

# 3 Wege Dreharmatur

1	Kunde:	Pfeifer Holz GmbH	ARTES-Nr.	5502947		
2	Anlage:	Lauterbach	Pos.	1		
3	Einbauort:	Heißwasser Verteiler	Stückzahl:	1		
4	KKS Nr.		Material:	3127194.1		
5	<b>Rohrleitung</b>		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Rohrleitung	Ø D x s mm				
7	Rohrwerkstoff					
8	Schweißenden	Ø D x s mm	--	--	--	
9	Flanschenden		EN 1092-1 / B	EN 1092-1 / B	EN 1092-1 / B	
10	<b>Armaturenauslegung</b>		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN	250	250	250	
12	Nenndruck	PN	16	16	16	
13	Druck	bar(a)	13	13	13	
14	Temperatur	°C	150	150	150	
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460	
16						
17	<b>Betriebsbedingungen</b>		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Speisewasser	1	2	3	4
19	Durchfluss	m³/h	300,00			
20	Temperatur	°C	110			
21	Druck Ein	bar(a)	4,50			
22	Druck Aus	bar(a)	4,35			
23	Kv Wert	m³/h	1.060			
24						
25						
26	<b>Ventilausführung</b>	<b>3-Wege-Umschaltventil Typ GW</b>				
27	<b>Werkstoffe:</b>		<b>Ventilparameter:</b>			
28			Ø Sitz 150 mm			
29	Gehäuse:	1.0460	Kvs Wert: 1.060 m³/h			
30	Spindel:	1.4122	delta p Antrieb 4 bar			
31	Sitz:	1.0460	<b>Charakteristik:</b> linear			
32	Drehsegment:	1.0460	<b>Baulänge:</b> 610,0 mm			
33	Dichtungen:	O-Ring				
34		EPDM, perox.				
35						
36						
37	<b>Abnahmen</b>	Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, CE Kennz.				
38		Anforderung nach: EN12952				
39		Leckage: ca. 1,5% vom Kvs-Wert				
40	<b>Einbauvorschrift</b>					
41						
42	<b>Antrieb</b>	pneumatisch				
43	Typ:	BAR GTE 210 einfachwirkend, federkraftöffnend				
44		inkl. Stellungsregler 827A.E2-A00-M10-G 4-20mA inkl. Rückmeldung				
45		Filterreduziereinheit Typ961 1/4"NPT inkl. Manometer 0-6bar				
46						
47						
48	<b>Bemerkungen:</b>	Luft öffnet Austritt 3, schließt Austritt 1,				
49		Luft-/Signalausfall: Austritt 3 geschlossen, Austritt 1 offen				
50						
51						
52						
53	Revision	0	1	2	3	4
54	Datum:	21.06.2016	29.06.2016	12.07.2016		
55	Erstellt:	S. Haftenberger	S. Haftenberger	P. Schüler		
56	Geprüft:	B. Seiferth	B. Seiferth	S. Haftenberger		