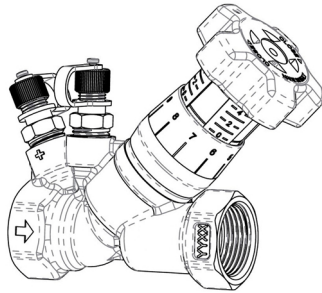


1 Notice de service abrégée

1.1 BOA-Control SBV



1.1.1 Généralités

La présente notice de service complémentaire s'applique en sus de la notice de service / montage. Toutes les informations fournies par la notice de service / montage doivent être respectées.

Tableau 1: Notices de service applicables

Gamme	Référence de la notice de service / montage
BOA-Control SBV	7130.8

1.1.2 Conseils d'installation

Pour le montage sur un réseau de tuyauterie, respecter les critères suivants :

- Le robinet et la tuyauterie doivent être exempts de saletés et de corps étrangers.
- Le sens d'écoulement dans les robinets doit être celui de la flèche moulé sur le corps.
- Distance minimum de stabilisation en amont : 5x DN en amont du robinet (10x DN en aval d'une pompe)
- Distance minimum de stabilisation en aval : 2x DN en aval du robinet
- Si les fluides sont propres, la position de montage peut être choisie librement. Si le fluide contient des particules, la position de montage avec volant dirigé vers le bas n'est pas autorisée.
- Monter les robinets de telle sorte qu'ils ne soient pas soumis à des contraintes mécaniques.

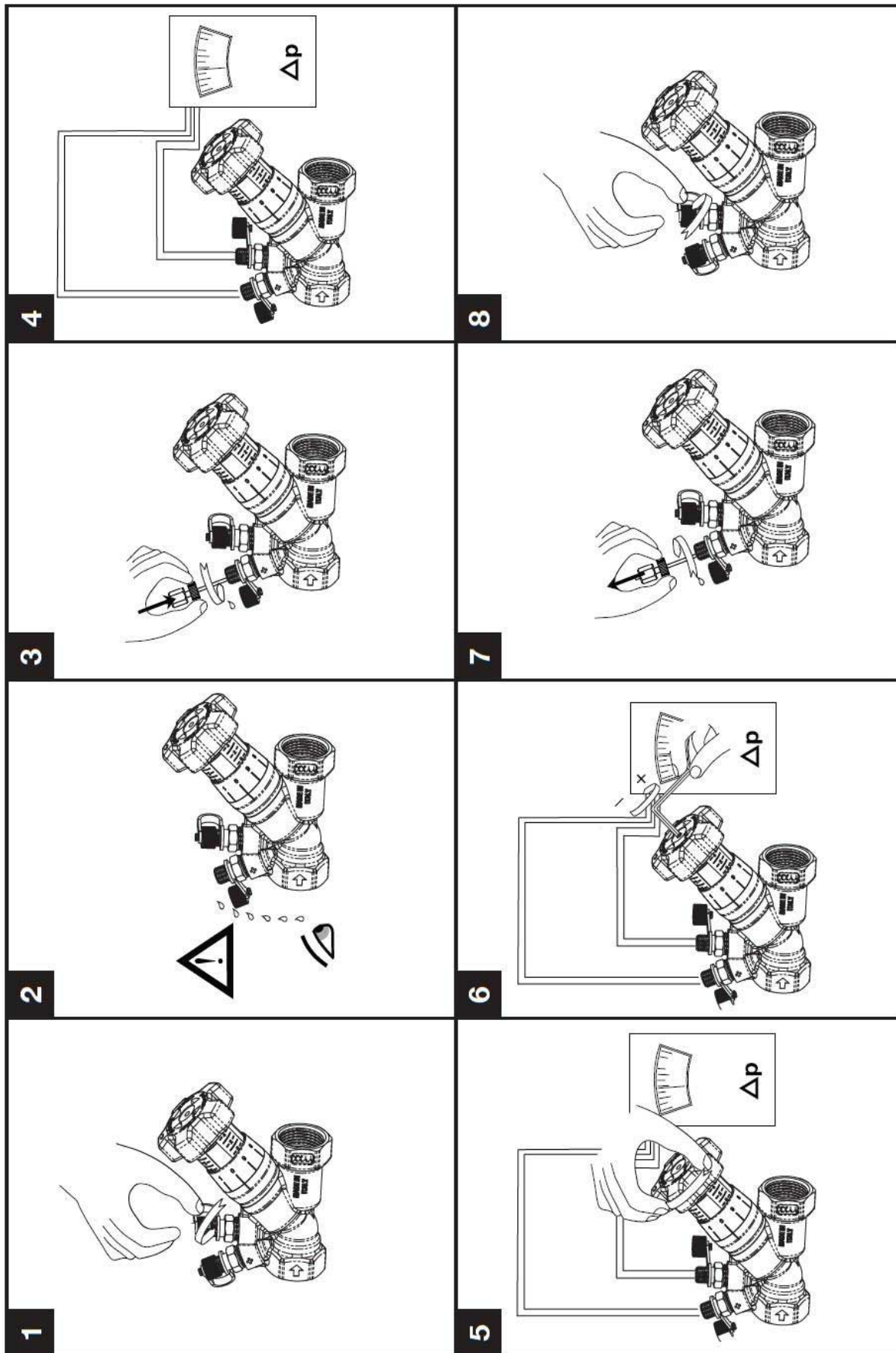
1.1.3 Commande

Les robinets sont utilisés pour la régulation et le sectionnement de débits-volume. L'échelle sur le volant affiche la position de fermeture ou d'ouverture du robinet. En position 4.0 le robinet est grand ouvert et en position 0.0 il est totalement fermé. La partie mobile de l'échelle affiche les tours entiers et la partie fixe les dixièmes d'un tour complet. Les robinets sont équipés d'un limiteur de course réglable librement entre les positions 4.0 et 0.0 au moyen d'une clé mâle à six pans (largeur de clé 3).

1.1.4 Réalisation du mesurage

Les robinets connectés à un ordinateur de mesure, déterminent, à partir de la baisse de pression mesurée au niveau d'un diaphragme fixe, un débit-volume. Les robinets ont deux orifices de mesure de pression pour la réception des pointes de mesure de 3 mm. Réaliser le mesurage suivant (⇒ paragraphe 1.1.5, page 2) .

1.1.5 Réalisation du mesurage (notice illustrée)





KSB SE & Co. KGaA

Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)

Tel. +49 6233 86-0

www.ksb.com

7130.81-FR