

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 Telephon number	E-Mailadresse E-Mail address

Armatur Valve

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

Auslegebedingungen/mechanische Festigkeit Design conditions

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

Betriebsbedingungen Operating conditions

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	einseitig unidirectional	beidseits bi-directional	
Leckrate Leakage	DIN EN 12266-1	A	B 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	Doppeltwirkend Double-acting	Federkraft öffnend Spring open	Federkraft schließend Spring closed	
Steuermittel Aux. Supply	Steuerdruck Service pressure	bar	Stellzeit Travel time	s

Bemerkungen Remarks