

Kugelhähne SBV

DN15 – DN200 / ½" – 8" voller Durchgang
DN125 – DN250 / 5" – 10" reduzierter Durchgang

Ausgekleidete Kugelhähne mit vollem (bzw. reduziertem) Durchgang zum Absperrn und Regeln von korrosiven Flüssigkeiten und gasförmigen Medien.

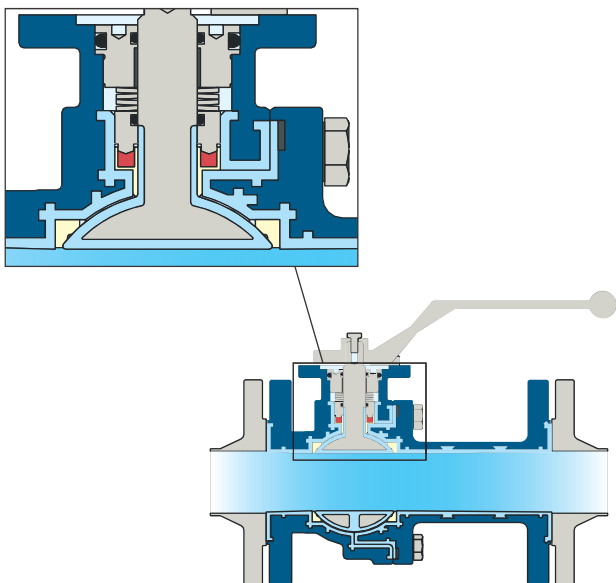
Hauptmerkmale

- 2-teiliges Gehäuse aus Stahl- oder Edelstahlguss, metallisch aufliegend
- Auskleidung mit Gehäuse formschlüssig verankert
- Dynamische, wartungsfreie Wellendichtung nach TA-Luft VDI 2440 bzw. ISO 15848-1
- Ummantelte 1-teilige Kugel/Welle, ausblassicher
- Definierte Sollbruchstelle ausserhalb der Armatur
- Kugeloptionen V-Port, C-Port oder mit Entlastungsbohrung, Keramik
- ISO-Montageflansch für Direktaufbau von Automatisierungselementen

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN10/16/25/40 resp. ASME class 150 lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
- Gehäuse: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahl 1.4408 (A351 CF-8M), mit integriertem ISO-Flansch
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig), ETFE, PVDF
- Kugeln ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig), ETFE, PVDF
- Kugeln massiv: SS316L, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276, Keramik
- Kugelsitze: PTFE, PTFE-T, PTFE-AS (leitfähig)
- Höhere Belastungsdrücke möglich

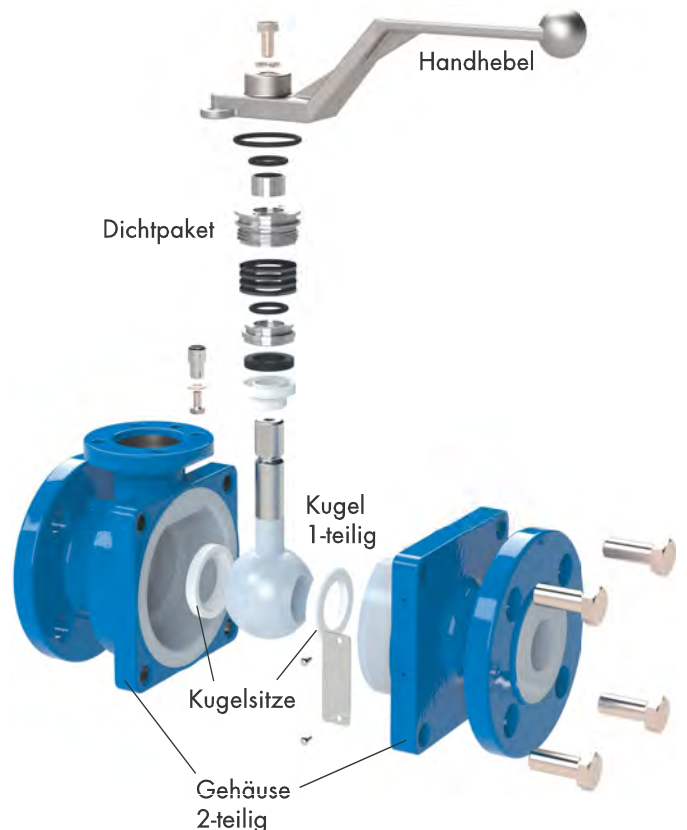
Dynamische Wellenabdichtung nach TA Luft VDI 2440, ISO 15848-1



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Aufbau der Armatur



Kugel-Ausführungen

Ummantelte Kugel Standard



Cs
Kugel mit Öffnung (C-Querschnitt), verhindert Druckaufbau und Ablagerung von Mediumrückständen im Kugelhohlraum



Massive Kugel Duplex, SS316L Titan Gr. 2/Gr. 7 Hastelloy C-276



Vp
V-Port Regelkugel für feinere Prozessregelung, lieferbar mit verschiedenen V-Winkeln von 15° bis 60°



Keramik-Kugel



Vh
Entlastungsbohrung



Kugelhähne SBV Class 300 lbs

1"– 3" voller Durchgang

Technische Daten

- Flansche nach ASME B16.5 class 300 lbs
- Baulängen nach ASME B16.10
- Gehäuse Stahlguss 1.0619 (A216 WCB)/ 1.4408 (A351 CF-8M)
- Auskleidungen: PFA-, PFA-AS (leitfähig), ETFE, PVDF
- Kugeln ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig), ETFE, PVDF
- Kugeln massiv: SS316L, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276, Keramik
- Kugelsitze: PTFE, PTFE-T, PTFE-AS (leitfähig)



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 50 bar (725 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Absperrklappen SBP plastomerisch

DN25 – DN1000/1" – 42"

Ausgekleidete Absperrklappen zum Absperrn, Drosseln und Regeln von korrosiven Flüssigkeiten sowie pulver- und gasförmigen Medien.

Hauptmerkmale

- Grosse Auswahl an hochwertigen Werkstoffen
- Dynamische, wartungsfreie Wellenabdichtung nach TA-Luft VDI 2440 bzw. ISO 15848-1
- Strömungsgünstige Klappenscheibe für hohe Durchflusswerte
- Mechanische Verankerung der Ummantelung
- 1-teilige Scheibe/Welle, ausblassicher
- Definierte Sollbruchstelle ausserhalb der Armatur
- Hysteresefreie Regelcharakteristik
- Liner mit breiten, gekammerten Dichtleisten
- ISO-Montageflansch für Direktaufbau von Automatisierungselementen

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN10/16 resp. ASME 150 lbs
- Baulängen: EN 558-1 Reihe 20 resp. ASME B16.10
- Gehäuse: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahl 1.4408 (A351 CF-8M), 1.4404 (A276 316L), mit integriertem ISO-Flansch
- Auskleidungen: PTFE, PTFE-AS (leitfähig), UHMWPE, PVDF
- Scheiben ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig), PVDF, ETFE, PP
- Scheiben massiv (poliert): SS Duplex, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276, C-2000
- Elastomere: VMQ, FPM, EPDM
- Höhere Belastungsdrücke möglich



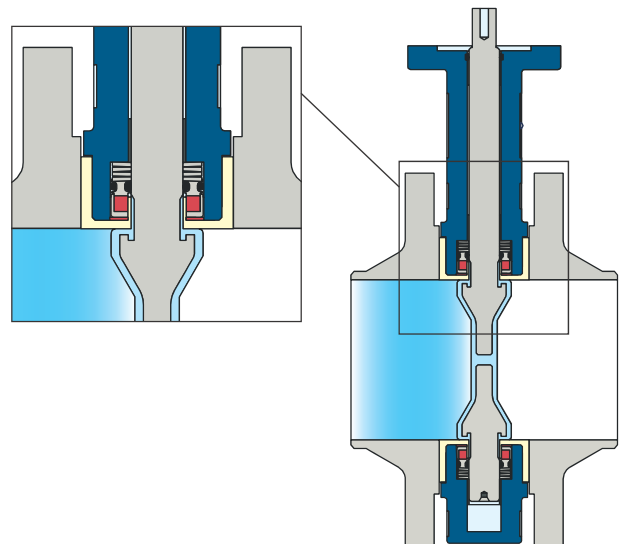
Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +230 °C (+446 °F)

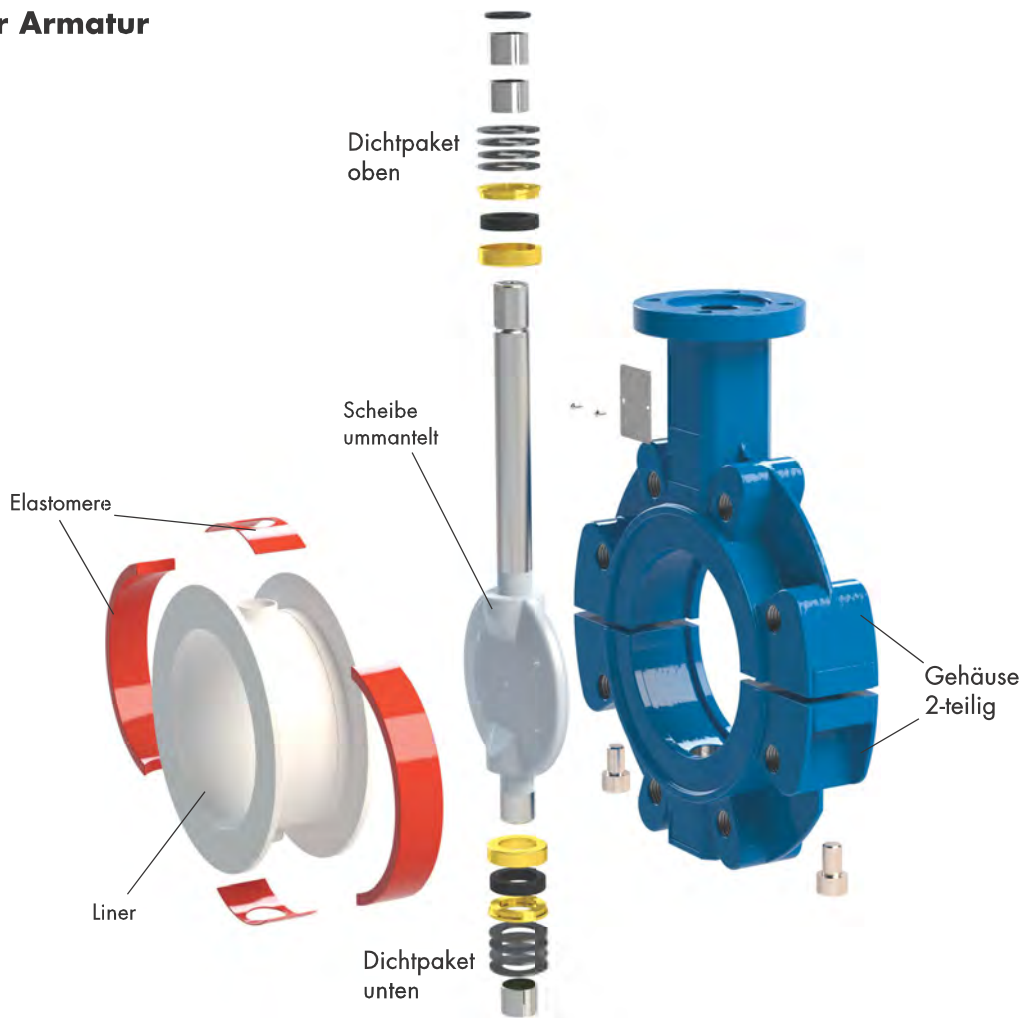


Pharma-Ausführung

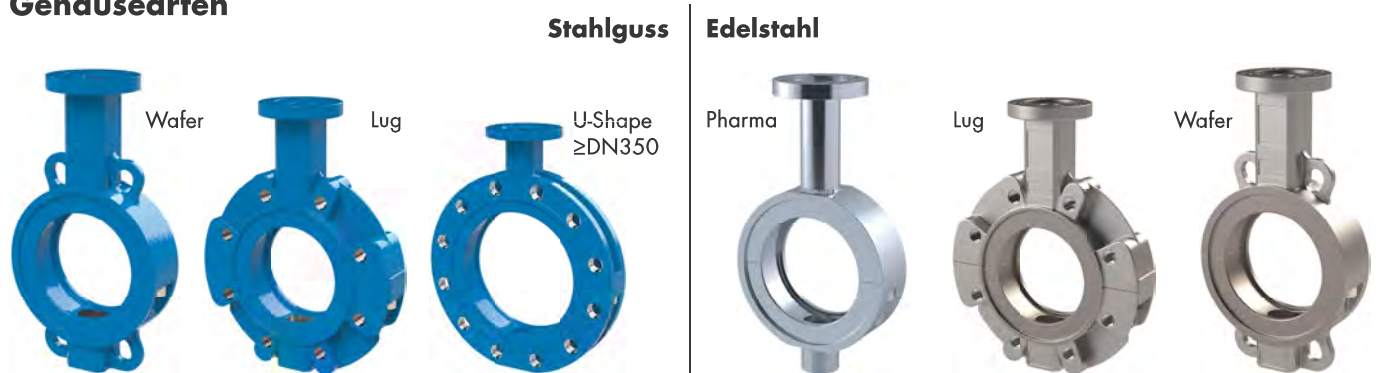
Dynamische Wellenabdichtung nach TA Luft VDI 2440, ISO 15848-1



Aufbau der Armatur



Gehäusearten



Scheiben



Absperrklappen SBE elastomerisch

DN40 – DN800/1½" – 32"

Weichdichtende Absperrklappen zum Absperrn, Drosseln und Regeln von flüssigen, pulverförmigen oder gasförmigen Prozessmedien.

Hauptmerkmale

- Anwendungsspezifische, hochwertige Werkstoffkombinationen
- 1-teilige Scheibe/Welle, ausblassicher
- Strömungsgünstige Klappenscheibe für hohe Durchflusswerte
- Definierte Sollbruchstelle ausserhalb der Armatur
- Hysteresefreie Regelcharakteristik
- Einfacher Einbau und Wartung, 2-teiliges Gehäuse
- ISO-Montageflansch für Direktaufbau von Automatisierungselementen

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN10/16 resp. ASME class 150lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 20 resp. ASME B16.10
- Gehäuse: Stahlguss 1.0619(A216 WCB) oder Edelstahl 1.4408 (A351 CF-8M), mit integriertem ISO-Flansch
- Ringbalge: EPDM, EPDM-HT, FPM, NBR, SBR, VMQ, CXN
- Scheiben ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig), PVDF, ETFE, PP
- Scheiben massiv (poliert): SS-Duplex, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276, C-2000

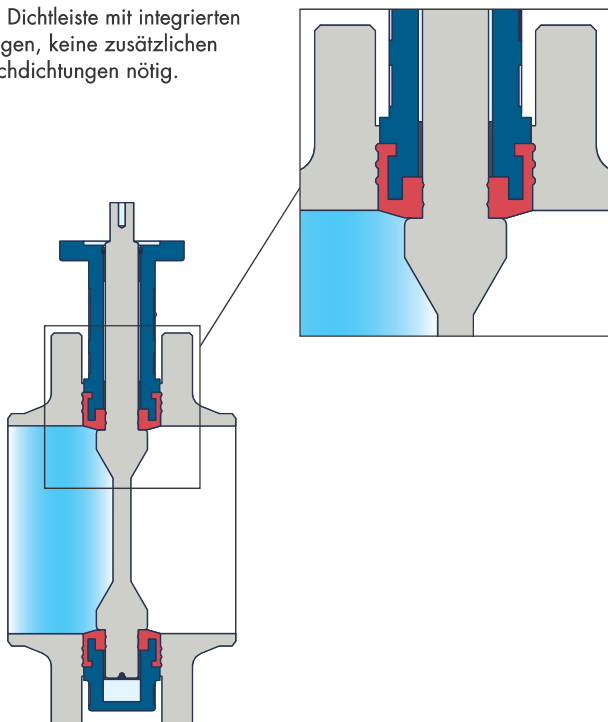


Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

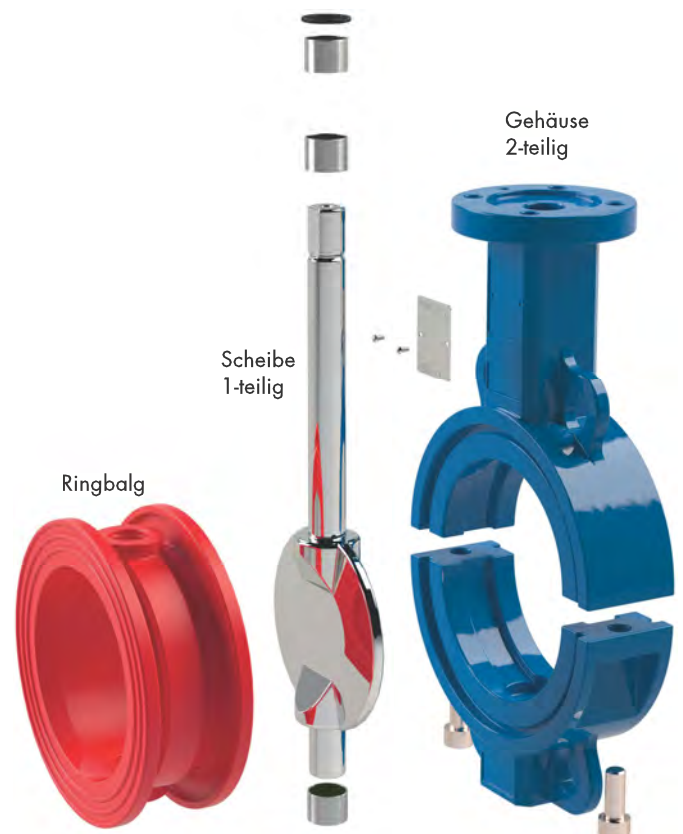
- Druckbereich: bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Sichere Flanschverbindungen

Breite Dichtleiste mit integrierten O-Ringen, keine zusätzlichen Flanschdichtungen nötig.



Aufbau der Armatur



Zylinderhähne SCP

DN15 – DN100/½" – 2" voller Durchgang
3" – 6" reduzierter Durchgang

Ausgekleidete Zylinderhähne mit vollem/bzw. reduziertem Durchgang zum Absperrn, Regeln und Drosseln von korrosiven, abrasiven Flüssigkeiten und gasförmigen Medien.

Hauptmerkmale

- 2-teiliges Gehäuse aus Stahl- oder Edelstahlguss, Top-Entry
- Dynamische, wartungsfreie Wellenabdichtung nach TA-Luft VDI 2440 bzw. ISO 15848-1
- Totraumfreies Design, konstant niedriges Drehmoment
- 1-teiliger Zylinder/Welle, ausblassicher (Kern SS-Duplex)
- Definierte Sollbruchstelle ausserhalb der Armatur
- Zylinderoptionen: V-Port (Regelanwendungen) oder mit Entlastungsbohrung
- Einfache Wartung vor Ort auch bei schwierigen Einsatzbedingungen
- Integrierter ISO-Montageflansch für Direktaufbau von Automatisierungselementen

Technische Daten

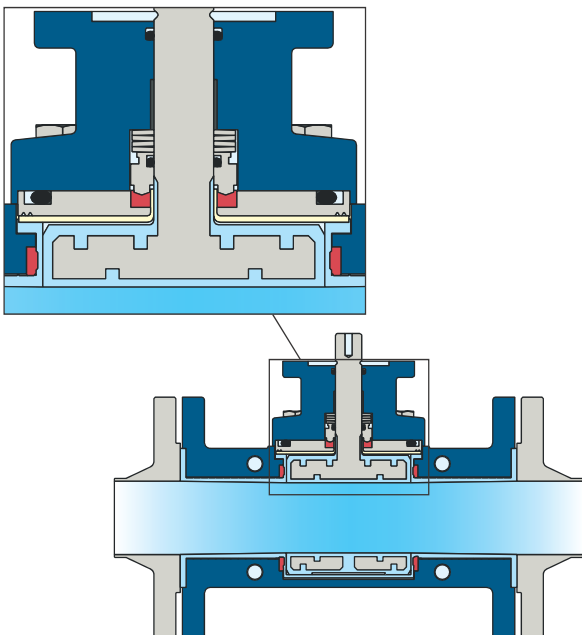
- Flansche nach DIN PN16 resp. ASME class 150 lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
- Gehäuse/Deckel: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahlguss 1.4408 (A351 CF-8M)
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Zylinder ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig), PVDF, ETFE
- Zylinder massiv: SS316L, Duplex, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276, C-2000
- Elastomere: VMQ, FPM



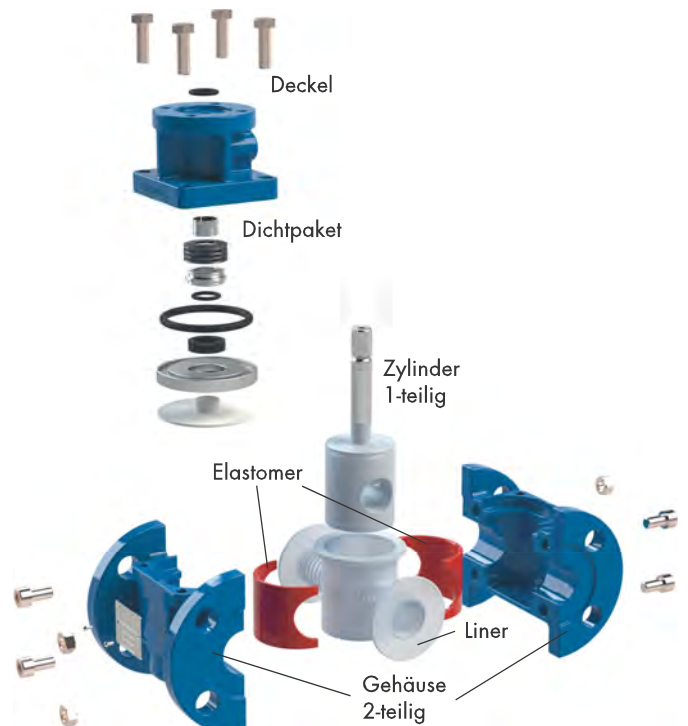
Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)

Dynamische Wellenabdichtung nach TA Luft VDI 2440, ISO 15848-1



Aufbau der Armatur



Pneumatische 90°-Drehantriebe SPA-R

Doppeltwirkend DA oder einwirkend FC/FO

Pneumatische 90°-Drehantriebe für den einfachen, modularen Aufbau auf Prozessarmaturen wie Absperrklappen, Kugelhähne, Zylinderhähne oder als Steuerelement z.B. bei automatisierten Reaktor-Probennahmesystemen.

Hauptmerkmale

- Robuste Ritzel/Zahnstangen-Konstruktion
- Werksdauerschmierung garantiert 1'000'000 Zyklen
- Gehäuse aus fließgepresstem Aluminium, hartanodisiert, Deckel aus Aluminium mit Polyesterbeschichtung für hervorragenden Korrosionswiderstand nach ASTM B117-73
- Mehrere Lochkreise nach ISO 5211/DIN 3337 zum direkten Anbau an Armaturen
- NAMUR-Schnittstelle VDI/VDE 3845 zum Aufbau von Zubehör und Steuerelementen
- Optische Stellungsanzeige
- Flexible Anordnung der vorgefassten Federeinheiten

Technische Daten

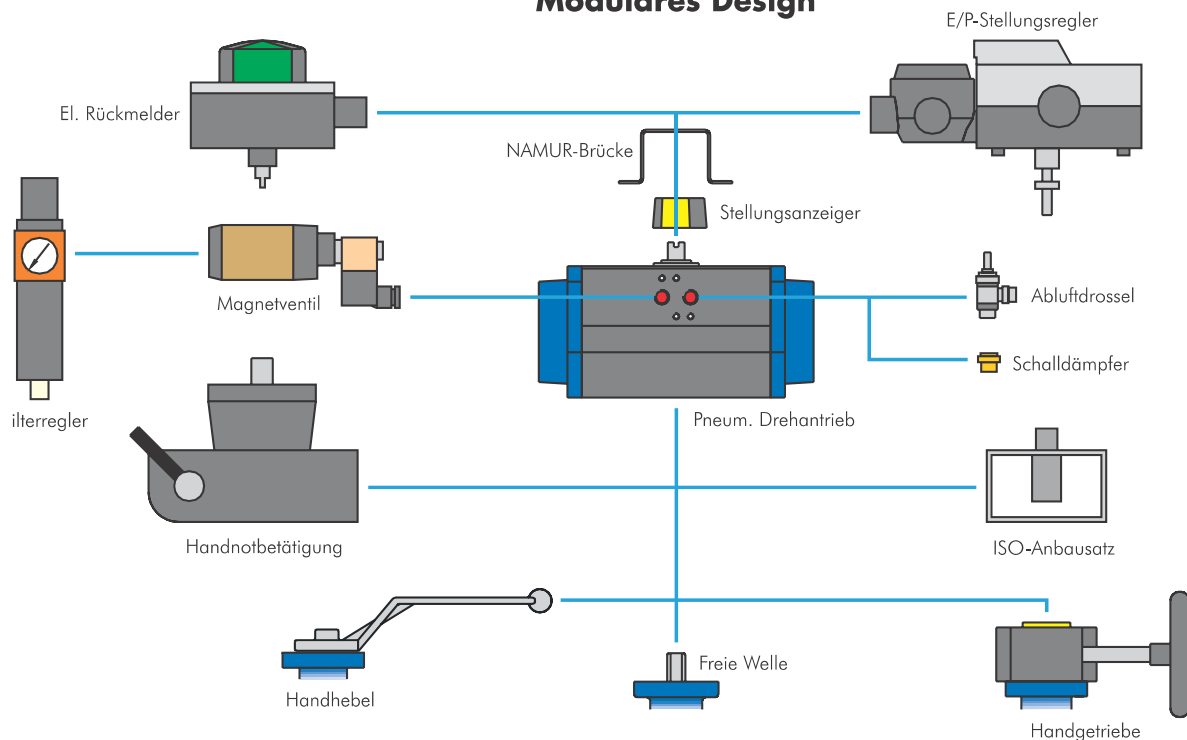
- | | |
|---------------|---|
| • Baureihe | TR 50 – TR 420 |
| • Steuerluft | gefilterte Druckluft
(trocken oder geschmiert) |
| • Drehwinkel | 90° |
| • Endanschlag | ±5° |
| • Anschluss | NAMUR-Schnittstelle VDI/VDE 3845 |
| • Armatur | ISO-5211 |
| • Zubehör | TR 270 – TR 420 mit Anschlussplatte |
| • Optionen | Gehäuse PTFE beschichtet, oder
aus Edelstahl (poliert), chemisch
vernickelt |



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Steuerdruck: min. 1 bar (14.5 psi) bis 8 bar (116 psi)
- Temperatur: -20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)
- Drehmoment: bis 10025 Nm (88720 in-lbs)*
- * bei 6 bar (87 psi) Steuerdruck

Modulares Design



Optionen

Durch verschiedenste Optionen wie Magnetventile, Endschalterboxen mit 1 resp. 2 Mikroschaltern oder Initiatoren, pneumatische oder elektro-pneumatische Stellungsregler, Schalldämpfer, Abluftdrosseln, Handnotbetätigung etc. können die Drehantriebe exakt den Kundenbedürfnissen entsprechend erweitert resp. angepasst werden und bieten dadurch eine fast unbegrenzte Flexibilität.

Prüfung

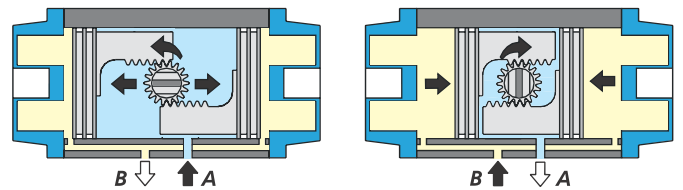
Eine 100%ige Funktions- und Dichtheitsprüfung auf unserem elektronischen Prüfstand garantiert eine einwandfreie Funktion der Antriebe.

Funktionsweise

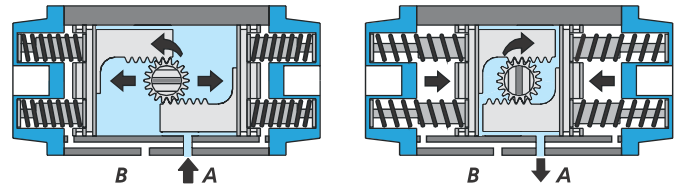
Die Antriebe sind sowohl in doppelwirkender (DA) als auch einfachwirkender Ausführung (FC/FO) standardmässig für 90°-Drehwinkel ausgelegt, zudem ist eine Feinjustierung der beiden Endlagen möglich.

Die Einstellung in Zusammenhang mit der angebauten Armatur erfolgt werkseitig, eine Veränderung der Stellwinkel vor Ort ist jederzeit möglich.

Die einfachwirkenden Drehantriebe werden nur in einer Richtung mit Druckluft beaufschlagt, während die Verstellung in die andere Richtung mittels Federkraft erfolgt. Bei Luftausfall fahren sie somit automatisch in die Sicherheitsstellung. Je nach Verfahren oder Anforderung können die Federn die Funktion schliessend oder öffnend durchführen.



Doppeltwirkend (DA)



Einfachwirkend (FC/FO)

Typische Anwendungen



Kugelhahn SBV



Zylinderhahn SCP



Absperriklappe SBP

Membranventile SDV

DN15 – DN200/½" – 8"

Ausgekleidete Membranventile zum Absperrn, Drosseln und Regeln von korrosiven, abrasiven Flüssigkeiten und gasförmigen Medien. Dank des tottraumfreien Designs eignet sich das Membranventil auch hervorragend für hochreine Anwendungen.

Hauptmerkmale

- Strömungsgünstiges Ventilgehäuse
- Tottraumfreie Konstruktion
- Einbau in beliebiger Stellung (Selbstentleerung)
- TA-Luft
- Hubbegrenzung zum Schutz der Membrane
- Integrierte Stellungsanzeige
- Einfache Wartung auch im eingebauten Zustand

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN10/16 resp. ASME class 150lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 1 resp. MSS SP-88
- Gehäuse/Hauben: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahlguss 1.4408 (A351 CF-8M)
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig), PVDF, ETFE, PP
- Membranen: PTFE/EPDM, PTFE-AS (leitfähig)/EPDM, PTFE/FPM, PTFE-AS (leitfähig)/FPM, EPDM, PTFE-T/FEP/EPDM

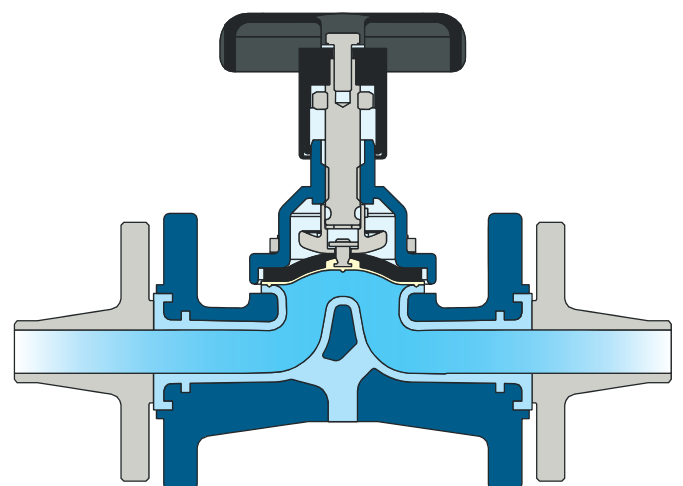
Aufbau der Armatur



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -30 °C (-22 °F) bis +150 °C (+302 °F)

Dynamische Wellenabdichtung nach TA Luft VDI 2440, ISO 15848-1



Pneumatische Hubantriebe SPA-L

Pneumatische Hubantriebe in Kompaktbauweise für eine sichere Betätigung von Membranventilen und Probennehmern.

Hauptmerkmale

- Glasfaserverstärktes PP-Gehäuse
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Für trockene oder geschmierte, gefilterte Druckluft
- Kompakter Aufbau an Membranventile oder Probenahmeventile
- Überwachungsanschluss an Edelstahlkonsole
- Einfacher Anbau von Steuerelementen (NAMUR)
- Optische Stellungsanzeige

Technische Daten

- Ausführung doppeltwirkend DA oder einfachwirkend FC/FO
- Steuerluft gefilterte Druckluft (trocken oder geschmiert)
- Anschluss NAMUR-Schnittstelle VDI/VDE 3845, teilweise mit Anschlussplatte

Zubehör:

Magnetventile, Endschalterboxen, pneumatische oder elektropneumatische Stellungsregler, min./max. Hubbegrenzung, Handnotbetätigung, Schalldämpfer, Abluftdrossel



Betriebsbedingungen

- Steuerdruck: max. 5 bar (73 psi) bei DA/FO
max. 7 bar (102 psi) bei FC
- Temperatur: -10°C (14°F) bis +80°C (+176°F)
- Stellkraft: bis max. 27 kN – (6'198 lbf)



Bonnet Type:

Stahlgehäuse mit 2-Komponenten-Epoxydharz beschichtet.

Zubehör:

Magnetventile, Endschalterboxen, pneumatische oder elektropneumatische Stellungsregler, min./max. Hubbegrenzung, Handnotbetätigung, Schalldämpfer, Abluftdrossel

Betriebsbedingungen

- Steuerdruck: max. 7 bar (102 psi) bei FC
- Stellkraft: bis 79 kN (17760 lbf)

Rückschlagklappen SSC

DN40 – DN600/1½" – 24"

Ausgekleidete Rückschlagklappen für die sichere Rückflussverhinderung einer strömenden Flüssigkeit vor Pumpen oder bei längeren Rohrleitungsführungen. Für Flüssigkeiten und Gase sowie in Verbindung mit Sicherheitsventilen in Abluft-Rückstausystemen geeignet.

Hauptmerkmale

- Gehäuse Wafer, 2- und 3-teilig, DIN/ANSI kombiniert
- Zentrieraugen für sicheren Einbau der Armatur
- Klappenscheibe frei schwingend im Gehäuse
- Klappenscheibe gesichert gegen Herausfallen
- Horizontaler oder vertikaler Einbau
- Sicherer Abschluss auch bei geringem Differenzdruck

Technische Daten:

- Flansche nach DIN PN10/16 resp. ASME class 150 lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 20 resp. ASME B16.10
- Gehäuse: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahl 14408 (A351 CF-8M)
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Scheibe ummantelt: PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Scheibe massiv: SS316L, Titan Gr. 2/Gr. 7, C-276
- Höhere Belastungsdrücke möglich

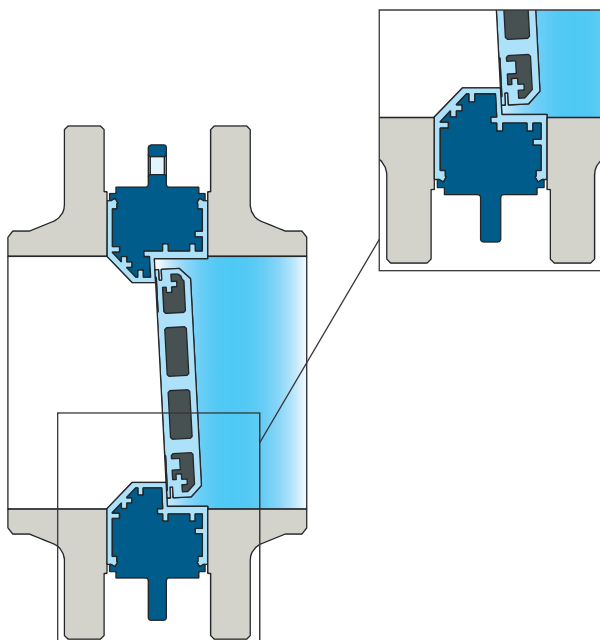


Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)

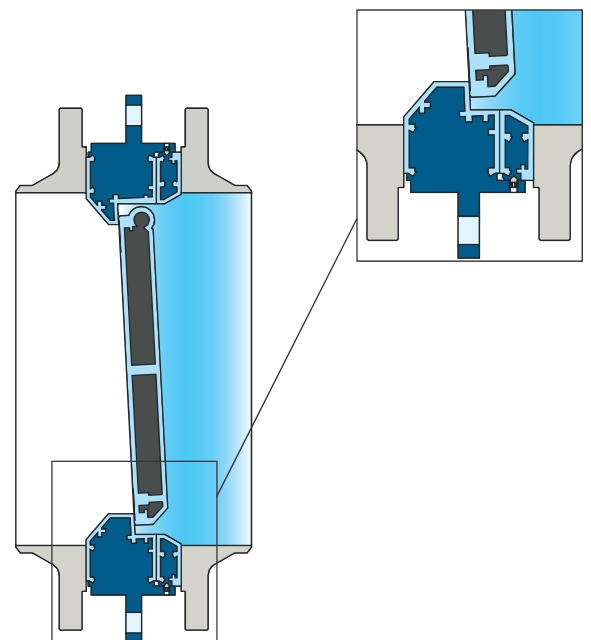
2-teiliges Gehäuse

DN40 – DN300



3-teiliges Gehäuse

DN350 – DN600



Kugelrückschlagventile SBC

DN15 – DN150/½" – 6"

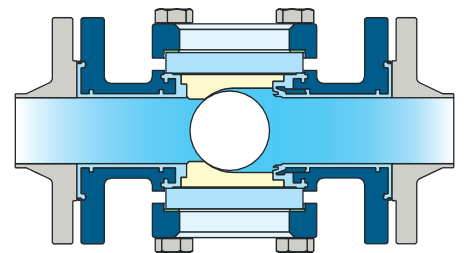
Ausgekleidete Kugelrückschlagventile für die sichere Rückflussverhinderung einer strömenden Flüssigkeit vor Pumpen, als Überlaufsicherung für Flüssigkeiten und Gase sowie in Verbindung mit Sicherheitsventilen in Abluft-Rückstausystemen.

Hauptmerkmale

- Einbau in horizontaler oder vertikaler Position
- Grosse Sicherheitsschauglasplatten
- Voll- oder Hohlkugeln
- 4-fach-Führung der Kugel
- Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe
- Volle Dichtheit auch bei geringem Differenzdruck

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN16 resp. ASME class 150 lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
- Gehäuse/Deckel: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahlguss 1.4408 (A351 CF-8M)
- Vollkugeln: PTFE, PTFE-AS (leitfähig), PTFE-T, PP, UHMWPE
- Hohlkugeln: PTFE, Titan Gr. 2
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Glasplatten: Borosilikat nach DIN 7080
- Höhere Belastungsdrücke möglich



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Schauglas-Armaturen SSP

DN15 – DN150/½" – 6"

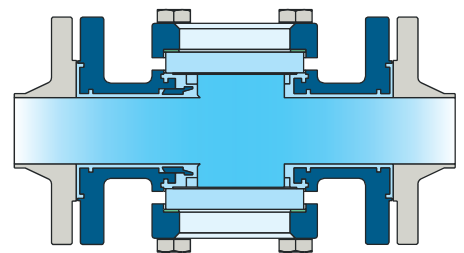
Ausgekleidete Schauglas-Armaturen für die sichere Überwachung des Durchflusses von flüssigen wie auch gasförmigen Prozessmedien in Rohrleitungen.

Hauptmerkmale

- Robustes, vielfach erprobtes Design – wartungsfrei
- Einbau in horizontaler oder vertikaler Position
- Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe
- Grosse Schauglasöffnung für optimale Überwachung
- Tropfnase zeigt auch kleinste Durchflussmengen

Technische Daten

- Flansche nach DIN PN16 resp. ASME class 150 lbs
- Baulängen nach EN 558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
- Gehäuse/Deckel: Stahlguss 1.0619 (A216 WCB) oder Edelstahlguss 1.4408 (A351 CF-8M)
- Auskleidungen: PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Glasplatten: Borosilikat nach DIN 7080
- Höhere Belastungsdrücke möglich



Betriebsbedingungen (abhängig von Werkstoffauswahl)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Rohrschauglas-Armaturen SSP-T/SST-T

DN15 – DN150/½" – 6"

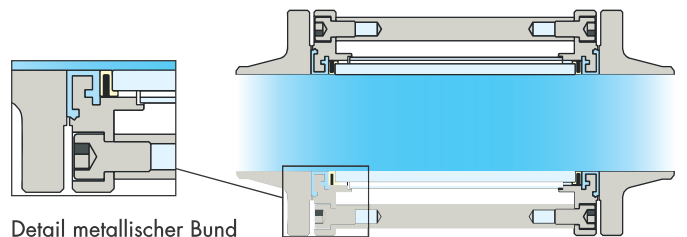
Ausgekleidete Rohrschauglas-Armaturen SSP-T und Rohrschauglas-Armaturen komplett aus Edelstahl SST-T für die sichere Überwachung des Durchflusses von flüssigen wie auch gasförmigen Prozessmedien.

Hauptmerkmale

- 360° Rundumsicht auf der ganzen Einbaulänge Totraumfrei bei Einbau vertikal oder horizontal PMMA-Schutzrohr bietet zusätzliche Sicherheit
- Einfache Reinigung und Wartung
- Metallischer Bund für sichere Montage

Technische Daten:

- Flansche nach DIN PN16 resp. ASME class 150lbs
- Baulängen nach EN558-1 Reihe 1 resp. ASME B16.10
- SST-T Flansche: 1.4404 (SS316L)
- SSP-T Flansche: 1.4404 (SS316L) ausgekleidet mit PFA, PFA-AS (leitfähig)
- Distanzbolzen: 1.4404 (SS316L)
- Glaszylinder: Borosilikat 3.3
- Schutzrohr: PMMA-XT (Acrylglas)
- Dichtungen: PTFE/FPM-Einlage



Detail metallischer Bund

Betriebsbedingungen (abhängig von Nennweiten und Werkstoffen)

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +160 °C (+320 °F)

Schauglas-Armaturen SST

DN15 – DN150/½" – 6"

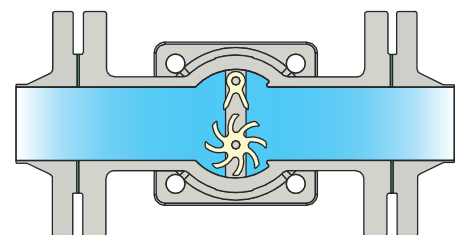
Schauglas-Armaturen komplett aus Edelstahl. Gehäuse als Flanschausführung oder mit Anschweissenden nach DIN EN 12982.

Hauptmerkmale

- Robustes, vielfach erprobtes Design – wartungsfrei
- Einbau horizontal oder vertikal
- Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe
- Grosse Schauglasöffnung für optimale Überwachung
- Tropfnase zeigt auch kleinste Durchflussmengen

Technische Daten:

- Flansche nach DIN EN 1092-1 B1 PN16 resp. ASME class 150lbs
- Baulängen mit Flansch nach EN 558-1 Reihe 1
- Baulängen mit Anschweissenden nach EN 12982 Reihe 1
- Gehäuse: 1.4408 (A351 CF-8M), 1.4409 (A351 CF-3M)
- Deckel: 1.4408 (A351 CF-8M)
- Glasplatten: Borosilikat nach DIN 7080
- Dichtungen: PTFE-T
- Höhere Belastungsdrücke und Temperaturen möglich



Option:
Durchfluss-/
Richtungsanzeige

Betriebsbedingungen

- Druckbereich: 1 mbar (0.014 psi) bis 16 bar (232 psi)
- Temperatur: -40 °C (-40 °F) bis +200 °C (+392 °F)

Kundenspezifische Formteile

Für Pumpen, Rohrleitungskomponenten, Behälter, Armaturen etc.

Teile aus Vollmaterial gefertigt oder als Auskleidungen resp. Ummantelungen aus korrosionsbeständigen Fluorkunststoffen wie PTFE, PTFE-T (modifiziert), PTFE-AS (leitfähig), PFA, PFA-AS (leitfähig), PFA-HP (Reinraum), PVDF, ETFE.

Wir verwenden ausschliesslich virginale Fluorpolymere (kein Regenerat), um jederzeit einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard gewährleisten zu können.



Spezielle Reinigungs- und Prüfverfahren

Als Hersteller von hochwertigen Armaturen stellt sich Swissfluid den gehobenen Anforderungen dieser Märkte und entwickelt eigens für die Produkte spezielle Reinigungsprozeduren. Diese sind für den Chlor-Service, High-Purity-Service, Sauerstoffbetrieb, «Öl- und fettfrei» vorgesehen. Nach den erfolgten Prüfungen mit Inertgas werden diese gereinigt, getrocknet, speziell verpackt und für den entsprechenden Service gekennzeichnet!



Qualität

Qualität, Sicherheit und Umweltverträglichkeit sind die Hauptanliegen unserer Kunden. Internationale Normen und Vorschriften, Werknormen sowie aufwändige interne Prüfungen garantieren die Einhaltung dieser Kriterien. Das zertifizierte Managementsystem nach ISO9001:2015 mit der integrierten Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED) unterstützt uns dabei, weltweit erfolgreich mit Partnern und Kunden zusammenzuarbeiten. Ein umfassendes, modulares Produktsortiment, gefertigt in Schweizer Qualität, steht Ihnen zur effizienten Problemlösung für Anwendungen in Chemie, Petrochemie, Pharmazeutik, Biochemie, Halbleiter-Industrie, Papier- und Zellstoffindustrie, Kraftwerkbau, Bergbau, Entsalzungsanlagen und verwandten Gebieten zur Verfügung. Swissfluid achtet auf einen hohen Qualitätsstandard der Produkte.



ISO 9001:2015



PED 2014/68/EU



TA-Luft VDI 2440
ISO 15848-1

Weitere Zertifikate:

ATEX

SIL Herstellerklärungen

EAC TP 010/032

CRN (Canadian Registration Number)

Kernkompetenz

Unser Augenmerk liegt im Bereich von kunststoffausgekleideten Armaturen, die für korrosive und abrasive Anwendungen bestimmt sind. Unsere Armaturen und Systeme sind wartungsarm und für eine lange Einsatzdauer konzipiert. Aufgrund des modularen Aufbaus können wir kundenspezifische Lösungen in den meisten Fällen mit Standardprodukten realisieren. Unser Engineering ist geprägt durch Innovationsfreude und trägt dem permanenten technischen, wirtschaftlichen und sozialen Wandel Rechnung. Wir stellen die Wünsche unserer Kunden in den Vordergrund. Wir erkennen Marktbedürfnisse rasch und setzen sie qualitativ überzeugend in unseren Produkten um.

Swissfluid AG in Lenzburg verfügt gesamthaft über 5000 m² Produktions-, Montage-, Prüf- und Lagerflächen sowie Büros. Ein grosses Rohmaterialwarenlager verkürzt die Durchlaufzeiten am Schweizer Standort. Produktion und Verwaltung am selben Ort gewährleisten eine schnelle, flexible Handhabung der Anfragen und Kundenaufträge aus aller Welt. Als spezialisiertes Unternehmen sehen wir unsere Aufgabe und die Herausforderung darin, auf Kunden und Marktbedürfnisse abgestimmte Produkte und Dienstleistungen anzubieten. Die Armaturen werden auftragsbezogen und nach Kundenvorgaben in unseren Werkstätten gefertigt und geprüft.

Swissfluid (USA) Inc; günstig gelegen in Houston, TX, bedient unsere nordamerikanischen Kunden mit fachkundiger Verkaufsberatung, umfangreichem Lager und Montage, Automations- und Reparaturkapazitäten.

Swissfluid (China) Co. Ltd, unsere Tochtergesellschaft in Shanghai, ist für den Verkauf und die lokale Betreuung der Kunden im chinesischen Markt zuständig.

Innovativ | Vielseitig | Zuverlässig | Schweizer Qualität | Wirtschaftlich | Dynamisch | Flexibel



Swissfluid AG (Hauptsitz)

Industriestrasse 40
CH-5600 Lenzburg
T +41 62 889 20 10
F +41 62 889 20 11
info@swissfluid.ch
www.swissfluid.ch



Swissfluid (USA) Inc.

12763 Capricorn Drive, Suite #100
Stafford, TX 77477 USA
T +1 281 565 0097
F +1 281 565 0098
info@swissfluid.com
www.swissfluid.com



Swissfluid (China) Co. Ltd

Room 2002, Haibo Tower,
No. 101 Nanmatou Rd.
New Pudong District,
200125 Shanghai, China
T +86 21 6108 9963
F +86 21 5168 5162
info@swissfluid.cn
www.swissfluid.cn

Vertriebspartner:

Prospekt Probenehmer



www.swissfluid.ch

SWISSfluid