

Regelarmatur



1	Kunde:	Steinmüller Babcock Environment GmbH	ARTES-Nr.	5503124.2				
2	Anlage:	Delfzijl	Pos.	3				
3	Einbauort:	Drei Wege RV Speisewasser im Kesselhaus	Stückzahl:	1				
4	KKS Nr.	Linie 3	Material:	3140856.1				
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3			
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	139,7 x 6,3	114,3 x 5,0	139,7 x 6,3			
7	Rohrwerkstoff		P235GH-TC2	P235GH-TC2	P235GH-TC2			
8	Schweißenden	Ø D x s mm	140,1 x 6,5	115,3 x 5,5	140,1 x 6,5			
9	Rohrklasse		160CE02	160CE02	160CE02			
10	Armaturenauslegung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3			
11	Nennweite	DN	125	100	125			
12	Nenndruck	PN	--	--	--			
13	Druck	bar(ü)	72	72	72			
14	Temperatur	°C	287	287	287			
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460			
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit							
17	Betriebsbedingungen		1) - 100% zum ECO		5) - 100% zum ECO			
18	Medium:	Speisewasser	100% zum ECO 0	0% Bypass ECO 0	100% zum ECO 0	0% Bypass ECO 0		
19	Durchfluss	kg/s	20,64	-	23,90	-		
20	Temperatur	°C	180	-	155	-		
21	Druck Ein	bar(ü)	53,00	-	54,00	-		
22	Druck Aus	bar(ü)	52,30	-	53,30	-		
23								
24	K _v Wert	m³/h	94,17	-	107,54	-		
25	Geschw. Austr.	m/s	-	-	3,05	-		
26	Ventilausführung 3-Wege-Ventil - Verteiler							
27	Werkstoffe:			Ventilparameter:				
28								
29	Gehäuse:	1.0460				Ø Sitz:	65	mm
30	Spindel:	1.4122				Ø Spindel:	-	mm
31	Sitz:	1.0460				K _{vS} Wert:	120	m³/h
32						max. Δp Antrieb:	4	bar
33						Baulänge:	400 / 200	mm
34	Dichtungen:	Grafit						
35								
36								
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU						
38		Anforderung nach:	EN 12952					
39		Leckrate:	1,5% vom Kvs-Wert					
40	Einbauvorschrift							
41								
42	Antrieb	elektrisch				3133814		
43	Typ:	DREHMO Schwenk-Regelantrieb DPiMR450-B-34						
44		nach Spezifikation Delfzijl-R						
45		U=400V / 50Hz / 3ph						
46		Stellzeit 34s/90°						
47								
48	Antriebsadaption:	DIN ISO 5211 - F10 mit Vierkant 17 mm						
49	Bemerkungen							
50	Anschluss 2 zum Wärmetauscher							
51	Anschluss 3 (Bypass)							
52								
53								
54								
55	Revision	0	1	2	3	4		
56	Datum:	06.02.2018	07.02.2018	13.02.2018	23.03.2018			
57	Erstellt:	H. Roßmann	H. Roßmann	H. Roßmann	P. Schüler			
58	Geprüft:	H. Jäkel	I. Mathes	I. Mathes	F. Exner			