

Regelarmatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
GERMANY

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Richard Kablitz GmbH	ARTES-Nr.:		5504302			
2	Anlage:	Wismar 19210	Pos.:		3			
3	Einbauort:	Schnellablass-Regelventil	Stückzahl:		2			
4	KKS Nr.:	1 HAD10 AA301 & 2 HAD10 AA301	Bau-Nr.:		3170004.1 & 3170004.2			
5	Rohrleitung - Anschlussdaten		Eintritt		Austritt			
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	48,3	x	3,2	48,3	x	3,2
7	Werkstoff		--			--		
8	Schweißanschluss	Ø D [mm] x s [mm]	48,3	x	3,2	48,3	x	3,2
9	Flanschanschluss		--			--		
10	Armatur - Ausführung		Eintritt		Austritt			
11	Nennweite	DN / NPS	40		40			
12	Nenndruck	PN / class	--		--			
13	Auslegungsdruck	bar(g)	78,2		78,2			
14	Auslegungstemperatur	°C	294,0		294,0			
15	Werkstoff		1.0460 (P250GH, C22.8)		1.0460 (P250GH, C22.8)			
16	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
17	Medium :	Wasser/Dampf	1	2	3	4	5	6
18	Phase		Wasser	Wasser	Wasser			
19	Durchfluss	kg/h	366,00	1829,00	6098,00			
20	Temperatur, Eintritt	°C	20,00	288,00	288,00			
21	Druck, Eintritt	barG	0,20	72,10	72,10			
22	Druck, Austritt	barG	0,00	1,40	6,50			
23	kv	m³/h	0,82	0,57	1,89			
24	Strömungsgeschw., Austritt	m/s	0,07	94,6	87,9			
25	Ventiltyp Regelkugelhahn Typ W							
26	Ventilparameter		Werkstoff					
27	Sitzdurchmesser:	25 mm	Gehäuse:		1.0460 (P250GH, C22.8)			
28	Druckreduzierstufen, geregelt:	1	Sitzring:		1.4122 (X39CrMo17-1), metallisch-dichtend			
29	Druckreduzierstufen, fest:		Kugel:		1.4122 (X39CrMo17-1), metallisch-dichtend			
30	kvs	3,0 m³/h	Regelscheibe:		1.4122 (X39CrMo17-1), gehärtet			
31	Regelcharakteristik:	gleichproz. mod.	Dichtungen:		Grafit			
32	max. Dp für Antrieb:	79 bar						
33	Baulänge:	190 mm						
34								
35	Ausführung / Abnahme					Endabnahmebelegung nach 3.1		
36	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU					DIN EN 10204		
37	Anforderungen nach: EN 12952							
38	Leckrate: 0,01% vom Kvs-Wert							
39								
40	Antrieb elektrisch							3169996
41	Typ: auma SAR07.6 & GS63.3 & AC01.2							
42	U = 400V / 50Hz / 3ph							
43	Anschlußplan: TPA 00R100-011-000, TPC AN000N1A2-A000							
44	Schnittstelle: Profinet; Stellungsregler: Feldbus							
45	inkl. Handrad für Notbetätigung							
46	Antriebsadaption: EN ISO 5211 - F10 - Vierkant 17 mm							
47	Bemerkungen							
48	ACHTUNG!							
49	- Lastfall 2 & 3 - FLASHING							
50	- Lastfall 2 & 3 - sehr hohe Strömungsgeschwindigkeit							
51								
52								
53	Revision	0	1	2	3	4	5	6
54	Datum:	14.09.2021	14.10.2021					
55	Bearbeitet:	C. Pocher	P. Schüler					
56	Geprüft:	H. Roßmann	R. Feldmann					