

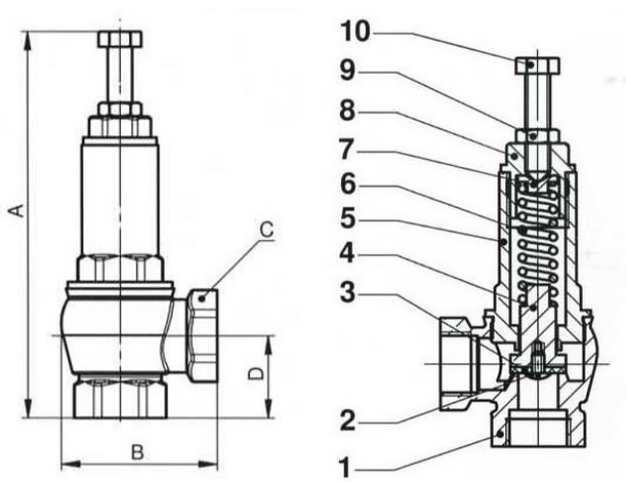
EMNİYET VENTİLİ(Fig.03.42)

Ayarlanabilir emniyet ventilleri, istenilen çalışma basıncının aşılması halinde otomatik olarak devreye girerek sistemdeki fazla akışkanın tahliyesini sağlar. Tesisatta bulunan akışkan basıncının aşırı yükselerek tesisata, tesisata bağlı farklı bir cihaza veya vanaya zarar vermesini önlemek amacıyla sisteme monte edilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Çalışma sıcaklığı: 0°C / +200°C (Metal Tıkayıcı) / 0°C / +180°C (Teflon Tıkayıcı)
- Çalışma Basıncı: 16 Bar

ÜRÜN DETAYI



ITEM	Parça Adı (Part Name)	Malzeme (Material)
1	GÖVDE(BODY)	MS 58
2	VİDA	CW 614 / 617
3	CONTA(GASKET)	METAL-PTFE
4	PUL(WASHER)	CW 614 / 617
5	ARA GÖVDE	CW 614 / 617
6	YAY(SPRING)	C72 / AISI 302
7	MİL(SHAFT)	CW 614 / 617 / CC 75 4S
8	KAPAK(BONNET)	CW 614 / 617
9	SOMUN(NUT)	CW 614 / 617
10	AYARLAMA VİDASI	CW 614 / 617

BUHAR TAHLİYE KAPASİTELERİ

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Çap	3/8"	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
P(bar)	Kg/h								
1	7,6	12,3	26,2	47,9	69,8	104,9	167,4	335,9	436,2
2	11,2	18,2	38,8	71	103,3	155,3	247,8	497,2	6458
3	14,8	24,1	51,2	93,8	136,5	205,3	327,5	657,1	853,5
4	18,4	29,9	63,6	116,4	169,5	254,9	406,6	815,9	1059,8
5	22	35,7	75,9	139	202,3	304,2	485,3	973,9	1264,9
6	25,6	41,5	88,2	161,5	235	353,4	563,8	1131,4	1469,6
7	29,1	47,2	100,5	183,9	267,6	402,5	642,1	1288,5	1673,6
8	32,6	52,9	112,7	206,2	300,2	451,4	720,1	1445,1	1877
9	36,2	58,7	124,9	228,6	332,7	500,4	798,2	1601,8	2080,5
10	39,7	64,4	137	250,8	365,1	549,1	876	1757,8	2283,2
11	43,2	70,1	149,2	273,1	397,6	598	953,9	1914,1	2486,3
12	46,8	75,8	161,4	295,4	430	646,2	1031,6	2070,1	2688,8

SU TAHLİYE KAPASİTELERİ

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Çap	3/8"	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
P(bar)	m3/h								
1	0,6	1	2	3,7	5,4	8,2	13	26,1	33,9
2	0,7	1,2	2,5	4,6	6,7	10	15,9	32	41,6
3	0,8	1,4	2,9	5,3	7,7	11,5	18,4	37	48
4	0,9	1,5	3,2	5,9	8,6	12,9	20,6	41,3	53,7
5	1	1,7	3,5	6,5	9,4	14,1	22,6	45,3	58,8
6	1,1	1,8	3,8	7,0	10,2	15,3	24,4	48,9	63,5
7	1,2	1,9	4,1	7,5	10,9	16,3	26	52,3	67,9
8	1,2	2	4,3	7,9	11,5	17,3	27,6	55,4	72,0
9	1,3	2,1	4,6	8,3	12,1	18,2	29,1	58,4	75,9
10	1,4	2,2	4,8	8,8	12,7	19,1	30,5	61,3	79,6
11	1,4	2,3	5,0	9,1	13,3	20	31,9	64,0	83,2
12	1,5	2,4	5,2	9,5	13,8	20,8	33,2	66,6	86,6

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
A	115	122	149	163	192	218	247	304	336
B	46	56	64	76	90	100	124	147	147
C	24	28	35	41	49	56	71	91	102
D	24	30	32	40	44	47	60	74,5	86