

# Datenblatt Specification

**Konrad Armaturentechnik GmbH**  
 Seilfahrt 67/44809 Bochum  
 info@Konrad-Armaturen.de  
 Telefax +49 (0)234 5 26 60



Anfrage Inquiry	Datum Date
Firma Company	Ansprechpartner Contact person
Telefonnummer Telephone number	E-Mailadresse E-Mail address

## Armatur Valve

Stück Piece	DN	PN	Baulänge Face to Face	mm
Anschlussart End connection	<input type="checkbox"/> Flansch Flange	<input type="checkbox"/> Flansch Flange	<input type="checkbox"/> Einschweißenden Welded ends	
Einbaulage Buildt in	<input type="checkbox"/> Waagerechte Rohrleitung Horizontal pipe	<input type="checkbox"/> Waagerechte Rohrleitung Horizontal pipe	<input type="checkbox"/> Senkrechte Rohrleitung Vertical pipe	
Durchflussrichtung Flow direction	<input type="checkbox"/> von unten nach oben upstream	<input type="checkbox"/> von unten nach oben upstream	<input type="checkbox"/> von oben nach unten downstream	

## Auslegebedingungen/mechanische Festigkeit Design conditions

Auslegedruck Design pressure	PS =	bar	Auslegetemperatur Design temperature	TS =	°C
---------------------------------	------	-----	---	------	----

## Betriebsbedingungen Operating conditions

Medium Medium		Dichte Density	ρ =		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur Temperature	T =	°C	Druck Pressure	p =	bar
Durchflussmenge Flow rate	V <sub>min</sub> =	m <sup>3</sup> /h	V <sub>max</sub> =		m <sup>3</sup> /h

## Absperrklappe Tight Shut-off valve

Differenzdruck beim Öffnen/Antriebsauslegung Starting pressure/Sizing actuator		Δ p <sub>o</sub> =		bar
Dichtheit Tightness	<input type="checkbox"/> einseitig unidirectional	<input type="checkbox"/> einseitig unidirectional	<input type="checkbox"/> beidseits bi-directional	
Leckrate Leakage	DIN EN 12266-1	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

## Rückschlagklappe Check valve

p <sub>0</sub> =	bar	p <sub>1</sub> =	bar	p <sub>2</sub> =	bar	Geod. Höhe Geo. Hight	m
Differenzdruck beim Öffnen Starting pressure		Δ p <sub>o</sub> =	bar	Schließen Waterhammer		Δ p <sub>s</sub> =	bar

## Elektrischer Antrieb Electric actuator

Spannung Voltage	V	Frequenz Frequency	Hz	Stellzeit Travel time	s
---------------------	---	-----------------------	----	--------------------------	---

## Pneumatischer oder hydraulischer Antrieb Pneumatic or hydraulic actuator

Funktion Function	<input type="checkbox"/> Doppeltwirkend Double-acting	<input type="checkbox"/> Doppeltwirkend Double-acting	<input type="checkbox"/> Federkraft öffnend Spring open	<input type="checkbox"/> Federkraft öffnend Spring open	<input type="checkbox"/> Federkraft schließend Spring closed
Steuermedium Aux. Supply		Steuerdruck Service pressure	bar	Stellzeit Travel time	s

## Bemerkungen Remarks

---



---



---