

3-Wege Armatur



ARTES Valve & Service GmbH
Parkallee 7 - 16727 Velten
GERMANY

A MEMBER OF THE ARCA FLOW GROUP

1	Kunde:	Hitachi Zosen Inova Deutschland GmbH	ARTES-Nr.:	5504666		
2	Anlage:	ETN Heringen	Pos.:	1		
3	Einbauort:	DWA Trommelvorwärmer	Stückzahl	2		
4	KKS Nr.:	11/12 LAB11 AA001	Serien-Nr.:	3180001.1 + 3180001.2		
5	Rohrleitung - Anschlussdaten		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
6	Abmessungen	Ø D x s [mm x mm]	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	76,1 x 5,0	
7	Werkstoff		1.5415	1.5415	1.5415	
8	Schweissenden	Ø D x s [mm x mm]	79,1 x 6,5	79,1 x 6,5	79,1 x 6,5	
9	Flanschanschluss		--	--	--	
10	Armatur - Anschlussdaten		Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	
11	Nennweite	DN / NPS	65	65	65	
12	Nenndruck	PN / class	--	--	--	
13	Material		1.5415	1.5415	1.5415	
14	Armatur - Designdaten					
15	Druck	[bar(g)]		150		
16	Temperatur	[°C]		320		
17	Nenndruck	PN / class		--		
18	Werkstoff			1.5415		
19	Prüfdruck - Gehäusefestigkeit					
20	Betriebsdaten		Lastfall	Lastfall	Lastfall	Lastfall
21	Medium:		max (1&3 => 2)	max (1&3 => 2)	max (1&3 => 2)	4 5
22	Durchfluss	[t/h]	26,10	26,10	26,10	
23	Temperatur	[°C]	122	316	319	
24	Druck - Ein	[bar(a)]	103,00	107,00	118,00	
25	Druck - Aus	[bar(a)]	102,80	106,80	117,20	
26	K _v -Wert	[m³/h]	59,98	70,94	71,20	
27						
28	Strömungsgeschw.	[m/s]	--	--	3,140	
29	Armaturentyp 3-Wege Armatur - Mischer - Typ W					
30	Werkstoffe			Valve Parameters		
31						
32	Gehäuse:	1.5415		Sitzdurchmesser:	65	mm
33	Spindel:	1.4122		K _{VS} -Wert:	max. 200	m³/h
34	Sitz:	1.5415		max. Δp für Antrieb:	3	bar
35	Dichtungen:	Grafit		Regelcharakteristik:	Baulänge	ca. 350 mm
36				x	ca. 175 mm	
37						
38						
39						
40	Design / Abnahme		Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU			
41			Anforderungen nach:		EV 12952	
42			Leckrate:		ca. 1,5% of K _{VS} - value	
43	Einbauvorschrift					
44						
45	Antrieb:		- Kundenbestellung! -			
46	Typ:					
47						
48						
49						
50	Antriebsadaption:		DIN ISO 5211 - F12 mit Vierkant 17 mm			
51	Bemerkungen					
52						
53						
54						
55	Revision:	0	1	2	3	7 5
56	Datum:	06.03.2023				
57	Erstellt:	H. Roßmann				
58	Geprüft:	H.Jäkel				