ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A therm



Zwischenflanschklappe Typ Z 011-A mit integriertem Thermometer. Diese Ausführung ist ebenso für die Type Z 014-A lieferbar.

TECHNISCHE MERKMALE

Nennweiten: DN 20 - DN 200

(nur mir Rasthebel lieferbar)

Lieferbar für die Typen: Z 011-A und Z 014-A

EN 558 Reihe 20 Baulänge:

> ISO 5752 Reihe 20 API 609 Tabelle 1

Flanschanschlussmaß: EN 1092 PN 6/10/16

ASME Class 150

Bördelflansche: EN 1092 Aufschweißflansche: EN 1092

Form der Gegen-

flanschdichtflächen: EN 1092 Form A/B

ASME RF, FF

Kopfflansch: EN ISO 5211 Kennzeichnung: EN 19

Dichtheitsprüfung: EN 12266 (Leckrate A)

ISO 5208, Kategorie 3

-20°C bis +130°C (abhängig von Druck, Temperaturbereich:

Medium und Werkstoff)

Zul. Betriebsdruck: max. 16 bar

ALLGEMEINE HINWEISE

- Absperrklappen in "therm"-Ausführung sind vorbereitet für den Einbau von Thermometern, elektronischen Thermofühlern und Anlagebezeichnungsschildern
- Lieferung mit verschlossener Aufnahmebohrung und lose beiliegendem - verwechslungssicher gekennzeichnetem -Thermometer
- Das Temperaturelement sitz genau in der vom Medium umströmten Klappenscheibe, womit eine Mischtemperaturbildung zwischen Medium und Armaturengehäuse verhindert wird
- Patentierte Bimetallwedel gewährleisten schnelle Reaktionszeit bei Temperaturwechsel
- Messbereiche: Heißwasser 0°C bis 120 °C Kaltwasser -20°C bis +40°C
- Genauigkeitsklasse: 1
- Thermometer verbleibt bei Betätigung in seiner Position

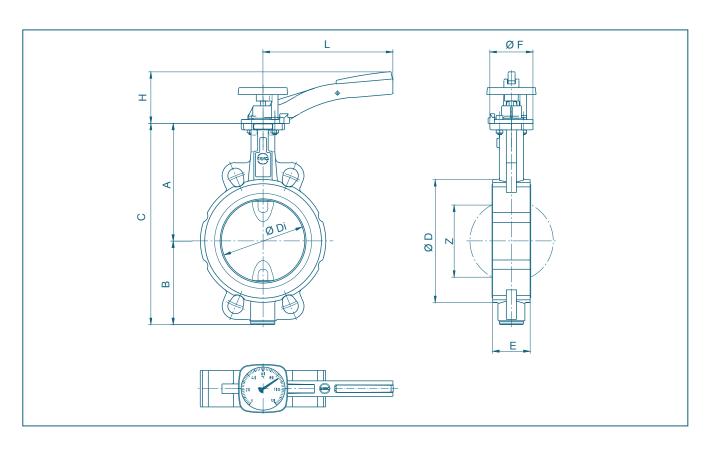
EINSATZGEBIETE, z.B.:

- Gebäudetechnik





ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A therm



		Hauptabmessungen [mm]										
DN [mm]	Size [in]	Α	В	С	D	Di	E	F	н	L	Z	Gewicht [kg]
20	3/4	104	45	149	59	31,5	33	54	70	155	-	1,5
25	1	104	45	149	63	31,5	33	54	70	155	-	1,5
32	11/4	104	50	154	68	31,5	33	54	70	155	-	1,6
40	11/2	113	66	179	80	38	33	54	70	155	22	2,0
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	70	155	25	2,4
65	21/2	134	93	227	115	63,5	46	54	70	155	45	3,1
80	3	157	104	261	138	78,5	46	65	80	195	65	4,2
100	4	167	115	282	158	98,5	52	65	80	195	85	5,4
125	5	180	127	307	188	123,5	56	65	80	195	111	7,1
150	6	203	150	353	212	148	56	90	100	276	139	10,1
200	8	228	176	404	268	199	60	90	100	276	190	13,8

Technische Änderungen vorbehalten





Schraubhülsen

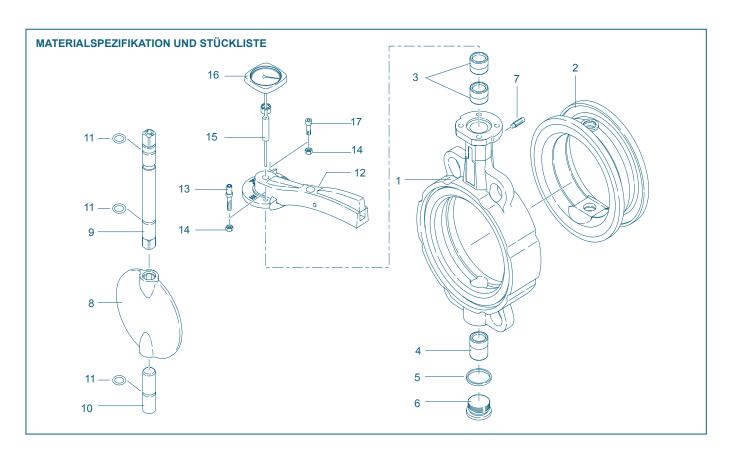
- Für Stellen, wo keine Klappen eingebaut werden
- Material Messing
- Verschiedene Tauchschaftlängen verfügbar



Bezeichnungsschilder

- Grundplatte mit Aufnahmeadapter steht als Zubehör zur Verfügung

ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A therm



Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-N	r. ASTM	Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-Nr.	ASTM	
1	Gehäuse				9/10	Wellen				
	Gusseisen	GG 25	0.6025	40 B		Edelstahl	X14CrMoS17	1 .4104	430 F	
2	Manschette						X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	
	EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk					Hastelloy	2.4883	Hastelloy	
3/4	Lagerbuchse				11	O-Ring				
	Messing	MS 58	2.041	B 45		NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk			
	Polyamid	PA 66				FPM	Fluor-Kautschuk			
	PTFE	Polyteraflourethylen				Rastgriff komplett				
5	Dichtring DIN 7603	7603				Schraube				
	Kupfer	Cu		Copper		Stahl	St verzinkt		CS	
6	Verschlussschraube DN 908					Sechskantmutter				
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Stahl	St verzinkt		CS	
7	Gewindestift DIN 915				15	Thermometerhalter				
	Stahl	45 H verzinkt				PP	Polypropylen			
	Edelstahl	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	B8M	16	Thermometer				
8	Scheibe				17	Zylinderschraube				
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408 A	351CF8M		Stahl	St verzinkt			
	Weit					Weitere Werkstoffe auf Anfrage				

Technische Änderungen vorbehalten

