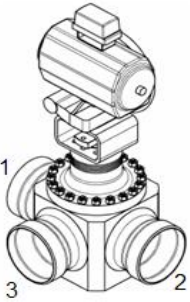


# 3 Wege Dreharmatur



1	Kunde:	FISIA BABCOCK ENVIRONMENT GmbH	ARTES-Nr.	5500679				
2	Anlage:	ETN Heringen	Pos.	5				
3	Einbauort:	Rostkühlwasser hinter LUVO bzw. Notkühler	Stückzahl:	2				
4	KKS Nr.	11 HHP60 AA001 u. 12 HHP60 AA001	Material:	3051511.1+ .2				
5	<b>Rohrleitung</b>		Anschluss I	Anschluss II	Anschluss III			
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	139,7 x 4,0	139,7 x 4,0	139,7 x 4,0			
7	Rohrwerkstoff							
8	Schweißenden	Ø D x s mm	139,7 x 4,0	139,7 x 4,0	139,7 x 4,0			
9	Flanschenden							
10	<b>Armaturenauslegung</b>		Anschluss I	Anschluss II	Anschluss III			
11	Nennweite	DN	125	125	125			
12	Nenndruck	PN	16	16	16			
13	Druck	bar(ü)	12,5	12,5	12,5			
14	Temperatur	°C	188	188	188			
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460			
16	<b>Prüfdruck - Gehäusefestigkeit</b>		<b>24,0 bar</b>					
17	<b>Betriebsbedingungen</b>		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall		
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4		
19	Durchfluss	t/h	68 / 0	34 / 34	0 / 68			
20	Temperatur	°C	90	90	90			
21	Druck Ein	bar(ü)	5,00	5,00	5,00			
22	Druck Aus	bar(ü)	4,5 / 4,0	4,5 / 4,7	4 / 4,8			
23	Schalldruckpegel	dB(A)						
24	Kv Wert	m³/h			175,020			
25								
26	<b>Ventilausführung</b>		<b>3-Wege-Dreharmatur (Mischer)</b>					
27	<b>Werkstoffe:</b>				<b>Ventilparameter:</b>			
28					Ø Sitz		100	mm
29	Gehäuse:	1.0460			Ø Spindel		44	mm
30	Spindel:	1.4122			Kvs Wert:		190	m³/h
31	Sitz:	1.0460			delta p Antrieb		2	bar
32					Baulänge:		1)	mm
33	Dichtungen:	O-Ringe - EPDM						
34								
35								
36								
37	<b>Abnahmen</b>		Druckgeräterichtlinie 97/23 EG, Kategorie II - Modul H, CE Kennzeichen					
38			Anforderung nach:		AD-2000			
39			Leckage:		1,5% vom Kvs Wert			
40	<b>Einbauvorschrift</b>							
41	<b>Prüfdruck:</b>							
42	<b>Antrieb</b>	elektrisch				<b>Material:</b> 3051927		
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 36,0 mm						
48	<b>Bemerkungen:</b>							
49	Anschluss I (Austritt) immer geöffnet, Anschluss II (Eintritt I) und Anschluss III (Eintritt II) geregelt							
50	1) Entsprechend Massblatt "5500679-5-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			