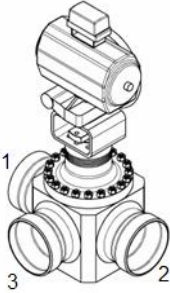


3-Wege-Armatur



1	Kunde:	AE&E Inova GmbH	ARTES-Nr.	5500691			
2	Anlage:	MVA Dürrrohr; 3. Linie	Pos.	60			
3	Einbauort:	Speiswasser 3 Wegemischer	Stückzahl:	1			
4	KKS Nr.	13LAB50 AA051	Material:	3052357.1			
5	Rohrleitung		Anschluss1	Anschluss 2	Anschluss 3		
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	139,7 x 8,0	139,7 x 8,0	114,3 x 7,1		
7	Rohrwerkstoff		1.5415	1.5415	1.5415		
8	Schweißenden	Ø D x s mm	139,7 x 8,0	139,7 x 8,0	114,3 x 7,1		
9	Flanschenden		--	--	--		
10	Armaturenauslegung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3		
11	Nennweite	DN	125	125	100		
12	Nenndruck	PN	160	160	160		
13	Druck	bar(ü)	130	130	130		
14	Temperatur	°C	200	200	200		
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415		
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		248 bar(ü)				
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	
18	Medium:	Speiswasser	1	2	3	4	
19	Durchfluss	kg/s	30,29	22,72	31,72		
20	Temperatur	°C	130	130	130		
21	Druck Ein	bar(a)	72,90	72,90	72,90		
22	Druck Aus	bar(a)	72,20	72,20	72,20		
23	Schalldruckpege	dB(A)					
24	Kv Wert	m³/h			140,890		
25							
26	Ventilausführung		3-Wege-Mischarmatur				
27	Werkstoffe:				Ventilparameter:		
28							
29	Gehäuse:	1.5415			Ø Sitz	100	mm
30	Spindel:	1.4122			Ø Spindel	45	mm
31	Sitz:	1.0460			Kvs Wert:	150	m³/h
32							
33	Dichtungen:	O-Ringe, EPDM			delta p Antrieb	5	bar
34					Baulänge:	1)	mm
35							
36							
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, CE Kennzeichen					
38		Anforderung nach: AD-2000					
39		Leckage: 1,5% vom Kvs Wert					
40	Einbauvorschrift						
41	Prüfdruck:						
42	Antrieb	pneumatisch					
43	Typ:	Elomatic Typ ED950				Material: 3052213	
44		Simens Sipart Positioner 4-20 mA; Typ 6DR5122; VA verrohrt					
45		Filterreduzierstation 0-12 bar; Typ Camozzi MC104-D00					
46		Anbaukonsole nach VDI/VDE 3845					
47	Antriebsadaption zur Armatur:	DIN ISO 5211 - F14 Vierkant 36					
48	Bemerkungen:	Austritt (2) immer geöffnet, Eintritt (1) und Eintritt (3) geregelt.					
49		1) Entsprechend Massblatt "5500691-60-MB"					
50							
51							
52							
53							
54	Revision	0	1	2	3	4	
55	Datum:	04.02.2008	30.04.2008	10.06.2008	14.07.2008		
56	Erstellt:	H. Roßmann	H. Roßmann	P. Schüler	H. Jäkel		
57	Geprüft:	H. Jäkel	H. Jäkel	H. Jäkel	P. Schüler		