

3 Wege Mischarmatur



1	Kunde:	AE&E Inova GmbH	ARTES-Nr.	5500453		
2	Anlage:	EBS Knapsack	Pos.	10		
3	Einbauort:	Kesselhaus / 3 Wegemischarmatur	Stückzahl:	2		
4	KKS Nr.	1LAB50 AA001 / 2LAB50 AA001	Material:	3039175		
5	Rohrleitung		Eintritt I	Eintritt II	Austritt	
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	114,3 x 5,0	88,9 x 4,5	114,3 x 5,0	
7	Rohrwerkstoff		1.0345	1.0345	1.0345	
8	Schweißenden	Ø D x s mm	114,3 x 5,5	88,9 x 4,5	114,3 x 5,5	
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)	86	86	86	
14	Temperatur	°C	294	294	294	
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		193,0 bar			
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4
19	Durchfluss	kg/s	15,98	10,26	16,80	
20	Temperatur	°C	130	130	130	
21	Druck Ein	bar(a)	76,00			
22	Druck Aus	bar(a)	75,50			
23	Schalldruckpegel	dB(A)				
24	Kv Wert	m³/h	84,08			
25						
26	Ventilausführung		3-Wege-Drehschieber			
27	Werkstoffe:		Ventilparameter:			
28						
29	Gehäuse:	1.5415	Ø Sitz	100	mm	
30	Spindel:	1.4122	Ø Spindel	45	mm	
31	Drehschieber:	1.4122	Drosselstufen:	1		
32			Kvs Wert:	100	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: 3039193
43	Typ:	Drehmo mit Matic C005 DMCR 30-B3-25				
44		(Matic Schaltplan MC0005-XX11-AAAB-LBA/C0) 400 V / 50 Hz				
45		gemäß Spezifikation DREHMO für EBS Knapsack				
46		Schneckengetriebe MSG 100.75 - R				
47	Antriebsadaption zur Armatur:	DIN ISO 5210 - F14 mit Vierkant 36,0 mm (Losbrechmoment 400 Nm)				
48	Bemerkungen					
49		1) Entsprechend Massblatt "5500453-10-MB"				
50		Austritt immer geöffnet, Eintritt I und Eintritt II geregelt				
51						
52						
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	05.04.2007				
56	Erstellt:	H. Roßmann				
57	Geprüft:	H. Jäkel				