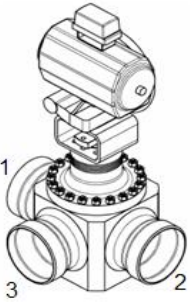


3 Wege Dreharmatur



1	Kunde:	FISIA BABCOCK ENVIRONMENT GmbH	ARTES-Nr.	5500679		
2	Anlage:	ETN Heringen	Pos.	2		
3	Einbauort:	Trommelvorwärmer Speisewasser A	Stückzahl:	2		
4	KKS Nr.	11 LAB11 AA001 / 12 LAB11 AA001	Material:	3051510.1 / 3051510.2		
5	Rohrleitung		Anschluss I	Anschluss II	Anschluss III	
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	
7	Rohrwerkstoff					
8	Schweißenden	Ø D x s mm	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	
9	Flanschenden					
10	Armaturenauslegung		Anschluss I	Anschluss II	Anschluss III	
11	Nennweite	DN	65	65	65	
12	Nenndruck	PN	160	160	160	
13	Druck	bar(ü)	150	150	150	
14	Temperatur	°C	160	160	160	
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		276,0 bar			
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4
19	Durchfluss	t/h	26,1 / 0	13,1 / 13,1	0 / 26,1	
20	Temperatur	°C	122	122	122	
21	Druck Ein	bar(ü)	105,00	105,00	105,00	
22	Druck Aus	bar(ü)	104,8 / 104,5	104,5 / 104,5	104,5 / 104,5	
23	Schalldruckpegel	dB(A)				
24	Kv Wert	m³/h	59,980			
25						
26	Ventilausführung		3-Wege-Dreharmatur (Verteiler)			
27	Werkstoffe:		 <p>Ventilparameter:</p> <p>Ø Sitz: 65 mm</p> <p>Ø Spindel: 23 mm</p> <p>Kvs Wert: 63 m³/h</p> <p>delta p Antrieb: 2 bar</p> <p>Baulänge: 1) mm</p>			
28						
29	Gehäuse:	1.5415				
30	Spindel:	1.4122				
31	Sitz:	1.5415				
32						
33	Dichtungen:	O-Ringe - EPDM				
34						
35						
36						
37	Abnahmen		Druckgeräterichtlinie 97/23 EG, Kategorie II - Modul H, CE Kennzeichen			
38			Anforderung nach: AD-2000			
39			Leckage: 1,5% vom Kvs Wert			
40	Einbauvorschrift					
41						
42	Antrieb	elektrisch	Material:			3051926
43	Typ:	auma SAR07.5-...22 + GS63.3 + AC01.1				
44		400V / 50Hz; P=0,18 kW; In=0,7 A; Ia=3,0 A				
45		ACP: 11A1-2M0AA-005; KMS TP 180/001				
46		Stellzeit: 70s / 90°				
47	Antriebsadaption zur Armatur:	DIN ISO 5211 - F12 Vierkant 17,0 mm				
48	Bemerkungen:					
49	Anschluss I (Eintritt) immer geöffnet, Anschluss II (Austritt I) und Anschluss III (Austritt II) geregelt					
50	1) Entsprechend Massblatt "5500679-2-MB"					
51						
52						
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	19.02.2008	27.05.2008	06.06.2008	02.09.2008	
56	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	H. Jäkel	H. Roßmann	
57	Geprüft:	H. Jäkel	F. Exner	F. Exner	K. Ramadan	