



Unternehmen:

Kontaktperson:

Tel.:

E-Mail:

TAG-Nr.:

Stückzahl:

☐ Neue Applikation

☐ Austauschventil

• Ventilspezifikation verfügbar? ☐ Nein ☐ Ja Details:

• Seit wann ist das aktuell eingesetzte Ventil im Einsatz?

• Warum soll die aktuelle Armatur getauscht werden?

☐ Beschädigungen Details:

☐ Verschleiß Details:

☐ Regelverhalten/Funktion Details:

☐ Andere Details:

Aufstellungsort

Innen	Außen	☐ mit Wetterschutz	☐ ohne Wetterschutz	Korrosionsschutzklasse
☐ geheizte Räume mit neutraler Atmosphäre				☐ C1
☐ ungeheizte Räume, wo Kondensat auftreten kann	☐ geringe Luftverunreinigung (ländlicher Bereich)			☐ C2
☐ Räume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung	☐ Stadt und Industriatmosphäre mit mäßiger Verunreinigung			☐ C3
☐ Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	☐ Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre (Industrie- und Seeklima)			☐ C4 ☐ C5i ☐ C5m
Besondere Umgebungstemperaturen abweichend -10 °C - +50 °C ☐ Nein ☐ Ja, Temperaturbereich bitte angeben:				
Ex-Bereich ☐ Nein ☐ Ja, Ex-Bereich bitte angeben:				
Einbaulage ☐ stehend (Antrieb oben) ☐ liegend (Antrieb seitlich)				

Regelgröße	Standard
☐ Druck ☐ Durchfluss ☐ Temperatur ☐ Niveau	☐ DIN/EN ☐ ANSI
☐ Sonstiges:	☐ Sonstiges:

R&I Schema	Designdaten
vorhanden: ☐ Ja ☐ Nein	max. Druck (PS): max. Temp. (TS):

Stoffdaten

Medium:					
Zustand am Ventileingang:	☐ flüssig	☐ gasförmig	☐ 2-Phasen, Massendampfanteil am Ventileintritt:		
Feststoffanteil:	☐ Nein	☐ Ja	Details zu Art, Größe, Anteil:		
Stoffdaten für seltene Medien und Mischungen sind anzugeben:					
Dampfdruck (pv):	Viskosität (v):		Dichte (p):		Kritischer Druck (pc):
Besondere Stoffeigenschaften:	☐ toxisch	☐ explosiv	☐ ätzend	☐ brennbar	☐ Sonstiges:

Rohrleitung

Eingang:	DN:	PN/ANSI Class:	Werkstoff:
Ausgang:	DN:	PN/ANSI Class:	Werkstoff:
Isolierung:	☐ thermisch	☐ akustisch	☐ ohne

Betriebsdaten

Betriebspunkt	Einheit:	max.	norm.	min.
Temperatur (T):	☐ °C ☐ °F			
Durchflussmenge:	☐ kg/h ☐ m³/h ☐ Sonstiges:			
Eingangsdruck (p1):	☐ bar(ü) ☐ bar(a)			
Ausgangsdruck (p2):	☐ psi(ü) ☐ psi(a) ☐ Sonstiges:			
Zusätzliche Anforderungen, z.B. im Anfahrprozess, sind anzugeben:				



Stellglied

Bauform:	☐ Durchgang	☐ Dreiwege Mischventil	☐ Dreiwege Verteilventil	☐ Dreiwege Mischventil für Verteilbetrieb	☐ Eck		
Anschlussart:	☐ Flansche:	☐ Standard	☐ Sonderbearbeitung:				
	☐ Schweißenden:	☐ Standard	☐ Sonderbearbeitung:				
	☐ Sonstiges:						
Werkstoff Gehäuse:	☐ EN-JL1040	☐ EN-JS1049	☐ 1.0619+N	☐ 1.4408	☐ 1.4581	☐ 1.7357	☐ Sonstiges:
	☐ SA216WCB	☐ SA351CF8M	☐ SA217WC6				
Werkstoff Innengarnitur:	☐ 1.4021	☐ 1.4571	☐ SA276Gr.420	☐ SA479Gr.316Ti	☐ Sonstiges:		
Nennweite:	DN:	NPS:					
Nenndruck:	PN:	ANSI Class:					
Kennlinie:	☐ gleichprozentig	☐ linear	☐ auf/zu				
Ventilsitz:	☐ metallisch	☐ metallisch + Dichtkantenpanzerung (Stellit)	☐ Weichdichtung (PTFE)				
Leckageklasse:	☐ IV	☐ IV-S1	☐ VI	☐ Sonstiges:			
Spindelabdichtung:	☐ PTFE-Dachmanschette	☐ EPDM-Abdichtung	☐ PTFE-Packung				
	☐ Reingraphit-Packung	☐ Edelstahl-Faltenbalg	☐ Sonstiges:				
max. zulässiger Schallpegel:	db(A)	☐ mit Isolierung	☐ ohne Isolierung				

Stellantrieb

Schließdruck:	☐ bar:	☐ psi:		
☐ Elektrisch	☐ Pneumatisch		☐ Sonstiges	
Spannung:	vorhandener Zuluftdruck:			
gewünschte Stellzeit: s	gewünschte Stellzeit: s			
Sicherheitsstellung bei Stromausfall: ☐ Nein ☐ Ja	Wirkweise bei Luftausfall:			
2-Wege-Ventil	☐ geschlossen	☐ offen		☐ halten
3-Wege-Ventil	☐ Durchgang geschlossen (Weg A)	☐ Bypass geschlossen (Weg B)		☐ halten

Zubehör Stellantriebe

Zubehör Elektrisch	Zubehör Pneumatisch
Ansteuerung	☐ 3-Punkt ☐ analog: 4 - 20 mA ☐ analog: 0 - 10 V
	☐ Sonstiges:
Rückmeldung	☐ analog: 4 - 20 mA ☐ analog: 0 - 10 V ☐ Potentiometer
	☐ Sonstiges:
Kommunikation	☐ HART ☐ Bus:
☐ Wegschalter	☐ 3/2-Wege Magnetventil Spannung:
☐ Sonstiges:	☐ Filterreduzierstation
	☐ Handnotverstellung
	☐ Sonstiges:

Abnahmen, Prüfungen, Zulassungen, Zeugnisse

Werkszeugnisse	☐ Werkszeugnisse nach DIN EN 10204-2.2
Abnahmeprüfzeugnisse	☐ Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1
	☐ Endprüfung nach DIN EN 10204-3.2 Abnahme-gesellschaft:
	☐ Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1
	☐ Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.2 Abnahme-gesellschaft:
	☐ Sonstiges
Sonstiges:	