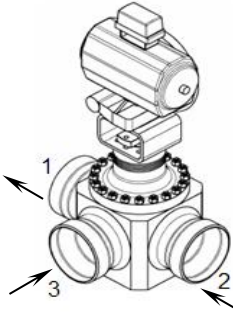


# 3 Wege Dreharmatur



1	Kunde:	AE&E Inova GmbH	ARTES-Nr.	5500786					
2	Anlage:	MVA Hameln	Pos.	2					
3	Einbauort:	Speisewasser Drei Wege Mischer	Stückzahl:	1					
4	KKS Nr.	M5 LAB50 AA001	Material:	3055453.1					
5	<b>Rohrleitung</b>		1	2	3				
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	114,3 x 5,6	114,3 x 5,6	88,9 x 4,5				
7	Rohrwerkstoff		1.0345	1.0345	1.0345				
8	Schweißenden	Ø D x s mm	114,3 x 5,6	114,3 x 5,6	88,9 x 4,5				
9	Flanschenden								
10	<b>Armaturenauslegung</b>		1	2	3				
11	Nennweite	DN	100	100	80				
12	Nenndruck	PN	100	100	100				
13	Druck	bar(ü)	72	72	72				
14	Temperatur	°C	281	281	281				
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415				
16	<b>Prüfdruck - Gehäusefestigkeit</b>		<b>163,0 bar</b>						
17	<b>Betriebsbedingungen</b>		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall		
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4	5		
19	Durchfluss	kg/s	26,13	17,98	14,25				
20	Temperatur	°C	130	130	130				
21	Druck Ein	bar(a)	71,83	71,93	71,93				
22	Druck Aus	bar(a)	71,33	71,33	71,33				
23	Schalldruckpegel	dB(A)							
24	Kv Wert	m³/h	137,370	86,260	68,368				
25									
26	<b>Ventilausführung</b>	<b>3-Wege-MISCHER</b>							
27	<b>Werkstoffe:</b>					<b>Ventilparameter:</b>			
28						Ø Sitz		100	mm
29	Gehäuse:	1.5415				Ø Spindel		45	mm
30	Spindel:	1.4122				Kvs Wert:		160	m³/h
31	Sitz:	1.5415				delta p Antrieb		5	bar
32						Baulänge:		1)	mm
33	Dichtungen:	Reingrafit							
34									
35									
36									
37	<b>Abnahmen</b>	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, 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: 3055655</b>			
43	Typ:	AUMA SAR07.5 & GS80.3 & AC01.1							
44		400 V / 50 Hz							
45		ACP 11A1-2POAA-003; TP 102/301							
46		Stellzeit: ca. 35 sec./90°							
47	Antriebsadaption zur Armatur:	DIN ISO 5210 - F14 mit Vierkant 36,0 mm (Losbrechmoment 400,0 Nm)							
48	<b>Bemerkungen:</b>								
49		1) Entsprechend Massblatt "5500786-20-MB"							
50		Anschluss 1 (Austritt) immer geöffnet, Anschluss 2 (Eintritt I) und Anschluss 3 (Eintritt II) geregelt							
51									
52									
53									
54	Revision	0	1	2	3	4	5		
55	Datum:	19.06.2008	02.09.2008	04.09.2008	11.11.2008				
56	Erstellt:	H.Roßmann	K. Ramadan	H.Roßmann	P. Schüler				
57	Geprüft:	H. Jäkel	H. Roßmann	H. Jäkel	F. Exner				