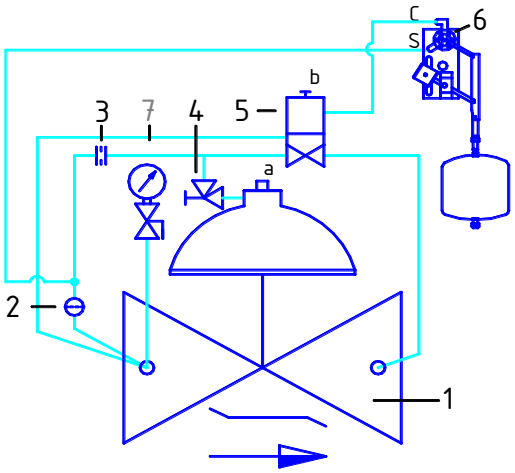
Druckhalte-Schwimmerventil
Vanne de décharge à flotteur

Type 116 - 110

Légende:
1 vanne de base
2 vanne à pointeau
3 filtre commande
4 buse
5 pilote de commande
6 pilote flotteur

Option:
7 manomètre avec robinet



Legende:
1 Hauptventil AVB
2 Schmutzfänger
3 Blende
4 Nadelventil
5 Steuerpilot
6 Schwimmerpilot

Option:
7 Manometer mit Hahn

Fonctionnement :
La vanne de décharge à flotteur maintien automatiquement à son entrée une pression constante, quelque soient les fluctuations de débit à travers elle. Elle se ferme si le niveau du réservoir est atteint.

Mise en service:
- ouvrir la vanne de garde amont et purger la chambre de contrôle avec le bouchon central (a)
- ouvrir la vanne de garde aval
- visser progressivement la vis de réglage (b), jusqu'au moment où la pression d'entrée mesurée correspond à la valeur désirée

Champ de réglage: (pression d'entrée)
0.7 – 9
1.4 – 14 bar (standard)
8 – 21 bar

Dimensions:
selon feuille 1/08, 1/11, 1/12, 4/05

Arbeitsweise:
Das Druckhalter- Schwimmerventil hält ungeachtet der Durchflussmenge automatisch den Fliessdruck konstant.
Es schliesst sich dicht, wenn der Wasserstand vom Reservoir die engestellte Höhe am Schwimmerpilot erreicht hat

Inbetriebnahme:
- Leitungsnetz unter Druck nehmen und geringen Durchfluss erzeugen
- am Entlüftungszapfen (a) Steuerkammer gut entlüften
- gewünschten Primärdruck an der Pilotschraube einstellen.
- Durch drehen der Pilotschraube (b) im Uhrzeigersinn steigt der Primärdruck
- das Ventil ist betriebsbereit

Regelbereich: (Eingangsdruck)
0.7 – 9
1.4 – 14 bar (Standard)
8 – 21 bar

Abmessungen:
siehe Blatt 1/08, 1/11, 1/12, 4/05

AVB AG Rütifeldstrasse 22 CH-3294 Büren a/A. 032 353 10 00