

Type 025010

Type 025110

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



2/2-Wege Magnetventile aus Grauguss GG-25
Flanschanschluss, DN 15 – DN 100
Sitzventile mit Tellerdichtung
Für neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Zul. Betriebstemperatur bis + 80° C
Flansche nach DIN PN 10/16
a) Vorgesteuert 1 – 16 bar (Type 025010)
b) Zwangsgesteuert 0 – 10 bar (Type 025110)

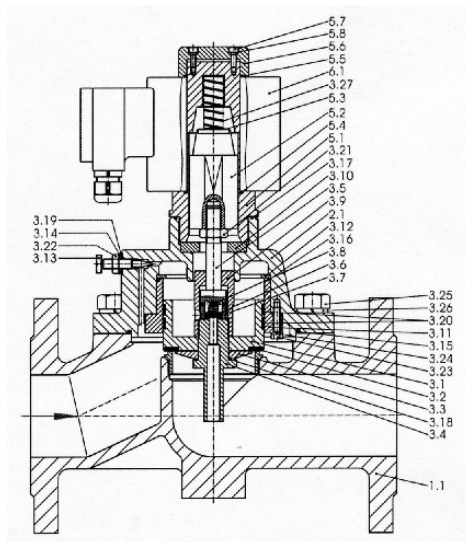
2/2-way solenoid valves in cast iron GG-25
flanged type, DN 15 – DN 100
seat valves with disc sealing
for neutral, gaseous and liquid fluids
max. working temperature up to + 80° C
flanges acc. to DIN PN 10/16
a) servo-assisted 1 – 16 bar (type 025010)
b) combined operated 0 – 10 bar (type 025110)

Materialspezifikation:

Gehäuse:	GG-25	0.6025
Innenteile:	Nirostahl	1.4021
Dichtung:	NBR	NBR

material specification:

body:	GG-25	0.6025
Inner parts:	stainless steel	1.4021
sealing:	NBR	NBR



Type 025010 / 025110

Standardausführung:
 In Ruhestellung geschlossen; Strom öffnet
 Spannung: 24, 110, 230 V, 50 Hz
 Schutzart: IP 65 – EN 60529
 Einschaltdauer: 100% ED – VDE 0580
 Einbaulage: vorgesteuerte Ventile - beliebig
 zwangsgesteuerte Ventile - horizontal

standard execution:
 normally closed, open when coil is energized
 voltage: 24, 110, 230 V, 50 Hz
 protection: IP 65 – EN 60529
 duty cycle: 100 % ED – VDE 0580
 Installation: servo-assisted valves - any direction
 combined operated - horizontal

Diverse Sonderausführungen möglich; zum Beispiel:
 - Hohe Betriebsdrücke über 10/16 bar
 - Gehäuse in Stahlguss oder Edelstahl
 - Dichtung in PTFE, FKM oder EPDM
 - Sonderspannung 12, 42, 400 V
 - Sonderfunktion; in Ruhestellung geöffnet
 - mit Stellungsanzeige
 - Ausführung öl- und fettfrei
 - Ausführung für Vakuum

several special executions possible; for example:
 - operating pressures more than 10/16 bar
 - body in steel or stainless steel
 - sealing in PTFE, FKM or EPDM
 - special voltage 12, 42, 400 V
 - special operation; normally open
 - with indicator open/close
 - degreased (oxygen clean)
 - execution for vacuum operation

Vorgesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen und Schliessen eine Druckdifferenz und arbeiten deshalb nicht ohne einen Mindestdruck.

servo-assisted valves require a pressure difference for opening and closing; therefore they are not working without a minimum pressure.

Zwangsgesteuerte Ventile benötigen zum Öffnen und Schliessen keine Druckdifferenz und arbeiten daher auch von 0 bar an.

combined operated valves does not require any pressure difference; therefore they are working from 0 bar upwards.