

3 Wege-Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
Deutschland

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Richard Kablitz GmbH	ARTES-Nr.:	5504706		
2	Anlage:	Annaberg-Buchholz	Pos.:	6		
3	Einbauort:	3-Wege-Regelv. Kühler	Anzahl:	1		
4	KKS-Nr.:	01 HAH15 AA030	Serial-Nr.:	3181082.1		
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	219,1 x 10,0	219,1 x 10,0	219,1 x 10,0	
7	Rohrwerkstoff		--	--	--	
8	Schweißenden	Ø D [mm] x s [mm]	219,1 x 10,0	219,1 x 10,0	219,1 x 10,0	
9	Flanschenden		--	--	--	
10	Armaturendesign		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN / NPS	200	200	200	
12	Nenndruck	PN / class	--	--	--	
13	Druck	[bar(g)]	28	28	28	
14	Temperatur	[°C]	360	360	360	
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460	
16	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit					
17	Betriebsdaten	Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
18	Medium:	Dampf	1	2	3	4
19	Durchfluss	[kg/h]	6.300	18.900	21000,00	18900
20	Temperatur	[°C]	330	330	330	330
21	Druck ein	[bar(g)]	23,00	23,00	23,00	23
22	Druck aus	[bar(g)]	22,80	22,80	22,80	22,7
23	Kv Wert	[m³/h]	148	445	495	364
24	Leckage Bypass	[t/h]	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Geschwindigkeit	[m/s]	6,2	18,7	20,8	18,8
26	Armaturentyp	DWA-W				
27	Werkstoffe		Ventilparameter:			
28						
29	Gehäuse:	1.0460	Ø Sitz 125 mm			
30	Spindel:	1.4122	KVS- Wert: 736 m³/h			
31	Drehsegment:	1.0460	delta p Antrieb 3 bar			
32						
33	Dichtungen:	Grafit	Charakteristik: linear			
34			Baulänge: 620,0 mm			
35			310,0 mm			
36						
37	Design / Abnahme:	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU				
38		Anforderungen nach: EN 12952				
39		Leckage: 1,5% vom Kvs-Wert				
40		Abnahmeprüfzeugnis gem. EN 10204-3.1				
41	Einbauvorschrift					
42						
43	Antrieb	pneumatisch				3181112
44	Typ:	Protact PR387S.PRH; einfachwirk. Schwenkantrieb, FC, fail to close, Luft öffnet, Federkraft schließt				
45	Stellungsregler:	Siemens Sipart PS2 - 6DR5011-0NG01-0AA1, inkl. Iy-Modul für Stellungsrückmeldung (4 bis 20mA) /				
46		2-Leiter; Aluminium Block, Filter-Regler SMC AW30-F02G-B Filter-Regler G1/4"				
47		komplett Edelstahl verrohrt, Zuluft: 5,0 bar(g)				
48	Antriebsadaption:	acc. ISO 5211				
49	Bemerkungen:					
50						
51		Eingang 1(A) immer geöffnet, Ausgang 2(B) & Ausgang 3(C) geregelt				
52						
53						
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	02.05.2023				
56	Erstellt:	C. Pocher				
57	Geprüft:	D. Hermann				