

3-Wege-Armatur



1	Kunde:	AE&E Inova GmbH	ARTES-Nr.	5500962	
2	Anlage:	Zülpich Papier K6	Pos.	3	
3	Einbauort:	Speisewasser Drei Wege Mischer	Stückzahl:	1	
4	KKS Nr.	Z6 LAB90 AA001	Material:	3060922.1	
5	Rohrleitung		1	2	3
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	139,7 x 8,8	139,7 x 8,8	88,9 x 7,1
7	Rohrwerkstoff		--	--	--
8	Schweißenden	Ø D x s mm	139,7 x 8,8	139,7 x 8,8	88,9 x 7,1
9	Flanschenden		--	--	--
10	Armaturenauslegung		1	2	3
11	Nennweite	DN	125	125	80
12	Nenndruck	PN	160	160	160
13	Druck	bar(a)	149	149	149
14	Temperatur	°C	340	340	340
15	Material		1.7335	1.7335	1.7335
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		275,0 bar		
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	vom Tro-WT	3
19	Durchfluss	t/h	100,00	56,88	6,33 / 92,88
20	Temperatur	°C	105	333	105
21	Druck Ein	bar(a)	142,00	142,00	142,00
22	Druck Aus	bar(a)	141,50	141,50	141,50
23	Schalldruckpegel	dB(A)			
24	Kv Wert	m³/h	144,24	100,86	9,13 / 133,97
25	Geschw.	m/s	2,560		1,5
26	Ventilausführung	3-Wege Armatur (Mischer)			
27	Werkstoffe:		Ventilparameter:		
28					
29	Gehäuse:	1.7335		Ø Sitz	100 mm
30	Spindel:	1.4122		Ø Spindel	45 mm
31	Sitz:	1.7335		Kvs Wert:	160 m³/h
32					
33	Dichtungen:	Reingrafit		delta p Antrieb	5 bar
34				Baulänge:	2) mm
35					
36					
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, CE Kennzeichen			
38		Anforderung nach: AD-2000			
39		Leckage: minimaler Spaltstrom			
40	Einbauvorschrift				
41					
42	Antrieb	elektrisch	Material: 3061199		
43	Typ:	DREHMO DiMR 59-B3-32 + MSG 50.75-R			
44		400V / 50Hz, Anschlussplan: iM005-XX-AA-XBA			
45		Spezifikation "Zülpich-K6-R"			
46		Stellzeit: ca. 35 sec			
47	Antriebsadaption:	DIN ISO 5211 - F12 mit Vierkant 36 mm (Losbrechmoment M _L = 900 Nm)			
48	Bemerkungen:				
49		Anschluss 2 (Austritt zum Eco) immer geöffnet, Anschluss 1 (Eintritt I) und Anschluss 3 (Eintritt II) geregelt.			
50					
51		1) Geringste Durchflussmenge ist zu überprüfen!			
52		2) siehe Maßblatt "5500962-3-MB"			
53		Der Anlagenprüfdruck beträgt 275 bar(a)!			
54	Revision	0	1	2	3
55	Datum:	10.03.2009	18.03.2009	20.03.2009	29.04.2009
56	Erstellt:	A. Bachmann	H. Roßmann	H. Roßmann	P. Schüler
57	Geprüft:	H. Roßmann	H. Jäkel	I. Mathes	F. Exner