

3 Wege Mischarmatur



1	Kunde:	AE&E Inova GmbH	ARTES-Nr.	5500496	
2	Anlage:	EBS Premnitz	Pos.	20	
3	Einbauort:	Kesselhaus / Speisewasser 3WV	Stückzahl:	1	
4	KKS Nr.	E1 LAB50 AA202	Material:	3041478 .1	
5	Rohrleitung		Eintritt I	Eintritt II	Austritt
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	114,3 x 5,6	88,9 x 4,5	114,3 x 5,6
7	Rohrwerkstoff		1.0345	1.0345	1.0345
8	Schweißenden	Ø D x s mm	114,3 x 5,6	88,9 x 4,5	114,3 x 5,6
9	Flanschenden				
10	Armaturenauslegung		Eintritt I	Eintritt II	Austritt
11	Nennweite	DN	100	80	100
12	Nenndruck	PN	160	160	160
13	Druck	bar(ü)	71	71	71
14	Temperatur	°C	277	277	277
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		170,0 bar		
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3
19	Durchfluss	kg/s	21,64	15,45	10,22
20	Temperatur	°C	110	110	110
21	Druck Ein	bar(a)	65,5		
22	Druck Aus	bar(a)	65		
23	Schalldruckpegel	dB(A)			
24	Kv Wert	m³/h	112,840		
25					
26	Ventilausführung 3-Wege-Armatur Typ W				
27	Werkstoffe:		Ventilparameter:		
28					
29	Gehäuse:	1.0460	Ø Sitz	100	mm
30	Spindel:	1.4122	Ø Spindel	45	mm
31	Drehsegment:	1.4122	Drosselstufen:	1	
32			Kvs Wert:	130	m³/h
33	Dichtungen:	Graphit			
34	Packung:	Graphit	delta p Antrieb	5	bar
35			Baulänge:	1)	mm
36					
37	Abnahmen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Kategorie II - Modul H, CE Kennzeichen				
38	Anforderung nach: AD-2000				
39					
40	Einbauvorschrift				
41					
42	Antrieb	elektrisch	Material: 3041479		
43	Typ:	auma SAR07.5 + GS80.3 + AC01.1			
44		(ACP 11A1-2M0AA-005; KMS TP180/001)			
45		400 V / 50 Hz			
46		Stellzeit: ca. 30 sec./ 90°			
47	Antriebsadaption zur Armatur:	DIN ISO 5210 - F14 mit Vierkant 36,0 mm (Losbrechmoment 400,0 Nm)			
48	Bemerkungen				
49	1) Entsprechend Massblatt "5500496-20-MB"				
50	Austritt immer geöffnet, Eintritt I und Eintritt II geregelt				
51					
52					
53					
54	Revision	0	1	2	3
55	Datum:	24.05.2007	02.07.2007	09.07.2007	
56	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	P. Schüler	
57	Geprüft:	H. Jäkel	H. Jäkel	H. Jäkel	