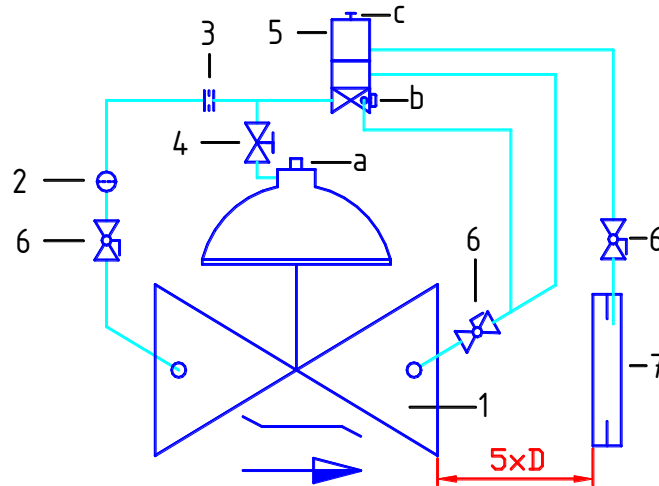


■ ■ Légende:

- 1 vanne de base
- 2 filtre de commande
- 3 buse
- 4 vanne à pointeau
- 5 pilote de commande
- 6 vanne à bille
- 7 diaphragme



■ ■ Legende:

- 1 Hauptventil
- 2 Steuerfilter
- 3 Blende
- 4 Nadelventil
- 5 Steuerpilot
- 6 Kugelhahn
- 7 Messblende

Application : (sans commande électrique)

La vanne AVB type 85 – H est utilisée comme vanne de sécurité contre la rupture de conduite. Elle est montée après un réservoir et se ferme en cas de rupture de conduite.

Fonctionnement:

En cas d'un débit normal, la vanne (1) reste ouverte. Si le débit dépasse le ΔP , la vanne (1) se ferme. Pour la réactivation il faut enclencher le bouton (b) sur le pilote de commande (5).

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
- régler progressivement le débit désiré avec la vis de réglage (c)
- tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, le débit de rupture augmente.

Remarque:

on conseille un aérateur aval sur la conduite

Dimensions:

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

Anwendung: (ohne elektrische Steuerung)

Das AVB Ventil Typ 85 – H wird als Sicherheitsventil nach einem Reservoir eingebaut, welches bei einem eventuellen Rohrbruch schliesst.

Arbeitsweise:

Das Ventil (1) öffnet sich normal, solange der Durchfluss unter dem eingestellten maximalen Wert bleibt. Wenn der eingestellte Wert überschritten wird, schliesst sich das Ventil dicht und bleibt geschlossen. Die Wiederinbetriebnahme erfolgt manuell, indem man den Druckknopf (b) am Steuerpilot (5) betätigt.

Inbetriebnahme:

- Leitungsnetz langsam unter Druck setzen und am Entlüftungszapfen (a) Steuerkammer gut entlüften
- gewünschte Durchflussmenge an der Pilotschraube (c) einstellen. Durch drehen der Schraube im Uhrzeigersinn steigt die Durchflussmenge
- das Ventil ist betriebsbereit

Bemerkung:

es ist ratsam, sekundärseitig vom Hauptventil ein Ent-Belüfter einzubauen

Abmessungen:

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