

3 Wege-Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
Deutschland

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Standardkessel Baumgarte GmbH	ARTES-Nr.:	5504713		
2	Anlage:	Infraserv	Pos.:	1		
3	Einbauort:	3-Wege Armatur	Anzahl:	2		
4	KKS-Nr.:	K7/K8 HAH40 AA010	Serial-Nr.:	3181509.1 & 3181509.2		
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	273 x 17,5	273 x 17,5	219,1 x 14,2	
7	Rohrwerkstoff		---	---	---	
8	Schweißenden	Ø D [mm] x s [mm]	273 x 17,5	273 x 17,5	219,1 x 14,2	
9	Flanschenden		---	---	---	
10	Armaturendesign		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN / NPS	250	250	200	
12	Nenndruck	PN / class	---	---	---	
13	Druck	[bar(g)]	135	135	135	
14	Temperatur	[°C]	535	535	535	
15	Material		1.4903	1.4903	1.4903	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		272,0 bar			
17	Betriebsdaten		max. Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Dampf	C → A	B → A		
19	Durchfluss	[t/h]	200	150		
20	Temperatur	[°C]	535	535		
21	Druck ein	[bar(g)]	135,00	135,00		
22	Druck aus	[bar(g)]	134,80	134,80		
23	Kv Wert	[m³/h]	2.235,50	1.676,10		
24						
25						
26	Armaturentyp		DWA-W (Mischarmatur)			
27	Werkstoffe		Ventilparameter:			
28						
29	Gehäuse:	1.4903	Ø Sitz 250 mm			
30	Spindel:	1.4923	KVS- Wert: max. 2945 m³/h			
31	Drehsegment:	1.4922	delta p Antrieb 3 bar			
32						
33	Dichtungen:	Grafit	Charakteristik: linear			
34			Baulänge: ca. 940 ±10 mm			
35			ca. 520 ±10 mm			
36						
37	Design / Abnahme:		Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU			
38			Anforderungen nach: EN 12952			
39			Leckage: 1,5% vom Kvs-Wert			
40			Abnahmeprüfzeugnis gem. EN 10204-3.2			
41	Einbauvorschrift					
42						
43	Antrieb	elektrisch	3181340			
44	Typ:	DREHMO DIM 120-B3-50 (Auf/Zu) mit Schwenkgetriebe GS100.3 und Antriebssteuerung "i-matic"				
45		Nennspannung: 400 VAC / 50Hz / 3ph, Stellzeit: 38 sek/90°				
46		Anschlussplan: iMC00X-XX-D5-XBA/1 (Spezifikation "Infraserv Höchst")				
47		elektr. Ausführung: iMC003-A1-H5-JBA/1 (Spezifikation "Infraserv Höchst")				
48	Antriebsadaption:	gemäß ISO 5211				
49	Bemerkungen:					
50	Gewicht					
51	Armatur m _V = ca. 925 kg / Antriebseinheit m _A = ca. 75 kg					
52	Gesamtgewicht m _g = ca. 1000 kg					
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	11.05.2023	13.06.2023	10.11.2023		
56	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	P. Schüler		
57	Geprüft:	H. Jäkel	M. Majewski	M. Majewski		