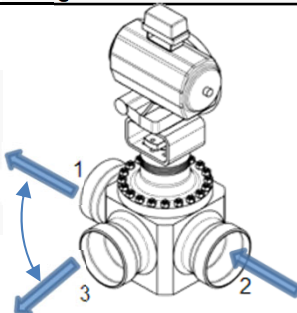


3-Wege Armatur



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								
32	Gehäuse:	1.5415				Sitzdurchmesser:	65	mm
33	Spindel:	1.4122				K _{VS} -Wert:	max 200	m³/h
34	Sitz:	1.5415				max. Δp für Antrieb:	3	bar
35								
36	Dichtungen:	O-Ringe, EPDM perox.	Regel- charakteristik:		Baulänge	ca. 364 mm		
37								
38					ca. 182 mm			
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		5		
57	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	P. Schüler				
58	Geprüft:	H.Jäkel	R. Feldmann	R. Feldmann				