

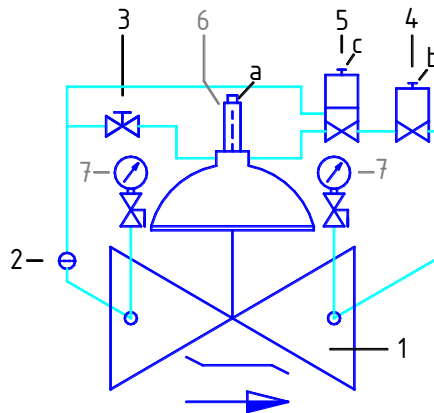
### Type 115-2

#### ■ Légende:

- 1 vanne de base
- 2 filtre de commande
- 3 vanne à pointeau
- 4 pilote 15 P2
- 5 pilote 16 P1

#### Option :

- 6 indicateur de position
- 7 manomètre avec robinet



#### ■ Legende:

- 1 Hauptventil
- 2 Steuerfilter
- 3 Nadelventil
- 4 Pilot 15 P2
- 5 Pilot 16 P1

#### Option:

- 6 Positionsanzeiger
- 7 Manometer mit Hahn

#### Fonctionnement :

Le réducteur de pression réduit automatiquement une pression d'entrée variable en pression constante aval, si la valeur de la pression d'entrée est égale ou supérieure à la valeur prédéterminée, réglée sur le pilote (5). Maintient par l'intermédiaire de sa pilote (5), une pression d'entrée minimum prédéterminée, sans tenir compte d'un éventuel abaissement de la pression aval.

#### Mise en service:

- ouvrir la vanne de garde amont et purger la chambre de contrôle avec le bouchon central (a)
- provoquer sur l'installation un petit débit et contrôler la pression de sortie
- tourner la vis de réglage (b) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression aval

#### 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



#### Arbeitsweise:

Das Druckreduzierventil reduziert einen variablen Eingangsdruck auf einen konstanten Ausgangsdruck, solange der Eingangsdruck gleich oder grösser ist, als der gewünschte Ausgangswert. Mit dem Steuerpilot (5) hält das 115-2 den eingestellten Eingangsdruck aufrecht, ohne Rücksicht auf ein eventuelles absinken des Ausgangsdruckes.

#### Inbetriebnahme:

- Leitungsnetz unter Druck nehmen und geringen Durchfluss erzeugen. Am Entlüftungszapfen (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