

Konstruktion

Welle (10)

- einteiliges Gehäuse mit Quadratwellenende nach ISO5211

Packung (7)

- O-Ringen-Schicht aus Teflon

Sitzflansch (4)

- patentierte Form des quadratischen Gewindes versichert die Dichtfläche ohne Spalte bei Dichtflächebearbeitung. Ermöglicht also die Benutzung der Flach-sowohl auch der Kammdichtung

Anschlag (1)

- Anschlag an Gehäuse behindert die Scheibebewegung an die Nulldisposition

Metal Sitz (3)

- beidseitig dichtender Metalsitz ist nach ANSI 70-2 Class IV. Im fall wenn die Armatur am Rohleitungsende ist muss Sitzflansch richtungs Rohleitung montiert werden.

Ring (11)

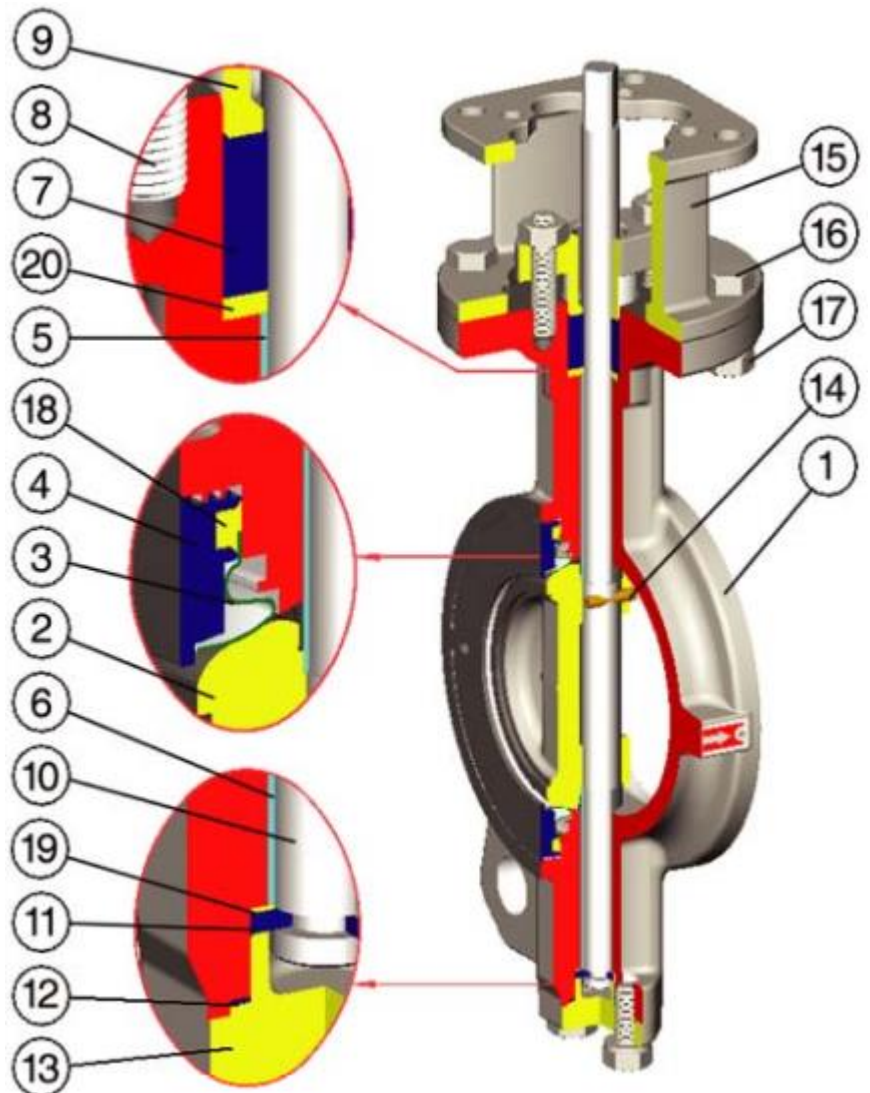
- behindert gegen Wellenausschuss und gleichzeitig dient als antistatische Einrichtung

Lager (5,6)

- untere und obere Lager aus PTFE mit Edelstahlpulver hergestellt

T men (15)

- Abguss mit zwei ISO5211 Bohrungen



ABSPERRKLAPPE
VF-930
DN 65 – 600 PN 10 – 25
MATERIALEN

#	Teil	Material	Spezifikation nach ASTM	Notiz
1	Gehäuse	Kohlenstahl	A216 Gr. WCB	
		Edelstahl	A351 Gr. CF8	
			A351 Gr. CF8M	
			A351 Gr. CF3M	
2	Scheibe	Edelstahl	A351 Gr. CF8	die Scheibebekannte muss hard gechromt sein
			A351 Gr. CF8M	
			A351 Gr. CF3M	
3	Stahlsitz	Edelstahl	A240 Gr. 316	
4	Sitzflansch	Edelstahl	A351 Gr. CF8	
			A351 Gr. CF8M	
			A351 Gr. CF3M	
5	Lager	Edelstahl	A182 Gr. 316	Nitrided
6	Lager	Edelstahl	A182 Gr. 316	Nitrided
7	Packung	Graphite		
8	Gewinde Bolzen	Edelstahl	A193 Gr. B8	
9	Deckel	Edelstahl	A351 Gr. CF8	
			A351 Gr. CF8M	
10	Welle	Edelstahl	A182 Gr. F6a	muss die Welle hard gechromt sein
			A182 Gr. F304	
			A182 Gr. F316	
			A564 Gr. 630	
			A479 Gr. XM-19	
11	Ring	Edelstahl	A240 Gr. 316	
12	Dichtung	Graphite		
13	Deckel	Edelstahl	A351 Gr. CF8	
			A351 Gr. CF8M	
			A351 Gr. CF3M	
			Kohlenstahl	A216 Gr. WCB
14	Stift	Edelstahl	A182 Gr. F316	
15	Bügel	Sferoguss	A536 Gr. 65-45-12	nur für DN600 Gehäuse
		Kohlenstahl	A216 Gr. WCB	Standart
		Edelstahl	A351 Gr. CF8	
16	Schraube	Edelstahl	A193 Gr. B8	
17	Mutter	Edelstahl	A194 Gr. 8	
18	Sitzpackung	Graphite		
19	Unterlage	Edelstahl	A240 Gr. 316	Nitrided
20	Unterlage	Edelstahl	A240 Gr. 316	