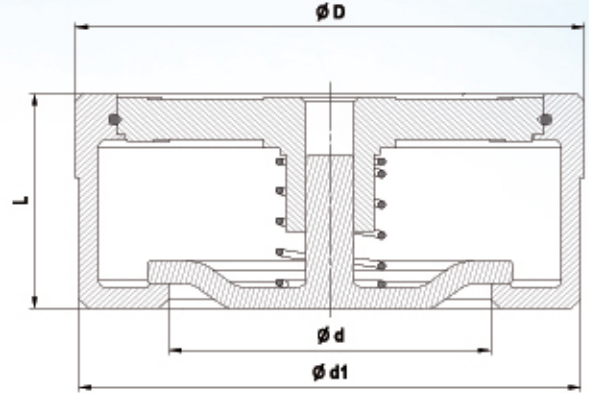
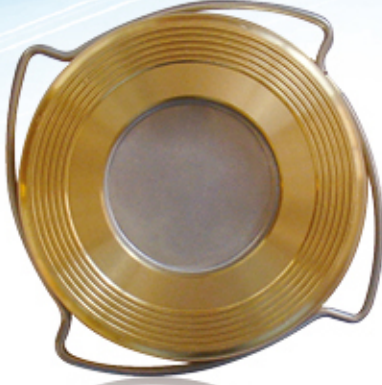


PN16 Disko ÇekValf (Pirinç)

PN16 Disco Check Valve (Brass)



Genel Özellikler / General Specifications

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

Standartlar / Standards

Tasarım / Design : TS EN 12334

Flanş Boyutları / Flange Dimensions : TS EN 1092-2 (PN16)

Alından Alına Boyutları / Face to Face Dimensions : TS EN 558

Testler / Tests : TS EN 12266-1

Uygulamalar / Applications

Isıtma, Havalandırma boru hatları, Demir çelik, maden endüstrisi, tekstil endüstrisi, ağaç işleri ve kağıt endüstrisi, Gemi inşaatları / Heating, air cooling pipelines, Iron and Steel industry, Textile Industry, Wood-working, pulp and paper industry, ship building.

Malzeme Özellikleri / Material Specifications

Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
Gövde / Body	CuZn40Pb2 - CW617N Pirinç / Brass (DN 15-100) GGG-40.3 Sfero Döküm / Ductile Iron (EN GJL 400-15) (DN 125-200)
Klape / Disc	X5CrNi18 10 - AISI 304 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Merkezî Parça / Centering Part	X12CrNi18 8 - AISI 302 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Yay / Spring	X12CrNi18 8 - AISI 302 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Montaj Yayı / Mounting Spring	X12CrNi18 8 - AISI 302 Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
Bağlanış Şekli / Connection Type	Flanşlı / Flanged

Ölçüler / Dimensions	Basınç / Pressure	16 Bar											
	Nominal Çap (Dn) / Nominal Diameter (Dn)	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40	Dn50	Dn65	Dn80	Dn100	Dn125	Dn150	Dn200
Vana Boyutları / Valve Dimensions	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
	Ø d	15	20	25,1	31,5	39	48	64	74	89	112	132	175
	L	16	19	21,6	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140
	D	40	47	56	72	82	95	115	132	152	184	209	264
	Ø d1	36	44	50,5	67,1	78	90	108	126	146	181	206	260
Ağırlık (kg) / Weight		0,09	0,145	0,202	0,435	0,620	0,976	1,360	2,078	3,030	6,800	10,000	20,000

Min. Açma Basıncı (mBar) / Min. Opening Pressure	Disko Tip Çekvalf / Disco Type Check valve														
	Anma Çapı (Dn) / Nominal Diameter (Dn)	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40	Dn50	Dn65	Dn80	Dn100	Dn125	Dn150	Dn200		
Akış Yönü / Flow Direction	Yaylı / With Spring	↔	21										22	23,5	24
	↘	↘	17	18,3	16,3	16,2	16,1	15	13,7	12,5	12	13	14,5		
		↙	32			24	25		26	26,5	30	32,5	35		
	Yaysız / Without Spring	↘	2,6		3,9	4	4,2	5,1	5,6	7,4	15	17	18,5		