

3 Wege Mischarmatur



1	Kunde:	Fernwärme Wien	ARTES-Nr.	5500765		
2	Anlage:	MVA Pfaffenau	Pos.	330		
3	Einbauort:	Kesselhaus / 3 Wegemischarmatur	Stückzahl:	1		
4	KKS Nr.	4VR23 AA00204	Material:	3037349.3		
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 5,0	88,9 x 4,5	114,3 x 5,0	
9	Flanschenden					
10	Armaturenauslegung		Eintritt I	Eintritt II	Austritt	
11	Nennweite	DN	100	80	100	
12	Nenndruck	PN	100	100	100	
13	Druck	bar(ü)	64	64	64	
14	Temperatur	°C	277	277	277	
15	Material		1.5415	1.5415	1.5415	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		150,0 bar			
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4
19	Durchfluss	kg/s	11,95	7,89	14,50	
20	Temperatur	°C	140	140	140	
21	Druck Ein	bar(a)	58,90	58,90	58,90	
22	Druck Aus	bar(a)	58,40	58,40	58,40	
23	Schalldruckpegel	dB(A)				
24	Kv Wert	m³/h	63,126			
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:	70	m³/h	
33	Dichtungen:	Graphit	delta p Antrieb	5	bar	
34	Packung:	Graphit	Baulänge:	1)	mm	
35						
36						
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Kategorie II - Modul H, CE Kennzeichen				
38		Anforderung nach: AD-2000				
39						
40	Einbauvorschrift					
41						
42	Antrieb	ohne				
43	Typ:					
44						
45						
46						
47						
48	Bemerkungen					
49	1) Entsprechend Massblatt "5500765-330-MB"					
50	Austritt immer geöffnet, Eintritt I und Eintritt II geregelt					
51						
52						
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	12.12.2006	18.12.2006	20.12.2006	16.02.2007	01.03.2007
56	Erstellt:	H. Roßmann	H. Roßmann	R. Gabel	P. Schüler	P. Schüler
57	Geprüft:	H. Jäkel	H. Jäkel	H. Jäkel	H. Jäkel	H. Jäkel