Type 021110
Type 021210
Type 021310

(Seite 1/2; page 1/2)

Absperrventile mit Fernbetätigung:
Absperrventile in Durchgangsform;
in Sonderausführung ebenfalls möglich:
Stell- bzw. Regelventile in Durchgangsform und Stellventile in Dreiwegeform als Mischventile oder Verteilventile

Type 021110 – mit hydraulischem Antrieb

Type 021210 – mit elektrischem Antrieb

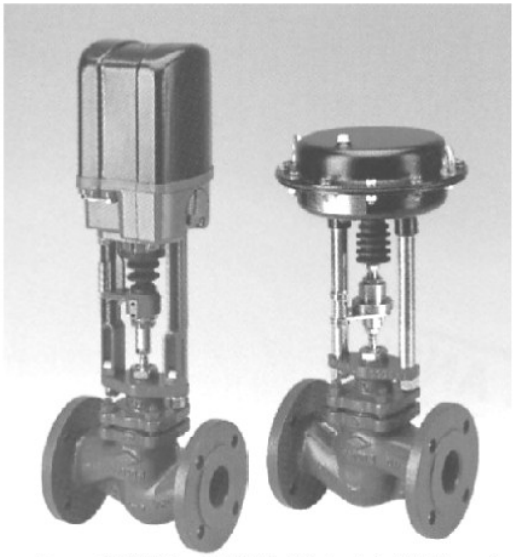
Type 021310 – mit pneumatischem Antrieb

globe stop valves with actuator:
globe stop valves, straight type;
in special execution also possible:
control or regulating valves, straight type and control valves, 3-way-type as mixing valves or as diverting valves

type 021110 – with hydraulic actuator

type 021210 – with electric actuator

type 021310 – with pneumatic actuator



Type 021210 + 021310 (Beispielabbildung)
Type 021210 + 021310 (example)

Absperrventile gemäss Ausführungen siehe Abschnitt 01:
- verschiedene Materialien möglich:
  (Gehäuse in Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss, Edelstahl oder Rotguss)
  (Innenteile in Edelstahl oder Rotguss)
- lieferbare Nennweiten:
  (von DN 15 – DN 250)
- verschiedene Flanschnormen/Druckstufen möglich:
  (DIN PN 10 – 40, JIS 10 K – 20 K, Ansi 150 lbs – 600 lbs)
- zahlreiche Sonderausführungen möglich:
  (Endschalter, Magnetventil für Hydraulikantrieb)
  (Endschalter, Notbetätigung, Stellungsanzeige, Potentiometer, etc. für Elektroantrieb)
  (Endschalter, Magnetventil, Stellungsregler, Potentiometer, etc. für Pneumatikantrieb)

Aufgrund der Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten von Absperrventil und Antrieb können wir an dieser Stelle leider keine technischen Zeichnungen für alle möglichen Varianten zur Verfügung stellen.
Im Bedarfsfall bitten wir um Ihre gezielten Anfragen.

Für wesentliche Unterschiede zwischen den verschiedenen Antriebsformen beachten Sie bitte die folgende Seite.

globe valves acc. to possible executions chapter 01:
- several different materials possible:
  (body in cast iron, nodular iron, cast steel, stainless steel or bronze)
  (inner parts in stainless steel or bronze)
- possible sizes:
  (from DN 25 – DN 250)
- several different flanges/pressure ratings possible:
  (DIN PN 10 – 40, JIS 10 K – 20 K, Ansi 150 lbs – 600 lbs)
- several special executions possible:
  (limit switches, solenoid valve for hydraulic actuator)
  (limit switches, emergency operation, possession indicator, positioner, etc. for electric actuator)
  (limit switches, solenoid valve, control switches, positioner, etc. for pneumatic actuator)

due to the various possibilities of different globe valves and actuators, we regret to cannot provide you in this catalogue with technical drawings for all the possible variants.
in case of any requirement, we kindly ask you for your detailed inquiry.

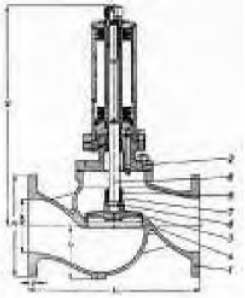
for essential differences between the different types of actuators, please see following page.

Type 021110
Type 021210
Type 021310

(Seite 2/2; page 2/2)

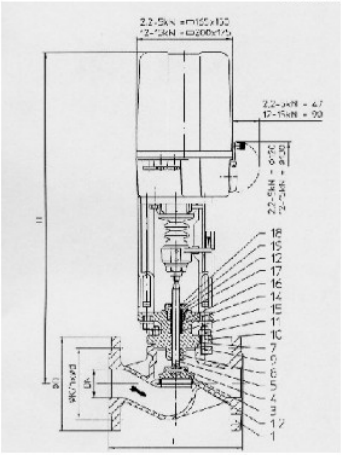
Absperrventile mit hydraulischem Antrieb
Type Nr. 021110
Ausführung doppeltwirkend bzw.
Ausführung einfachwirkend (Feder schliesst)
Steuerdruck mind. 80 bar bis max. 210 bar

globe stop valves with hydraulic actuator
type nr. 021110
double acting or
single acting (spring closing)
control pressure min. 80 bar up to max. 210 bar



Absperrventile mit elektrischem Antrieb
Type Nr. 021210
Anschluss-Spannung 230 V, 400 V
Funktion AUF/ZU

globe stop valves with electric actuator
type nr. 021210
voltage 230 V, 400 V
function OPEN/CLOSE



Absperrventile mit pneumatischem Antrieb
Type Nr. 021310
Ausführung doppeltwirkend bzw.
Ausführung einfachwirkend (Feder schliesst)
Steuerdruck mind. 1,4 bar bis max. 6 bar

globe stop valves with pneumatic actuator
type nr. 021310
double acting or
single acting (spring closing)
control pressure min. 1,4 bar up to max. 6 bar

