

### Légende:

- 1 vanne de base
- 2 filtre de commande
- 3 buse
- 4 CV
- 5 pilote de commande 15

### Option:

- 6 manomètre avec robinet

### Fonctionnement:

Le réducteur de pression réduit automatiquement une pression d'entrée variable en pression constante aval, quelque soient les variations de débit.

### Mise en service:

- ouvrir la vanne de garde amont et provoquer sur l'installation un petit débit
- purger la chambre de contrôle avec le bouchon central (a)
- régler avec la vis de réglage (b) la pression aval désirée
- en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, la pression aval augmente

### Champ de réglage

- 0.1 – 2.5 bar
- 1.4 – 17.5 bar (Standard)
- 5.0 – 22 bar

### Cavitation:

selon feuille 1/02

### Dimensions:

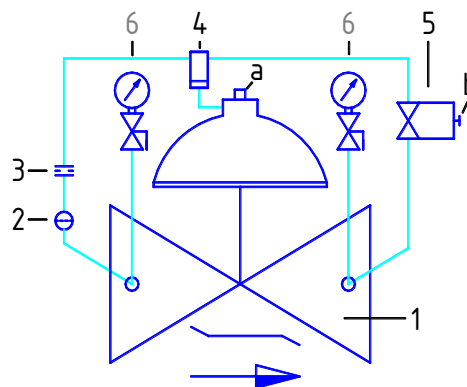
selon feuille 1/08, 1/09, 1/11, 1/12

### Exemple de montage:

(pour réseaux de distribution d'eau)

### Légende:

- 1. réducteur de pression
- 2. préfiltre
- 3. vanne d'arrêt
- 4. pièce de démontage
- 5. purgeur



### Legende:

- 1 Hauptventil
- 2 Steuerfilter
- 3 Blende
- 4 CV
- 5 Steuerpilot 15

### Option:

- 6 Manometer mit Hahn

### Arbeitsweise:

Das Druckreduzierventil reduziert einen variablen Eingangsdruck auf einen konstanten Ausgangsdruck. Bei Druckschwankungen wird der Ausgangsdruck durch den Steuerpilot (b) automatisch geregelt.

### Inbetriebnahme:

- Leitungsnetz unter Druck nehmen und geringen Durchfluss erzeugen
- am Entlüftungzapfen (a) Steuerkammer gut entlüften
- an der Stellschraube (b) gewünschter Ausgangsdruck einstellen
- beim Drehen im Uhrzeigersinn steigt der Ausgangsdruck

### Regelbereich:

- 0.1 – 2.5 bar
- 1.4 – 17.5 bar (Standard)
- 5.0 – 22 bar

### Kavitation:

siehe Blatt 1/02

### Abmessungen:

siehe Blatt 1/08, 1/09, 1/11, 1/12

### Einbaubeispiel:

(für Wasserversorgungen)

### Legende:

- 1. Druckreduzierventil
- 2. Schmutzfänger
- 3. Absperrventil
- 4. Ausbaustück
- 5. Entlüftung

