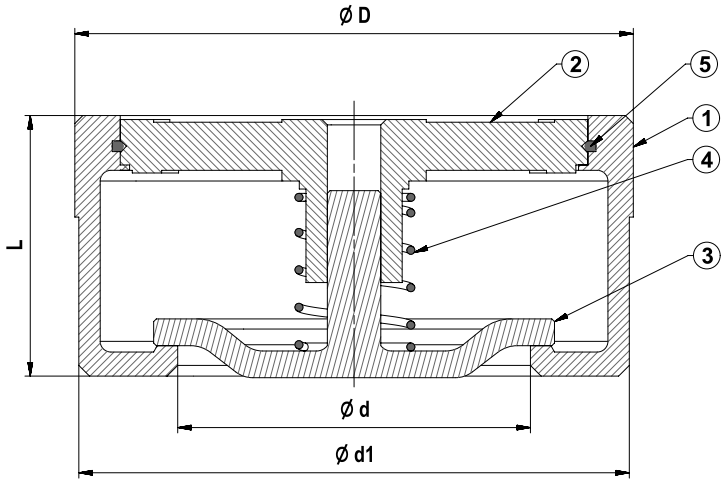
T-0320 Sfero Döküm / *Ductile Iron*





Genel Özellikler / ***General Specifications***
Çalışma Sıcaklık Aralığı / ***Working Temperature :*** -10 ... +120 °C (16 Bar), 200 °C (13 Bar), 250 °C (11 Bar), 300 °C (10 Bar)

Standartlar / ***Standards***
Sertifikalar / ***Certificates :***
Tasarım / ***Design :*** TS EN 12334
Flanş Boyutları / ***Flange Dimensions :*** TS EN 1092-2 (PN 16)
Alından Alına Boyutlar / ***Face to Face Dimensions :*** TS EN 558 (Seri 49)
Testler / ***Tests :*** TS EN 12266-1

Uygulamalar / ***Applications***
Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, asit ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar, sıvı yakıt sistemleri
Hot and cold water systems, compressed air, non-acidic and non-flammable liquid fluids, liquid fuel systems

Malzeme Özellikleri / *Material Specifications*

No	Parça Adı / *Part Name*	Malzeme / *Material*
1	Gövde / *Body*	GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / *Ductile Iron*
2	Klavuz / *Disc Guide*	GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / *Ductile Iron*
3	Klape / *Disc*	GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / *Ductile Iron*
4	Yay / *Spring*	X12CrNi18 8 - AISI302 - Paslanmaz Çelik / *Stainless Steel*
5	Segman / *Piston Ring*	X12CrNi18 8 - AISI302 - Paslanmaz Çelik / *Stainless Steel*

Ölçüler / *Dimensions*

Anma Basıncı / *Nominal Pressure*		16 Bar								
Anma Çapı / *Nominal Diameter*		DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Vana Boyutları / *Valve Dimensions*		Ød	39	48	64	74	89	112	132	175
		L	31.5	40	46	50	60	90	106	140
		D	82	95	115	132	152	184	209	264
		Ød1	78	90	108	126	146	181	206	260
Ağırlık / *Weight*		Kg	0.620	0.976	1.360	2.078	3.030	6,800	10.000	20,000

Min. Açma Basıncı (mBar) / *Min. Opening Pressure*

		Disk Tip Çek Vana								
Anma Çapı / *Nominal Diameter*		DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Akış Yönü / *Flow Direction*	Yaylı / *With Spring*	→ ←	21					22	23.5	24
		↓	16.2	16.1	15	13.7	12.5	12	13	14.5
	Yaysız / *Withouth Spring*	↑	24	25		26	26.5	30	32.5	35
		↓	4	4.2	5.1	5.6	7.4	15	17	18.5