

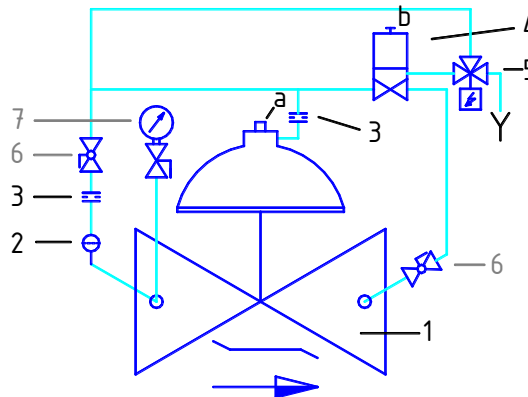
Typ 116 – E/D

■ ■ Légende :

- 1 vanne à base
- 2 filtre de commande
- 3 buse
- 4 pilote 16
- 5 solénoïde

Option :

- 6 vanne à bille
- 7 manomètre avec robinet



■ ■ Legende:

- 1 Hauptventil
- 2 Steuerfilter
- 3 Blende
- 4 Steuerpilot 16
- 5 Magnetventil

Option:

- 6 Kugelhahn
- 7 Manometer mit Hahn

Fonctionnement :

La vanne de décharge type 116-E/D maintient à son entrée, par l'intermédiaire de son pilote de commande, une pression constante, quelque soient les fluctuations de débit à travers elle. Elle se ferme, respectivement se met en service, lorsqu'une tension électrique permanente de commande (sous tension/sans tension) est appliquée au solénoïde.

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

Type :

116-E sans tension vanne fermée
avec tension vanne ouverte

116-D: sans tension vanne ouverte
avec tension vanne fermée

Tension électrique:

disponible dans toutes les tensions normales

El. Leistung:

Puissance: 8 Watt.

Dimensions:

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

Arbeitsweise:

Das Druckablassventil Typ 116-E/D hält ungeachtet der Durchflussmenge automatisch den Eingangsdruck konstant, indem es jeglichen Überdruck entlastet. Schliesst sich dicht, bzw. wird in Betrieb gesetzt, wenn das Magnetventil (5) ohne, bzw. unter Spannung steht.

Inbetriebnahme:

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

Typ:

116-E: ohne Spannung geschlossen
mit Spannung offen

116-D: ohne Spannung offen
mit Spannung geschlossen

Steuerspannung:

erhältlich in allen normalen Spannungen

Abmessungen:

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