

3 Wege Dreharmatur



1	Kunde:	InfraLeuna GmbH	ARTES-Nr.	5502741			
2	Anlage:		Pos.	1			
3	Einbauort:		Stückzahl:	1			
4	KKS Nr.		Serial-Nr.	3119285.1			
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3		
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	DN100	DN100	DN100		
7	Rohrwerkstoff						
8	Schweißenden	Ø D x s mm					
9	Flanschenden		EN 1092-1/ B1	EN 1092-1/ B1	EN 1092-1/ B1		
10	Armaturendesign		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3		
11	Nennweite	DN	100	100	100		
12	Nenndruck	PN	16	16	16		
13	Design-Druck	bar(g)	12	12	12		
14	Design-Temp.	°C	100	100	100		
15	Werkstoff		1.4571	1.4571	1.4571		
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		18,00 bar(a)				
17	Betriebsbedingungen		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	
18	Medium:	VE Wasser	1	2	3	4	
19	Durchfluss	t/h					
20	Temperatur	°C					
21	Druck Ein	bar(g)					
22	Druck Aus	bar(g)					
23							
24	Kv Wert	m³/h					
25							
26	Ventilausführung	3-Wege-Dreharmatur (Verteiler)					
27	Werkstoffe:				Ventilparameter:		
28					Ø Sitz	100	mm
29	Gehäuse:	1.4571			Ø Spindel	--	mm
30	Spindel:	1.4571			Kvs Wert:	470	m³/h
31	Sitz:	1.4571			Δp Antrieb	1	bar
32	Drehsegment:	1.4571			Charakteristik:	linear	
33	Dichtungen:	EPDM - O-Ringe			Baulänge	360,0	mm
34							
35							
36							
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG					
38		Anforderung nach: EN12952					
39		Leckage: 1,5% vom Kvs Wert					
40	Einbauvorschrift						
41	Prüfdruck:						
42	Antrieb	elektrisch				Material: 3119287	
43	Typ:	AUMA SAR07.6 + GS80.3 + AC01.2					
44		abgesetzte Steuerung					
45		Schaltplan: TPA00R100-011-000; TPC A-1B1-1C2-A000					
46		400V / 50Hz / 3ph					
47	Antriebsadaption:	DIN ISO 5211 - F12 mit Vierkant 36 mm					
48	Bemerkungen:						
49		- Eintritt 1 immer geöffnet, Austritt 2 und 3 geregelt					
50							
51							
52							
53	Revision	0	1	2	3	4	
54	Datum:	24.07.2015	08.09.2015	28.09.2015			
55	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler	P. Schüler			
56	Geprüft:	S. Haftenberger	F. Exner	F. Exner			