

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.:	2				
3	Einbauort:	Absalzregelventil	Stückzahl:	2				
4	KKS Nr.:	1 LCQ10 AA001 & 2 LCQ10 AA001	Bau-Nr.:	3170001.1 & 3170001.2				
5	Rohrleitung - Anschlussdaten		Eintritt		Austritt			
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	33,7	x	3,2	33,7	x	3,2
7	Werkstoff		--			--		
8	Schweißanschluss	Ø D [mm] x s [mm]	33,7	x	3,2	33,7	x	3,2
9	Flanschanschluss		--			--		
10	Armatur - Ausführung		Eintritt		Austritt			
11	Nennweite	DN / NPS	25		25			
12	Nenndruck	PN / class	--		--			
13	Auslegungsdruck	bar(g)	78,2		78,2			
14	Auslegungstemperatur	°C	294,3		294,3			
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		Dampf	Dampf				
19	Durchfluss	kg/h	407,00	933,00				
20	Temperatur, Eintritt	°C	289,00	288,80				
21	Druck, Eintritt	barG	72,10	72,10				
22	Druck, Austritt	barG	4,00	5,00				
23	kv	m³/h	0,45	1,04				
24	Strömungsgeschw., Austritt	m/s	74,3	142				
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	1,5 m³/h	Regelscheibe:		--			
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	- FLASHING							
50	- Lastfall 2 - sehr hohe Strömungsgeschwindigkeit							
51								
52	Regelkontur in der Kugelspindel, kleinster Bohrungsdurchmesser 0,6 mm							
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					