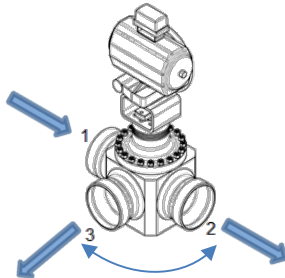
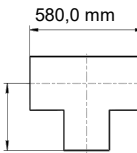


3 Wege-Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
Deutschland

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Standardkessel Baumgarte GmbH	ARTES-Nr.:	5504765		
2	Anlage:	Biomasseheizkraftwerk Hannover Stöcken	Pos.:	2040		
3	Einbauort:	3 Wegeventil Nebenkondensat	Anzahl:	1		
4	KKS-Nr.:	1 PCB20 AA001	Serial-Nr:	3182977.1		
5	Rohrleitung		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Abmessungen	Ø D [mm] x s [mm]	219,1 x 6,3	219,1 x 6,3	219,1 x 6,3	
7	Rohrwerkstoff		P235GH-TC1	P235GH-TC1	P235GH-TC1	
8	Schweißenden	Ø D [mm] x s [mm]	219,1 x 6,3	219,1 x 6,3	219,1 x 6,3	
9	Flanschenden		--	--	--	
10	Armaturendesign		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN	200	200	200	
12	Nenndruck	PN	--	--	--	
13	Druck	[bar(g)]	10	10	10	
14	Temperatur	[°C]	100	100	100	
15	Material		1.0460	1.0460	1.0460	
16						
17	Betriebsdaten		1	2	3	4
18	Medium:	Water	max			
19	Durchfluss	[t/h]	325,00			
20	Temperatur	[°C]	47			
21	Druck ein	[bar(a)]	5,70			
22	Druck aus	[bar(a)]	5,50			
23	Kv Wert	[m³/h]	827,00			
24	flow speed outl.	[m/s]	2,72			
25	Schalldruckpegel	dB(A)	≤80			
26	Armaturentyp Verteiler					
27	Werkstoffe			Ventilparameter:		
28				Ø Sitz 150 mm		
29				KVS- Wert: max. 1000 m³/h		
30				delta p für Antr. 2 bar		
31				Dichtungen: O-Ringe		
32				Charakteristik: linear		
33				Baulänge: 580,0 mm		
34				290,0 mm		
35						
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		elektrisch 3183174			
44	Typ:	Schwenkregelantrieb SQR10.2 mit AC01.2				
45		U 400V / 50 Hz/ 3ph; IP68; Betriebsart S4-25%ED				
46		Spezifikation "Hannover Stöcken"				
47		TPCA-1B1-1H2-A000 TPA00R100-0I1-000				
48		Stellzeit ≤60s/90°, Temperatursausführung (-10 .. +70)°C				
49	Bemerkungen:					
50						
51						
52						
53	Prüfdruck in der Anlage: p _A ´= 12 bar(ü)					
54	Revision	0	1	2	3	4
55	Datum:	11.08.2023				
56	Erstellt:	H. Roßmann				
57	Geprüft:	H. Jäkel				