

VANNE D'EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE ET REGULATION MOTORISABLE (CHAUFFAGE) REF : 1833

- PN16
- T° de service : 0-130°C
- Raccordement 3/4" mâle portée plate
- sans prise de pression
- Motorisable
- Accouplement moteur M28x150



Photo non contractuelle

MATERIAUX :

- Matière corps : laiton DZR
- Matière pièces décollectées : laiton DZR
- SIEGE : INOX
- Ressort : inox

Instructions de montage :

S'assurer que les parties composant la tuyauterie recevant la vanne sont propres et sans impureté. Vérifier également l'état de filetage et/ou taraudage recevant la vanne.

S'assurer de l'alignement des parties Amont et Aval afin qu'aucune contrainte mécanique ne soit transmise à la vanne.

S'assurer que l'encombrement entre les tuyauteries et la vanne soit correcte. Les dilatations ou rétractations) peuvent avoir une incidence sur le fonctionnement, l'étanchéité et engendrer une rupture. Utiliser du ruban de PTFE, un adhésif, ou des joints fibre neufs pour réaliser l'étanchéité selon le type de raccordement. La filasse est à proscrire formellement.

Le serrage du corps au montage ne doit jamais dépasser le couple de 30 Nm. Ne pas effectuer un serrage plus important que prescrit.

Il est impératif pour la pérennité du matériel que la vanne soit protégée en amont par une filtration minimum de 800µm.

Utiliser des clés adaptées à la vanne pour éviter toutes déformations. Clé à Griffes ou multiprise proscrites.

Dans le cas de montage sur des réseaux avec des flexibles et des tuyauteries en matière synthétique type multicouche ou PER, il est indispensable de bien maintenir ces tubes et flexibles pour tenir compte des phénomènes de dilatation/rétractation. Se référer aux règles de l'art dans ce domaine.

Réf	Raccord	L	H1	H2	H	B1	B2	L1	L2	M	DEBIT MAX.
1833-8G	G3/4"	75	32	70.9	157.7	30.6	23.3	41	34	28	800L/H
1833-8H	G1"	75	32	70.9	157.7	30.6	23.2	41	34	28	2000L/H

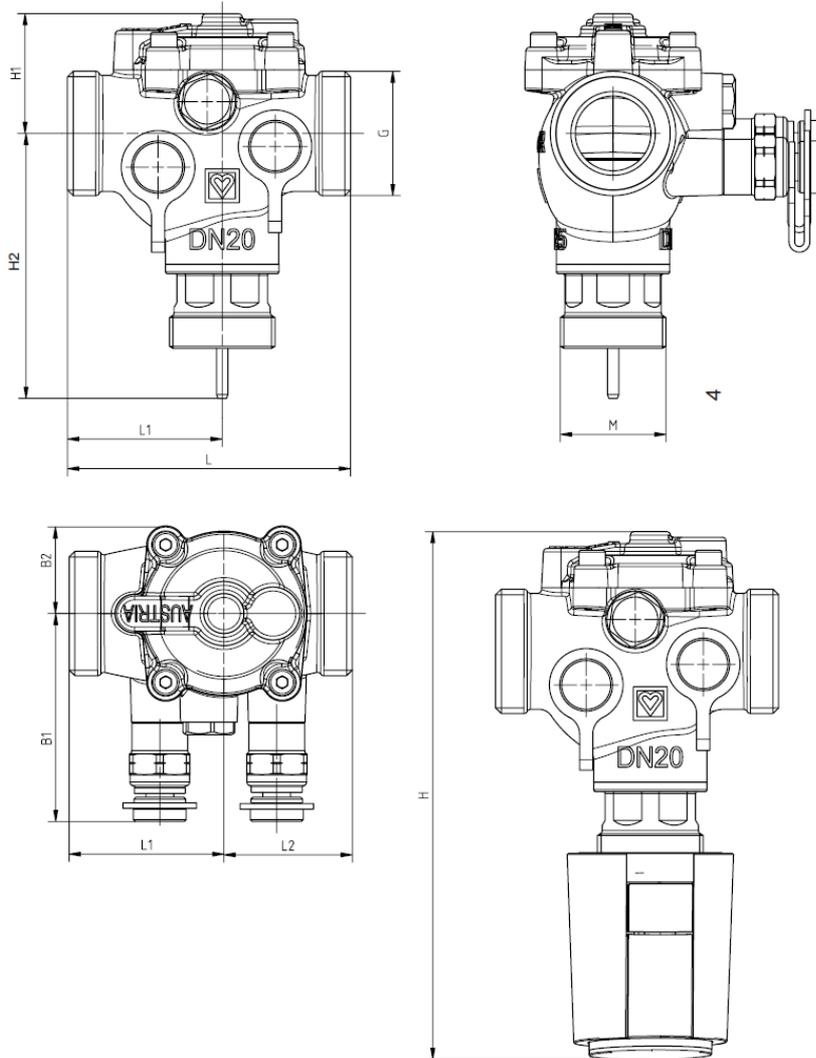
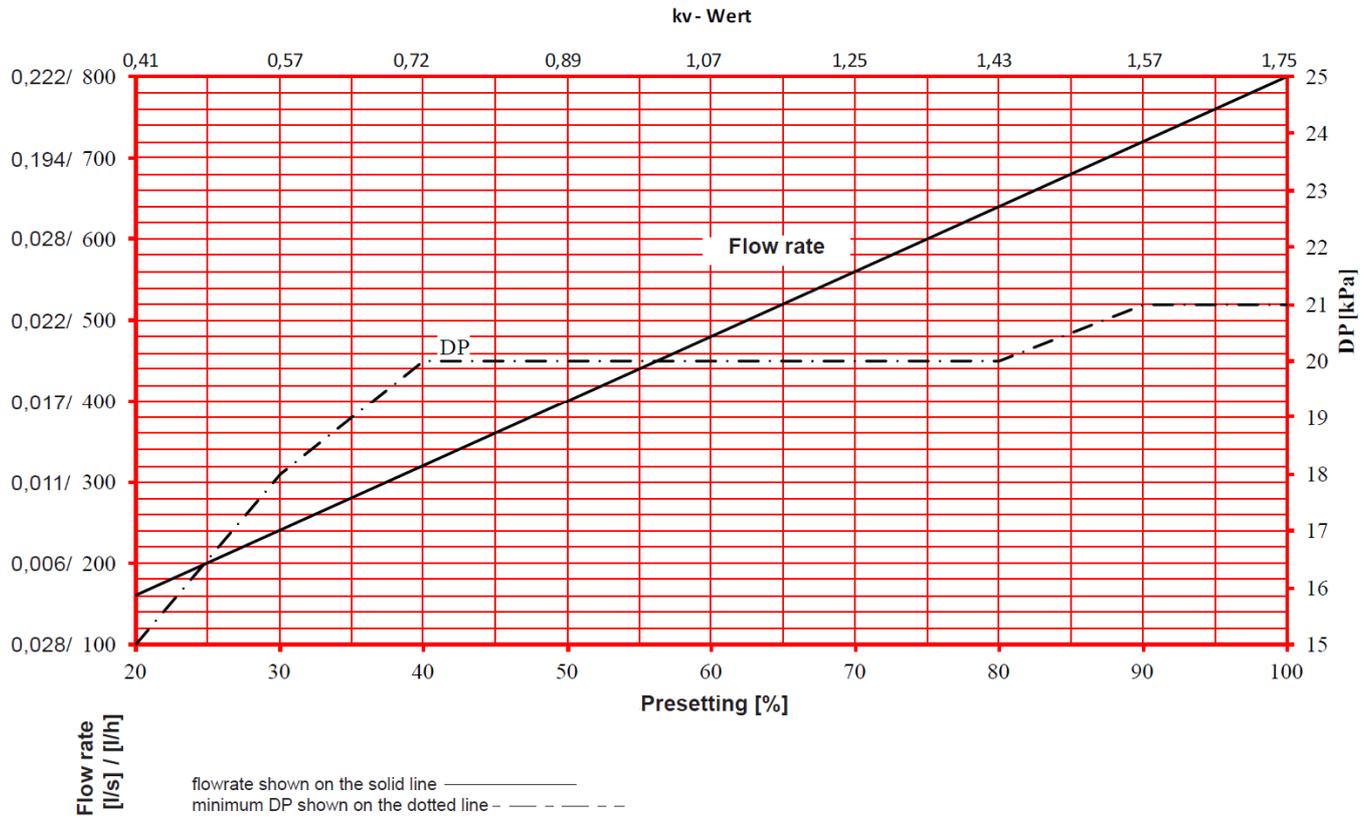


Tableau de Kv en fonction du réglage pour la 1833-8G



Réglage simple en % du débit Max :

$$\frac{\text{débit voulu}}{\text{débit max.}} \times 100 = \text{réglage en \%}$$

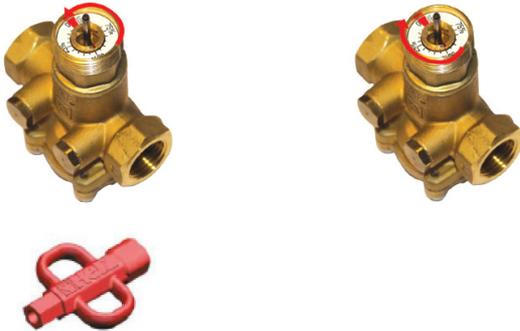
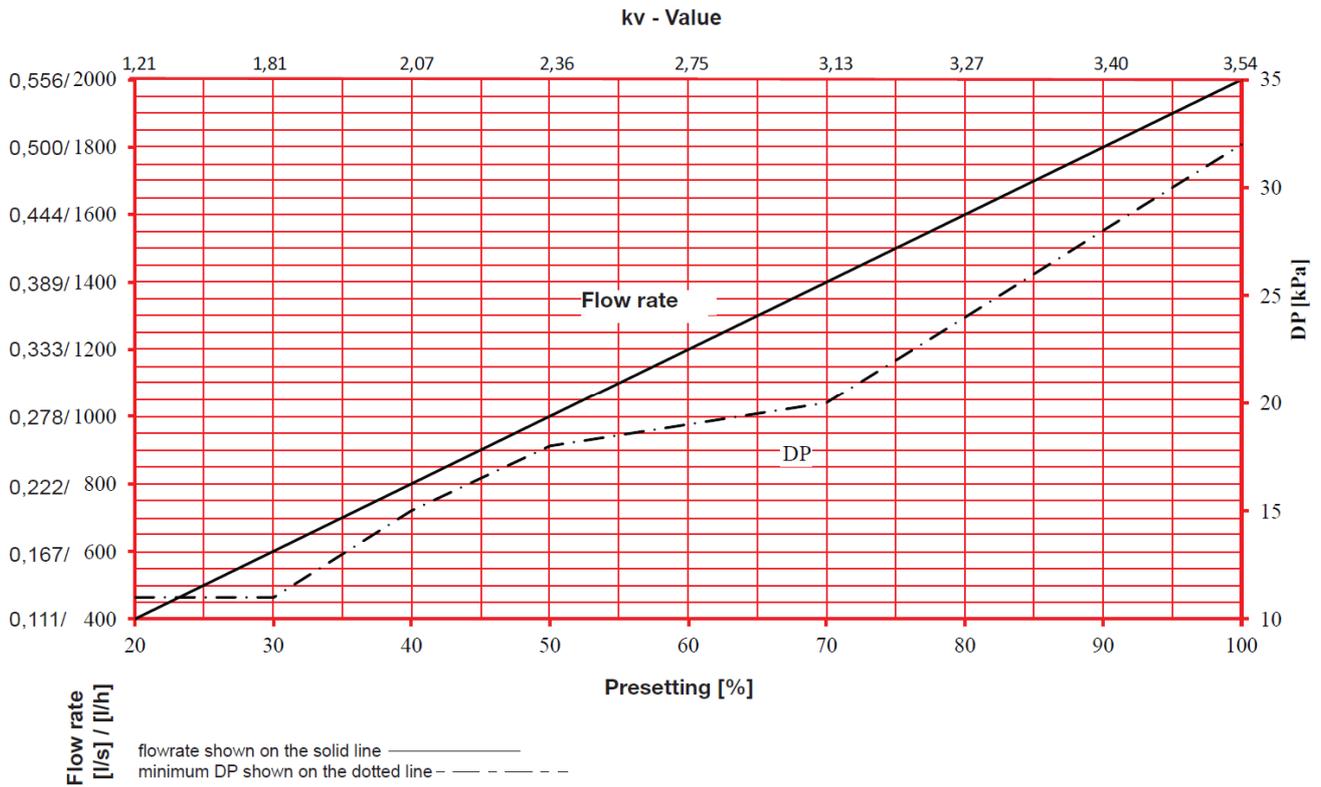
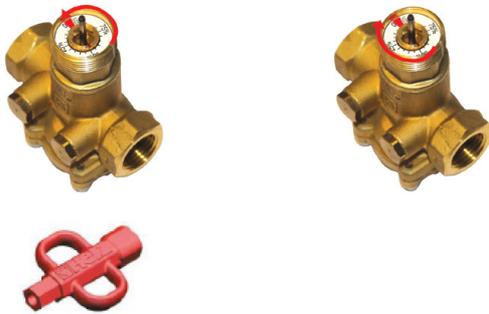


Tableau de Kv en fonction du réglage pour la 1833-8H



Réglage simple en % du débit Max :

$$\frac{\text{débit voulu}}{\text{débit max.}} \times 100 = \text{réglage en \%}$$



Accessoire disponible :

Motorisation pour vanne de régulation : Référence : 1830-M28



CARACTÉRISTIQUES

- Câble de 1 m.
- Poids : 0,11 kg.
- Fermeture par manque de courant.
- Pour permettre la mise au point la vanne est livrée en position ouverte et le reste jusqu'à la première mise en tension du moteur.

Signal de commande	On/off NF
Alimentation	230 VAC - 50 Hz
Consommation	1,2W
Tps de marche approx (mini)	4,5
Protection	IP 54 Classe II

Certification :

- Conforme VDI 2035

Be
Visa B.E.

ASSURANCE QUALITE
Visa Qualité
GUARANTIE