

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	<input type="checkbox"/> mit Wetterschutz	<input type="checkbox"/> ohne Wetterschutz	Korrosionsschutzklasse
<input type="checkbox"/> geheizte Räume mit neutraler Atmosphäre				<input type="checkbox"/> C1
<input type="checkbox"/> ungeheizte Räume, wo Kondensat auftreten kann	<input type="checkbox"/> geringe Luftverunreinigung (ländlicher Bereich)			<input type="checkbox"/> C2
<input type="checkbox"/> Räume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung	<input type="checkbox"/> Stadt und Industriatmosphäre mit mäßiger Verunreinigung			<input type="checkbox"/> C3
<input type="checkbox"/> Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	<input type="checkbox"/> Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre (Industrie- und Seeklima)			<input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> C5i <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Druck <input type="checkbox"/> Durchfluss <input type="checkbox"/> Temperatur <input type="checkbox"/> Niveau	<input type="checkbox"/> DIN / EN <input type="checkbox"/> ANSI
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____

R&I Schema	Designdaten
vorhanden: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> 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):	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F			
Durchflussmenge:	<input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> m³/h <input type="checkbox"/> Sonstiges:			
Eingangsdruck (p1):	<input type="checkbox"/> bar(ü) <input type="checkbox"/> bar(a)			
Ausgangsdruck (p2):	<input type="checkbox"/> psa(ü) <input type="checkbox"/> psa(a) <input type="checkbox"/> Sonstiges:			

Zusätzliche Anforderungen, z.B. im Anfahrprozess, sind anzugeben: _____

Stellglied

Bauform:	<input type="checkbox"/> Durchgang	<input type="checkbox"/> Dreibeige Mischventil	<input type="checkbox"/> Dreibeige Verteilventil	<input type="checkbox"/> Dreibeige Mischventil für Verteilbetrieb	<input type="checkbox"/> Eck
Anschlussart:	<input type="checkbox"/> Flansche	<input type="checkbox"/> Schweißenden, Abmessungen:		<input type="checkbox"/> Sonstiges:	
Werkstoff Gehäuse:	<input type="checkbox"/> EN-JL1040	<input type="checkbox"/> EN-JS1049	<input type="checkbox"/> 1.0619+N	<input type="checkbox"/> 1.4408	<input type="checkbox"/> 1.4581 <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Werkstoff Innengarnitur:	<input type="checkbox"/> 1.4021	<input type="checkbox"/> 1.4571	<input type="checkbox"/> Sonstiges:		
Nennweite:	DN:	NPS:			
Nenndruck:	PN:	ANSI Class:			
Kennlinie:	<input type="checkbox"/> gleichprozentig <input type="checkbox"/> linear <input type="checkbox"/> auf / zu				
Ventilsitz:	<input type="checkbox"/> metallisch		<input type="checkbox"/> metallisch + Dichtkantenpanzerung (Stellit)		<input type="checkbox"/> Weichdichtung (PTFE)
Leckageklasse:	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> IV-S1	<input type="checkbox"/> VI	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	
Spindelabdichtung:	<input type="checkbox"/> PTFE-Dachmanschette		<input type="checkbox"/> EPDM-Abdichtung	<input type="checkbox"/> PTFE-Packung	
	<input type="checkbox"/> Reingraphit-Packung		<input type="checkbox"/> Edelstahl-Faltenbalg	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	
max. zulässiger Schallpegel:	db(A)	<input type="checkbox"/> mit Isolierung		<input type="checkbox"/> ohne Isolierung	

Stellantrieb

Schließdruck:	<input type="checkbox"/> bar:	<input type="checkbox"/> psi:		
<input type="checkbox"/> Elektrisch	<input type="checkbox"/> Pneumatisch		<input type="checkbox"/> Sonstiges	
Spannung:	vorhandener Zuluftdruck:			
gewünschte Stellzeit: s	gewünschte Stellzeit: s			
Sicherheitsstellung bei Stromausfall: <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wirkweise bei Luftausfall:			
2-Wege-Ventil	<input type="checkbox"/> geschlossen	<input type="checkbox"/> offen	<input type="checkbox"/> halten	
3-Wege-Ventil	<input type="checkbox"/> Durchgang geschlossen (Weg A)		<input type="checkbox"/> Bypass geschlossen (Weg B)	<input type="checkbox"/> halten

Zubehör Stellantriebe

Zubehör Elektrisch	Zubehör Pneumatisch
Ansteuerung <input type="checkbox"/> 3-Punkt <input type="checkbox"/> analog: 4 - 20 mA <input type="checkbox"/> analog: 0 - 10 V <input type="checkbox"/> Sonstiges:	Ansteuerung <input type="checkbox"/> analog: 4 - 20 mA <input type="checkbox"/> 0,2 - 1,0 bar <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Rückmeldung <input type="checkbox"/> analog: 4 - 20 mA <input type="checkbox"/> analog: 0 - 10 V <input type="checkbox"/> Potentiometer <input type="checkbox"/> Sonstiges:	Rückmeldung <input type="checkbox"/> analog: 4 - 20 mA <input type="checkbox"/> Potentiometer <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Kommunikation <input type="checkbox"/> HART <input type="checkbox"/> Bus:	Endschalter <input type="checkbox"/> induktiv <input type="checkbox"/> mechanisch Spannung:
<input type="checkbox"/> Wegschalter	<input type="checkbox"/> 3/2-Wege Magnetventil Spannung:
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	<input type="checkbox"/> Filterreduzierstation
	<input type="checkbox"/> Handnotverstellung
	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

Abnahmen, Prüfungen, Zulassungen, Zeugnisse

Werkszeugnisse	<input type="checkbox"/> Werkszeugnisse nach DIN EN 10204-2.2
Abnahmeprüfzeugnisse	<input type="checkbox"/> Endprüfung nach DIN EN 10204-3.1
	<input type="checkbox"/> Endprüfung nach DIN EN 10204-3.2 Abnahmegesellschaft:
	<input type="checkbox"/> Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.1
	<input type="checkbox"/> Materialprüfung nach DIN EN 10204-3.2 Abnahmegesellschaft:
	<input type="checkbox"/> Sonstiges
Sonstiges:	