

Regelarmatur



1	Kunde:	Standardkessel Baumgarte GmbH	ARTES-Nr.	5503852										
2	Anlage:	BP Scholven II	Pos.	7.1										
3	Einbauort:	3-Wege-Ventil vor ECO	Stückzahl:	2										
4	KKS Nr.	TV203484 / LV204484	Material:	3157143.3 & 3157143.4										
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2		Anschluss 3								
6	Rohrleitung	Ø D x s mm	168,3 x 17,5	168,3 x 17,5		168,3 x 17,5								
7	Rohrwerkstoff		P235GH	P235GH		P235GH								
8	Schweißenden	Ø D x s mm	168,3 x 17,5	168,3 x 17,5		168,3 x 17,5								
9	Rohrklasse		--	--		--								
10	Armaturenauslegung		Anschluss 1	Anschluss 2		Anschluss 3								
11	Nennweite	DN	150	150		150								
12	Nenndruck	PN	--	--		--								
13	Druck	bar(ü)	127,5	127,5		127,5								
14	Temperatur	°C	330	330		330								
15	Material		1.5415	1.5415		1.5415								
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit		--											
17	Betriebsbedingungen		Minimum LF12		Normal 1 LF6		Normal 2 LF1		Maximum LF49					
18	Medium:	Speisewasser												
19	Durchfluss	t/h	20,00	40,00	50,00	7,47	107,00	5,78	7,00	96,00				
20	Temperatur	°C	105	105	105	105	105	105	105	105				
21	Druck Ein	bar(ü)	106,68	106,68	108,74	108,74	115,01	115,01	114,63	114,63				
22	Druck Aus	bar(ü)	106,34	106,66	108,38	108,72	114,66	114,99	113,59	114,56				
23														
24	K _v Wert	m³/h	--	--	--	--	190,49	41,78	7,00	370,32				
25	Geschw. Austr.	m/s	--	--	--	--	--	--	--	--				
26	Ventilausführung		3-Wege-Verteiler											
27	Werkstoffe:						Ventilparameter:							
28											Ø Sitz: 100 mm			
29	Gehäuse:	1.5415									Ø Spindel: - mm			
30	Spindel:	1.4122									K _{vS} Wert: 400 m³/h			
31	Sitz:	1.5415									max. Δp Antrieb: 4 bar			
32											Baulänge: 600/300 mm			
33											(vgl. Massblatt)			
34	Dichtungen:	Grafit												
35														
36														
37	Abnahmen	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU												
38		Anforderung nach:	AD2000											
39		Leckrate:	1,5% vom K _{vS} -Wert											
40	Einbauvorschrift													
41														
42	Antrieb	pneumatisch								3157018				
43	Typ:	siehe Beiblatt "Antrieb "												
44														
45														
46														
47														
48	Antriebsadaption:	DIN ISO 5211 - F14 mit Vierkant 36 mm												
49	Bemerkungen													
50		Luftausfall => Anschluss 2 schließt												
51														
52		ACHTUNG! - Spindel vertikal und Abzweig nach unten nicht möglich!												
53														
54		¹) Werkstoffe der drucktragenden Bauteile mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.2												
55	Revision	0	1	2	3	4	5	6						
56	Datum:	10.01.2020	31.01.2020											
57	Erstellt:	H. Roßmann	P. Schüler											
58	Geprüft:	H. Jäkel	H. Jäkel											