Type 022110
Type 022210

(Seite 1/2; page 1/2)

Absperrschieber mit Fernbetätigung:
Keilflachschieber,
Keilovalschieber,
Stoffschieber

Type 022110 – mit hydraulischem Antrieb

Type 022210 – mit elektrischem Antrieb

gate valves with actuator:
gate valves – flat body,
gate valves – oval body,
knife gate valves

type 022110 – with hydraulic actuator

type 022210 – with electric actuator



Type 022110 (Beispielabbildung)
Type 022110 (example)

Absperrschieber gemäss Ausführungen siehe Abschnitt 05:
- verschiedene Bauformen möglich:
  (Flachschieber, Ovalschieber, Stoffschieber)
- verschiedene Materialien möglich:
  (Gehäuse in Grauguss, Sphäroguss, Stahlguss
  Edelstahl oder Rotguss)
  (Innenteile in Edelstahl oder Rotguss)
- lieferbare Nennweiten:
  (von DN 40 – DN 400)
- 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)

Aufgrund der Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten von Schieber 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.

gate valves acc. to possible executions chapter 05:
- several different executions possible:
  (flat body, oval body, knife gate valves)
- 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 40 – DN 400)
- 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)

due to the various possibilities of different gate 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.

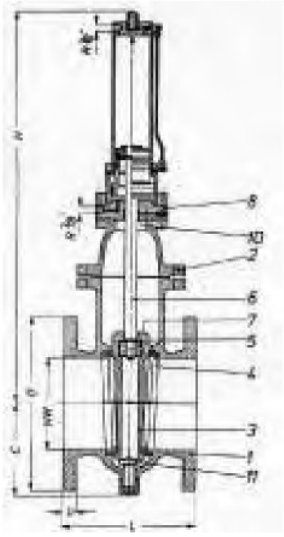
for essential differences between the different types of actuators, please see following page.

Type 022110
Type 022210

(Seite 2/2; page 2/2)

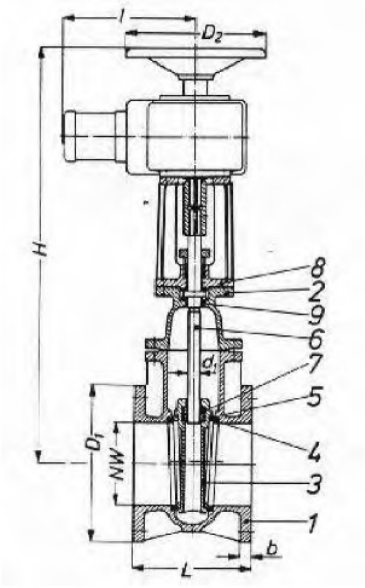
Absperrschieber mit hydraulischem Antrieb
Type Nr. 022110
Ausführung doppeltwirkend bzw.
Ausführung einfachwirkend (Feder schliesst)
Steuerdruck mind. 80 bar bis max. 210 bar

Gate valves with hydraulich actuator
type nr. 022110
double acting or
single acting (spring closing)
control pressure min. 80 bar up to max. 210 bar



Absperrschieber mit elektrischem Antrieb
Type Nr. 022210
Anschluss-Spannung 230 V, 400 V
Funktion AUF/ZU

gate valves with electric actuator
type nr. 022210
voltage 230 V, 400 V
function OPEN/CLOSE



For more information please contact us at info@omnium.gr