

Sfero Döküm / Ductile Iron

T-0831

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 11494

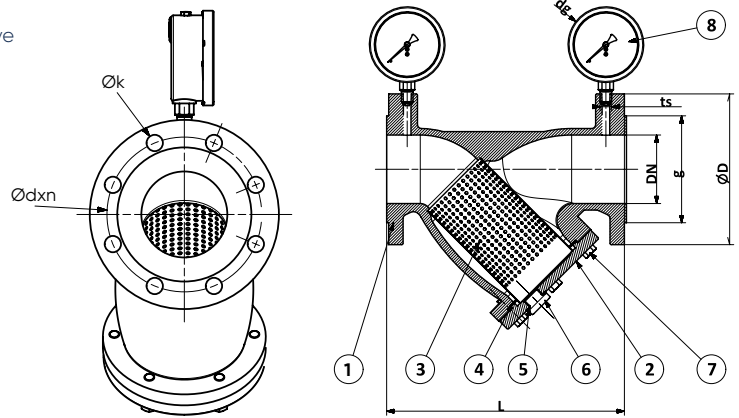
Flanş Boyutları / Flange Dimensions : TS EN 1092-2 (PN 16)

Alından Alına Boyutlar / Face to Face Dimensions : TS EN 558 (Seri 1)

Testler / Tests : TS EN 12266-1

Uygulamalar / Applications

Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, doymuş buhar, asit ve alkali özelliği bulunmayan sıvı akışkanlar üzerinde bulunan manometreler sayesinde zaman içerisinde filtrede meydana gelen tıkanıklıklar takip edilebilir. Basınç kayıpları izlenebilir. Hot and cold water systems, compressed air, saturated steam, non-acidic and non-flammable liquid fluids thanks to the manometers on it, the clogging that occur in the filter can be followed over time. Pressure losses can be followed.



Malzeme Özellikleri Material Specifications

No	Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
1	Gövde / Body	GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / Ductile Iron (T-0831)
2	Kapak / Bonnet	GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / Ductile Iron (T-0831)
3	Filtre / Filter	AISI 304
4	Conta / Gasket	Kligerit/Klingerit
5	Tapa Contası / Plug Gasket (DN50..800)	Bakır/Copper
6	Tapa / Plug (DN50..800)	St37
7	Cıvata /Bolts	Çelik/Steel
8	Manometre / Pressure Gauge	



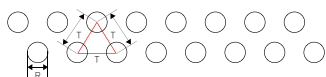
Ölçüler Dimensions

Anma Basıncı Nominal Pressure	16 Bar														
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	50	65	80	100	125	150	200*	250*	300*	350*	400*	500*		
Vana Boyutları Valve Dimensions	L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250		
	H	145	165	175	236	267	298	340	390	440	520	630	900		
	H max.	260	333	363	454	510	579	657	875	960	1160	1329	1750		
	D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715		
	dg	Ø100													
	ts	3/8" NPT												1/2"NPT	
	k	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650		
	g	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	609		
	b	20		22	24	26		22	25		26,5	28	31,5		
	dxn					19x8		23x8		23x12		28x12		28x16	31x16
Ağırlık Weight	kg	10,5	16	21,5	28,5	39	52,5	69	114,5	180	350	429	623		

*Sfero Döküm / Ductile Iron

Filtre Filter

Sac Kalınlığı Sheet Thickness		0.5 mm	0.8 mm	1 mm	1.5 mm	2 mm	3						
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Delik Çapı (R) Hole Diameter		2			4		5		6		6		
Delik Aralığı (T) Hole Interval		4			6		8		10		10		



Plakada delik konumu / Hole location in plate