

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"/> Einschweißenden Welded ends		
Einbaulage Buildt in	<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 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	$\rho =$	kg/m ³		
Temperatur Temperature	T =	°C	Druck Pressure	p =	bar
Durchflussmenge Flow rate	V _{min} =	m ³ /h	V _{max} =	m ³ /h	

Absperrklappe Tight Shut-off valve

Differenzdruck beim Öffnen/Antriebsauslegung Starting pressure/Sizing actuator	$\Delta p_o =$	bar
Dichtheit Tightness	<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

$p_0 =$	bar	$p_1 =$	bar	$p_2 =$	bar	Geod. Höhe Geo. Hight	m
Differenzdruck beim Öffnen Starting pressure	$\Delta p_o =$	bar	Schließen Waterhammer	$\Delta p_s =$	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"/> Federkraft öffnend Spring open	<input type="checkbox"/> Federkraft schließend Spring closed	
Steuermedium Aux. Supply	Steuerdruck Service pressure	bar	Stellzeit Travel time	s

Bemerkungen Remarks
