

Pik Döküm / Cast Iron

Sfero Döküm / Ductile Iron

T-0820

T-0830

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

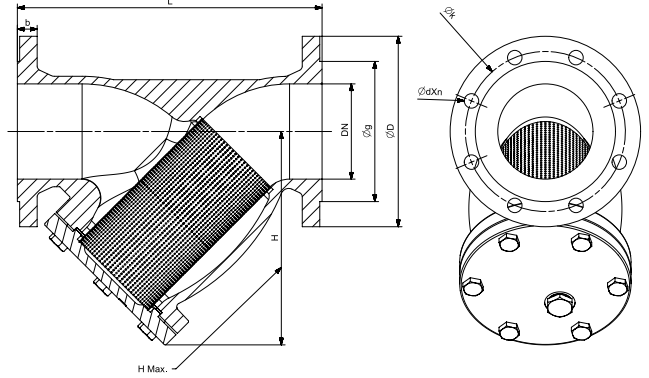
Flanş Boyutları / Flange Dimensions : TS EN 1092-2 (PN 16)

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
Hot and cold water systems, compressed air, saturated steam,
non-acidic and non-flammable liquid fluids



Malzeme Özellikleri Material Specifications

No Parça Adı / Part Name

1 Gövde / Body

2 Kapak / Bonnet

3 Filtre / Filter

4 Takviye Sacı / Reinforcing Frame (DN 50-800)

5 Conta / Gasket

6 Tapa Contası / Plug Gasket (DN 50-800)

7 Tapa / Plug (DN 50-800)

Malzeme / Material

GG 25 - EN GJL 250 - Pik Döküm / Cast Iron (T-0820) DN 15-150

GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / Ductile Iron (T-0830)

GG 25 - EN GJL 250 - Pik Döküm / Cast Iron (T-0820) DN 15-150

GGG 40 - EN GJS 400-15 - Sfero Döküm / Ductile Iron (T-0830)

X5CrNi8 10 - AISI304 - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

Grafit / Graphite

Bakır / Copper

St37



Ölçüler Dimensions

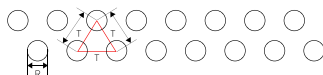
Anma Basıncı Nominal Pressure	16 Bar																				
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150*	200*	250*	300*	350*	400*	500*	600*	700*	800*
Vana Boyutları Valve Dimensions	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250	1450	1650	1850
	H	65	78	88	126	135	145	165	175	236	267	298	340	390	440	520	630	900	1100	1300	1750
	H max.	117	140	160	203	232	260	333	363	454	510	579	657	875	960	1160	1329	1750	2000	2350	2950
	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840	910	1025
	k	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770	840	950
	g	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	609	720	794	901
b	14	16			18		20		22	24	26	22	25	25	26,5	28	31,5	36	39,5	43	
dxn		14x4			19x4			19x8			23x8	23x12	28x12		28x16	31x16	34x20	37x20	37x24	41x24	
Ağırlık Weight	Kg	2	3	4	6,5	7,5	10,5	16	21,5	28,5	39	48	69	114,5	174,5	350	429	610	735	870	980

*Sfero Döküm / Ductile Iron



Filtre Filter

Sac Kalınlığı Sheet Thickness	0,8 mm					0,5 mm		0,8 mm		1,0 mm		1,5 mm		2,0 mm			
Anma Çapı Nominal Diameter	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Delik Çapı (R) Hole Diameter	Ød	23±0,5	28±0,5	36±0,5	42±0,5	46±0,5	55±0,5	78±0,5	87±0,5	109±1	135±1	160±1	210±1	258±1	308±1	365±1	410±1
	L	56±0,5	68±0,5	82±0,5	98±0,5	96±0,5	98±0,5	132±0,5	149±0,5	192-1,5	227-1,5	244-1,5	313-1,5	394-1,5	434-2	630-2	645-2
	Açıklığı	75±0,5	90±0,5	110±0,5	145±0,5	150±1	180±2	251±2	287±2	348±2	430±2	506±2	666±3	832±3	983±3	1162±3	1303±3
Delik Aralığı (T) Hole Interval	30 MESH □0,6						2 mm		2 mm		4 mm		5 mm		6 mm		
							4 mm		4 mm		6 mm		8 mm		10 mm		



Plakada delik konumu / Hole location in plate