

3 Wege-Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
Deutschland

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Richard Kablitz GmbH	ARTES-Nr.:		5504542	
2	Anlage:	HKW Heilbronn	Pos.:		3	
3	Einbauort:	3-Wege-Regelarmatur	Anzahl:		1	
4	KKS-Nr.:		Serial-Nr:		3176498.1	
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	76,1 x 3.6	76,1 x 3.6	76,1 x 3.6	
7	Rohrwerkstoff		1.5415	1.5415	1.5415	
8	Schweißenden	Ø D [mm] x s [mm]	76,1 x 3.6	76,1 x 3.6	76,1 x 3.6	
9	Flanschenden		--	--	--	
10	Armaturendesign		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN / NPS	65	65	65	
12	Nenndruck	PN / class	-	-	-	
13	Druck	[bar(g)]	90	90	90	
14	Temperatur	[°C]	125	125	125	
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit					
17	Betriebsdaten		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:		1	2	3	4
19	Durchfluss	[t/h]	3,75	11,25	11,25	12,5
20	Temperatur	[°C]	120	120	120	120
21	Druck ein	[bar(g)]	19,67	19,67	28,1	28,1
22	Druck aus	[bar(g)]	19,47	19,47	27,80	27,9
23	Kv Wert	[m³/h]	8,63	25,90	21,14	20,33
24						
25	Geschwindigkeit	[m/s]	0,3	0,89	0,89	0,99
26	Armaturentyp		DWA-GW Verteiler			
27	Werkstoffe			Ventilparameter:		
28						
29	Gehäuse:	1.5415	Ø Sitz			65 mm
30	Spindel:	1.4122	KVS- Wert:			max. 200 m³/h
31	Drehsegment:	1.4122	delta p Antrieb			2 bar
32			Charakteristik:			Baulänge: 300,0 mm
33	Dichtungen:	EPDM perox. vern.	linear			150,0 mm
34						
35						
36						
37	Design / Abnahme:		Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU			
38			Anforderungen nach: EN 12952			
39			Leckage: 1,5% vom Kvs-Wert			
40			Abnahmeprüfzeugnis gem. EN 10204-3.1			
41	Einbauvorschrift					
42						
43	Antrieb	Elektrisch	3176466			
44	Typ:	AUMA SAR07.6 & GS63.3 & AC01.2				
45		400VAC/50Hz/3-ph ; Profinet				
46		ca. 30-35sec/90°				
47		Anschlussplan: TPA 00R100-0I1-000 / TPC AN000N1A2-A000				
48	Antriebsadaption:	gem. ISO 5211, F12 - VK17 mm				
49	Bemerkungen:					
50	Abmessungen für Rohrleitung sind angenommen. Bitte prüfen!!!					
51						
52						
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	16.03.2022				
56	Erstellt:	H. Roßmann				
57	Geprüft:	H. Jäkel				