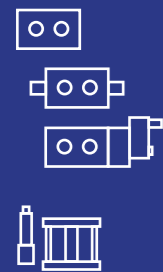


Positionsrückmelder  
Kabeldose  
Endschalterboxen  
Aufbausätze für  
Endschalterboxen  
Antriebe  
Adapterplatten  
Drosselplatten  
Magnetventile  
erhöhter Aufbau

Position indicator  
Cable plug  
Limit switch boxes  
Mounting kits for  
limit switch box  
Actuators  
Adapter plates  
Speed regulation  
plates  
Solenoid valves  
Extended mounting



**SONDER-ANFERTIGUNGEN AUF ANFRAGE**  
Beratung  
Konstruktion  
Prototypen  
Tests  
Produktion  
Logistik

**SPECIAL MODELS ON DEMAND**  
Consulting  
Design  
Prototyping  
Tests  
Manufacturing  
Logistics

**OPTIONEN, ZUBEHÖR, ERSATZTEILE**  
**OPTIONS, EQUIPMENT, SPARE PARTS**



Zeugnisse  
Kennzeichnungen  
Endschalter  
Aufbausätze für  
Endschalter  
Handgetriebe  
Abschließ-  
vorrichtungen  
Spindelverlängerungen  
Federrückstellung

Certificates  
Labels  
Limit switches  
Mounting kits for  
limit switch  
Manual gears  
Locking devices  
Stem extensions  
Spring closing



Montageset  
für TAE/TAS  
Anschlussadapter  
Überwurfmutter  
Dichtleisten  
Schalldämpfer

Mounting kit  
for TAE/TAS  
Connection adapter  
Union nut  
Sealing stripes  
Flow control silencer

**Produktaufbau Product structure**

**3.2.3** Endschalterbox  
Limit switch box

**3.1.1** Aufbau Endschalterbox  
Mounting kit for limit switch

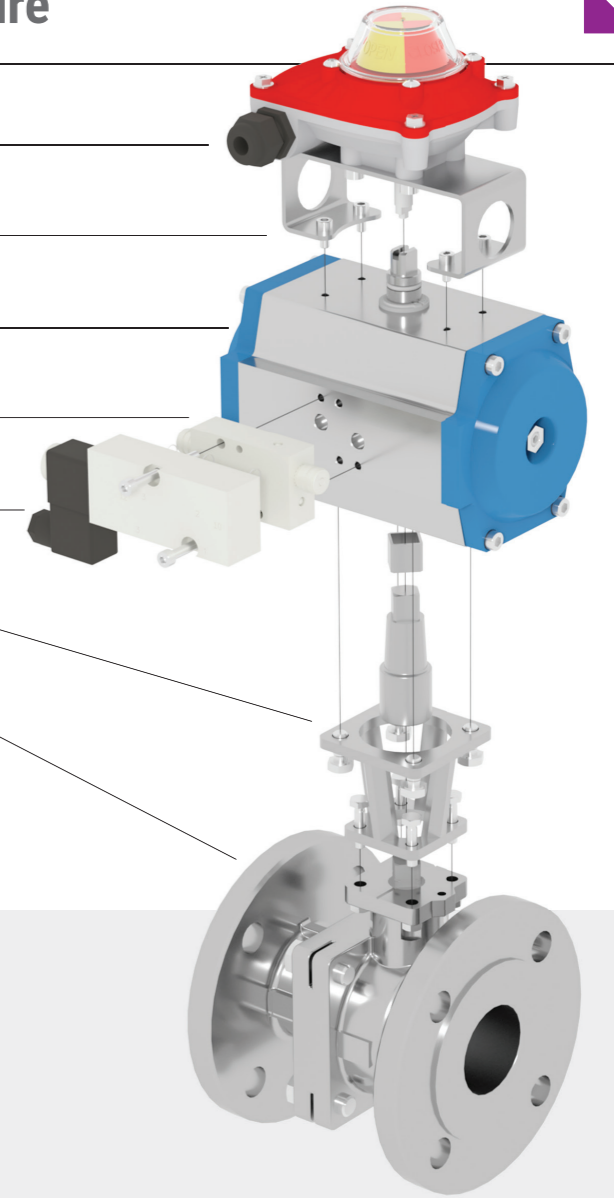
**3.2.1** Pneumatischer Antrieb  
Pneumatic actuator

**3.2.3** Drosselplatte  
Speed regulation plate

**3.2.3** Magnetventil  
Solenoid valve

**3.1.1** Erhöhter Aufbau  
Extended mounting

**1.1.2** Flanschkugelhahn  
Flange ball valve



**BEISPIELKONFIGURATIONEN**  
**SAMPLE CONFIGURATIONS**

**3.2.6** Elektrischer Antrieb  
Electric actuator

**1.1.2** Flanschkugelhahn  
Flange ball valve

**3.1.1** Handgetriebe  
Manual gear

**1.1.2** Flanschkugelhahn  
Flange ball valve

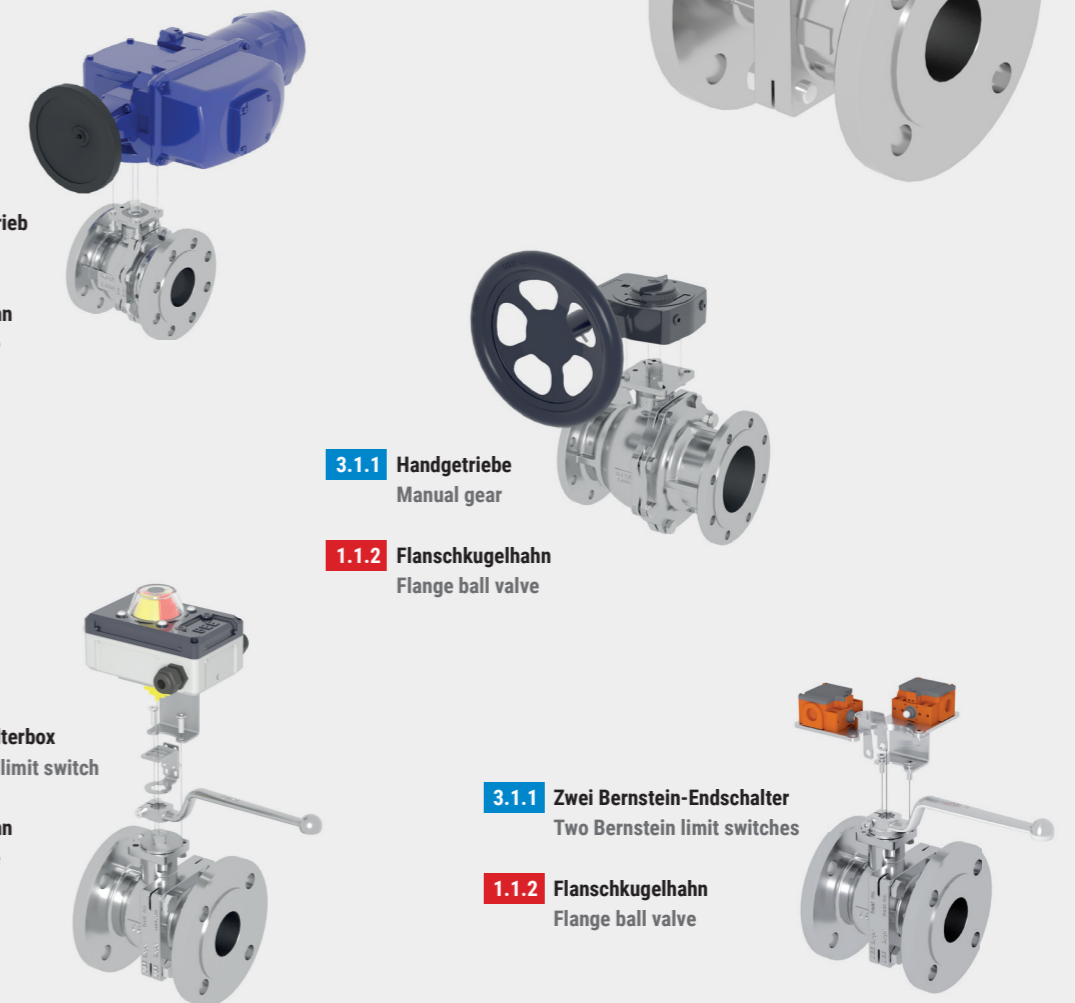
**3.2.3** Endschalterbox  
Limit switch box

**3.1.1** Aufbau Endschalterbox  
Mounting kit for limit switch

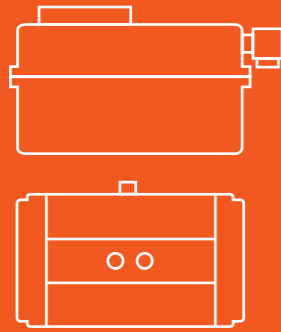
**1.1.2** Flanschkugelhahn  
Flange ball valve

**3.1.1** Zwei Bernstein-Endschalter  
Two Bernstein limit switches

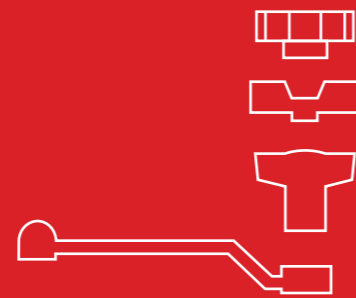
**1.1.2** Flanschkugelhahn  
Flange ball valve



**AUTOMATISCHER BETRIEB**  
**AUTOMATICALLY OPERATED**



**MANUELLER BETRIEB**  
**MANUALLY OPERATED**



**KUGELHÄHNE**  
**BALL VALVES**



Thermisch  
auslösende  
Absperr-  
einrichtungen (TAE)

Thermally released  
shut-off valves  
(TAE)

**SICHERHEITSARMATUREN**  
**SAFETY VALVES**

Gas-Kugelhähne  
mit integrierter TAE

Gas ball valves  
with integrated TAE

Gasströmungswächter  
Gassteckdose  
Gassicherheitsschlauch  
Gaszählerhähne

Excess flow safety valve  
Gas socket  
Safety gas hose  
Gas meter ball valves

Innengewinde  
Außengewinde  
Flansch

Female thread  
Male thread  
Flange

Zwei- oder  
Mehrwegehähne aus  
Messing  
Sphäroguss  
Stahlguss  
Stahl  
Edelstahl

2-way or multi-way  
ball valves made from  
Brass  
Spheroidal cast iron  
Carbon steel  
Steel  
Stainless steel

Entleerungsventil  
Drain valve



Wärmedämmschalen  
Dichtsysteme  
Entlastungsbohrung  
Ersatzkugel

Thermal insulation shells  
Sealing systems  
Cavity pressure release hole  
Replacement ball

1.1

1.2

2.1

2.2

2.3

3.1

3.2