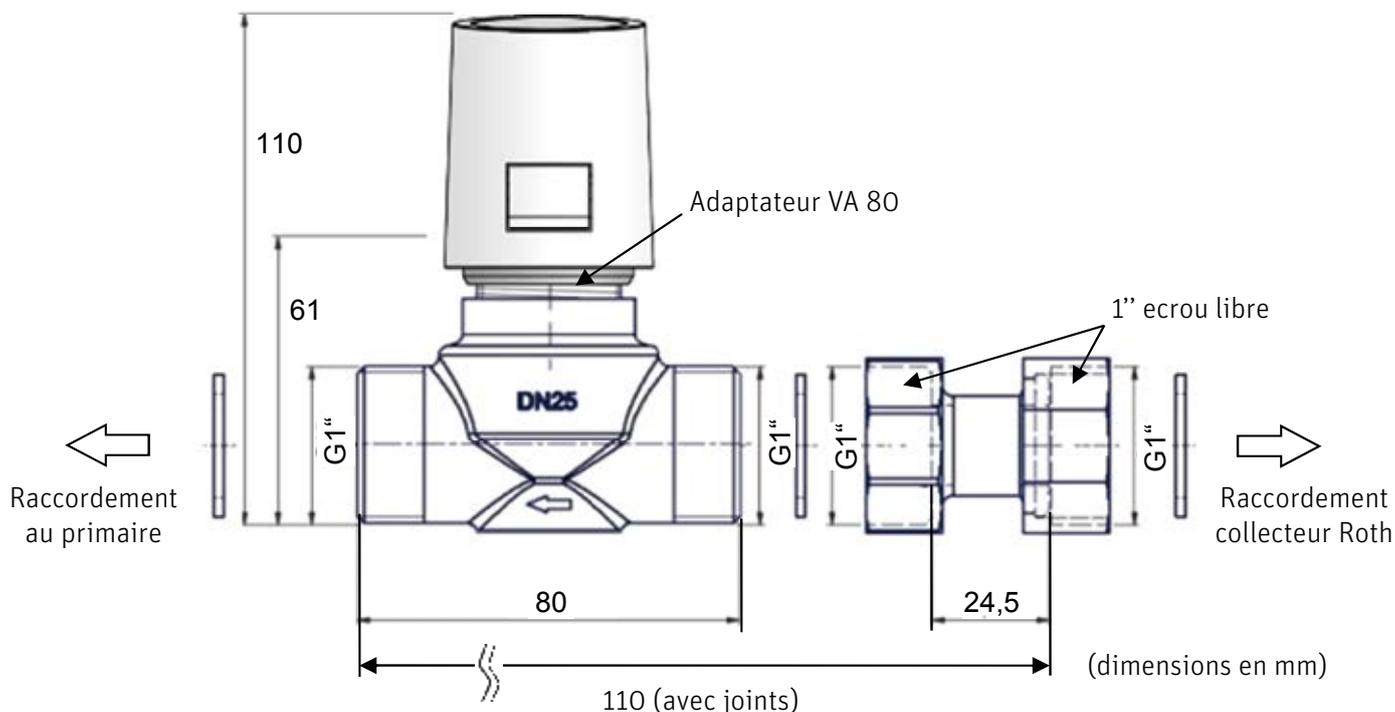
Tête thermique : Visser l'adaptateur blanc VA 80 sur le corps de la vanne. Enclipser la tête thermique. Mettre la tête thermique sous tension durant 6 minutes afin de le déverrouiller. Reférez-vous à la notice de montage de la tête thermique pour plus de détails.



## ■ DIMENSIONS

Vanne à boisseau sphérique 1» F x 1» ecrou libre : L/H/P : 60 mm / 60 mm / 50 mm

Vanne de zone :



# Vanne de zone Thermostatisée

Notice de montage

## ■ RÉGLAGE HYDRAULIQUE

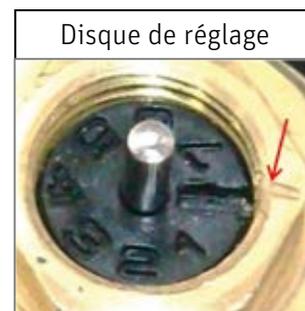
La vanne d'équilibrage peut être réglée en continue :

Déviser le capuchon ou enlever la tête thermique.

Positionner le disque de réglage sur la valeur définie (0 à 7) par le diagramme d'équilibrage.

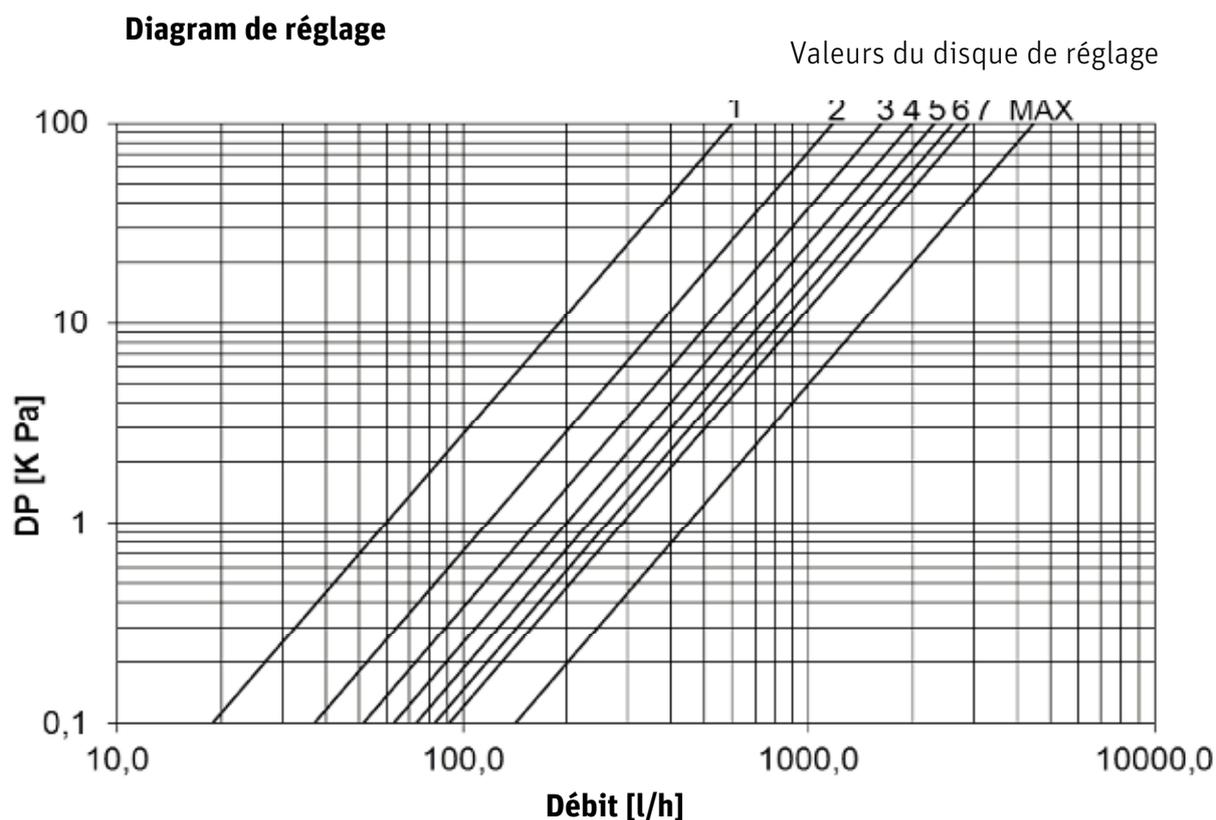
 Vanne fermée : tourner le disque dans le sens des aiguilles d'un montre  
A la butée ou si valeur de 0 -> vanne fermée

 Vanne ouverte : tourner le disque dans les sens inverse des aiguilles d'une montre  
Valeurs Kvs -> référez vous au diagram



## RÉGLAGE HYDRAULIQUE

Valeurs de réglage	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
K <sub>VS</sub> - Wert [m <sup>3</sup> /h]	0	0.6	1.18	1.63	2	2.32	2.62	2.9	4.5



## ■ UNITÉ DE LIVRAISON

- > Vanne de zone - raccordement 1"
- > Vanne à boisseau sphérique 1» - rouge
- > 3 joints plats 1"
- > Tête thermique 230 V 1 W, NF réf. 1409040289
- > Notices de montage