

3-Wege Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
GERMANY

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Standardkessel Baumgarte GmbH	ARTES-Nr.:	5504614			
2	Anlage:	Romonta	Pos.:	1			
3	Einbauort:	SpWa DWA vor Trommel Wärmetauscher	Stückzahl	1			
4	KKS Nr.:	7 LAB20 AA351	Serien-Nr.:	3178929.1			
5	Rohrleitung - Anschlussdaten		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3		
6	Abmessungen	Ø D x s [mm x mm]	114,3 x 7,1	114,3 x 7,1	114,3 x 7,1		
7	Werkstoff		1.5415	1.5415	1.5415		
8	Schweissenden	Ø D x s [mm x mm]	114,3 x 7,1	114,3 x 7,1	114,3 x 7,1		
9	Flanschanschluss		--	--	--		
10	Armatur - Anschlussdaten		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3		
11	Nennweite	DN / NPS	100	100	100		
12	Nenndruck	PN / class	--	--	--		
13	Material		1.5415	1.5415	1.5415		
14	Armatur - Designdaten						
15	Druck	[bar(g)]			148		
16	Temperatur	[°C]			150		
17	Nenndruck	PN / class			--		
18	Werkstoff				1.5415		
19	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit						
20	Betriebsdaten		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	
21	Medium:		100% (norm 1-3)	125% (max 1-2)	125% (norm 1-3)	4	
22	Durchfluss	[t/h]	32,10	48,10	32,10		
23	Temperatur	[°C]	130	130	130		
24	Druck - Ein	[bar(a)]	87,20	89,20	89,20		
25	Druck - Aus	[bar(a)]	86,80	87,40	87,80		
26	K _v -Wert	[m³/h]	52,37	37,14	27,99		
27							
28	Strömungsgeschw.	[m/s]	--	1,88	--		
29	Armaturentyp 3-Wege Armatur - Verteiler - Typ GW						
30	Werkstoffe					Valve Parameters	
31						Sitzdurchmesser: 65 mm	
32	Gehäuse:	1.5415				K _{vS} -Wert: max 200 m³/h	
33	Spindel:	1.4122				max. Δp für Antrieb: 3 bar	
34	Sitz:	1.5415				Regelcharakteristik: Baulänge ca. 364 mm	
35						ca. 182 mm	
36	Dichtungen:	O-Ringe, EPDM perox.					
37							
38							
39							
40	Design / Abnahme	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU					
41		Anforderungen nach:		EN 12952			
42		Leckrate:		ca. 1,5% of K _{vS} - value			
43	Einbauvorschrift						
44							
45	Antrieb:	elektrisch				3178847	
46	Typ:	SAR07.6 mit GS63.3 und AC01.2					
47		TPA 00R100-0I1-000; TPC A-1B2-1M2-A000; U=400V / 50Hz / 3ph					
48		Stellzeit: ca. 24 sec. / 90°					
49		gemäß Spezifikation Romonta DK7					
50		EN ISO 5211 - F12 - VK17mm					
51	Bemerkungen						
52							
53							
54							
55	Revision:	0	1	2	3	7	
56	Datum:	04.01.2023	11.01.2023	13.03.2023			
57	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	P. Schüler			
58	Geprüft:	H.Jäkel	R. Feldmann	R. Feldmann			