

Verriegelungen

Ösen für Vorhängeschloss

- Schutz vor Schaltungen durch Unbefugte bei gefährlichen Medien oder wichtigen Prozessabläufen
- wahlweise für Geschlossen-, Offen- oder beide Stellungen
- keine Betätigung bei geschlossenem Vorhängeschloss
- kein Demontieren des Hebels



Armatur mit
Verriegelung bei

- Handgetriebe
- Handhebel



Verriegelungen

Rastbolzen-Arretierung

- zur sicheren Arretierung der genauen Küken-Position, z.B. Vier-Wege-Hahn mit L4-Küken
- Schaltstellung wird durch den gegossenen Stellschalter angegeben



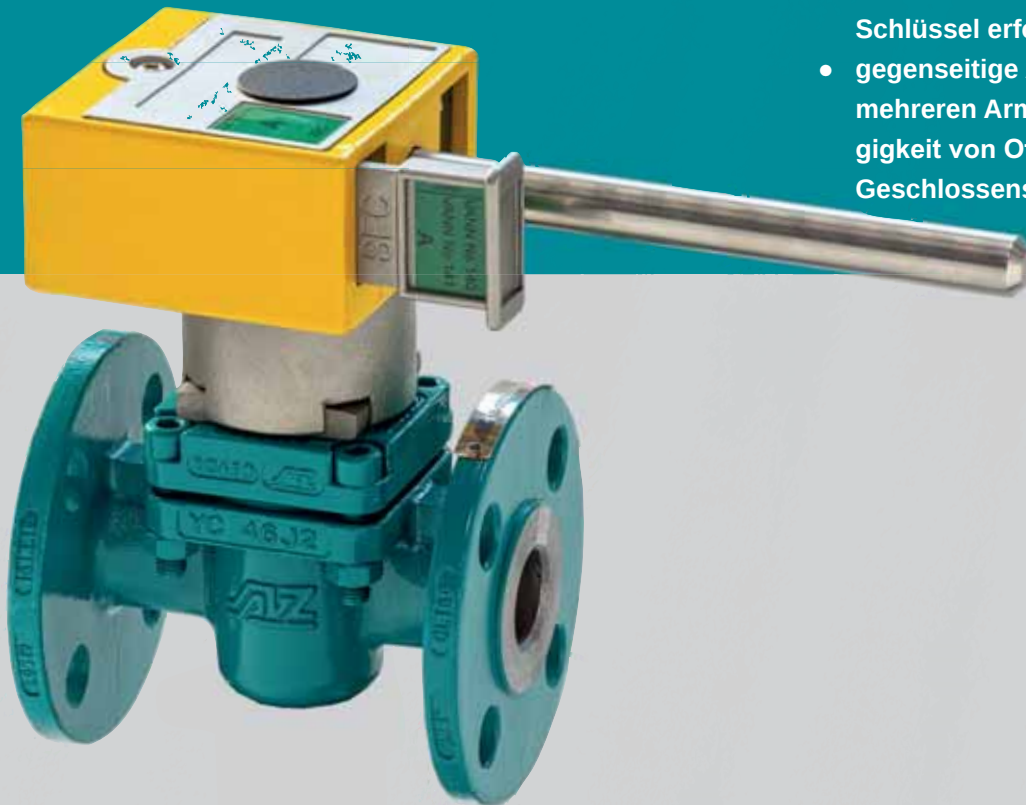
7-Wege-Armatur
mit Rastbolzen-Arretierung



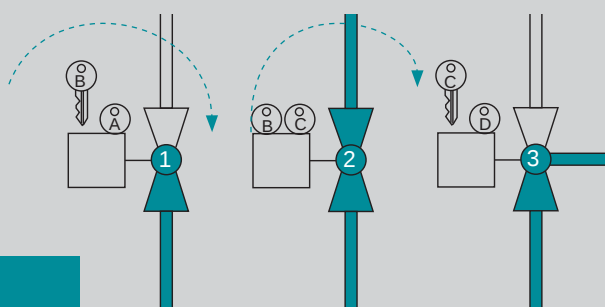
Typ **CONTIFLOW**
mit Rastbolzen-Arretierung
in Stellung VAKUUM und
PROBENNAHME

Verriegelungen

Lineares Schlüssel-Prinzip



- mechanische Verriegelung von einer oder mehreren Armaturen
- zur Sicherheitsbetätigung einer Armatur sind immer zwei Schlüssel erforderlich
- gegenseitige Absicherung von mehreren Armaturen in Abhängigkeit von Offen- oder Geschlossenstellung



Funktionsweise

Beispiel 1

- Armatur 1 mit Schlüssel A + B muss erst geschlossen werden bevor Armatur 2 mit Schlüssel B (von Armatur 1) und C geöffnet werden kann
- damit kann Armatur 3 mit Schlüssel C (von Armatur 2) und D in die gewünschte Schaltstellung gebracht werden

Beispiel 2

- Armatur OFFEN (verriegelt)
- Schlüssel A steckt und kann nicht abgezogen werden
- Schlüssel B löst die Hahnblockierung, Armatur kann geschlossen werden
- dabei löst sich die Arretierung von Schlüssel A und kann somit abgezogen werden
- Schlüssel B verbleibt unabziehbar im Schloß



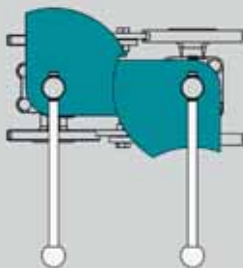
Verriegelungen

Zündflammkombination

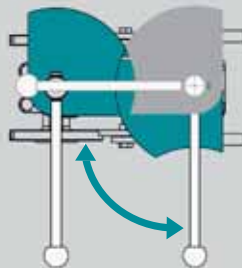
- mechanische Verriegelung von zwei nebeneinander montierten Armaturen
- keine Fehlbedienung
- robuste Konstruktion



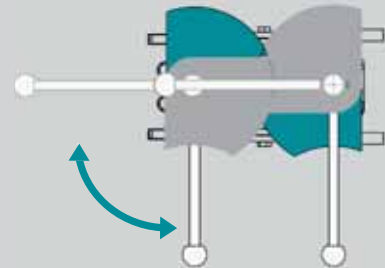
Funktionsweise



Pilothahn Hauptahn



Hauptahn kann erst geöffnet werden, wenn vorher der Pilothahn (z.B. Zündflamme) geöffnet wurde



Umgekehrt kann der Pilothahn erst abgestellt werden, wenn vorher der Hauptahn geschlossen wurde