



### Genel Özellikler / General Specifications

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Working Temperature : -10 ... +120 °C (16 Bar)

### Standartlar / Standards

Sertifikalar / Certificates :

Tasarım / Design : TS 10873

Flanş Boyutları / Flange Dimensions : TS EN 1092-2 (PN 16)

Alından Alma Boyutları / 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
2	Klavuz / Disc Guide	X5CrNi18 10 - AISI304 - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	
3	Klape / Disc	X5CrNi18 10 - AISI304 - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	
4	Yay / Spring	X12CrNi18 8 - AISI302 - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	
5	Montaj Yay / Mounting Spring	X12CrNi18 8 - AISI302 - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel	

Ölçüler / Dimensions	Anma Basıncı / Nominal Pressure	16 Bar									
	Anma Çapı / Nominal Diameter	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	Vana Boyutları / Valve Dimensions	Ød	15	20	25	31.5	39	48	64	74	89
		L	16	19	22	28	31.5	40	46	50	60
		D	40	47	56	72	82	95	115	132	152
Ød1		36	44	51	67	78	90	108	126	146	
Ağırlık / Weight	Kg	0.094	0.134	0.202	0.458	0.620	0,976	1,360	2,078	3,030	

Min. Açma Basıncı (mBar) / Min. Opening Pressure		Disk Tip Çek Vana / Disc Type Check valve										
		Anma Çapı / Nominal Diameter	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Akış Yönü / Flow Direction	Yaylı / With Spring	→	21									
		←	17	18.3	16.3	16.2	16.1	15	13.7	12.5		
	Yaysız / Without Spring	→	23									
		←	2.6	3.9	4	4.2	5.1	5.6	7.4			